# wirtschaft und und statistik 83



Herausgeber: Statistisches Bundesamt Wiesbaden

Verlag: W. Kohlhammer Stuttgart und Mainz

Ab Jahrgang 1984 ändern sich die Preise wie folgt: Einzelheft: DM 12,70 Jahresbezugspreis (für einen kompletten Berichtsjahrgang): DM 144,—

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

Schriftleitung: Dr. Günter Hamer, Vizepräsident des Statistischen Bundesamtes, 6200 Wiesbaden 1, Gustav-Stresemann-Ring 11, Postfach 5528

Druck: Mainzer Verlagsanstalt und Druckerei Will und Rothe GmbH & Co. KG 6500 Mainz, Große Bleiche 44—50, Postfach 3120

Erscheinungsfolge: monatlich

Einzelpreis: DM 12,— Jahresbezugspreis: DM 136,— (für einen kompletten Berichtsjahrgang) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1010200-83112 ISSN 0043-6143

Auslieferung: Verlag W. Kohlhammer GmbH, Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, 6500 Mainz 42, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20

Die Kündigung des Abonnements ist nur zum Jahresende unter Einhaltung einer vierteljährlichen Kündigungsfrist möglich.

Zuschriften, die den Inhalt der Zeitschrift betreffen, sind an die Schriftleitung zu richten.

Inhalt	Seite
Zusammenfassende Übersicht	913
Wirtschaftszahlen	914
Kurven zur Wirtschaftsentwicklung	918
Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungs- und Berechnungsmethoden	919
Zur Neuberechnung der Produktions- und Produktivitätsindizes im Produzierenden Gewerbe auf Basis 1980	931
Statistische Umschau	
Erwerbstätigkeit	
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeit- nehmer 1982 und im ersten Vierteljahr 1983 (Ergebnis der Beschäftigtenstatistik)	946
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
Gartenbauerhebung 1981/1982	955
Bautätigkeit und Wohnungen Wohnverhältnisse und Mieten im April 1982 (Ergebnisse der Mikrozensus-Ergänzungserhebung)	961
Durlan	
Preise Preise im November 1983	967
Anhang	,
Systematisches Inhaltsverzeichnis Januar bis Dezember 1983, Heft 1 bis 12	971
Veröffentlichungen vom 22. November bis 19. Dezember 1983	975
Statistische Monatszahlen	
Inhalt	835*
Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebie schließen Berlin (West) ein.	t; sie

Nachdruck nur mit Quellenangabe unter Einsendung von

zwei Belegexemplaren gestattet.

Contents	Page	Table des matieres	Pages
Summary survey	913	Exposé général	913
Economic indicators	914	Données d'ensemble sur l'économie	914
Graphs on the economic development	918	Courbes relatives à l'évolution économique	918
Capital consumption allowances according to differing methods of valuation and calculation	919	Amortissements suivant différentes méthodes d'appréciation et de calcul	919
New computation of the indices of production and of productivity in production industries, base 1980	931	Nouveau calcul des indices de production et de productivité dans les industries productrices, base 1980	931
Statistical Review		Revue statistique	
Employees subject to social security in 1982 and in the first quarter of 1983 (Results of the employee statistics)	946	Emploi  Salariés assujettis à la sécurité sociale en 1982 et au premier trimestre de 1983 (Résultats de la statistique des personnes occupées)	946
Agriculture, forestry, fisheries  Census of horticulture, 1981/82	955	Agriculture, sylviculture, pêche  Recensement horticole de 1981/82	955
Building activity and dwellings  Housing conditions and rents in April 1982 (Results of the follow-up survey to the microcensus)	961	Construction et logements  Conditions d'habitat et loyers en avril 1982 (Résultats de l'enquête complémentaire au microrecensement)	
Prices Prices in November 1983	967	Prix Prix en novembre 1983	967
Appendix		Annexe	
Systematic table of contents, January to December 1983, Nos. 1 to 12	971	Table systématique de janvier à décembre 1983, numéros 1 à 12	971 975
Publications from 22 November to 19 December 1983	975	Chiffres statistiques mensuels	
Monthly Statistical Figures  Contents	835*	Table des matières	835*
Data relate to the Federal Republic; they include I (West).	3erlin	Les données se rapportent au territoire de la Répul fédérale; Berlin-Ouest y est inclus.	blique
Reproduction of the contents of this publication is su to acknowledgement of the source and submission of voucher conies.		Toute reproduction est autorisée sous réserve de l'ir tion de la source et de l'envoi de deux exemp justificatifs.	

Wirtschaft und Statistik 12/83 911

### Abkürzungen

WiSta	= Wirtschaft und Statistik	Pkm	= Personenkilometer
MD	= Monatsdurchschnitt	tkm	<ul> <li>Tonnenkilometer</li> </ul>
ViD		а	= Ar
طزه	<ul> <li>Vierteljahresdurch- schnitt</li> </ul>	ha	= Hektar
HjD	= Halbjahresdurch-	1	= Liter
	schnitt	hl	= Hektoliter
JD	= Jahresdurchschnitt	g	= Gramm
D	= Durchschnitt (bei nicht addier-	kg	= Kilogramm
	fähigen Größen)	dt	= Dezitonne (100 kg)
Vj	= Vierteljahr	t	= Tonne (1000 kg)
Hj	= Halbjahr	BRT	= Bruttoregistertonne
Shj	= Sommerhalbjahr $(1.4 30.9.)$	NRT	= Nettoregistertonne
Whj	= Winterhalbjahr	s	= Sekunde
wij	(1.10 31.3.)	min	= Minute
Wj	= Wirtschaftsjahr	kW	= Kilowatt
	(1.730.6.)	kWh	= Kilowattstunde
Fwj	= Forstwirtschaftsjahr (1, 10. – 30.9.)	Pf	- Pfennig
a.n.g.	= anderweitig nicht	RM	= Reichsmark
Ü	genannt	DM	= Deutsche Mark
o.a.S.	<ul> <li>ohne ausgeprägten</li> <li>Schwerpunkt</li> </ul>	BG	<ul> <li>Bundesgebiet</li> </ul>
%	= Prozent	SchH	= Schleswig-Holstein
0/an	= Promille	Hmb	= Hamburg
a. T.	= auf Tausend	Ndsa	<ul> <li>Niedersachsen</li> </ul>
St	= Stück	Brm	= Bremen
Mill.	= Million	NW	<ul> <li>Nordrhein- Westfalen</li> </ul>
Mrd.	- Milliarde	Hess	= Hessen
mm	- Millimeter	RhPf	= Rheinland-Pfalz
cm	= Zentimeter	BaWü	= Baden-Württemberg
m	- Meter	Bay	= Bayern
m²	= Quadratmeter	Saar	= Saarland
m³	= Kubikmeter	BlnW	= Berlin (West)
km	= Kilometer	EG	= Europäische
km²	= Quadratkilometer		Gemeinschaften

### Zeichenerklärung

- p = vorläufige Zahl
- r = berichtigte Zahl
- s = geschätzte Zahl
- = nichts vorhanden
- weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... = Angabe fällt später an
- × = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- loder = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt
- / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
- Aussagewert eingeschränkt, da der Zahlenwert Fehler aufweisen kann

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen.

# Zusammenfassende Übersicht

### Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungsund Berechnungsmethoden

Abschreibungen sind im einzel- wie im gesamtwirtschaftlichen Rechnungswesen sowohl für den Nachweis des Anlagevermögens als auch für die Ermittlung des Gewinns der Unternehmen von Bedeutung. Sie werden, wie in diesem Aufsatz dargestellt wird, in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen aufgrund der angestrebten Aussageziele nach anderen Grundsätzen berechnet als im einzelwirtschaftlichen Rechnungswesen. Anhand von Simulationsrechnungen wird gezeigt, wie sich die Unterschiede in der Bewertung der Abschreibungen, in der Länge der geschätzten Abschreibungsdauer und im Abschreibungsverfahren zwischen den Grundsätzen der Abschreibungsberechnung in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und den Vorschriften des Steuerrechts auf die Höhe der Abschreibungen auswirken. Als wichtigstes Ergebnis ergibt sich für die Unternehmen ohne Wohnungsvermietung im Zeitraum von 1960 bis 1981 eine relativ gute Übereinstimmung der nach gesamtwirtschaftlichen und der nach steuerlichen Konzepten berechneten Abschreibungen.

In dem Aufsatz werden zunächst die Grundsätze der Bewertung und Berechnung der Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und im einzelwirtschaftlichen Rechnungswesen gegenübergestellt. Es folgen Erläuterungen zu den Berechnungsmethoden und -grundlagen der Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und der in den Simulationsrechnungen ermittelten Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinien. Abschließend werden die wichtigsten Ergebnisse für die Unternehmen ohne Wohnungsvermietung, untergliedert nach neun Wirtschaftsbereichen, für den Zeitraum 1960 bis 1981 dargestellt und kommentiert.

### Zur Neuberechnung der Produktions- und Produktivitätsindizes im Produzierenden Gewerbe auf Basis 1980

Mit dem Berichtsmonat Oktober 1983 wurden die Produktions- und Produktivitätsindizes auf die Basis 1980 umgestellt. Anders als bei früheren Umstellungen ist diese Neuberechnung mit einigen wichtigen methodischen Neuerungen verbunden. So werden von nun an zwei unterschiedliche Indextypen, nämlich Indizes für Unternehmen und Indizes für fachliche Unternehmensteile, berechnet. Ergänzt wird dieses System durch vierteljährliche Produktionsindizes, die aus dem vollständigen Material der vierteljährlichen Produktionserhebung berechnet werden. Auch diese neu eingeführten vierteljährlichen Produktionsindizes werden als Indizes sowohl für Unternehmen als auch für fachliche Unternehmensteile ermittelt.

Umgestellt wurde auch die Methode der Kalenderbereinigung, die bisher auf der Annahme einer strengen Proportionalität zwischen der Zahl der monatlich zur Verfügung stehenden Arbeitstage und der monatlichen Leistung beruhte. Das neue Kalenderbereinigungsverfahren, das auf der Grundlage einer verbesserten Version des Berliner Verfahrens zur Zeitreihenanalyse entwickelt wurde, führt — im Erwartungswert — nicht mehr zu dieser strengen Proportionalität.

In dem vorliegenden Aufsatz werden die Grundlagen, Methoden und Ergebnisse der Neuberechnungen im einzelnen erläutert.

### Statistische Umschau

### Erwerbstätigkeit

Am 31. März 1983 betrug die Zahl der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer 19,982 Mill. Gegenüber dem gleichen Stichtag des Vorjahres bedeutet das einen Rückgang um 406 000 Beschäftigte oder 2,0 % (Männer: -2,0%; Frauen: -1,9%). Relativ am höchsten fielen die negativen Veränderungsraten in den Wirtschaftsabteilungen Baugewerbe (-77700 Beschäftigte oder -5,1%), Verarbeitendes Gewerbe (-265000 oder -3,2%), Handel (-76500 oder -2,7%) und Verkehr und Nachrichtenübermittlung (-24000 oder -2,4%) aus. Zunahmen zeigten sich bei den Beschäftigtenzahlen der Wirtschaftsabteilungen Organisationen ohne Erwerbscharakter und private Haushalte (+2,3%), Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe (+1,4%) und Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt (+0,3%). Die in diesem

### Erwerbstätigkeit

Beitrag ausführlich dargestellten Ergebnisse des Jahres 1982 zeigen einen im Jahresverlauf geringer werdenden Rückgang der Zahl der Beschäftigten: Am Ende des ersten Quartals 1982 waren 20,388 Mill. Personen sozialversicherungspflichtig beschäftigt, danach stieg diese Zahl auf zunächst 20,472 Mill. für das zweite Quartal und 20,709 Mill. für das dritte Vierteljahr an; im vierten Vierteljahr 1982 wurde — offensichtlich saisonal bedingt — mit 20,182 Mill. Beschäftigten der Jahrestiefstand erreicht.

### Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

In der Gartenbauerhebung zur Landwirtschaftszählung — wurden 67 369 Betriebe ermittelt, die auf einer Fläche von 117 673 ha Gartengewächse für den Verkauf angebaut hatten. 37 082 (55 %) waren reine Gartenbaubetriebe, d. h. sie erwirtschafteten 75 % und mehr der gesamten Betriebseinnahmen aus dieser Anbauart, bei den 5 752 (8,5 %) Gartenbaubetrieben mit Landwirtschaft stammten 50 bis unter 75 % der Betriebseinnahmen aus Gartenbau. Beide Betriebsarten zusammen — das sind die 42 834 Gartenbaubetriebe im Sinne der Erhebung — verfügten mit 83 000 ha über 71 % der Gärtnerischen Nutzfläche. Diese Gartenbaubetriebe wurden im Rahmen der Erhebung einer gründlicheren Betrachtung unterzogen. So sind die Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Erzeugung nach ihrer Produktionsrichtung in Sparten gegliedert dargestellt, wobei sich zeigt, daß die Sparte Obstbau in bezug auf die Anzahl der Betriebe und die Gärtnerische Nutzfläche die größte Gruppe bildet. Die Angaben über Arbeitskräfte, Besitzverhältnisse und Absatzwege sind außerdem dargestellt und erläutert.

### Produzierendes Gewerbe

Der von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigte Index der Nettoproduktion für fachliche Unternehmensteile für das Produzierende Gewerbe lag im Oktober 1983 mit einem Stand von 101,3 (1980 = 100) um 0,3 % niedriger als im Vormonat und um 3,2 % höher als im Oktober 1982. Das Produktionsvolumen — von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt — war im Zeitraum Januar/Oktober 1983 um 0,6 % niedriger als im Januar/Oktober 1982.

### Bautätigkeit und Wohnungen

Über die Ergebnisse der Mikrozensus-Ergänzungserhebung zu den Wohnverhältnissen und Mieten im April 1982 wird in einem Aufsatz ausführlich berichtet. Der Bestand an bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden hat sich im Zeitraum 1980 bis 1982 um 1,9 % auf 23,232 Mill. erhöht. Davon entfielen 40,1 % auf Eigentümerwohneinheiten und 59,9 % auf Mietwohneinheiten. Die Durchschnittsfläche je Eigentümerwohneinheit betrug 1982 105 m², die einer reinen Mietwohneinheit 67 m². Für die bewohnte reine Mietwohnung wurde eine Durchschnittsmiete von 367 DM je Wohneinheit bzw. 5,48 DM je Quadratmeter Wohnfläche ermittelt. Daten über die Ausstattung der Wohnungen, Baualter und Besitzverhältnisse sowie die Struktur der Eigentümer- und Hauptmieterhaushalte und deren Mietbelastung werden in ihrer Beziehung zueinander untersucht.

### Außenhandel

Der Wert der Einfuhr lag im November 1983 mit 35,5 Mrd. DM um 11,6 % höher und der der Ausfuhr mit 38,8 Mrd. DM um 5,8 % höher als im November 1982. Im Zeitraum Januar/November 1983 war die Einfuhr mit 353,6 Mrd. DM um 2,6 % höher und die Ausfuhr mit 391,5 Mrd. DM um 0,5 % höher als im Januar/November 1982. Da der Durchschnittswert der Einfuhr um 2,0 % niedriger lag und der der Ausfuhr um 0,6 % höher war gegenüber Januar/November 1982, ist das Volumen (auf Basis 1976) der Einfuhr um 4,6 % gestiegen und das der Ausfuhr um 0,1 % rückläufig gegenüber Januar/November 1982.

### Preise

Nach den bisher vorliegenden Ergebnissen sind die Preise von Oktober bis November 1983 leicht gestiegen. Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (1980 = 100) lag gegenüber November 1983 um 0,2 % höher und um 1,4 % höher als vor Jahresfrist. Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte (1976 = 100) veränderte sich von Oktober bis November 1983 um + 0,2 %, er übertraf seinen Stand von November 1982 um 2,6 %.

Ha./St.

913

# Wirtschaftszahlen<sup>1</sup>) Grundzahlen

Grundzahlen													
Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1979	1980 Durch	1981 schnitt	1982				1983				Abschn Statist. Monats
der reading.				tichtag	<b></b>	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	zahlen S
Bevölkerung Wohnbevölkerung Eheschließungen Lebendgeborene Gestorbene	1 000 Anzahl Anzahl Anzahl	61 439 28 682 48 392 59 197	61 658 30 108 51 892 59 487	61 713 29 972 52 046 60 183	61 546 30 131 51 764 59 655	61 522 <sup>1</sup> ) 47 301 51 345 58 855	37 816 50 403 57 130	38 381 50 713 57 335	36 597 53 641 57 758	40 748 51 506 54 221	28 532 48 134 57 821	::: ::: :::	839* 839* 839* 839*
Erwerbstätigkeit Erwerbstätige dar: Abhängige Arbeitslose Kurzarbeiter Offene Stellen	1 000 1 000 1 000 1 000 1 000	26 039 22 659 876 88 304	26 302 22 986 889 137 308	26 104 22 850 1 272 347 208	25 622 22 387 1 833 606 105	25 087 21 863 2 149 639 86	2 127 495 86	2 202 435 82	25 237 22 008 2 196 379 82	2 134 470 78	2 148 549 72	2 193 494 67	840* 841* 841*
Unternehmen und Arbeitsstätten Insolvenzendar.: Beantragte Konkursverfahren	Anzahl Anzahl	693 688	762 755	971 965	15 877 15 808	1 237 1 224	1 404 1 390	1 251 1 247	1 320 1 303	1 232 1 225	1 325 1 314		846* 846*
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei Schweinebestand Gewerbliche Schlachtungen, Schlachtmenge Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei	1 000 1 000 t 1 000 t	23 089 368 28	23 473 376 24	22 981 371 25	22 796 364 23	394 22	367 13	331 32	24 669 393 20	387 16	407 		847° 851°
Produxierendes Gewerbe Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe Investitionsgüter produzierendes Gewerbe Verbräuchsgüter produzierendes Gewerbe	1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100	96,3 95,4 96,9 96,0	100 100 100 100	104,5 104,5 105,9 100,4	103,4 102,0 105,4 100,2	101,9 106,8 99,1 102,0	107,1 113,2 106,6 99,1	95,6 102,3 94,9 87,3	96,5 104,4 93,3 93,0	113,3 116,5 109,3 119,4	113,2 117,6 108,1 120,4	•••	853* 853* 853* 853*
Index des Auftragsbestands für das Verarbeitende Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe Investitionsgüter produzierendes Gewerbe Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Index der Nettoproduktion	1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100	95,2 99,9 94,6 98,7	100 100 100 100	104,4 94,9 105,6 96,3	103,7 90,1 105,4 95,1	104,6 91,5 105,2 110,3	102,8 92,4 103,5 105,9	101,8 95,8 102,6 98,2	101,4 95,7 102,4 92,0	99,0 94,3 99,4 98,1	99,4 95,2 99,2 107,2		854* 854* 854* 854*
Produzierendes Gewerbe insgesamt Elektrizitäts- und Gasversorgung Bergbau Verarbeitendes Gewerbe Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe Investitionsgüter produzierendes Gewerbe Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Baugewerbe ohne Ausbaugewerbe	1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100	100,1 100,2 100,6 99,9 103,8 97,3 101,6 97,9 101,9	100 100 100 100 100 100 100 100	97,9 100,3 100,5 98,2 95,8 100,1 94,7 101,6 92,8	94,7 98,1 95,5 95,2 91,0 98,8 90,2 98,8 87,8	96,4 89,0 84,2 96,8 96,0 99,8 90,7 94,9 102,1	100,4 83,0 80,0 101,4 98,3 105,3 94,8 102,7 108,4	86,3 77,6 80,6 86,5 87,1 85,2 80,5 99,7	82,2 79,8 81,1 81,7 85,6 77,8 76,2 97,0 88,0	101,6 91,2 83,5 102,7 99,3 105,4 100,1 104,7 103,1	101,3 103,3 91,3 101,2 97,5 102,5 97,3 111,9 104,7	::	855* 855* 855* 855* 855* 855* 855* 855*
Index der Bruttoproduktion für Investitionsgüter Verbrauchsgüter	1980 = 100 1980 = 100	94,8 105,6	100 100	101,9 94,3	100,9 92,8	95,0 98,7	101,9 100,1	87,5 75,8	80,9 71,5	112,2 102,2	105,6 94,8		857 <b>*</b> 857 <b>*</b>
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe Beschäftigte Geleistete Arbeiterstunden Umsatz dar.: Auslandsumsatz	1 000 Mill. Std. Mill. DM Mill. DM	7 607 771 92 113 22 136	7 660 763 99 712 24 208	7 489 726 104 661 27 262	7 226 689 107 031 29 000	6 905 660 107 246 29 078	6 900 659 114 624 31 021	6 900 601 99 510 26 272	6 932 618 100 396 25 617	6 959 895 118 748 31 825	6 934 689 115 019 30 504		851* 851* 851* 851*
Baugewerbe Index des Auftragseingangs f. d. Bauhauptgew Bauhauptgewerbe, alle Betriebe Beschäftigte	1980 - 100 1 000 Mill. Std.	97,3 1 240 144	100 1 263 145	85,3 1 226 134	85,9 1 152 127	102,0 1 115 136	108,9 1 130 144	96,8 1 137 131	100,1 1 158 137	1 116 155			862* 863* 863*
Index des Auftragsbestands f. d. Bauhauptgew Produktionsindex für das Baugewerbe Bauhauptgewerbe Ausbaugewerbe	1980 = 100	96,3 101,6 101,9 100,8	100 100 100 100	93,5 93,4 93,1 94,1	82,8 87,8 87,6 88,3	1. Vj 86,1 64,5 62,6 69,3	2. Vj 86,6 191,0 106,5 86,8	3. Vj 81,2 91,0 93,7 84,2	4. Vj 77,3 94,7 87,7 112,8	1. Vj 88,6 61,4 58,9 68,0	1983 2. Vj 93,5 103,5 106,0 97,1	3. Vj  89,6 94,2 77,8	862* 861* 861* 861*
Handwerk Beschäftigte Umsatz	1 000 Mill. DM	3 850 288 677	3 930 317 090	3 903 318 419	3 793 313 376	3 746 65 342	3 774 77 638	3 839 78 068	3 760 92 329	3 617 66 821	3 715 85 838	3 818 77 456	864* 864*
Bautätigkeit und Wohnungen Baugenehmigungen		İ				April	Mai	Juni	1983 Juli	Aug.	Sept.	Okt.	
Wohnungen Rauminhalt der Nichtwohnbauten Baufertigstellungen, Wohnungen	1 000 Mill, m <sup>2</sup> 1 000	32,0 14,0 29,8	31,7 14,5 32,4	29,7 12,9 30,5	27,9 11,7 28,9	38,1 16,2 10,6	39,1 16,1 12,1	41,4 14,8 13,8	37,6 17,3 15,0	38,1 14,4 15,6	34,6 12,3 17,4		865* 865* 865*
Handel, Gastgewerbe Meßzahlen der Umsätze des Großhandels	1980 - 100 1980 - 100 1980 - 100	94,6 94,7 94,4 94,9 93,7	100 100 100 100 100	105,9 103,8 105,0 104,6 105,0	107,0 105,0 105,8 105,3 105,8	105,2 103,5 105,3 108,7 99,4	107,9 105,3 115,2 112,4 122,2	113,9 108,6 114,5 109,9 124,5	97,6 98,5 116,9 113,1 126,5	108,3 96,4 116,7 110,6 130,5	115,2 107,4 	110,7	866* 867* 868* 868*
Warenverkehr mit Berlin (West) Lieferungen aus Berlin (West) nach Berlin (West) warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) Lieferungen des Bundesgebietes	Mill. DM Mill. DM Mill. DM	2 199 1 878 393	2 369 1 943 441	2 380 1 938 465	2 565 1 971 532	2 511 1 968 650	2 558 2 076 680	2 861 2 040 662	2 396 1 851 549	2 748 2 960 531	2 855 2 226 477	2 895 2 308 523	869* 869* 869*
Bezüge des Bundesgebietes  Außenhandel Tatsächliche Werte Einfuhr, insgesamt Ernährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft Lernährungswirtschaft Gewerbliche Wirtschaft Index des Volumens, Einfuhr Ausfuhr Index der Durchschnittswerte, Einfuhr Ausfuhr Terms of Trade (Austauschverhältnis)	Mill. DM 1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100	24 347 3 329 20 714 26 218 1 308 24 732 121,1 117,6 108,1 104,2 96,4	28 448 3 614 24 476 29 194 1 539 27 446 124,3 122,5 123,6 111,5 90,2	30 765 3 982 26 392 33 075 1 925 30 922 119,7 129,0 138,9 119,9 86,3	31 372 4 138 20 796 35 645 1 989 33 416 120,5 131,8 140,6 126,6	31 132 4 256 26 425 33 807 1 874 31 692 124,9 124,0 134,6 127,5 94,7	31 869 4 154 27 261 35 497 1 937 33 311 127,0 130,8 135,6 126,9 93,6	32 923 4 102 28 126 36 840 1 872 34 736 131,4 136,9 135,3 125,8 93,0	31 025 3 724 26 854 33 183 1 893 31 048 121,2 121,8 138,3 127,4 92,1	29 897 3 925 25 488 32 432 1 966 30 242 114,8 119,7 140,7 126,7 90,0	585 34 220 4 230 29 539 37 818 2 063 35 526 132,8 139,5 139,2 126,8 91,1	33 395 4 117 28 731 37 571 2 028 35 275 129,8 139,2 139,0 126,2 90,8	870* 870* 870* 870* 870* 870* 870*

<sup>1)</sup> Tiefer gegliederte Angaben enthalten die Tabellen im Abschnitt "Statistische Monatszahlen", die entsprechenden Seitenzahlen sind in der letzten Spalte angegeben. —3) Januar 1983.

### Wirtschaftszahlen

Veränderungen in %

Veränderung gegenüber												
Corrometourd	<u> </u>	Vor	jahr		Г <del></del>		esmonat		Γ	Vorn	onat	
Gegenstand der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	Aug. 83	Sept. 83		Nov. 83	Aug. 83	Sept. 83		Nov. 83
			nüber				nüber				nüber	F-2
	1978	1979	1980	1981	Aug. 82	Sept. 82	Okt. 82	Nov. 82	Juli 83	Aug. 83	Sept. 83	Okt. 83
Bevölkerung							[					ĺ
Wohnbevölkerung Eheschließungen	+ 0,2 + 4,8	+ 0,4 + 5,0	+ 0,1	- 0,3 + 0,5	— 0,31)   + 3,9	+ 17,7	- 10.2		- 0,02) ×		·	 ×
Lebendgeborene	+ 0,9	+ 7,2	+ 0,6	- 0,5 - 0,9	- 1.3	- 6,0 - 1,9	- 5.7		Ŷ	Ŷ	×	×
Gestorbene	- 1,6	+ 0,5	+ 1,1	- 0,9	+ 1,7	- 1,9	+ 3,8		×	×	×	×
Erwerbstätigkeit Erwerbstätige	+ 1,3	+ 1,0	- 0,8	- 1,8	_ 18		l		+ 0.6	(		
dar.: Abhängige	+ 1,8	+ 1,4	- 0,6	- 2,0	- 1,8 - 2,0		ن ا		+ 0,7	ي ا		
Arbeitslose	11,8 54,1	+ 1,5 + 55,9	+ 43,1 +154,0	+ 44,2 + 74,7	+ 22,2 + 16,4	+ 17,3 - 19,4	+ 11,9 - 38,4	+ 7,6 52,2	- 0,3 - 12.8	- 2,8 + 24,0	+ 0,6 + 16,7	+ 2,1 - 9,9
Offene Stellen		+ 1,4	- 32,6	- 49,6	- 15,5	- 3,5	+ 3,5	+ 9,0	- 0,0	- 5,2	- 7,5	- 7,3
Unternehmen und Arbeitsstätten Insolvenzen	- 4.6	+ 9,9	+ 27,5	+ 36,2	+ 2,2	- 11,4	_ 1,2	l	+ 5,5	- 6.7	+ 7,5	}
dar.: Beantragte Konkwrsverfahren		+ 9,8	+ 27,8	+ 36,5	+ 1,2	- 11,2	- 0,8	:::	+ 4,5	- 6,0	+ 7,3	:::
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei						Ì	i			)	Ì	ì ì
Schweinebestand Gewerbliche Schlachtungen, Schlachtmenge	- 0,6 + 4,3	+ 1,6 + 2,1	- 1,9 - 1,2	- 0,8 - 1,8	+ 6,8 + 5,7	+ 3,9	+ 7,3		+ 3,9 <sup>3</sup> )   + 18,5	- 1,5	+ 5,3	:
Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei	- 16,3	- 13,1	+ 4,7	- 8,0	- 34,4	- 26,7			- 36,6	- 20,1		
Produzierendes Gewerbe Index des Auftragseingangs		]							]			
für das Verarbeitende Gewerbe	+ 10,9	+ 3,8	+ 4,5	- 1,1	+ 9,5	+ 10,9	+ 11,7	l	+ 0,9	+ 17,4	- 0,1	l . <i>.</i> .
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	+ 14,1 + 10,4	+ 4,8 + 3,2	+ 4,5	- 1,1 - 2,4 - 0,5	+ 14,9 + 6,9	+ 14,9	+ 16,9 + 10,6		+ 2,1	+ 11,6 + 17,1	+ 0,9	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	+ 7,9	+ 3,2	+ 5,9 + 0,4	- 0,5 - 0,2	+ 8,4	+ 9,2	+ 7,3		- 1,7   + 6,5	+ 28,4	- 1,1 + 0,8	] :::
Index des Auftragsbestands	129			0.7	1.4	,,	0.5		ي ا	ا روا	ي م	Į.
für das Verarbeitende Gewerbe	+ 24,6	+ 5,0 + 0,1	+ 4,4 - 5,1	- 0,7 - 5,1	- 1,4 + 9,9	- 1,7   + 14,7	- 0,5 + 17,4		- 0,4 - 0,1	- 2,4 - 1,5	+ 0,4 + 1,0	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	+ 12,8	+ 5,7	+ 5,6	- 0,2 - 1,2	-2,8 + 10,7	- 3,6	- 2,4	• • • •	- 0,2 - 6,3	- 2,9 + 6,6	- 0,2 + 9,3	
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe Index der Nettoproduktion		+ 1,3	- 3,7	,	T 10,7	+ 13,0	+ 10,7		- 6,3		+ 9,3	
Produzierendes Gewerbe insgesamt	+ 5,1 + 6,6	- 0,1 - 0,2	- 2,1 + 0,3	- 3,3 - 2,2	+ 1,9	+ 3,4 + 6,0	+ 3,2 + 4,7	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 4,8 + 2,8	+ 23,6 + 14,3	- 0,3 + 13,3	
Bergbau	+ 2,9	- 0,6	+ 0,5	- 5,0	- 8,4	- 10,1	- 10,6		+ 0,6	+ 3.0	+ 9,3	
Verarbeitendes Gewerbe		- 0,1 - 3,7	- 1,8 - 4,2	- 3,1 - 5,0	+ 0,5 + 3,1	+ 4,4	+ 3,7 + 8,9		- 5,5	+ 25,7 + 16.0	- 1,5 - 1,8	
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe		+ 2,8	- 4,2 + 0,1	- 5,0 - 1,3		+ 7,9 + 2,8	+ 8,9   + 1,4		- 1,7 - 8,7	+ 35,5	- 1,8 - 2,8 - 2,8 + 6,9	\:.::
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	+ 3,1	-1,6 + 2,1	- 5,3	- 1,3 - 4,8 - 2,8	- 0,8	+ 2,8	+ 2,3	• • • •	- 5,3	+ 31,4 + 7,9	- 2,8	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Baugewerbe ohne Ausbaugewerbe	+ 3,3 + 7,8	+ 2,1 - 1,9	+ 1,6	- 2,8 - 5,4	+ 6,5 - 2,2	+ 5,5 - 3,1	+ 3,7 + 2,4	:::	- 2,7 - 3,7	+ 17,2	+ 6,9 + 1,6	
Index der Bruttoproduktion für Investitionsgüter				1,0	ا م	١		j	٠. ا	'	= 0	
Verbrauchsgüter	+ 3,7 + 2,6	+ 5,5 - 5,3	+ 1,9	- 1,0 - 1,6	- 4,3 - 2,2	+ 4,2 + 4,6	- 2,3 + 1,1		- 7,5 - 5,7	+ 38,7 + 42,9	- 5,9 - 7,2	:::
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	}	}				} `		} .	} `	'	· ·	
Beschäftigte	+ 0,3 - 0,1	+ 0,7 - 1,1	- 2,2 - 4,9	- 3,5 - 5.0	- 4,2 - 3,1	- 3,8 - 3,0	- 3,3 - 1,8	:::	+ 0,5 + 2,8	+ 0,4 + 12,4	- 0,4 - 0,8	:
Umsatz	+ 10.6	+ 8,2	+ 7,0	+ 2,3	+ 4,5	+ 4,3	+ 6,1		+ 0,9	+ 18,3	- 3,1	
dar.: Auslandsumsatz	+ 10,5	+ 9,4	+ 12,6	+ 6,4	+ 2,8	+ 5,1	+ 7,3		- 2,5	+ 24,2	- 4,2	· · · · ˈ
Index des Auftragseingangs für das Bauhauptgew.	+ 12,7	+ 2,8	- 14,7	+ 0,7	+ 11,7				+ 3,4			
Bauhauptgewerbe, alle Betriebe Beschäftigte	+ 4,2	+ 1,8	- 2,9	<b>— 6,0</b>	_ 3,0	_ 2,2			+ 1,9	+ 0,6		
Geleistete Arbeitsstunden	+ 2,2	+ 1,2	7,5	- 5,7	+ 1,5	- 1,4			+ 4,5	+ 13,8		
					4. Vj 82	1. Vj 83	2. Vj 83	3. Vj 83	4. Vj 82		2. Vj 83	3. Vj 83
		ļ	1		4. Vj 81	geger 1. Vj 82	nüber 2. Vj 82	3. Vj 82	3. Vj 82	geger		2 77; 22
Index des Auftragsbestands für das Bauhauptgewerbe	+ 25,9	+ 3,8	- 6.5	- 11,4	- 6.4	+ 2,9	+ 8,0	3. V J 62	- 4,8	4. Vj 82 + 14.6	+ 5,5	2. Vj 83
Produktionsindex für das Baugewerbe	+ 8,1	- 1,6	- 6,5 - 6,6	6,0	- 2,1 - 1,2	- 4,8	+ 2,5	- 1,5	+ 4,1	- 35,2	+ 68,6	- 13,4
Bauhauptgewerbe	+ 7,9     + 8,3	- 1,9 - 0,8	- 6,9 - 5,9	- 5,9 - 6,2	— 1,2     — 3,8	- 5,9 - 1,9	- 0,5 + 11,9	+ 0,5   - 7,6	- 6,4 + 34,0	- 32,8 - 39,7	+ 80,0 + 42,8	- 11,1 - 19,9
Handwerk		· ·										
Beschäftigte	+ 3,2 + 11,4	+ 2,1   + 10,0	- 0,7 + 0,4	- 2,8 - 1,6	- 2,7 - 1,3	- 3,5 + 2,3	-1,6 + 10,6	0,5 0,8	- 2,1 + 18,3	- 3,8 - 27,6	+ 2,7 + 28,5	+ 2,8 - 9,8
	"	,,-	,_		Juli 83	Aug. 83	Sept. 83	Okt. 83	Juli 83	Aug. 83		Okt. 83
Bautätigkeit und Wohnungen						gegei	nüber			geger	nüber	,
Baugenehmigungen		l			Juli 82	Aug. 82		Okt. 82	Juni 83	Juli 83	Aug. 83	Sept. 83
Wohnungen	- 9,9 - 3,4 - 2,8	- 0,8 + 3,6	- 6,5 - 11,0	- 5,9 - 9,1	+ 23,4 + 43,5	+ 31,4 + 17,7	+ 20,3 + 4,4		- 9,1 + 17,2	+ 1,2 - 16,7	- 9,2 - 14,7	
Baufertigstellungen, Wohnungen	- 2,8	+ 8,7	- 6,0	- 5,1	- 11,5	- 6,0	- 17,7	:::	+ 8,8	+ 4,3	+ 11,0	:::
Handel, Gastgewerbe	ļ <sup>,</sup>	<b> </b>				ļ ·	İ					
Meßzahnen der Umsätze des Großhandels	+ 4,8	+ 5,4	+ 5,9	+ 1,2	3,6	+ 4,8	+ 1,0		14,3	+ 11,0	+ 4.6	
Einzelhandels	+ 6,3	+ 5,6	+ 3,8	+ 1,2	- 2.9	+ 3,4	+ 8,4	+ 2,2	- 9,9	- 2,1	+ 11,4	+ 3,1
Gastgewerbes	+ 5,2 + 4,7	+ 5,9 + 5,4	+ 5,0 + 4,6	+ 0,8 + 0,7	+ 3,2 + 3,1	+ 2,0 + 1,6		:::	+ 2,1 + 2,9	- 0,2 - 2,2		
Beherbergungsgewerbes	+ 6,4	+ 6,7	+ 5,0	+ 0,8	+ 3,7	+ 2,4		:::	+ 1,6	+ 3,2		
Warenverkehr mit Berlin (West) Lieferungen aus Berlin (West)	+ 6,0	+ 7,7	+ 0,5	₩ 7,8	+ 3,5	+ 12.9	+ 11.0	+ 6,3	- 16.2	+ 14,7	+ 3,9	+ 1,4
nach Berlin (West)	+ 6,0	+ 3,5	- 0,3	+ 1,7	+ 5,5	+ 17,9	+ 11,9	+ 10,7	- 9,2	+ 11,3	+ 8,1	+ 3,7
Warenverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) Lieferungen des Bundesgebietes	+ 3,2	+ 12,2	+ 5,3	+ 14,5	+ 1,2	+ 13,4	- 1,8	5,8	- 17,1	- 3,2	- 10,1	+ 9,6
Bezüge des Bundesgebietes	+ 17,7	+ 21,6	+ 8,4	+ 9,7	+ 3,0	+ 5,1	+ 5,3	+ 7,5	_ 7,5	+ 2,1	+ 6,9	+ 1,2
Außenhandel Tatsächliche Werte							1		]			
Einfuhr, insgesamt	+ 19,9	+ 16,9	+ 8,1	+ 2,0	+ 0,9	+ 6,8	+ 10,5	+ 4,8	- 5,8	- 3.6	+ 14,5	- 2,4
Ernährungswirtschaft	+ 3,5	+ 8,6	+ 10,2	+ 3,9	- 7,5	+ 3,2	+ 7,3	+ 3,1	- 9,2	+ 5,4	+ 7,8	- 2,7
Gewerbliche Wirtschaft Ausfuhr,insgesamt	+ 23,2 + 10,4	+ 18,2 + 11,4	+ 7,8 + 13,3	+ 1,5 + 7,8	+ 2,3 - 3,8	+ 7,0 + 5,7	+ 10,9 + 4,6	+ 5,0 + 4,7	- 4,5 - 9,9	- 5,1 - 2,3	+ 15,9 + 16,6	- 2,7 - 0,7
Ernährungswirtschaft	+ 13,8	+ 17,7	+ 25,1	+ 3,3	+ 5,8	+ 6,7	+ 5,6	+ 3,0	+ 1,1	+ 3,9	+ 4,9	- 1,7
Gewerbliche Wirtschaft	+ 10,2   + 9,1	+ 11,0     + 2,2	+ 12,7 - 3,7	+ 8,1 + 0,7	- 4,4 + 1,4	+ 5,5 + 8,9	+ 4.7  + 12.0	+ 4,8   + 7,0	- 10,6 - 7,8	- 2,6 - 5,3	+ 17,5 + 15,7	- 1,7 - 0,7 - 2,3
Ausfuhr	+ 7,1	+ 4,2	+ 5,3	+ 2,2	- 3,2	+ 7,1	+ 4,3	+ 7,0	- 11,0	- 1,7	+ 16,5	- 0,2
Index der Durchschnittswerte, Einfuhr	+ 9,9 + 3,1	+ 14,3 + 7,0	+ 12,4 + 7,5	+ 1,2 + 5,4	- 0,5 - 0,6	- 1,9 - 1,3	- 1,3 + 0,4	- 2,0 - 2,1	+ 2,2 + 1,3	+ 1,7 - 0,5	- 1,1 + 0,1	- 0,1 - 0,5
Terms of Trade (Austauschverhältnis)	- 6,1	- 6,4	- 4,3	+ 4,2	- 0,1	+ 0,6	+ 1,7	- 2,1	T 1,0	_ 0,3 _ 2,3	+ 1,2	- 0,3

<sup>1)</sup> Januar 1983 gegenüber Januar 1982. — 2) Januar 1983 gegenüber Dezember 1982. — 3) August 1983 gegenüber April 1983. . .

Wirtschaft und Statistik 12/83

915

# Wirtschaftszahlen<sup>1</sup>) Grundzahlen

Gegenstand der Nachweisung	Einheit			schnitt tichtag	I	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Statist. Monats zahlen S
Verkehr Meßzahlen des Personen- und Güterverkehrs Beförderte Personen: Eisenbahnen Straßenverkehr Luftverkehr	1976 - 100	104 101 124	107 103 122	111 104 123	111 100 120	120 130	101 98 143	108 146	103				872* 872* 872*
Beförderte Güter: Elsenhahnen Lastkraftfahrzeuge: Gewerbl. Fernverkehr Werkfernverkehr Binnenschiffahrt Seeschiffahrt Luttverkehr	1976 - 100 1976 - 100 1976 - 100 1976 - 100	109 114 105 107 112 130	107 113 109 105 106 125	102 112 111 101 98 123	94 110 110 97 95 121	92 116 118 96 83 123	93 121 125 114 83 120	83 110 123 99 83 119	82 111 125 99 82 111	89 129			872* 872* 872* 872* 872* 872*
Rohrfernleitungen  Geld und Kredit Bargeldumlauf Spareinlagen Kredite an Unternehmen und Privatpersonen Offentliche Haushalte Index der Aktienkurse	Mrd. DM Mrd. DM Mrd. DM Mrd. DM Mrd. DM 1972 = 100	79,9 478,4 1 039,5 300,5 105,5	84,0 485,8 1 140,4 321,6 99,6	84,2 483,0 1 223,2 368,8 101,8	88,6 518,2 1 289,3 408,7 101,8	90,2 526,2 1 296,0 414,4 131,0	91,5 525,5 1314,6 416,4 130,1	94,2 521,3 1 317,4 416,9 133,8	92,7 521,8 1 324,9 416,7 131,2	94,1 521,1 1 339,9 416,9 129,1	92,4 522,5 1 346,4 421,3 134,7		872* 876* 876* 876* 876* 876*
Kurs der 7% igen tarifbesteuerten Pfandbriefe  Finanzen und Steuern Einkommen-(100%) und Körperschaftsteuer dar.: Lohnsteuer (100%) Umsatzsteuer (100%) und Einfuhrumsatzsteuer dar.: Umsatzsteuer (100%) Zölle (100%) und Verbrauchsteuern dar.: Mineralölsteuer	Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM Mill. DM	13 445 8 089 7 017 4 250 3 632 1 762	92,6 14 488 9 297 7 787 4 404 3 732 1 779	85,5 14 523 9 713 8 149 4 525 3 886 1 848	91,1 15 014 10 284 8 143 4 478 3 991 1 903	96,7 9 095 9 173 8 408 4 832 3 894 1 756	95,1 22 873 10 313 7 943 4 197 4 035 1 934	95,1 11 886 11 402 9 020 5 150 4 355 2 046	94,5 11 798 10 993 9 095 5 302 4 408 2 045	94,2 23 472 10 500 7 875 4 087 4 052 1 984	95,2 10 743 10 519 9 178 4 858 4 294 2 088		880* 880* 880* 880* 880* 880*
Preise Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel	1976 - 100	106,0	112,7	121,9	127,0	127,6	126,6	126,1	126,9	128,4	129,2		883*
tierischer Produkte	1	96,9 94,3 98,0	99,3 99,7 99,1	104,6 104,7 104,6	107,3 102,2 109,3	104,3 103,7 104,6	105,2 104,9 105,2	103,8 100,3 105,2	105,3 101,3 106,8	107,2 103,3 108,7	108,3 105,1 109,5	•••	883* 883* 883*
forstw.Produkte		168,0	187,9	204,8	193,3	185,2	184,4	182,2	181,3	176,7			885*
Grundstoffpreise  Index d. Erzeugerpreise gew. Prod. (Inlandsabs.) Investitionsgüter Verbrauchsgüter (o. Nahrungs- u. Genußmittel) Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes Grundstoff- u. Produktionsgütergewerbes Investitionsgüter prod. Gewerbes Verbrauchsgüter prod. Gewerbes Nahrungs- und Genußmittelgewerbes Gesamtabsatz (In- und Auslandsabsatz)	1980 - 100 1980 - 100	93,0 95,5 91,2 91,7 89,6 95,5 93,4 97,7 93,5	120,4 100 100 100 100 100 100 100 100 100	133,6 107,8 104,4 107,1 108,2 109,7 104,1 104,9 104,6 106,1	138,0 114,1 110,5 110,4 111,8 113,9 110,0 109,0 110,8 111,2	136,0 115,2 113,9 111,5 112,1 111,9 113,0 110,6 112,3 112,3	136,9 115,5 114,1 112,2 112,4 112,5 113,2 110,7 112,5 112,6	137,7 115,6 114,1 112,5 112,5 112,6 113,2 111,0 112,5 112,8	139,5 116,3 114,4 114,2 113,3 114,3 113,5 111,3 113,3 113,4	140,0 116,6 114,5 114,1 113,6 114,7 113,5 111,5 114,2 113,7	116,7 114,6 113,8 113,8 114,9 113,6 111,9 114,3 113,9	116,9 114,7 114,2 114,0 115,5 113,6 112,0 114,4	886* 887* 887* 887* 887* 887* 887*
Index der Großhandelsverkaufspreise Einzelhandelspreise	1976 - 100 1976 - 100	108,0 110,1	116,5 116,1	126,1 122,2	133,4 128,6	132,2 131,5	133,1 131,8	132,4 132,0	133,5 131,9	134,3 132,2	134,1 132,3	135,2 132,7	890* 892*
Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ohne saisonabhängige Waren Nahrungs- und Genußmittel Kleidung, Schuhe Wohnungsmiete Elektrizität, Gas, Brennstoffe Übrige Waren und Dienstleistungen	1976 - 100 1976 - 100 1976 - 100 1976 - 100 1976 - 100 1976 - 100	110,9 110,3 108,2 114,2 109,8 124,8	117,0 117,1 112,7 120,8 115,4 137,6	123,9 124,0 118,2 126,8 120,4 157,8	130,5 130,6 125,5 132,5 126,4 171,0	133,7 133,8 128,9 136,2 132,7 164,5	134,2 134,2 129,0 136,3 133,0 165,8	134,7 134,8 128,6 136,6 133,4 167,6	135,1 135,5 128,0 136,8 133,7 172,0	135,4 135,9 128,2 137,4 134,2 172,8	135,4 135,9 128,2 137,7 134,5 171,3	135,7 136,1 128,5 138,1 134,9 173,6	893* 893* 893* 893* 893*
für die Haushaltsführung Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung die Körper- und Gesundheitspflege Bildungs- und Unterhaltungszwecke	1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100	110,2 110,0 112,6 106,1	116,7 116,8 119,1 108,9	123,7 125,2 126,0 113,6	129,3 130,9 131,7 118,2	132,5 133,7 136,5 121,1	132,7 134,1 136,8 121,2	132,4 135,3 137,5 123,4	132,2 136,5 137,7 123,8	132,8 137,0 138,1 124,0	133,2 136,7 138,4 124,3	133,8 136,3 138,6 124,3	893* 893* 893*
Persönliche Ausstattung, sonstige Waren und Dienstleistungen Haush. v. Angest. u. Beamten mit höherem Eink. Arbeitnehmer-Haush. mit mittl. Einkommen Haushalte v. Renten- u. Sozialhlifeempfängern Einfache Lebenshaltung eines Kindes	1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100 1976 = 100	114,5 111,1 110,2 109,3 109,2	123,2 117,3 116,0 114,8 115,0	131,3 124,5 122,8 121,4 121,8	137,5 130,9 129,2 128,0 127,9	141,2 134,2 132,5 131,7 131,9	144,1 134,6 132,9 132,1 132,6	144,2 135,1 133,3 132,3 132,1	144,7 135,6 133,6 132,3 131,6	144,8 135,9 134,0 132,7 131,8	144,9 136,0 134,1 132,7 131,8	144,9 136,2 134,3 133,1 132,3	893* 893* 893* 893*
Index der Einfuhrpreise	1980 = 100 1980 = 100	87,0 94,1	100 100	113,6 105,8	116,2 110,4	113, <u>4</u> 111,8	114,5 112,0	115,5 112,4	117,7 112,9	118,3 113,3	117,3 113,2		896* 898*
Decision down film	!		Ė			Febr.	19 Mai	82 Aug.	Nov.	Febr.	1983 Mai	Δσ	
Preisindex für Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk) Straßenbau	1980 = 100 1980 = 100	90,4 88,7	100 100	105,9 102,6	108,9 100,3	107,9 101,2	109,1 100,7	109,5 100,0	109,1 99,2	109,3 98,8	110,7 99,1	Aug. 112,3 100,0	889* 889*
Löhne und Gehälter Industrie	24.3	41,9	41,6	41,2	40.7	Jan. 40.9	April	Juli	Okt. 40,0	Jan.	April	Juli	806*
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden Index Bruttostundenverdienste	Std. 1976 = 100 DM	101,0 12,55	100,3 13,41	99,2 14,19	98,0 14,89	98,1 14,48	98,3 14,83	41,1 99,0 15,00	96,6 15,03	39,4 94,7 15,03	40,4 97,2 15,38	41,1 98,9 15,52	806* 806*
Index Bruttowochenverdienste	1976 - 100 DM	119,3 527	127,2 -559	134,4 584	140,6 606	137,5 592	140,4 606	142,2 617	142,3 602	142,1 592	145,0 621	146,5 637	=
Index Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten	DM 1976 = 100	120,6 2 755 119,9	127,5 2 965 128,3	3 126 134,7	3 286 141,1	134,8 3 198 138,0	3 276 141,1	3 311 142,8	3 312 142,6	3 250 143,0	3 307 145,2	144,7 3 346 147,2	808*
Gewerbliche Wirtschaft u. Gebietskörperschaften Index der tariflichen Stundenlöhne Monatsgehälter Landwirtschaft	1976 — 100 1976 — 100	119,0 117,3	126,7 124,2	133,9 130,6	139,8 136,3	136,4 133,0	139,7 136,0	141,3 138,1	141,6 138,2	141,8 138,4	144,8 141,3	145,8 142,3	810* 810*
Index der Tariflöhne	1976 = 100	120,8	129,4	135,4	142,4	139,2	139,2	145,6	145,6	145,6	145,6	150,1	

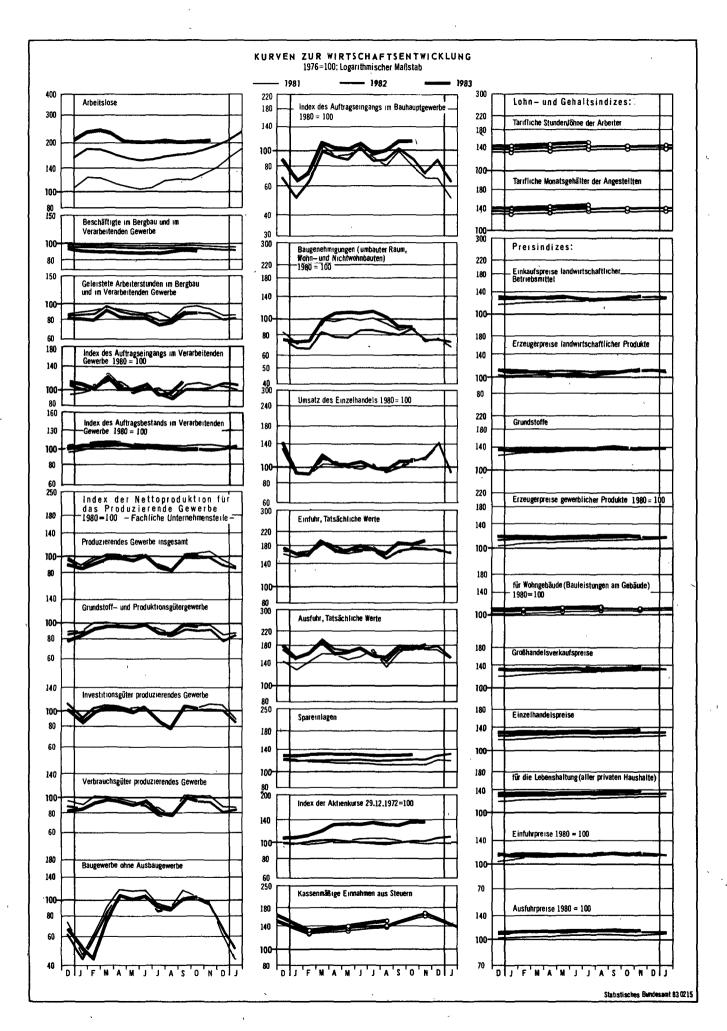
<sup>1)</sup> Tiefer gegliederte Angaben enthalten die Tabellen im Abschnitt "Statistische Monatszahlen", die entsprechenden Seitenzahlen sind in der letzten Spalte angegeben.

### Wirtschaftszahlen

Veränderungen in %

Veränderungen in %  Veränderung gegenüber												
Gegenstand		Vor	jahr		ve		g gegenu esmonat	oer		Vorm	onat	-,
der Nachweisung	1979	1980	1981	1982	Aug. 83	Sept. 83	Okt. 83 nuber	Nov. 83	Aug. 83	Sept. 83 gegen	Okt. 83	Nov. 83
	1978	1979	nüber 1980	1981	Aug. 82	Sept. 82	Okt. 82	Nov. 82	Juli 83		Sept. 83	Okt. 83
Verkehr Meßzahlen des Personen- und Güterverkehrs Beförderte Personen: Eisenbahnen Straßenverkehr Luftverkehr	+ 1,7	+ 2,8 + 1,9 - 1,5	+ 3,8 + 1,3 + 0,6	+ 0,1 - 3,7 - 2,4	- 10,0 + 2,2				- 4,8 - 2,5			
Beförderte Güter: Eisenbahnen Lastkraftfahrzeuge: Gewerblicher Fernverkehr Werkfernverkehr Binnenschiffahrt. Seeschiffahrt Luftverkehr Rohrfernleitungen	+ 7,9 + 5,8	- 2,5 - 1,3 + 4,1 - 2,5 - 4,8 - 4,3 - 13,3	- 4,0 - 1,1 + 1,0 - 3,7 - 7,6 - 1,4 - 17,4	- 8,2 - 1,3 - 0,5 - 4,3 - 3,5 - 1,3 - 9,2	+ 0,4 + 8,1 + 11,9 + 1,7 - 7,9 + 8,6 - 2,2	+ 4,0 + 9,8			- 1,4 + 0,5 + 1,6 + 0,1 - 1,9 - 6,7 - 6,6	+ 9,1 + 16,2		  
Geld und Kredit Bargeldumlauf Spareinlagen Kredite an Unternehmen und Privatpersonen Öffentliche Haushalte Index der Aktienkurse Kurs der 7%igen tarifbesteuerten Pfandbriefe	+ 4,9 + 2,6 + 12,2 + 10,4 - 3,1 - 6,6	+ 5,1 + 1,5 + 9,7 + 7,1 - 5,6 - 4,4	+ 0,2 - 0,6 + 7,3 + 14,7 + 2,2 - 7,7	+ 5,2 + 7,3 + 5,4 + 10,8 - 0,3 + 6,6	+ 9,4 + 8,5 + 5,9 + 7,8 + 35,0 + 4,3	+ 10,7 + 8,2 + 6,3 + 7,1 + 29,1 + 2,3	+ 8,1 + 8,0 + 6,2 + 6,5 + 31,4 + 1,6	+ 32,8 + 1,0	- 1,6 + 0,1 + 0,6 - 1,9 - 0,6	- 0,1 + 1,1 - 1,6	- 1,8 + 0,3 + 0,5 + 1,1 + 4,3 + 1,1	+ 1,3 + 0,1
Finanzen und Steuern Einkommen- (100%) und Körperschaftsteuer	+ 5,5 · + 14,9 + 9.4	+ 7,8 + 14,9 + 11,0 + 3,6 + 2,8 + 1,0	+ 0,2 + 4,5 + 4,6 + 2,7 + 4,1 + 3,9	+ 3,4 + 5,9 - 0,1 - 1,0 + 2,7 + 3,0	- 0,2 + 3,2 + 20,2 + 28,3 + 16,0 + 3,3	+ 2,1 + 3,9 + 4,5 - 0,4 + 8,3 + 2,2	+ 1,1 + 5,4 + 13,9 + 10,7 + 6,7 + 6,5		× 3,6 + 0,8 + 3,0 + 1,2 - 0,1	- 13,4 - 22,9 - 8,1	× + 0,2 + 16,5 + 18,8 + 6,0 + 5,2	× 
Preise Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel Erzeugerpreise landw. Produkte pflanzlicher Produkte tierischer Produkte forstw. Produkte	+ 5,2 + 1,5 + 2,7 + 1,1 + 4,5	+ 6,3 + 2,5 + 5,7 + 1,1 + 11,8	+ 8,2 + 5,3 + 5,0 + 5,5 + 9,0	+ 4,2 + 2,6 - 2,4 + 4,5 - 5,6	+ 0,1 - 3,1 - 3,6 - 3,0 - 3,5	+ 1,1 - 1,7 + 2,8 - 3,1 - 4,8	+ 1,1 + 0,2 + 7,9 - 2,4		+ 0,6 + 1,4 + 1,0 + 1,5 - 0,5	+ 1,8 + 2,0 + 1,8	+ 0,6 + 1,0 + 1,7 + 0,7	
Grundstoffpreise  Index d. Erzeugerpreise gewerbl. Prod. (Inlandsabs.) Investitionsgüter. Verbrauchsgüter (ohne Nahrungs- u. Genußmittel). Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes. Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes. Investitionsgüter prod. Gewerbes. Verbrauchsgüter prod. Gewerbes. Nahrungs- und Genußmittelgewerbes Gesamtabsatz (In- und Auslandsabsatz). Index der Großhandelsverkaufspreise.	+ 9,0 + 4,8 + 3,5 + 8,1 + 5,2 + 10,6 + 2,9 + 4,9 + 0,3 + 5,1 + 6,9	+ 12,4 + 7,5 + 4,7 + 9,1 + 7,0 + 11,6 + 4,7 + 7,1 + 7,0 + 7,0 + 7,9 + 5,4	+ 11,0 + 7,8 + 4,4 + 8,2 + 6,0 + 9,7 + 4,1 + 4,9 + 4,6 + 6,1 + 8,2 + 5,3	+ 3,3 + 5,8 + 5,8 + 3,3 + 4,8 + 3,8 + 5,7 + 3,9 + 5,9 + 4,8 + 5,8	+ 1,1 + 1,3 + 2,8 + 1,3 + 1,3 + 0,1 + 2,5 + 1,7 + 0,6 + 1,4 - 0,2 + 2,1	+ 1,0 + 1,5 + 2,7 + 0,4 + 1,4 + 0,1 + 2,4 + 1,8 + 1,4 + 1,5 + 0,9 + 2,2	+ 1,2 + 2,5 - 1,0 + 1,3 - 0,4 + 2,3 + 2,1 + 1,6 + 1,4 + 0,1 + 1,9	+ 1,4 + 2,6 - 0,3 + 1,5 + 0,3 + 2,3 + 2,2 + 1,5  + 0,7 + 1,8	+ 1,3 + 0,6 + 0,3 + 1,5 + 0,7 + 1,5 + 0,3 + 0,7 + 0,5 - 0,8 - 0,1	+ 0,4 + 0,3 + 0,1 - 0,1 + 0,3 + 0,3 - + 0,2 + 0,8 + 0,3 + 0,6	- 0,3 + 0,1 + 0,1 - 0,3 + 0,2 + 0,2 + 0,1 + 0,4 + 0,1 + 0,2 - 0,1 + 0,1	+ 0,2 + 0,1 + 0,4 + 0,2 + 0,5 - + 0,1 + 0,1 + 0,8 + 0,3
Einzelhandelspreise  Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte ohne saisonabhängige Waren Nahrungs- und Genußmittel Kleidung, Schuhe Wohnungsmiete Elektrizität, Gas, Brennstoffe Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung die Körper- und Gesundheitspflege	+ 4,1 + 3,3 + 1,7 + 4,4 + 3,2 + 20,8 + 3,2 + 4,7 + 4,3	+ 5.5 + 6.2 + 4.2 + 5.8 + 5.1 + 10.3 + 5.9 + 6.2 + 5.8	+ 5,9 + 5,9 + 4,9 + 5,0 + 4,3 + 14,7 + 6,0 + 7,2 + 5,8	+ 5,3 + 5,3 + 6,2 + 4,5 + 5,0 + 8,4 + 4,5 + 4,6 + 4,5	+ 3,0 + 2,9 + 1,2 + 3,0 + 5,2 + 1,1 + 2,9 + 2,6 + 4,2	+ 2,9 + 2,8 + 1,6 + 2,9 + 5,2 - 0,1 + 2,7 + 2,7 + 4,1	+ 2,6 + 2,3 + 1,8 + 2,8 + 5,0 - 3,4 + 2,7 + 1,9 + 3,9	+ 2,6 + 2,3 + 1,8 + 2,7 + 4,8 - 2,4 + 2,7 + 1,7 + 3,7	+ 0,3 + 0,5 - 0,5 + 0,1 + 0,2 + 2,6 - 0,2 + 0,9 + 0,9	+ 0,2 + 0,3 + 0,2 + 0,4 + 0,4 + 0,5 + 0,5 + 0,5	+ 0,2 + 0,2 + 0,2 - 0,9 + 0,3 - 0,2 + 0,2	+ 0,2 + 0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,3 + 1,3 + 0,5 - 0,3 + 0,1
Bildungs- und Unterhaltungszwecke Persönliche Ausstattung, sonstige Waren und Dienstleistungen Haush. v. Angest. u. Beamten mit höherem Eink. Arbeitnehmer-Haush. mit mittlerem Einkommen Haushalte v. Renten- u. Sozialhilfeempfängern Einfache Lebenshaltung eines Kindes Index der Einfuhrpreise	+ 2,6 + 4,7 + 4,1 + 3,9 + 3,4 + 3,9 + 11,7	+ 2,6 + 7,6 + 5,6 + 5,3 + 5,0 + 5,3 + 14,7	+ 3,8 + 6,6 + 6,1 + 5,9 + 5,7 + 5,9 + 13,6	+ 4,6 + 4,7 + 5,1 + 5,2 + 5,4 + 5,0 + 2,3	+ 4,4 + 4,3 + 3,0 + 2,8 + 3,1 + 3,1 + 1,3	+ 4,1 + 4,3 + 3,0 + 2,8 + 3,3 + 3,3 + 1,2	+ 4,2 + 4,3 + 2,6 + 2,6 + 3,1 + 3,3 - 0,1	+ 4,2 + 2,6 + 2,5 + 3,0 + 3,3	+ 0,3 + 0,4 + 0,2 - 0,4 + 1,9	+ 0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,3 + 0,2	+ 0,2 + 0,1 + 0,1 + 0,1 0,8	+ 0,1 + 0,1 + 0,3 + 0,4
Ausfuhrpreise  Ausfuhrpreise  Preisindex für  Wohngebäude (Bauleistungen am Bauwerk)  Straßenbau	+ 4,7 + 8,8 + 10,5	+ 6,3 + 10,6 + 12,7	+ 5,9 + 2,6	+ 4,3 + 2,8 - 2,2	Nov. 81 + 1,9 - 2,7	+ 2.0 Febr. 83	+ 2,1 Mai 83 nüber Mai 82 + 1,5 - 1,6	Aug. 83  Aug. 82 + 2,6	+ 0,4	+ 0,4 Febr. 83 gegen	- 0,1 Mai 83	 Aug. 83
Löhne und Gehälter Industrie Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden Index Bruttostundenverdienste Index Bruttowochenverdienste Index	+ 0,7 + 0,7 + 5,6 + 5,8 + 6,3 + 6,6	- 0,7 - 0,7 + 6,9 + 6,6 + 6,1 + 5,7	- 1,0 - 1,1 + 5,8 + 5,7 + 4,5 + 4,5	- 1,2 - 1,2 - 1,2 + 4,9 + 4,6 + 3,8 + 3,3	Okt. 81  - 3,1 - 2,8 + 4,3 + 3,9 + 1,2 + 0,8	Jan. 83	Apr. 83 nüber Apr. 82 - 0,2 - 1,1 + 3,7 + 3,3 + 2,6 + 2,0	Juli 82 + 1,0 - 0,1 + 3,5 + 3,0 + 3,4 + 2,9	- 0,8 Okt. 82 Juli 82 - 2,7 - 2,4 + 0,2 + 0,1 - 2,4 - 2,3		Apr. 83	Apr. 83 + 1,7 + 1,7 + 0,9 + 1,0 + 2,6 + 2,8
Industrie und Handel Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten Index Gewerbliche Wirtschaft und Gebietskörperschaften Index der tariflichen Stundenlöhne	+ 6,7 + 6,1 + 5,6	+ 7,6 + 7,0 + 6,5	+ 5,4 + 5,0 + 5,7	+ 5,1 + 4,8 + 4,4	+ 4,3 + 3,7 + 4,0	+ 1,6 + 3,6 + 4,0	+ 3,5 + 2,9 + 3,7	+ 3,7 + 3,1 + 3,2	± 0,0 - 0,1 + 0,2	+ 0,7 + 0,3 + 0,1	+ 1,8 + 1,5 + 2,1	+ 1,2 + 1,4 + 0,7
MonatsgehälterLandwirtschaft Index der Tariflöhne	+ 4,9 + 6,3	+ 5,9 + 7,1	+ 5,2 + 4,6	+ 4,4 + 5,2	+ 4,0 + 4,8	+ 4,1 + 4,6	+ 3,9 + 4,6	+ 3,0 + 3,1	+ 0,1	+ 0,1	+ 2,1	+ 0,7

 $<sup>^{1})</sup>$ Juni 1983 gegenüber Juni 1982. —  $^{2})$ Juni 1983 gegenüber März 1983.



# Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungs- und Berechnungsmethoden

### Inhalt

### Vorbemerkung

- 1 Allgemeine methodische Hinweise
- 1.1 Wesen und Aufgabe der Abschreibungen
- 1.2 Abschreibungsarten
- 1.2.1 Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen
- 1.2.2 Abschreibungen im einzelwirtschaftlichen Rechnungswesen
- 2 Berechnungsmethoden und -grundlagen
- 2.1 Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen
- 2.2 Steuerliche Abschreibungen
- 3 Ergebnisse
- 3.1 Abschreibungen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung
- 3.2 Abschreibungen auf Anlagen nach Wirtschaftsbereichen

### Vorbemerkung

Abschreibungen sind im einzel- wie im gesamtwirtschaftlichen Rechnungswesen sowohl für den Nachweis des Anlagevermögens als auch für die Ermittlung des Gewinns der Unternehmen von großer Bedeutung. Im Zusammenhang mit der Diskussion um die Aussagefähigkeit der in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ausgewiesenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen spielt die Höhe der Abschreibungen eine wesentliche Rolle. Werden bei gegebener Bruttowertschöpfung hohe Abschreibungen berücksichtigt, so ergeben sich als Residualgröße geringere Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen als bei entsprechend niedrigeren Abschreibungen. Zu beachten ist in diesem Zusammenhang, daß Abschreibungen keine direkt meßbare Größe sind. Sowohl im einzel- als auch im gesamtwirtschaftlichen Rechnungswesen sind sie ein kalkulatorischer Posten, der nach bestimmten festgelegten Grundsätzen berechnet wird. Von Interesse ist insbesondere, inwieweit die nach den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechneten Abschreibungen von den nach steuer- oder handelsrechtlichen Grundsätzen ermittelten Abschreibungen abweichen. Die Berechnungs- und Bewertungsgrundsätze richten sich im wesentlichen nach den angestrebten Aussagezielen, die für die Abgrenzung des Abschreibungsgegenstandes, die Wahl des Abschreibungsverfahrens und die Bewertungsmethode sowie für die Länge der geschätzten Abschreibungsdauer von Bedeutung sind.

In diesem Aufsatz werden die Grundsätze der Berechnung und Bewertung der Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und im einzelwirtschaftlichen Rechnungswesen gegenübergestellt. Anhand von Simulationsrechnungen wird verdeutlicht, inwieweit die nach den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berechneten Abschreibungen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung, untergliedert nach neun Wirtschaftsbereichen, von nach steuerrechtlichen Grundsätzen berechneten Abschreibungen abweichen. Als wichtigstes Ergebnis zeigt sich für den Zeitraum von 1960 bis 1981 eine relativ gute Übereinstimmung der nach gesamtwirtschaftlichen und der nach steuerlichen Konzepten berechneten Abschreibungen. Zwar führt bei steigenden Preisen die Bewertung der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen grundsätzlich zu höheren Ansätzen als die Bewertung zu Anschaffungspreisen in den Handels- und Steuerbilanzen, doch wird dieser Effekt im Zeitraum von 1960 bis 1981 durch die steuerlich kürzeren Nutzungsdaueransätze und die degressiven Abschreibungsmöglichkeiten in der Regel ausgeglichen.

Über Abgrenzungen, Konzepte, Berechnungsmethoden und -grundlagen der Abschreibungen in der Sozialproduktsberechnung und in der Anlagevermögensrechnung des Statistischen Bundesamtes wurde bereits mehrfach berichtet<sup>1</sup>).

Methodische Erläuterungen und Angaben über Abschreibungen ab 1970 sind im Jahresheft 1982 der Fachserie 18, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Reihe 1, Konten und Standardtabellen, veröffentlicht. Angaben über Abschreibungen für den gesamten Berichtszeitraum von 1960 bis 1981 sind in Fachserie 18, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Reihe S. 5, Revidierte Ergebnisse 1960 bis 1981, publiziert.

### 1 Allgemeine methodische Hinweise

### 1.1 Wesen und Aufgabe der Abschreibungen

Die Notwendigkeit, in der gesamtwirtschaftlichen Einkommens- und Vermögensrechnung ebenso wie in der betrieblichen Kalkulation und Buchhaltung Abschreibungen zu berücksichtigen, kann verschieden begründet werden. Bei "dynamischer" Betrachtungsweise kommt es darauf an, den Wert der Nutzung bzw. den Verzehr von aktivierten Produktionsanlagen, die in mehr oder minder unregelmäßigen Zeitabständen beschafft und über mehrere Jahre im Produktionsprozeß eingesetzt werden, periodengerecht als Aufwand zu erfassen. "Statisch" betrachtet soll mit den Abschreibungen die in einer Periode eingetretene Wertminderung am Anlagevermögen gemessen werden. Die Höhe der Abschreibungen wird in der Regel durch die Aufteilung des Anschaffungswertes der Anlagen auf die Jahre ihrer voraussichtlichen Nutzung berechnet.

Die Abschreibungen sind ein kalkulatorischer Posten, dessen Höhe nicht an innerbetrieblichen oder Marktvorgängen ablesbar ist, sondern im Umfang von der Bewertungsmethode, der Nutzungsdauer, dem Abschreibungsverfahren und für Gütergesamtheiten vom Kreis der abschreibbaren Wirtschaftsgüter abhängt.

Die Festlegung der Bewertungsmethode, der Nutzungsdauer, des Abschreibungsverfahrens und der Abschreibungsgegenstände ist in der Regel zweckorientiert. So ist für die Bewertung u.a. von Bedeutung, ob lediglich nominelle Kapitalerhaltung (Abschreibungen zu Anschaffungspreisen) oder reale bzw. substantielle Kapitalerhaltung (Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen) zum Ausdruck kommen soll.

Die Nutzungsdauer ist der Zeitraum, über den ein Gut abgeschrieben wird. Sie ist bei der Abschreibungsberechnung eine in die Zukunft gerichtete und somit unsichere, zu schätzende Größe. Ihre Schätzung hängt u. a. davon ab, ob eine eher realistische oder eine mehr vorsichtige Einschätzung der zu erwartenden Dauer der Nutzung der Anlagen im Produktionsprozeß angestrebt wird.

Bei den Abschreibungsverfahren lassen sich solche mit während der Nutzungsdauer gleichbleibenden (lineare), fallenden (degressive) und steigenden (progressive) Abschreibungen unterscheiden. Grundsätzlich soll die Wahl des Abschreibungsverfahrens der tatsächlichen Entwertung eines Wirtschaftsgutes und der möglichst periodengerechten Aufwandsverteilung Rechnung tragen. Die Wahl wird jedoch in der Regel ebenfalls zweckorientiert sein. Zur Berechnung der in die Kostenrechnung eingehenden kalkulatorischen Abschreibungen wird beispielsweise vielfach ein anderes Abschreibungsverfahren angewandt als in den Handelsbilanzen, in denen bilanzpolitische Überlegungen eine wichtige Rolle spielen, z.B. im Hinblick auf die Bildung stiller Reserven. Die Unterschiede zwischen der Berechnung und Bewertung der Abschreibungen in den Handels- und Steuerbilanzen, in der betrieblichen Kostenrechnung und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen werden im folgenden näher dargestellt.

<sup>1)</sup> Raabe, K.-H.: "Übereinstimmung und Unterschiede in der Definition und Messung der Abschreibungen in betrieblicher und volkswirtschaftlicher Sicht" in Allgemeines Statistisches Archiv, Band 41, 1957, S. 357 ff.; Lützel, H.: "Das reproduzierbare Anlagevermögen in Preisen von 1962" in WiSta 10/1971, S. 593 ff.; Lützel, H.: "Das reproduzierbare Sachvermögen zu Anschaffungs- und Wiederbeschaffungspreisen" in WiSta 11/1972, S. 611 ff.; Stahmer, C.: "Reproduzierbares Anlagevermögen nach Wirtschaftsbereichen" in WiSta 6/1979, S. 411 ff.

### 1.2 Abschreibungsarten

### 1.2.1 Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

Abschreibungen messen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen die Wertminderung des reproduzierbaren Anlagevermögens im Laufe einer Periode durch Verschleiß und wirtschaftliches Veralten. Für die Sozialproduktsberechnung sind die Abschreibungen vor allem bei der Ermittlung der Einkommen von Bedeutung. Als Einkommen wird der Betrag angesehen, der nach Erhaltung des realen Produktionsvermögens verbleibt; es soll also Substanzerhaltung gewährleistet sein. Dieser Einkommensbegriff unterscheidet sich von dem des Handels- und Steuerrechts; dort wird von der nominellen Kapitalerhaltung ausgegangen. Die entstandenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen werden in der Entstehungsrechnung des Sozialprodukts als Rest ermittelt. Die folgende Staffelrechnung verdeutlicht den Rechengang der Entstehungsrechnung beispielhaft für die Gesamtwirtschaft (einschließlich Staat, private Organisationen ohne Erwerbszweck u. ä.) 1981:

	Mrd. DM
Produktionswerte	4 001,6
<ul> <li>Vorleistungen</li> </ul>	2 573,7
- Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	1 427,9
<ul> <li>Produktionssteuern abzügl. Subventionen</li> </ul>	54,6
- Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten	1 373,3
- Abschreibungen	188,2
- Nettowertschöpfung zu Faktorkosten	1 185,1
<ul> <li>Einkommen aus unselbständiger Arbeit</li> </ul>	880,2
= Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	304,9

Um Substanzerhaltung zu gewährleisten, werden die Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen der Anlagegüter in der Berichtsperiode bewertet. Dieses Konzept für die Bewertung der Abschreibungen steht im Einklang mit der Bewertung der übrigen Kosten in der Sozialproduktsberechnung (in jeweiligen Preisen), bei der grundsätzlich von den im Berichtsjahr geltenden (Markt-) Preisen ausgegangen wird.

Um im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen das reale Nettosozialprodukt — die Differenz zwischen realem Bruttosozialprodukt und realen Abschreibungen — ermitteln zu können, werden für die Gesamtwirtschaft auch Abschreibungen in Preisen von 1976 berechnet.

In der gesamtwirtschaftlichen Vermögensrechnung dienen die Abschreibungen der Ermittlung des Nettoanlagevermögen, nachgewiesen zum Neuwert, durch die kumulierten Abschreibungen, die für den Zeitraum von der Inbetriebnahme bis zum Berichtszeitpunkt auf alle noch im Bestand befindlichen Anlagegüter entfallen. Die Vermögensbestände werden zu Anschaffungspreisen, Wiederbeschaftungspreisen und in konstanten Preisen (zuletzt in Preisen von 1976) berechnet. Die Veränderung des Nettoanlagevermögens zu Wiederbeschaffungspreisen für alle Wirtschaftsbereiche ohne öffentlichen Tiefbau innerhalb des Jahres 1981 ergibt sich folgendermaßen:

	Mrd. DM
Nettoanlagevermögen am Jahresanfang	4 273,0
+ Zugänge während des Jahres	309,5
<ul> <li>Abschreibungen w\u00e4hrend des Jahres</li> </ul>	188,2
+ Wertzunahme infolge von Preissteigerungen während des Jahres	174,6

Nettoanlagevermögen am Jahresende

4 568,9

Die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen abzuschreibenden Tatbestände entsprechen dem reproduzierbaren Anlagevermögen, das im Rahmen der Vermögensrechnung ermittelt wird. Eine Ausnahme bilden die Tiefbauten des Staates, die, internationalem Brauch folgend, nicht abgeschrieben werden. Das reproduzierbare Anlagevermögen ist ebenso abgegrenzt und nach Güterarten gegliedert wie die Anlageinvestitionen der Verwendungsrechnung des Sozialprodukts<sup>2</sup>). Es umfaßt den Bestand an dauerhaften reproduzierbaren Produktionsmitteln (Ausrüstungen, Bauten) mit Ausnahme dauerhafter militärischer Güter und dauerhafter Güter, die von privaten Haushalten gekauft werden. Wohngebäude bzw. Wohnungen zählen auch dann zum Anlagevermögen, wenn sie sich im Eigentum von privaten Haushalten befinden. Als dauerhaft gelten diejenigen Produktionsmittel, deren Nutzungsdauer mehr als ein Jahr beträgt und die normalerweise in der Bilanz aktiviert werden. Geringwertige Wirtschaftsgüter (z. B. kleinere Werkzeuge, Büromaterial) werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen im Anschaffungsjahr als Vorleistungen behandelt. Reparaturen und Umbauten bereits vorhandener Produktionsmittel erhöhen nur dann den Wert der abzuschreibenden Tatbestände, wenn sie den Nutzwert, die Kapazität oder die Lebensdauer der Anlagen vergrößern. Immaterielle Wirtschaftsgüter (Patente, Lizenzen), Geschäfts- und Firmenwerte, Beteiligungen, Finanzanlagen, Grund und Boden - auch der bebaute - und Bodenschätze sind keine Bestandteile des reproduzierbaren Anlagevermögens und werden somit auch nicht abgeschrieben. Bei den in das Anlagevermögen einbezogenen Gütern wird zwischen Ausrüstungen und Bauten unterschieden, für die getrennt Abschreibungen berechnet werden. Das Ausrüstungsvermögen umfaßt den Bestand an Maschinen, maschinellen Anlagen, Fahrzeugen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen sowie ähnlichen Anlagegütern, die nicht fest mit Bauten verbunden sind. Zum Bauvermögen zählen alle Hochbauten, die öffentlichen und die gewerblichen Tiefbauten sowie alle mit Bauten fest verbundenen Einrichtungen (z. B. Aufzüge, Heizungsanlagen). Wohnungen, unabhängig davon, ob sie sich in Wohn- oder Nichtwohnbauten befinden, sind in einem funktional abgegrenzten Bereich Wohnungsvermietung zusammengefaßt.

Bewertet werden das reproduzierbare Anlagevermögen und die daraus resultierenden Abschreibungen in konstanten Preisen, zu Anschaffungs- und zu Wiederbeschaffungspreisen. Im Zeitpunkt der Anschaffung besitzen die Anlagegüter den Wert zu Anschaffungspreisen. Er schließt alle Kosten beim Erwerb bzw. der Herstellung einer Anlage, auch Anschaffungsnebenkosten und die nichtabzugsfähige Umsatzsteuer ein. Unter dem Wert zu Wiederbeschaffungspreisen versteht man den Betrag, der zu zahlen wäre, wenn die Anlagen im Berichtsjahr bzw. zum Berichtszeitpunkt neu beschafft würden. In konstanten Preisen ausgewiesene Größen sind mit Preisen eines Basisjahres (z. B. 1976) bewertet.

Eine der zentralen Größen für die Berechnung der Abschreibungen ist die Nutzungsdauer der Anlagegüter. Sie umfaßt den Zeitraum, der zwischen dem Zugang beim Investor und dem endgültigen Ausscheiden der Anlagen aus dem Produktionsprozeß liegt. Sie muß für die Berechnung der Abschreibungen bereits zum Investitionszeitpunkt geschätzt werden und ist deshalb mit großer Unsicherheit behaftet. Das vorzeitige Ausscheiden von technisch noch gebrauchsfähigen, jedoch aus wirtschaftlichen Gründen unrentablen und überholten Anlagen findet bei den Nutzungsdaueransätzen Berücksichtigung. Bei stillgelegten Anlagen, die jedoch noch in Bereitschaft gehalten werden, um bei Spitzenbedarf zeitweise wieder eingesetzt zu werden, wird als Nutzungsdauer der Zeitraum bis zum endgültigen Ausscheiden aus dem Produktionsprozeß zugrunde gelegt. Die Restnutzungsdauer gebraucht erworbener Anlagen beim Zweitbenutzer ist eingeschlossen. Bei der Bemessung der Nutzungsdauer wird ferner davon ausgegangen, daß die Anlagen ordnungsgemäß gewartet und kleinere Reparaturen laufend durchgeführt werden. Das vorzeitige Ausscheiden von Anlagen infolge versicherbarer Schadenfälle wird bei der Schätzung der Nutzungsdauer berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Zur Definition der Anlageinvestitionen siehe Fachserie 18 "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen", Reihe 1 "Konten und Standardtabellen 1982", S. 89 f.

# 1.2.2 Abschreibungen im einzelwirtschaftlichen Rechnungswesen

Im betrieblichen Rechnungswesen lassen sich drei Abschreibungsarten unterscheiden, nämlich steuerliche, handelsrechtliche und kalkulatorische Abschreibungen, die jeweils unterschiedlichen Zielsetzungen dienen. Mit Steuerbilanzen soll der zu versteuernde Gewinn unter Zugrundelegung des Nominalwertprinzips ermittelt werden. Die Grundsätze für die Aufstellung von Handelsbilanzen müssen vor allem unter dem Gesichtspunkt des Gläubigerschutzes gesehen werden. Kalkulatorische Abschreibungen werden in der Kostenrechnung u. a. bei der Preiskalkulation verwendet. Um die Zusammenhänge zwischen Abschreibungen im einzel- und im gesamtwirtschaftlichen Rechnungswesen zu verdeutlichen, sind ausgewählte Merkmale verschiedener Abschreibungsarten in Übersicht 1 unter Vernachlässigung von Einzelheiten schematisch gegenübergestellt. Im folgenden werden zunächst die Grundzüge der steuerlichen Vorschriften zur Bewertung des Anlagevermögens und zur Berechnung der Abschreibungen erläutert<sup>3</sup>). Anschließend wird kurz auf die handelsrechtlichen und kalkulatorischen Abschreibungen eingegangen, für die im Rahmen dieses Aufsatzes keine Modellrechnungen vorgelegt werden.

Im Steuerrecht besteht für den wirtschaftlichen Eigentümer von Wirtschaftsgütern des Anlagevermögens, die der Erzielung von Einkünften dienen, erfahrungsgemäß länger als ein Jahr genutzt werden und der Abnutzung unterliegen, ein Abschreibungszwang. Es werden verschiedene Arten von abschreibbaren Wirtschaftsgütern des Anlagevermögens unterschieden, nämlich bewegliche Wirtschaftsgüter und immaterielle Wirtschaftsgüter, für die teilweise spezielle Vorschriften zur Berechnung der normalen Abschreibungen bestehen. Zu den beweglichen Wirtschaftsgütern gehören transportable Güter, wie Maschinen, Büroausstattungen oder Fahrzeuge, geringwertige Wirtschaftsgüter sowie als selbständige Wirtschaftsgüter die sogenannten Betriebsvorrichtungen (z. B. Schornsteine, Silos) und Einbauten in Gebäuden

zu vorübergehenden Zwecken. Geringwertige Wirtschaftsgüter sind steuerrechtlich bewegliche, selbständig nutzbare Wirtschaftsgüter des Anlagevermögens, deren Anschaffungsbzw. Herstellungskosten die Wertgrenze von 800 DM nicht übersteigen. Sie werden in den Steuerbilanzen im Anschaffungsjahr aktiviert und voll abgeschrieben. Im Vergleich zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wird der Begriff der geringwertigen Wirtschaftsgüter in den Steuerbilanzen in der Regel weiter ausgelegt. Gemeinsam mit den Gebäuden werden unselbständige Gebäudeteile abgeschrieben, die in einem einheitlichen Nutzungs- und Funktionszusammenhang mit einem Gebäude stehen (z. B. Beleuchtungsanlagen, Heizungsanlagen). Zu den sonstigen unbeweglichen Wirtschaftsgütern zählen die Außenanlagen (z. B. Bodenbefestigungen, Einfriedungen), zu den immateriellen Wirtschaftsgütern u. a. Patente und Lizenzen. Keine normalen Abschreibungen dürfen vor allem auf Grund und Boden, Wirtschaftsgüter des Umlaufvermögens, Geschäfts- oder Firmenwert, Beteiligungen und immaterielle Wirtschaftsgüter, die nicht entgeltlich erworben wurden, vorgenommen werden.

Bemessungsgrundlage für die Bewertung der Wirtschaftsgüter sind grundsätzlich die Anschaffungs- oder Herstellungskosten. Ihre Abgrenzung stimmt im wesentlichen mit der Bewertung der Investitionen in jeweiligen Preisen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen überein<sup>4</sup>).

Die Anschaffungs- oder Herstellungskosten werden auf die Nutzungs dauer verteilt, bei deren Schätzung sowohl die technische als auch die wirtschaftliche Abnutzung zu berücksichtigen ist. Vom Bundesministerium der Finanzen werden in Zusammenarbeit mit den Finanzverwaltungen der Länder und den Fachverbänden der Wirtschaft seit 1955 zur Berechnung der Absetzungen für Abnutzung (AfA) Tabellen erstellt, die für die einzelnen Wirtschaftszweige Angaben über die Nutzungsdauer der unterschiedlichen Anlagegüter enthalten. Neben einer "AfA-Tabelle für die allgemein verwendbaren Anlagegüter" existieren mittlerweile 91 "AfA-Tabellen für verschiedene Wirtschaftszweige". Normalerweise sind die

Übersicht 1: Schematische Gegenüberstellung verschiedener Abschreibungsarten

Abschreibungen in	Abschreibungs- gegenstand	Abschreibungs- verfahren	Nutzungsdauer	Bewertung der Abschreibungen	Sonstiges
		einzelwirt	schaftlich		
Steuerbilanzen	Ausrüstungen, Bauten, entgeltlich erworbene immaterielle Wirtschaftsgüter	in der Regel linear bzw. degressiv; Einschrän- kungen durch Abschreibungshöchst- sätze	Nutzungsdauer nach AfA-Tabellen und nach dem Einkommen- steuergesetz	Anschaffungspreise	Sonderabschreibungen, erhöhte Absetzungen, Absetzungen für außergewöhnliche Abnutzung; für alle Wirtschaftsgüter des Betriebsvermögens u. U. Teilwertabschreibungen
Handelsbilanzen	Ausrüstungen, Bauten, entgeltlich erworbene immaterielle Wirt- schaftsgüter, derivati- ver Firmenwert	in der Regel linear bzw. degressiv; keine Abschreibungshöchst- sätze; in der Regel orientiert an Steuer- bilanz	orientiert an den Nut- zungsdaueransätzen der Steuerbilanz	Anschaffungspreise	außerplanmäßige Abschreibungen (auch für Finanzanlagen, Grundstücke, Anlagen im Bau, Anzahlungen auf Anlagen)
Kalkulation, Kostenrechnung	betriebsnotwendige Anlagen	linear, in der Regel zeit- oder leistungsbezogen	ähnlich wie AfA bzw. nach Inanspruchnahme	Wiederbeschaffungs- preise (Tageswert)	keine Sonderabschreibungen
		gesamtwir	tschaftlich		
Sozialprodukts- berechnung	Ausrüstungen und Bau- ten ohne öffentlichen Tiefbau	linear	im Durchschnitt länger als AfA, Nutzungs- dauerverteilungen	Wiederbeschaffungs- preise, konstante Preise	keine Sonderabschreibungen
Anlagevermögens- rechnung	Ausrüstungen und Bau- ten ohne öffentlichen Tiefbau	linear	im Durchschnitt länger als AfA, Nutzungs- dauerverteilungen	Anschaffungs-, Wieder- beschaffungs-, konstante Preise	Sonderabschreibungen nicht grundsätzlich ausgeschlossen

<sup>3)</sup> Umfassende Darstellungen finden sich in den Einkommensteuergesetzen, -Durchführungsverordnungen und -Richtlinien, die in den Bundesgesetzblättern bzw. in den Bundessteuerblättern veröffentlicht werden, sowie in den Kommentaren zum Einkommensteuer- und Körperschaftsteuergesetz.

<sup>4)</sup> Bei Gebäuden rechnen der Wert der eigenen Arbeitsleistung und die Aufwendungen für Grünanlagen nicht zu den Herstellungskosten, was jedoch nur im in diesen Simulationsrechnungen ausgeschlossenen Bereich der Wohnungsvermietung von größerer Bedeutung ist.

in den AfA-Tabellen enthaltenen Werte der Berechnung von Abschreibungen für steuerliche Zwecke zugrunde zu legen. Im Einzelfall kann ein Steuerpflichtiger auch eine kürzere Nutzungsdauer ansetzen, sofern besondere Umstände dieses nachweislich rechtfertigen.

Für die Wahl des Abschreibungsverfahrens und die Festlegung von zulässigen Abschreibungssätzen bestehen spezifische Vorschriften, vor allem für bewegliche Wirtschaftsgüter und Gebäude. Zur Berechnung der Abschreibungen für bewegliche Wirtschaftsgüter sind das lineare und das degressive, vor allem das geometrisch-degressive, Abschreibungsverfahren von zentraler Bedeutung. Die lineare Abschreibung ist bei allen Einkunftsarten zulässig. Die Wahlmöglichkeit eines degressiven Abschreibungsverfahrens besteht nur für Steuerpflichtige mit Einkünften aus Land- und Forstwirtschaft, aus Gewerbebetrieb und aus selbständiger Tätigkeit, nicht jedoch bei Einkünften aus nichtselbständiger Tätigkeit, Kapitalvermögen, Vermietung und Verpachtung und bei sonstigen Einkünften. Einen Überblick über die Zulässigkeit der degressiven Abschreibung und die zulässigen Abschreibungshöchstsätze beim geometrisch-degressiven Abschreibungsverfahren gibt Übersicht 2. Bei diesem Abschreibungsverfahren wird mit einem konstanten Abschreibungssatz vom jeweiligen Restbuchwert, der sich bei direkter Abschreibung ergibt, abgeschrieben. Die in den unterschiedlichen Zeiträumen zulässigen Abschreibungshöchstsätze gelten daher jeweils für die gesamte Nutzungsdauer der in diesen Zeiträumen investierten Anlagegüter. Seit 1958 ist der Übergang von der degressiven zur linearen Abschreibungsmethode uneingeschränkt zulässig, d. h. ab einem frei wählbaren Jahr kann der Restbuchwert linear auf die Restnutzungsdauer verteilt werden. Der Übergang von der linearen zur degressiven Abschreibung ist nicht zulässig. Ganz ausgeschlossen war die Möglichkeit der degressiven Abschreibung aufgrund der Zweiten und Dritten Verordnung über steuerliche Konjunkturmaßnahmen für die gesamte Nutzungsdauer von beweglichen Wirtschaftsgütern, die in den Zeiträumen vom 6. Juli 1970 bis 31. Januar 1971 und vom 9. Mai 1973 bis 30. November 1973 angeschafft bzw. hergestellt wurden<sup>5</sup>). Außer dem linearen und dem geometrisch-degressiven sind noch weitere Abschreibungsverfahren, wie die digitale Abschreibung und die Abschreibung nach Maßgabe der Leistung eines Gutes, steuerlich zulässig. Sie sind in der Praxis jedoch nur von geringer Bedeutung.

Auch die Zulässigkeit verschiedener Abschreibungsverfahren bei Gebäuden war im Zeitablauf Änderungen unterworfen<sup>6</sup>). Vor 1958 war die lineare Gebäudeabschreibung die Regel. Für die im Zeitraum von 1958 bis 1964 angeschafften oder hergestellten Gebäude war ausschließlich die lineare Abschreibung zulässig. Seit 1965 gelten für die lineare Abschreibung von Gebäuden nach § 7 Abs. 4 Einkommensteuergesetz Mindestsätze, die nicht unterschritten werden dürfen: Für Gebäude, die vor 1925 fertiggestellt wurden, sind die Abschreibungen seit 1965 unabhängig vom vorherigen Abschreibungssatz mit einem Satz von mindestens 2,5 % (er entspricht einer Nutzungsdauer von 40 Jahren), für ab 1925 fertiggestellte Gebäude mit einem Satz von mindestens 2 % (er entspricht einer Nutzungsdauer von 50 Jahren) zu berechnen. Damit wurden die Abschreibungssätze älterer Gebäude zum Teil heraufgesetzt. Sofern Steuerpflichtige durch besondere Umstände glaubhaft machen können, daß die zu erwartende Nutzungsdauer einzelner Gebäude weniger als 40 bzw. 50 Jahre beträgt, können sie auch höhere Abschreibungssätze verwenden. Seit 1965 ist auch die degressive Abschreibung hergestellten Gebäuden mit festgelegten Staffelsätzen und einer typisierten Nutzungsdauer von 50 Jahren wieder zugelassen. Bis 1981 waren in den ersten zwölf Jahren der Nutzungsdauer jeweils 3,5 %, in den folgenden zwanzig Jahren jeweils 2 % und in den letzten 18 Jahren jeweils 1 % von den Herstellungskosten abzusetzen. Für Gebäude, deren Bauarbeiten nach dem 29. Juli 1981 begonnen haben, wurden die degressiven Abschreibungsmöglichkeiten durch eine Änderung der Abschreibungssätze auf 5 % in den ersten acht Jahren, 2,5 % in den folgenden sechs Jahren und 1,25 % in den restlichen 36 Jahren verbessert. Der Übergang zwischen degressivem und linearem Abschreibungsverfahren ist bei Gebäuden nicht zulässig. Wie bei den beweglichen Wirtschaftsgütern war die degressive Abschreibung von Gebäuden in den siebziger Jahren zeitweise nicht zulässig.

Übersicht 2: Zulässigkeit degressiver Abschreibungsverfahren für bewegliche Wirtschaftsgüter und Entwicklung der zulässigen Abschreibungshöchstsätze¹) bei geometrisch-degressiver Abschreibung im Steuerrecht

### Prozent Abschreibungssatz bei geometrisch-degressiver Abschreibung Betriebsge Linearer wöhnliche 1. 1. 1952 1.1.1953 1.1.1958 9.3.1960 1.1.1961 1.9.1977 Abschreibungsbis seit Nutzungsdauer satz 31. 12. 1951 29. 7. 1981 31. 12. 1952 (Jahre) 31, 12, 1957 8.3.1960 31. 12. 1960 31.8.19772) 28, 7, 1981 25,00 25.00 20,00 20,00 25,00 30,00 degressive Abschreibungen 25,00 25,00 20,00 20,00 25,00 25,00 25,00 20,00 in der Regel nicht zulässig; 20,00 30,00 20.00 30.00 16.67 Ausnahmen bei Vorliegen 14,29 25,00 20,00 20,00 30,00 besonderer Umstände 12,50 möglich 25,00 20,00 20,00 25,00 30,00 degressive 25,00 11.11 Abschrei-20,00 20,00 25,00 30,00 25,00 25,00 22,73 25,00 28,31 26,59 20.00 10.00 bungen 20.00 30.00 9,09 zulässig, 21,32 22,73 18,18 18,18 27,27 8,33 jedoch vom 20,22 25,09 20,83 16,66 16,66 20,83 25,00 7,69 19.24 19,23 17,86 15,38 14,28 15,38 14,28 19,23 17,86 Nachweis 23.78 23,07 18,37 7,14 schnellen 22,61 21.42 6,67 Veraltens 21,57 16,67 13,32 13,32 16,67 20,01 6,25 5,88 eines 16,88 20,63 16,00 16,00 12,50 15,63 18,75 17 . . . . . . . . . . . . . . . . . . Wirtschafts-16.23 19.78 16.00 16.00 11,76 14,71 17.64 5,56 15,64 19,00 16,00 16,00 11,10 13,89 16,68 gutes 5,26 abhängig und 15,09 18,30 15,79 13,16 15,79 10.52 15,78 20 5,00 dem 14,59 17,65 15,00 15,00 10,00 12,50 15,00 14,12 14,29 13,64 11,91 11,37 4.78 tatsächlichen 17.05 14.29 9,52 9,08 14,29 13,64 4,55 13,69 13,64 16,49 Nutzungsver-13,28 4,35 15,97 13,05 13,05 lauf 13,05 8,68 10,87 15,49 15,04 13,18 12,91 12,55 12,50 12.00 4,17 anzupassen 12,50 8,32 10,42 12,50 10,00 8,33 12,00 4.00 12.00 8.00 3,33 11,07 6,66 11,67 11,67 30 . . . . . . . . . . . . . . . . . . 10.00

<sup>\*)</sup> Bei der genauen Abgrenzung der ausgeschlossenen Güter spielen zudem noch das Bestelldatum, der Zeitpunkt der Lieferung, der Beginn der Herstellung und der Zeitpunkt der Fertigstellung eine Rolle.

<sup>6)</sup> Nicht weiter eingegangen wird im folgenden auf Besonderheiten der Abschreibungen auf Wohngebäude.

<sup>1)</sup> Sätze aus den Einkommensteuer-Richtlinien und eigene Berechnungen. — 2) Aufgrund der Zweiten und Dritten Verordnung über steuerliche Konjunkturmaßnahmen waren degressive Abschreibungen vom 6. 7. 1970 bis 31. 1. 1971 und vom 9. 5. 1973 bis 30. 11. 1973 nicht zulässig.

Neben den bisher dargestellten normalen Abschreibungen bestehen im Steuerrecht noch weitere Abschreibungen bestehen im Steuerrecht noch weitere Abschreibungen bungs möglich keiten für Wirtschaftsgüter des Anlagevermögens, wie Abschreibungen für außergewöhnliche technische oder wirtschaftliche Abnutzung, Sonderabschreibungen, erhöhte Absetzungen und Teilwertabschreibungen, auf die im Rahmen dieses Aufsatzes nicht näher eingegangen wird, da sie in den Simulationsrechnungen nicht berücksichtigt werden konnten.

Vor allem die publizitätspflichtigen Kapitalgesellschaften erstellen neben den Steuerbilanzen noch Handelsbilanzen. Die Vorschriften zur Berechnung der handelsrechtli-Abschreibungen richten sich nach dem Aktiengesetz und sind weniger restriktiv als die steuerlichen Vorschriften. So fordert etwa der § 154 des Aktiengesetzes lediglich, daß planmäßige Abschreibungen mit einer den Grundsätzen ordnungsgemäßer Buchführung entsprechenden Abschreibungsmethode von den Anschaffungs- oder Herstellungskosten bei zeitlich begrenzt nutzbaren Gegenständen des Anlagevermögens vorzunehmen sind. Neben den planmäßigen Abschreibungen kennt das Aktiengesetz auch außerplanmäßige Abschreibungen. Den Grundsätzen ordnungsgemäßer Buchführung entsprechen z.B. die bei der Darstellung der steuerlichen Vorschriften beschriebenen Abschreibungsverfahren. Allerdings bestehen für die Berechnung der handelsrechtlichen Abschreibungen keine Mindestbzw. Höchstsätze. Die Schätzung der Nutzungsdauer und die Wahl des Abschreibungsverfahrens dürften in den Handelsbilanzen häufig dem Vorgehen in den Steuerbilanzen entsprechen. Allerdings sind handelsrechtlich auch höhere Abschreibungen möglich als steuerlich zulässig. Außerdem sei darauf hingewiesen, daß die Abgrenzung der Abschreibungsgegenstände in den Handelsbilanzen wesentlich weiter gefaßt ist als in den Steuerbilanzen oder in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. So sind beispielsweise außerplanmäßige Abschreibungen auf unbebaute Grundstücke, Finanzanlagen und Vorratsbestände möglich. Für Steuerzwecke sind derartige Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert nur in begründeten Ausnahmen zulässig.

Die kalkulatorischen Abschreibungen inder betriebswirtschaftlichen Kostenrechnung entsprechen vom Konzept her weitgehend den Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. Sie dienen der Periodisierung des Aufwands bei Gütern des Anlagevermögens und seiner Verrechnung als Kosten u. a. im Rahmen der Preisgestaltung. Kalkulatorische Abschreibungen werden nur für die betriebsnotwendigen Anlagen berechnet und sind an der realen, substantiellen Kapitalerhaltung orientiert. Daher werden sie nach den Grundsätzen der Kostenrechnung in der Regel zu Wiederbeschaffungspreisen bewertet. Zudem wird meist das lineare Abschreibungsverfahren oder die Leistungsabschreibung verwandt. Ein weiterer Unterschied zu den Bilanzabschreibungen besteht darin, daß auch für Güter, die bilanzmäßig abgeschrieben sind, aber im Produktionsprozeß noch eingesetzt werden, kalkulatorische Abschreibungen weiterhin berücksichtigt werden. Dagegen werden keine außerplanmäßigen Abschreibungen in die Rechnung einbezogen.

### 2 Berechnungsmethoden und -grundlagen 2.1 Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen

Die statistischen Unterlagen über Abschreibungen, z. B. aus den Kostenstrukturerhebungen oder der Bilanzstatistik, enthalten Angaben, die nach steuerlichen bzw. handelsrechtlichen Konzepten abgegrenzt sind. Eine Umrechnung auf Konzepte der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wäre, insbesondere wegen der unterschiedlichen Länge der Nutzungsdauer und der erforderlichen Umbewertung auf Wiederbeschaffungspreise, mit erheblichen Schätzproblemen verbunden. Außerdem liegen die statistischen Unterlagen nicht für die Gesamtwirtschaft, sondern nur für Teile des Unternehmensbereichs vor. Die in den Volkswirtschaftlichen

Gesamtrechnungen ausgewiesenen Abschreibungen werden daher, wie das Anlagevermögen, auf indirektem Weg nach der sogenannten Perpetual-Inventory-Methode berechnet?). Dabei wird von weit in die Vergangenheit zurückreichenden Investitionsreihen ausgegangen und für jeden Investitionsjahrgang in tiefer Gütergliederung die Nutzungsdauer geschätzt. Ist das Abschreibungsverfahren vorgegeben, lassen sich mit Hilfe dieser Größen die Abschreibungen jeder Berichtsperiode ermitteln. Sie geben die Wertminderung aller Investitionsgüter aus dem Anfangsbestand und den Zugängen einer Berichtsperiode für den Berichtszeitraum an. Die Berechnungen der Abschreibungen werden für Ausrüstungen und Bauten getrennt vorgenommen.

In den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wird, internationalen Konventionen folgend, grundsätzlich das Abschreibungsverfahren angewandt. Dabei wird der Wert der Anlageinvestitionen mit jährlich gleichen Beträgen entsprechend der erwarteten Nutzungsdauer auf die Gesamtzeit der Nutzung verteilt. Somit ist der jährliche Abschreibungssatz eines Investitionsgutes der Kehrwert seiner Nutzungsdauer. Die Abschreibungen auf Anlagegüter, die während des gesamten Berichtsjahres im Bestand bleiben, ergeben sich durch Multiplikation des Neuwertes dieser Güter mit dem Abschreibungssatz. Zur Berechnung der Abschreibungen auf im Berichtsjahr ausscheidende und neu hinzukommende Güter wird der Neuwert nur mit dem halben Abschreibungssatz multipliziert. Dem liegt die Annahme zugrunde, daß Zu- und Abgänge gleichmäßig über die gesamte Berichtsperiode verteilt sind.

Für die Berechnung der Abschreibungen und des Anlagevermögens der Wirtschaftsbereiche nach der Perpetual-Inventory-Methode werden lange Investitionsreihen benötigt. Für die Jahre ab 1960 können die im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen herangezogen werden. Ihre Berechnung beruht vor allem auf Angaben der Investoren<sup>8</sup>). Ergänzend werden auch Angaben aus der Produktions- und Außenhandelsstatistik sowie der Bauberichterstattung und der Bautätigkeitsstatistik (Commodity-Flow-Methode)9) herangezogen. Angaben über die Anlageinvestitionen der Jahre 1950 bis 1959 sind nur in der Untergliederung nach Unternehmen und Staat sowie für die Wohnungsvermietung veröffentlicht 10). Die Anlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche für die Jahre vor 1950 konnten nur recht grob geschätzt werden. Bei der Verwendung von Investitionsangaben für Wirtschaftsbereiche aus der Zeit vor 1950 waren umfangreiche Umrechnungen erforderlich. Es waren z.B. Gebietsstandsänderungen, Kriegsschäden und Demontagen zu berücksichtigen.

Unterschiede in der Berechnung der Abschreibungen und des Anlagevermögens ergeben sich je nach Wahl des Preiskonzeptes. Bei der Berechnung der Abschreibungen zu Anschaffungspreisen wird von Investitionsreihen in jeweiligen Preisen des Anschaffungsjahres ausgegangen. Wegen der Währungsumstellungen 1923 und 1948 wurden die Güter, die vor 1950 investiert wurden, statt mit Anschaffungspreisen mit Preisen von 1950 bewertet. Für die Ermittlung der Abschreibungen in Preisen von 1976 sind zuerst die Anlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche auf die Preisbasis 1976 umzurechnen. Dies ist um so schwieriger, je weiter die zu berücksichtigenden Investitionsjahre vom Basisjahr entfernt sind. Zur Deflationierung der Investitionsgüter ab 1950 konnte auf Berechnungen im Rahmen der Verwendungsrechnung des Sozialprodukts zurückgegriffen werden, bei

Wirtschaft und Statistik 12/83 923

<sup>7)</sup> Die Methode ist ausführlich beschrieben von Lützel, H. in: "Das reproduzierbare Anlagevermögen in Preisen von 1962" in WiSta 10/1971, S. 595 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Siehe Engelmann, M./Mohr, D.: "Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen" in WiSta 12/1978, S. 758 ff.

<sup>9)</sup> Siehe Kupka, G.: "Methoden der Berechnung der Anlageinvestitionen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen" in WiSta 12/1977, S. 759 ff.

 $<sup>^{10})</sup>$  Siehe Fachserie N "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen", Reihe 3 Sonderbeiträge "Revidierte Reihen ab 1950", S. 96 f.

denen Indizes für Güter in tiefer Gliederung bzw. für Bauarten herangezogen werden. Für die Investitionsreihen der Wirtschaftsbereiche vor 1950 beruht die Deflationierung auf relativ groben Schätzungen. Die Berechnung der Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen geht von den Abschreibungen in Preisen von 1976, gegliedert nach Wirtschaftsbereichen, aus. Diese werden mit den bereichsspezifischen Jahresdurchschnittspreisindizes für die Investitionen der Berichtsperiode umbewertet.

Die Berechnung der Abschreibungen mit Hilfe der Perpetual-Inventory-Methode setzt neben weit zurückreichenden Investitionsreihen Annahmen über die Nutzungsdauer der Anlagegüter voraus. Die Länge der Nutzungsdauer hängt stark davon ab, um welche Güterart es sich im Einzelfall handelt. Deshalb werden die Investitionen soweit wie möglich nach Güterarten aufgeteilt, und es wird für jede Gütergruppe eine durchschnittliche Nutzungsdauer geschätzt. Für Ausrüstungsinvestitionen wurden für die fünfziger Jahre knapp 150, ab 1960 fast 200 Gruppen gebildet. Bei der Schätzung der durchschnittlichen Nutzungsdauer für die Bauinvestitionen der Wirtschaftsbereiche wurden unterschiedliche Bauarten berücksichtigt (z. B. Verwaltungsgebäude, Wohnbauten). Statistische Unterlagen, die eine Berechnung der durchschnittlichen Nutzungsdauer von Anlagegütern ermöglichen, liegen praktisch nur für Kraftfahrzeuge vor. Sie beruhen auf Statistiken des Kraftfahrt-Bundesamtes über den Bestand und die An- und Abmeldungen von Kraftfahrzeugen. Bei der Schätzung der Nutzungsdauer aller anderen Anlagegütergruppen muß mit relativ großen Fehlermargen gerechnet werden. Wichtige Anhaltspunkte bei der Bestimmung der Nutzungsdauer geben die vom Bundesministerium der Finanzen herausgegebenen AfA-Tabellen. Allerdings sind die Nutzungsdaueransätze, die für die Berechnung der steuerlichen Abschreibungen zugelassen sind, in der Regel wesentlich kürzer als die Nutzungsdauer, die aus gesamtwirtschaftlicher Sicht gerechtfertigt erscheint. Unter anderem dürften die kalkulatorischen Ansätze für das Risiko des vorzeitigen Ausscheidens von Anlagegütern infolge versicherbarer Schadensfälle aus gesamtwirtschaftlicher Sicht erheblich geringer sein als bei der Festsetzung der steuerlichen Nutzungsdauer, bei der vom Vorsichtsprinzip des Einzelunternehmers ausgegangen wird. Dabei wird mit einem eher ungünstigen Schadensverlauf gerechnet, während für die Volkswirtschaft der durchschnittliche Schadensverlauf zugrunde gelegt werden muß. Nach den Berechnungen des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung auf der Grundlage von Angaben des Kraftfahrt-Bundesamtes in Flensburg beträgt die "Lebenserwartung" von Lastkraftwagen, die 1973/74 hergestellt wurden, je nach Nutzlastklasse zwischen neun und elf Jahren<sup>11</sup>). Nach den Richtlinien des Bundesministeriums der Finanzen dürfen die Lastkraftwagen dagegen in der Regel innerhalb von vier Jahren abgeschrieben werden. Die Nutzungsdaueransätze der einzelnen Güterarten wurden für die Berechnung der Abschreibungen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nicht konstant gehalten, sondern ähnlich wie die AfA-Sätze im Laufe der Jahre etwas verkürzt. Die so geänderte Nutzungsdauer wird jedoch nur für die Neuzugänge zugrunde gelegt. Aufgrund von Sonderentwicklungen ist nicht auszuschließen, daß sich die geschätzte durchschnittliche Nutzungsdauer nachträglich als zu lang erweist. Zum Beispiel schieden bei Zechenstillegungen im Bergbau in der zweiten Hälfte der sechziger Jahre in spürbarem Umfang unerwartet Anlagegüter unabhängig von ihrem Alter aus. In diesen Fällen wurden die Nutzungsdaueransätze der betroffenen Anlagen im Rahmen von Neuberechnungen des Anlagevermögens im Zuge von Revisionen entsprechend gekürzt. Dies ermöglichte eine nachträgliche periodengerechte Verteilung des Investitionsaufwandes.

Um die Lebensdauer einer Güterart realistisch zu erfassen, genügt es nicht, die durchschnittliche Nutzungsdauer zu

ermitteln. Vielmehr streuen die Abgänge in etwa glockenförmig um die durchschnittliche Nutzungsdauer. Diesem Umstand wird durch die Verwendung einer Abgangsverteilung Rechnung getragen. Aus mehreren möglichen Funktionstypen wurde hierfür die Dichtefunktion der Gammaverteilung ausgewählt.

### 2.2 Steuerliche Abschreibungen

Angaben zu den von den Unternehmen vorgenommenen steuerlichen Abschreibungen liegen in der amtlichen Statistik aus der Kostenstrukturstatistik und der Einkommen- und Körperschaftsteuerstatistik vor. Sie sind jedoch zu einem Vergleich mit den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Abschreibungen nicht geeignet, da die in diesen Statistiken erfaßten Unternehmen nur einen Teil der in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen eingeschlossenen Unternehmen repräsentieren, die Abgrenzung der in den Unternehmensbilanzen steuerlich abgeschriebenen Anlagegüter aus mehreren Gründen nicht mit den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen berücksichtigten Investitionen übereinstimmt<sup>12</sup>) und nicht bekannt ist, in welchem Umfang in den steuerlichen Abschreibungen Sonderabschreibungen bzw. bestimmte Wertberichtigungen eingeschlossen sind. Um abschätzen zu können, wie sich nach steuerlichen Vorschriften berechnete Abschreibungen von den nach Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Abschreibungen unterscheiden, wurden Simulationsrechnungen durchgeführt, bei denen Abschreibungen für die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ausgewiesenen Investitionen nach den Bewertungs- und Berechnungsgrundsätzen des Steuerrechts - im folgenden vereinfachend als steuerliche Abschreibungen bezeichnet - ermittelt wurden. Da keine genauen Angaben darüber vorliegen, in welchem Umfang die Unternehmen lineare Abschreibungen vornehmen und in welchem Umfang sie von den degressiven Abschreibungsmöglichkeiten Gebrauch machen, wurden steuerliche Abschreibungen sowohl mit der linearen Methode als auch unter Berücksichtigung der degressiven Abschreibungsmöglichkeiten berechnet. Um vergleichbare Ergebnisse zu erhalten, wurden die Berechnungsgrundlagen und -methoden der Abschreibungsberechnung in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen soweit wie möglich beibehalten und nur in den Punkten modifiziert, in denen sie den steuerrechtlichen Vorschriften nicht entsprechen. Im folgenden wird zunächst ausführlich auf die Berechnungsmethoden, anschließend auf die Berechnungsgrundlagen der steuerlichen Abschreibungen eingegangen.

Der Berechnung der steuerlichen Abschreibungen liegt wie der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungsberechnung in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen die Perpetual-Inventory-Methode zugrunde.

Steuerliche Abschreibungen wurden in den Simulationsrechnungen für die Unternehmen ohne Wohnungsvermietung, untergliedert nach neun Wirtschaftsbereichen, ermittelt. Die Sektoren Staat und private Organisationen ohne Erwerbszweck sowie der funktional abgegrenzte Bereich der Wohnungsvermietung wurden in die Berechnung nicht eingeschlossen. Für Unternehmen, die nach § 5 des Körperschaftsteuergesetzes von der Körperschaftsteuerpflicht befreit sind, wurden in den Simulationsrechnungen steuerliche Abschreibungen nach denselben Grundsätzen wie für steuerpflichtige Unternehmen berechnet. Es handelt sich dabei u. a. um die Unternehmen des Bundes und der Länder (z. B. Deutsche Bundesbahn, Deutsche Bundespost) und um bestimmte Kreditanstalten des öffentlichen Rechts (z. B. Deutsche Bundesbank, Kreditanstalt für Wiederaufbau). Auch für die land- und forstwirtschaftlichen Unternehmen, die infolge der steuerlichen Gewinnermittlung nach Durchschnittssätzen keine Abschreibungen berechnen, wurden steuerliche Abschreibungen wie für die übrigen land- und forstwirtschaftlichen Unternehmen ermittelt.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Siehe Ballensiefen, M.: Perspektiven des Lkw-Marktes der Bundesrepublik Deutschland bis 1985, Mitteilungen des Rheinisch-Westfälischen Instituts für Wirtschaftsforschung, Heft 2/1976, S. 119.

<sup>12)</sup> Siehe Engelmann, M./Mohr, D.: "Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen" in WiSta 12/1978, S. 758 f.

Die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommene Unterscheidung der Anlagegüter in Ausrüstungen und Bauten entspricht nicht vollkommen der Unterscheidung der verschiedenen Arten von Wirtschaftsgütern im Steuerrecht. Die Ausrüstungsgüter stellen steuerrechtlich bewegliche Wirtschaftsgüter dar. Daher wurden auch die steuerrechtlichen Abschreibungsverfahren für diese Güter modellmäßig angewendet. Die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ausgewiesenen Bauten umfassen - steuerrechtlich gesehen - verschiedene Wirtschaftsgüter, nämlich Gebäude bzw. Gebäudeteile, bewegliche Wirtschaftsgüter (vor allem Betriebsvorrichtungen) und sonstige unbewegliche Wirtschaftsgüter als Außenanlagen. Die für die verschiedenen Arten von Wirtschaftsgütern im Steuerrecht bestehenden Unterschiede im Abschreibungsverfahren wurden bei der Berechnung der Abschreibungen auf Bauten nur zum Teil berücksichtigt. So konnten z. B. die in den Bauten enthaltenen beweglichen Wirtschaftsgüter nicht selbständig, sondern nur gemeinsam mit den Gebäuden bzw. Außenanlagen abgeschrieben werden.

Zur Bestimmung der steuerlich maßgebenden betriebsgewöhnlichen Nutzungsdauer mußten die Anlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche soweit wie möglich nach Güterarten aufgeteilt und für jede Güterart eine steuerliche Nutzungsdauer geschätzt werden. Während in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bei allen Güterarten eine Streuung der Nutzungsdauer um die durchschnittliche Nutzungsdauer mit Hilfe der Dichtefunktion einer Gammaverteilung erfolgt, wurde bei der Berechnung der steuerlichen Abschreibungen die den steuerlichen Vorschriften zur Berechnung der normalen Abschreibungen entsprechende Rechteckabgangsverteilung verwandt. Dadurch scheiden Güter mit gleicher steuerlicher Nutzungsdauer gleichzeitig aus dem in den Bilanzen noch abzuschreibenden Anlagenbestand aus.

Bei den Simulationsrechnungen lassen sich zwei Varianten steuerlicher Abschreibungen infolge unterschiedlicher Abschreibungsverfahren unterscheiden. Bei der ersten Variante wurden steuerliche Abschreibungen mit dem für alle Güterarten zulässigen linearen Abschreibungsverfahren ermittelt (lineare steuerliche Abschreibungen). Bei der zweiten Variante wurde angenommen, daß die Unternehmen von den Möglichkeiten der degressiven Abschreibungen Gebrauch machen und diese voll ausschöpfen. Güter, für die keine degressiven Abschreibungsmöglichkeiten bestanden bzw. bei denen aufgrund ihrer kurzen Nutzungsdauer das lineare Abschreibungsverfahren bereits im Anschaffungsjahr einen höheren Abschreibungsbetrag als das zulässige degressive ergab, wurden linear abgeschrieben. Daher werden die Ergebnisse der zweiten Variante im folgenden als degressivlineare steuerliche Abschreibungen bezeichnet. Die steuerlichen Abschreibungen für die Anlageinvestitionen ergeben sich aus der Addition der Abschreibungen für Ausrüstungsund Bauinvestitionen. Sowohl bei der Berechnung der linearen als auch der degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen für die Ausrüstungs- und Bauinvestitionen sind in den Simulationsrechnungen besondere, im Zeitablauf häufig geänderte steuerliche Vorschriften berücksichtigt worden, die im folgenden erläutert werden.

Besonderheiten bei den Ausrüstungen betreffen vor allem die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen. Grundsätzlich wurde bei ihrer Berechnung das für bewegliche Wirtschaftsgüter zugelassene geometrisch-degressive Abschreibungsverfahren mit den steuerlich zulässigen Höchstsätzen (siehe Übersicht 2) verwandt. Eine Ausnahme stellt das Jahr 1952 dar, für das bereits die höheren Abschreibungssätze des Jahres 1953 Berücksichtigung fanden, da ab 1953 auch für die 1952 investierten Güter mit einer Nutzungsdauer von mindestens zehn Jahren die ab 1953 geltenden Höchstsätze auf die Restnutzungsdauer angewendet werden konnten. Linear wurden die Investitionen vor 1952 und die im Zeitraum von 1952 bis 1957 investierten Güter mit einer Nutzungsdauer von weniger als zehn Jahren abge-

schrieben, da über die für diese Güter als Ausnahme möglichen degressiven Abschreibungen weder Informationen zum Investitionsvolumen noch zu den verwendeten Degressionsverfahren vorhanden sind. In Jahren, in denen die Änderung der zulässigen Höchstsätze im Laufe des Jahres erfolgte, wurde grundsätzlich mit den höheren Sätzen für das ganze Jahr abgeschrieben. Zudem wurden die beiden etwa halbjährlichen Zeiträume Anfang der siebziger Jahre, in denen aus konjunkturpolitischen Gründen degressive Abschreibungen für neue Investitionsgüter nicht gestattet waren, bei den Berechnungen vernachlässigt. Ab 1958 fand die Übergangsmöglichkeit von der geometrisch-degressiven zur linearen Abschreibung Berücksichtigung. Der Übergang erfolgte zu dem Zeitpunkt, ab dem die jährlichen linearen Abschreibungen vom Restbuchwert für die Restnutzungsdauer größer sind als die geometrisch-degressiven. Weiterhin ist bei den degressiv-linearen Abschreibungen zu berücksichtigen, daß in den Simulationsrechnungen - anders als nach den steuerrechtlichen Vorschriften zulässig - auch in den Investitionen enthaltene vermietete und verpachtete bewegliche Wirtschaftsgüter degressiv abgeschrieben wurden, da keine ausreichenden Informationen über ihren Umfang vorhanden waren.

Bei den Bauten wurden bei der Berechnung der linearen Abschreibungen die seit 1965 vorgeschriebenen Mindestabschreibungssätze für Gebäude berücksichtigt. Bei vor 1965 hergestellten Gebäuden, für die eine längere steuerliche Nutzungsdauer als 40 bzw. 50 Jahre angesetzt wurde, erfolgte ab 1965 ein Übergang auf die ab diesem Zeitpunkt normalen Abschreibungssätze von 2,5 bzw. 2 %. Bei der Berechnung der degressiv-linearen Abschreibungen wurden ab 1965 alle Gebäude, bei denen keine kürzere tatsächliche Nutzungsdauer als die typisierte von 50 Jahren angenommen wurde, degressiv mit den vorgeschriebenen Staffelsätzen abgeschrieben. Die vor 1958 bestehenden Möglichkeiten schwach degressiver, nichttypisierter Gebäudeabschreibung unter der Voraussetzung des Nachweises besonderer Umstände wurden aufgrund mangelnder Informationen über ihren Umfang vernachlässigt. Die Nichtzulässigkeit degressiver Abschreibungen auf im Zeitraum vom 9. Mai 1973 bis 31. August 1977 investierte Gebäude fand insofern Berücksichtigung, als Gebäudeinvestitionen in den Jahren 1974 bis 1976 auch bei der Berechnung der degressivlinearen Abschreibungen linear abgeschrieben wurden. Für die Gebäudeinvestitionen des Jahres 1981 erfolgte die Abschreibungsberechnung mit dem neu zugelassenen, in der ersten Periode der Nutzungsdauer höheren Satz von 5 %. Die Abschreibungen der übrigen in den Bauten enthaltenen Wirtschaftsgüter wurden auch bei der Berechnung der degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen mit dem linearen Abschreibungsverfahren ermittelt, was, abgesehen von den degressiven Abschreibungsmöglichkeiten für die in den Bauten enthaltenen beweglichen Wirtschaftsgüter, den steuerlichen Vorschriften entspricht.

Bei der Berechnung der Abschreibungen im Investitionsjahr und im Jahr des Ausscheidens aus dem Anlagevermögen wurden bei den steuerlichen Abschreibungen die Möglichkeiten höherer Abschreibungen im Investitionsjahr und damit geringerer Abschreibungen im Abgangsjahr berücksichtigt. So wurden bei der Berechnung der linearen und der degressiv-linearen Abschreibungen auf Ausrüstungen im Investitionsjahr vor 1955 die Hälfte, ab 1955 drei Viertel des jährlichen Abschreibungsbetrages angesetzt. Dies entspricht in etwa der seit 1955 gültigen Vereinfachungsregel, nach der bewegliche Wirtschaftsgüter, die in der ersten Hälfte des Jahres angeschafft bzw. hergestellt werden, mit dem vollen jährlichen Abschreibungsbetrag, Wirtschaftsgüter der zweiten Jahreshälfte mit der Hälfte des jährlichen Abschreibungsbetrages abgeschrieben werden können. Bei der Berechnung der steuerlichen Abschreibungen auf Bauten wurde im Investitionsjahr die Hälfte des jährlichen Abschreibungsbetrages berücksichtigt. Eine Ausnahme bildeten die degressiv abgeschriebenen Gebäude, bei denen entsprechend den steuerlichen Vorschriften im Investitionsjahr mit dem

Wirtschaft und Statistik 12/83 925

vollen jährlichen Abschreibungsbetrag abgeschrieben wurde.

In den Simulationsrechnungen blieben die die Abschreibungen in den Steuerbilanzen der Unternehmen in der Regel erhöhenden Möglichkeiten der Absetzungen für außergewöhnliche Abnutzung, der Sonderabschreibungen, der erhöhten Absetzungen sowie der Teilwertabschreibung unberücksichtigt. Abschreibungen für außergewöhnliche technische oder wirtschaftliche Abnutzung sollen unvorhergesehenen Ereignissen bei der Abnutzung eines Wirtschaftsgutes Rechnung tragen. Sonderabschreibungen und erhöhte Absetzungen haben häufig wirtschaftspolitischen Charakter. Sie sind auf bestimmte Güter, Wirtschaftszweige, Regionen oder Personengruppen beschränkt. Ein Beispiel sind die erhöhten Absetzungen für dem Umweltschutz dienende Wirtschaftsgüter nach § 7d Einkommensteuergesetz. Zwar liegen aus der Einkommen- und Körperschaftsteuerstatistik Anhaltspunkte darüber vor, in welchem Umfang die Unternehmen von diesen Möglichkeiten Gebrauch machen, wegen der unterschiedlichen Investitionsbegriffe in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und in den Steuerbilanzen und der Tatsache, daß Sonderabschreibungen und erhöhte Absetzungen Abschreibungen nur auf einen früheren Zeitraum vorverlagern und daher zu einer Verminderung der normalen Abschreibungen in späteren Perioden führen, war ihre Berücksichtigung bei den Berechnungen jedoch nicht möglich.

Die Anwendung der Perpetual-Inventory-Methode zur Berechnung der steuerlichen Abschreibungen setzt als Berechnung sgrundlagen lange Investitionsreihen und Kenntnisse über die steuerlich maßgebenden Nutzungsdaueransätze der Anlagegüter voraus. Zur Ermittlung der steuerlichen Abschreibungen für die Ausrüstungs- und Bauinvestitionen dienten die langen Investitionsreihen in jeweiligen Preisen, die der Berechnung des Anlagevermögens und der Abschreibungen zu Anschaffungspreisen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zugrunde liegen. Deren Berechnungsgrundlagen wurden in Abschnitt 2.1 dargestellt.

Die Schätzung der steuerlichen Nutzungsdauer der Anlagegüter orientierte sich vor allem an den vom Bundesministerium der Finanzen herausgegebenen AfA-Tabellen. Die in den AfA-Tabellen enthaltenen Nutzungsdaueransätze der Anlagegüter hängen nicht nur von den Gütern, sondern auch vom investierenden Wirtschaftsbereich und vom Investitionszeitpunkt ab. Diese drei Dimensionen wurden bei der Berechnung der steuerlichen Nutzungsdauerverteilungen, d. h. der Anteile von Gütergruppen mit gleicher steuerlicher Nutzungsdauer an den Investitionen eines Wirtschaftsbereichs, berücksichtigt.

Bei den Ausrüstungen wurden zur Berechnung der Nutzungsdauerverteilungen ab 1960 Investorenkreuztabellen verwandt, in denen die Ausrüstungsinvestitionen in der Gliederung nach knapp 200 Güterarten schätzungsweise auf Wirtschaftsbereiche aufgeteilt sind. Für die in den einzelnen Wirtschaftsbereichen investierten Güterarten wurde die durchschnittliche steuerliche Nutzungsdauer geschätzt. Dabei wurden, soweit vorhanden, die Nutzungsdaueransätze der AfA-Tabellen verwendet. Bei Gütern bzw. Güterarten, für die in den AfA-Tabellen keine Nutzungsdaueransätze enthalten waren, wurden zur Festlegung der steuerlichen Nutzungsdauer Anhaltspunkte aus weiteren Quellen, etwa der Zusammenstellung von Erfahrungswerten über die Abschreibungssätze für Anlagegegenstände aus den fünfziger Jahren 13) oder vergleichbare Nutzungsdaueransätze im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, die jedoch verkürzt wurden, herangezogen. Die in den einzelnen Güterarten zusammengefaßten Güter unterscheiden sich oft in der steuerlichen Nutzungsdauer. Daher war es zweckmäßig, die Ansätze der AfA-Tabellen zunächst Teilen dieser Güterarten, den Sechsstellern der Systematik der Produktionsbereiche in Input-Output-Rechnungen (SIO), zuzuordnen, und anschließend entsprechend ihrem Gewicht bei der

Berechnung der durchschnittlichen steuerlichen Nutzungsdauer der Güterarten zu berücksichtigen. Besondere Probleme ergaben sich beim Verarbeitenden Gewerbe. Um die Vielzahl der AfA-Tabellen für einzelne Unterbereiche des Verarbeitenden Gewerbes verwerten zu können, wurden je Güterart Durchschnittswerte aus den Angaben für die einzelnen Wirtschaftszweige geschätzt und anschließend zu einer durchschnittlichen Nutzungsdauer im Verarbeitenden Gewerbe zusammengefaßt. Die Berechnung einer derart umfassenden Nutzungsdauermatrix mit den steuerlichen Nutzungsdaueransätzen einzelner Güterarten in verschiedenen Wirtschaftsbereichen erfolgte für das Jahr 1970. Für den gesamten Berichtszeitraum von 1960 bis 1981 wurden jedoch zusätzlich die Änderungen der steuerlichen Nutzungsdauer einzelner allgemein verwendbarer Anlagegüter und einzelner branchenspezifischer Wirtschaftsgüter, die sich jeweils aus den neu herausgegebenen AfA-Tabellen ergaben, berücksichtigt. Mit Hilfe der Nutzungsdauermatrizen und der Investorenkreuztabellen der einzelnen Jahre ab 1960 wurden dann die steuerlichen Nutzungsdauerverteilungen berechnet. Die Ermittlung der steuerlichen Nutzungsdaueransätze und der Anteile der Gruppen gleicher steuerlicher Nutzungsdauer an den Investitionen vor 1960 erfolgte etwas gröber. Es wurde von der Annahme ausgegangen, daß sich die Ansätze der steuerlichen Nutzungsdauer in den einzelnen Wirtschaftsbereichen vor 1960 parallel zu den Ansätzen der gesamtwirtschaftlichen Nutzungsdauer entwickelt haben. Bei der parallelen Rückrechnung wurde neben der Entwicklung der durchschnittlichen Nutzungsdauer der Ausrüstungsgüter einzelner Wirtschaftsbereiche auch die Entwicklung der Nutzungsdauer einzelner Gütergruppen und ihrer Anteile an den Investitionen in den Wirtschaftsbereichen berücksichtigt.

Zur Schätzung der steuerlichen Nutzungsdaueransätze der Bauten wurden für den Zeitraum von 1960 bis 1981 Anhaltspunkte über die Güterstruktur der Bauinvestitionen aus verschiedenen Quellen herangezogen. Es handelte sich vor allem um die der Aufstellung der gesamtwirtschaftlichen Nutzungsdauerverteilungen zugrunde liegenden Informationen über Bauarten und Angaben aus der Bautätigkeitsstatistik. Steuerliche Nutzungsdaueransätze für die in den Bauinvestitionen enthaltenen Wirtschaftsgüter sind in den AfA-Tabellen, der Zusammenstellung von Erfahrungssätzen in den fünfziger Jahren und für Gebäude seit 1965 auch im Einkommensteuergesetz enthalten. Bei der Aufstellung der steuerlichen Nutzungsdauerverteilungen für die einzelnen Wirtschaftsbereiche wurde davon ausgegangen, daß die Unternehmen zum Teil auch nach 1965 von der gesetzlich normierten Nutzungsdauer bei Gebäuden von 50 Jahren abwichen und von der bei entsprechenden Nachweisen gegebenen Möglichkeit der Abschreibung nach der tatsächlichen Nutzungsdauer Gebrauch machten. Die Ansätze der steuerlichen Nutzungsdauer für Bauinvestitionen vor 1960 wurden parallel zur Entwicklung der Ansätze der durchschnittlichen Nutzungsdauer in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zurückgeschrieben. Insgesamt ist die Schätzung der steuerlichen Nutzungsdauer bei den Bauten mit größeren Fehlerspielräumen als bei den Ausrüstungen behaftet. Dies gilt vor allem für die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen der Bauinvestitionen, da der Anteil der degressiv abschreibbaren Gebäude nur relativ grob geschätzt werden konnte.

### 3 Ergebnisse

Ergebnisse für den Vergleich der unterschiedlichen Abschreibungen liegen für die Unternehmen ohne Wohnungsvermietung, untergliedert nach neun Wirtschaftsbereichen, für den Zeitraum von 1960 bis 1981 vor. Im Rahmen dieses Aufsatzes kann aus Raumgründen nur auf ausgewählte Ergebnisse eingegangen werden, wobei der Schwerpunkt auf den Abschreibungen des zusammengefaßten Bereichs der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung liegt. Tabellen mit weiteren Ergebnissen befinden sich auf S. 900\*ff. dieses Heftes. Der Einfachheit halber werden in den folgenden

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>) Vor allem: Die steuerlichen Abschreibungen (AfA), Mönchengladbach, 1956.

Ausführungen die Abschreibungen nach den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen kurz gesamtwirtschaftliche Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen bzw. zu Anschaffungspreisen genannt und die Abschreibungen nach den Vorschriften der Steuergesetzgebung lineare bzw. degressiv-lineare steuerliche Abschreibungen.

## 3.1 Abschreibungen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung

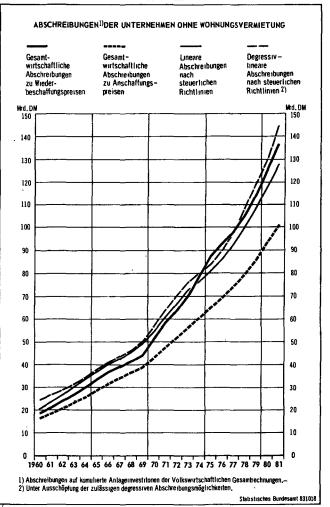
Die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen Wiederbeschaffungspreisen auf Anlagen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung betrugen im Jahr 1981 136,1 Mrd. DM (siehe Tabelle 1) und waren damit um 8,5 Mrd. DM (+ 7 %) höher als die linearen steuerlichen Abschreibungen (127,6 Mrd. DM) und um 8,5 Mrd. DM (- 6 %) niedriger als die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen (144,6 Mrd. DM). Die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen beliefen sich auf 100,8 Mrd. DM. Im Berichtszeitraum von 1960 bis 1981 lagen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen, wie auch Schaubild 1 zeigt, bis 1973 unter, Mitte der siebziger Jahre kurzfristig über und von 1978 bis 1981 zwischen den linearen und den degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen. Die durchschnittliche jährliche Veränderungsrate im Zeitraum von 1960 bis 1981 betrug bei den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen 10,1 % und lag damit deutlich höher als bei den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen (+ 9,1 %) sowie bei den linearen bzw. degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen (+ 9,0 bzw. + 8,8 %).

Tabelle 1: Abschreibungen 1) der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen Bewertungs- und Berechnungsmethoden

		schaftliche ibungen	Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinie								
Jahr	zu Wieder- beschaffungs- preisen	beschaffungs- zu Anschaffungsp						beschaffungs- zu Anschaffungsprei			
		linear									
Mill. DM											
1960	18 150	16 040	20 690	24 650							
1965	33 450	28 520	36 910	37 690							
1970	51 180	42 610	54 380	56 380							
1975	86 860	64 640	81 100	83 790							
<b>198</b> 0	125 530	93 290	118 310	130 460							
1981³)	136 090	100 780	127 560	144 550							
		1960 = 100	ı								
1965	184	178	178	153							
1970	282	266	263	229							
1975	479	403	392	340							
1980	692	582	572	529							
1981 <sup>3</sup> )	750	628	617	586							
	Durchschnit	tliche jährliche \	Veränderung in <sup>o</sup>	/B							
1960/813)	+ 10,1	+ 9,1	+ 9,0	+ 8,8							
1960/65	+ 13,0	+ 12,2	+ 12,3	+ 8,9							
1965/70	+ 8.9	+ 8,4	+ 8,1	+ 8,4							
1970/75	+ 11,2	+ 8,7	+ 8,3	+ 8,2							
1975/80	+ 7,6	+ 7,6	+ 7,8	+ 9,3							
1980/81 <sup>3</sup> )	+ 8,4	+ 8,0	+ 7,8	+ 10,8							

 $<sup>^1)\,</sup> Abschreibungen auf kumulierte Anlageinvestitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. <math display="inline">-^2)\, Unter\, Ausschöpfung der zulässigen degressiven Abschreibungsmöglichkeiten. <math display="inline">-^3)\, Vorläufiges\, Ergebnis.$ 

Die Höhe der relativen Abweichungen zwischen den steuerlichen Abschreibungen und den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen hängt von verschiedenen Einflußfaktoren ab (siehe Tabelle 2). Die unterschiedliche Höhe und Entwicklung der linearen steuerlichen Abschreibungen und der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen ist fast ausschließlich auf Unterschiede der Bewertung und der Nutzungsdaueransätze zurückzuführen. Daher werden beim Vergleich dieser beiden Abschreibungsarten das Verhältnis



der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaftungspreisen zu den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen (Bewertungsfaktor) und das Verhältnis der linearen steuerlichen Abschreibungen zu den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen (Nutzungsdauerfaktor) berücksichtigt. Zum Vergleich der degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen und der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen muß zusätzlich noch das Verhältnis von degressiv-linearen zu linearen steuerlichen Abschreibungen (Degressionsfaktor) herangezogen werden.

Die linearen steuerlichen Abschreibungen waren - wie Spalte 1 von Tabelle 2 zeigt - im Verhältnis zu den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen 1960 um 14 % höher, 1981 dagegen um 6 % niedriger als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. Der Bewertungsfaktor (Spalte 3) zeigt, daß die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen durch eine Umbewertung auf Anschaffungspreise 1960 um 12 % und 1981 um 26 % verringert wurden. Dies ist eine Folge der starken Preissteigerungen, vor allem in der ersten Hälfte der siebziger Jahre. Dem bewertungsbedingten niedrigeren Ansatz der linearen steuerlichen Abschreibungen im Vergleich zu den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen steht die erhöhende Wirkung der in der Regel gegenüber den Ansätzen in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen um 30 bis 50 % kürzeren steuerlichen Nutzungsdaueransätze gegenüber. Der Nutzungsdauerfaktor (Spalte 4) zeigt, daß aufgrund der kürzeren Nutzungsdauer die linearen steuerlichen Abschreibungen 1960 um 29 % und 1981 um 27 % höher lagen als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen. Da sich der

Tabelle 2: Erklärungsfaktoren zu den Abweichungen der Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinien von den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung

	uci cinteri	CIIIICII OIII	ie wominum	50.01	
	Abschreibt steuerlichen	Richtlinien	Erl	klärungsfaktor	en
	linear	degressiv- linear <sup>1</sup> )			
Tab.	in Relatio			Nutzungs-	_
Jahr	gesamtwirts Abschreit		Bewertungs- faktor <sup>2</sup> )	dauer-	Degressions- faktor4)
[ ]	Wiederbescha		iakwr-)	faktor³)	iakur')
	Sp.3×Sp.4	$Sp.3 \times Sp.4$ $\times Sp.5$			
	1	2	3	4	5
1960	1,140	1,358	0,884	1,290	1,191
1961	1,140	1,275	0,871	1,301	1,125
1962	1,120	1,205	0,855	1,310	1.076
1963	1,125	1,171	0,856	1,314	1,041
1964	1,117	1,139	0.855	1,307	1,019
{	-7		, i		
1965	1,104	1,127	0,853	1,294	1,021
1966	1,085	1,109	0,849	1,278	1,022
1967	1,089	1,111	0,866	1,258	1,020
1968	1,102	1,118	0,877	1,256	1,015
1969	1,107	1,132	0,877	1,262	1,023
1070	1.009	1 109	0.833	1,276	1,037
1970 1971	1,063 1,042	1,102 1,091	0,810	1,286	1,047
1972	1,042	1.098	0,813	1,289	1,048
1972	1,040	1,077	0,803	1,281	1,047
1974	0,968	1,005	0.765	1,265	1,039
1914	0,500	1,000	0,103	1,200	1,000
1975	0,934	0,965	0,744	1,255	1,033
1976	0,930	0,960	0,744	1,250	1,032
1977	0,936	0,996	0,751	1,247	1,064
1978	0,949	1,031	0,754	1,258	1,087
1979	0,953	1,047	0,753	1,265	1,099
1980	0,942	1,039	0,743	1,268	1,103
1981 <sup>5</sup> )	0,938	1,063	0,741	1,266	1,133

<sup>1)</sup> Unter Ausschöpfung der zulässigen degressiven Abschreibungsmöglichkeiten. – 2) Gesamtwirtschaftliche Abschreibungen zu Anschaffungspreisen dividiert durch gesamtwirtschaftliche Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. – 3) Lineare Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinien dividiert durch gesamtwirtschaftliche Abschreibungen zu Anschaffungspreisen. – 4) Degressivlineare Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinien dividiert durch lineare Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinien. – 5) Vorlaufiges Ergebnis.

Nutzungsdauerfaktor von 1960 bis 1981 im Vergleich zum Bewertungsfaktor nur geringfügig geändert hat, sind die Veränderungen des Verhältnisses von linearen steuerlichen Abschreibungen zu gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen (Spalte 1) vor allem auf den Bewertungsfaktor zurückzuführen.

Wie bereits erläutert, sind für Steuerzwecke in gewissem Umfang degressive Abschreibungsverfahren zulässig. Welche erhöhende Wirkung hiervon im Vergleich zu linearen Abschreibungen ausgeht, zeigt der Degressionsfaktor in Spalte 5 von Tabelle 2. Bei den Vergleichsrechnungen wurden, wie bereits erwähnt, in der Regel nur die Güter degressiv abgeschrieben, für die es steuerlich auch zulässig ist, weswegen hier von degressiv-linearen Abschreibungen gesprochen wird. Die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen waren 1960 um 19 % und 1981 um gut 13 % höher als die linearen, im Zeitraum von 1964 bis 1976 dagegen nur um 2 bis 5 %. Die starke Verringerung des Degressionsfaktors von 1,19 im Jahr 1960 auf 1,02 im Jahr 1964 ist in erster Linie die Folge der Verschlechterung der degressiven Abschreibungsmöglichkeiten für Ausrüstungen ab 1961. Die starke Erhöhung des Degressionsfaktors von 1,03 im Jahr 1976 auf 1,13 im Jahr 1981 hat ihre Ursache vor allem in der Verbesserung der degressiven Abschreibungsmöglichkeiten in den Jahren 1977 und 1981 (siehe Übersicht 2).

Die Entwicklung der Abschreibungen auf Anlagegüter der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung ist im wesentlichen von der Entwicklung der Abschreibungen auf Ausrüstungen bestimmt. Der Anteil der Abschreibungen auf Ausrüstungen an den gesamten Abschreibungen betrug z. B. 1981 zwischen 74 % bei den gesamtwirtschaftlichen Abschrei-

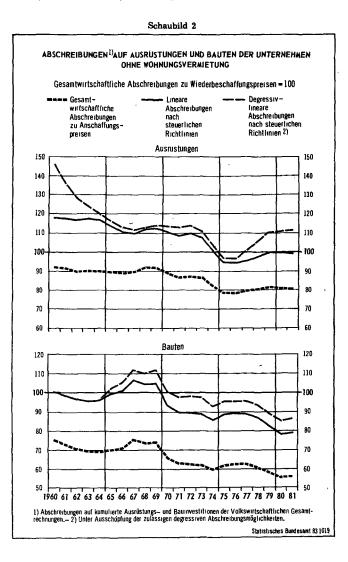
Tabelle 3: Abschreibungen¹) auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen Bewertungs- und Berechnungsmethoden

Mill. DM

	Gesamtwirts Abschreit		Abschreibungen nach steuerlichen Richtlinien		
Jahr	zu Wieder- beschaffungs- preisen	zu Anschaffungspreisen			
		linear		degressiv- linear²)	
		Ausrüstunge	n		
1960	14 160	13 030	16 670	20 630	
1965	26 090	23 370	29 610	30 180	
1970	39 310	34 840	43 330	44 490	
1975	66 880	52 310	63 410	64 800	
1980	93 000	75 230	92 760	102 820	
1981 <sup>3</sup> )	100 760	99 750	114 130		
		Bauten			
1960	3 990	3 010	4 020	4 020	
1965	7 360	5 150	7 300	7 510	
1970	11 870	7 770	- 11 890		
1975	19 980	12 330	17 690	18 990	
1980	32 530	18 0 <b>6</b> 0	25 550	27 640	
1981 <sup>3</sup> )	35 330	19 650	27 810	30 420	

 $<sup>^1)</sup>$  Abschreibungen auf kumulierte Ausrüstungs- und Bauinvestitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen.  $-^2)$  Unter Ausschöpfung der zulässigen degressiven Abschreibungsmöglichkeiten.  $-^3)$  Vorläufiges Ergebnis.

bungen zu Wiederbeschaffungspreisen und 80½ % bei den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen. Die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen beliefen sich 1981 auf 100,8 Mrd. DM (siehe Tabelle 3). Im Vergleich dazu waren die linearen



steuerlichen Abschreibungen mit 99,8 Mrd. DM um 1 % niedriger, die degressiv-linearen mit 114,1 Mrd. DM um 13 % höher. Die Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen und der linearen und degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen bezogen auf die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen bei den Ausrüstungen zeigt Schaubild 2. Die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen auf Ausrüstungen lagen 1960 nur um 8 %, 1981 bereits um 19 % unter denjenigen zu Wiederbeschaffungspreisen. Der stärkere Anstieg der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen ist auf die Preissteigerungen der Ausrüstungsgüter zurückzuführen, die besonders in den Jahren 1970, 1971 und 1974, 1975 relativ hoch waren. Die linearen steuerlichen Abschreibungen auf Ausrüstungen unterscheiden sich von den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen nicht nur in der Bewertung, sondern auch in den Nutzungsdaueransätzen. Sie lagen bis 1973 höher, von 1974 bis 1981 etwas niedriger als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. Die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen auf Ausrüstungen fielen zwar Mitte der siebziger Jahre kurzfristig um bis zu 4 % unter die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen, wuchsen jedoch in den Folgejahren aufgrund der bereits erwähnten Verbesserungen der degressiven Abschreibungsmöglichkeiten in den Jahren 1977 und 1981 relativ stark an und lagen 1981 um 13 % über den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaf-

Bei den Bauten betrugen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung im Jahr 1981 35,3 Mrd. DM (siehe Tabelle 3). Im Gegensatz zu den Ausrüstungen waren nicht nur die linearen steuerlichen Abschreibungen mit 27,8 Mrd. DM um 21 % niedriger als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen, sondern auch die degressiv-linearen, die 30,4 Mrd. DM betrugen

und damit um 14 % von den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen abwichen. Im gesamten Zeitraum von 1960 bis 1981 lagen die linearen steuerlichen Abschreibungen auf Bauten außer im Jahr 1960 und in der zweiten Hälfte der sechziger Jahre unter den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen (siehe Schaubild 2). Insbesondere die Umbewertung der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen auf Anschaffungspreise hat zu einer im Vergleich zu den Ausrüstungen starken Verminderung der Abschreibungen geführt. Dies ist auf die starken Baupreissteigerungen nach 1970 und auf die Tatsache zurückzuführen, daß bei den Bauten infolge der längeren Nutzungsdaueransätze auch Investitionen aus weit zurückliegenden Jahren noch abgeschrieben werden, bei denen die Umbewertung von Wiederbeschaffungs- zu Anschaffungspreisen zu relativ großen Differenzen führt. Die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen auf Bauten waren seit 1965 um bis zu 10 % höher als die linearen, lagen jedoch von 1971 bis 1981 um bis zu 15 % unter den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen.

Die Ergebnisse der Simulationsrechnungen zeigen für die Unternehmen ohne Wohnungsvermietung insgesamt, daß die steuerlichen Abschreibungsmöglichkeiten trotz des zugrunde liegenden Nominalwertprinzips (Bewertung zu Anschaffungspreisen) aufgrund der kürzeren Nutzungsdaueransätze und der degressiven Abschreibungsmöglichkeiten die in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen unterstellte S ubstanzerhaltung durch die Bildung stiller Rücklagen ermöglichen. Bei einer isolierten Betrachtung der Abschreibungen auf Bauten ist die Substanzerhältung allerdings ohne die Berücksichtigung von Sonderabschreibungsmöglichkeiten kaum gewährleistet.

### 3.2 Abschreibungen auf Anlagen nach Wirtschaftsbereichen

Tabelle 4 zeigt die Abschreibungen nach gesamtwirtschaftlichen und steuerlichen Konzepten für neun Wirtschaftsbereiche in ausgewählten Jahren. Angaben für alle Jahre ab

Tabelle 4: Abschreibungen¹) nach Wirtschaftsbereichen Mill. DM

	7	<del></del>				Davon							
Jahr	Unternehmen ohne Wohnungs- vermietung	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Elektrizi- täts-, Gas-, Fernwärme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Verarbeiten- des Gewerbe	Baugewerbe	Handel	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Kredit- institute, Versiche- rungsunter- nehmen	Sonstige Dienstlei- stungen			
	gesamtwirtschaftliche Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen												
1960	18 150	2 010	1 440	1 000	6 910	800	1 720	3 130	280	860			
1965	33 450	3 420	2 380	1 200	13 910	2 000	3 310	4 920	490	1 820			
1970	51 180	4 520	3 530	1 290	22 300	2 840	4 650	7 320	880	3 850			
1975	86 860	6 760	6 530	1 670	38 190	4 230	7 470	12 470	1 670	7 870			
1980	125 530	9 120	9 570	2 170	51 300	4 980	10 810	17 960	2 730	16 890			
1981 <sup>2</sup> )	136 090	9 690	10 320	2 290	54 580	5 210	11 540	19 410	3 020	20 030			
•	gesamtwirtschaftliche Abschreibungen zu Anschaffungspreisen												
1960	1 1000	1 750	1 250		6 110	770	•	2 600	260	780			
1965	16 040 28 520	2 890	1.950	850 960	11 680	1 880	1 670 3 040	4 140	420	1 560			
1970		2 890 3 810	2 730					5 940	710				
1975	42 610	4 670	4 660	940 1 120	18 580 28 170	2 540 3 340	4 110 5 660	9 490	1 280	3 250			
	64 640		6 720							6 250			
1980	93 290	6 230	7 180	1 530	37 170	4 000	8 250	13 340	2 040 2 220	14 010			
1981²)	100 780	6 520	1 1 1 1	1 640	39 640	4 170	8 760	14 290	2 220	16 360			
			lin	eare Abschreib	ungen nach ster	uerlichen Richt	linien						
1960	20 690	2 340	J 1 570 J	920	8 120	970	2 200	3 110	350	1 110			
1965	36 910	3 850	2 520	1 060	15 330	2 380	3 850	5 180	540	2 200			
1970	54 380	4 610	3 620	1 080	23 630	2 880	4 940	7 770	940	4 910			
1975	81 100	5 410	6 370	1 280	33 790	3 740	7 020	12 800	1 730	8 960			
1980	118 310	7 660	9 040	1 830	43 460	4 590	10 600	17 250	2 660	21 220			
1981 <sup>2</sup> )	127 560	8 040	9 670	1 970	46 100	4 860	11 010	18 430	2 870	24 610			
	degressiv-lineare Abschreibungen <sup>3</sup> ) nach steuerlichen Richtlinien												
1960	J 24 650 !	2 820	1 950	1 070	9 830	1 230	2 410	3 710	380	1 250			
1965	37 690	3 850	2 690	990	15 790	2 280	3 880	5 310	570	2 330			
1970	. 56 380	4 680	3 740	1 040	24 550	2 940	5 080	7 940	1 100	5 310			
1975	83 790	5 610	7 170	1 370	34 050	3 690	7 270	13 230	1 970	9 430			
1980	130 460	8 640	10 090	2 050	47 320	4 820	11 350	18 770	3 160	24 260			
1981 <sup>2</sup> )	144 550	9 080	11 080	2 370	51 920	5 110	12 000	20 570	3 530	28 890			
1001 )	144 000	a 000	11,000	2010	01 020	3110	12 000	20010	3 300	20 000			

Abschreibungen auf kumulierte Anlageinvestitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. – <sup>2</sup>) Vorläufiges Ergebnis. – <sup>3</sup>) Unter Ausschöpfung der zulässigen degressiven Abschreibungsmöglichkeiten.

Wirtschaft und Statistik 12/83 929

Schaubild 3

1960 enthalten die Tabellen auf S. 900\* ff. Im Jahr 1981 entfielen auf das Verarbeitende Gewerbe je nach Berechnungskonzept zwischen 36 und 40 % der Abschreibungen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung. Relativ groß waren auch die Anteile des Bereichs Verkehr und Nachrichtenübermittlung (14 %) und des Bereichs Sonstige Dienstleistungen an der Gesamtsumme. 1981 entfielen auf die Sonstigen Dienstleistungsunternehmen 14½ % der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen bzw. 20 % der degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung. Die Abschreibungen dieses Bereichs betrugen 1960 nach beiden genannten Konzepten nur etwa 5 % der gesamten Abschreibungen der untersuchten Bereiche.

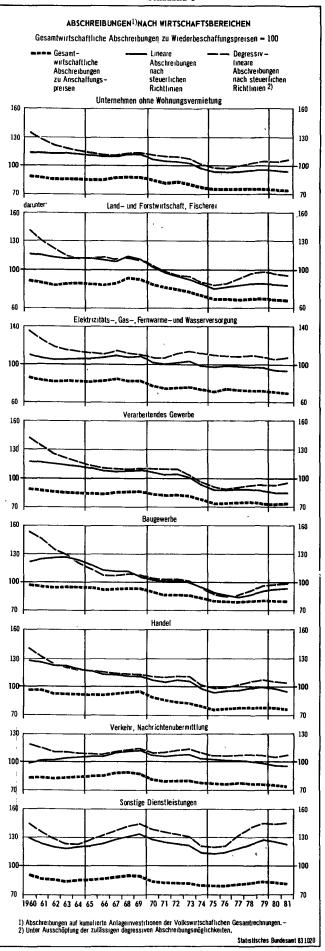
Die Entwicklung der linearen, der degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen und der gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Anschaffungspreisen im Verhältnis zu den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen für die einzelnen Wirtschaftsbereiche im Zeitraum 1960 bis 1981 zeigt Schaubild 3. Die relativ kleinen Bereiche Bergbau und Kreditinstitute, Versicherungen sind nicht gesondert dargestellt. Lagen in den sechziger Jahren in allen Bereichen außer dem Bergbau die steuerlichen Abschreibungen über den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen, so waren in den siebziger Jahren in einigen Bereichen die steuerlichen Abschreibungen zeitweise wesentlich niedriger als die gesamtwirtschaftlichen zu Wiederbeschaffungspreisen, so z. B. im Bereich Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, im Verarbeitenden Gewerbe und im Baugewerbe. In anderen Bereichen überstiegen zumindest die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen im gesamten Beobachtungszeitraum die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen, z.B. bei der Energie- und Wasserversorgung, im Bereich Verkehr, Nachrichtenübermittlung und bei den Sonstigen Dienstleistungen.

Im Wirtschaftsbereich Land-und Forstwirtschaft, Fischerei betrugen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen 1981 9,7 Mrd. DM. Nach den Ergebnissen der Simulationsrechnungen für diesen Bereich lagen die steuerlichen Abschreibungen in den sechziger Jahren deutlich über und nach 1970 unter den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaftungspreisen.

Im Wirtschaftsbereich Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung stiegen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen zwischen 1960 und 1981 relativ stark und beliefen sich 1981 auf 10,3 Mrd. DM. Aufgrund starker Preissteigerungen Anfang der siebziger Jahre lagen die linearen steuerlichen Abschreibungen ab 1974 etwas unter den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. Doch stiegen die degressiv-linearen Abschreibungen wegen der zunehmenden Investitionstätigkeit Anfang der siebziger Jahre wesentlich stärker als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. Die degressiv-linearen Abschreibungen waren im gesamten Beobachtungszeitraum (1981 um 7½ %) höher als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen.

Aufgrund der Zechenstillegungen in der zweiten Hälfte der sechziger Jahre sind die nach den verschiedenen Konzepten berechneten Abschreibungen im Wirtschaftsbereich Bergbau nicht voll vergleichbar. Die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen waren 1981 mit 2,3 Mrd. DM kaum mehr als doppelt so hoch wie 1960. Die als steuerliche Abschreibungen ausgewiesenen Werte sind in diesem Bereich in einzelnen Jahren wahrscheinlich stark unterschätzt, da außerplanmäßige Abschreibungen unberücksichtigt blieben.

Im Verarbeitenden Gewerbe betrugen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen 1981 54,6 Mrd. DM. Bis 1975 entsprach die Entwick-



lung der Abschreibungen nach allen Berechnungskonzepten weitgehend der für Unternehmen ohne Wohnungsvermietung. 1975 lagen die steuerlichen Abschreibungen etwa 11 % unter den gesamtwirtschaftlichen zu Wiederbeschaffungspreisen. Die linearen steuerlichen Abschreibungen blieben bis 1981 auf diesem relativ niedrigen Niveau, während die degressiv-linearen 1981 wieder 95 % der gesamtwirtschaftlichen betrugen. In diesem Bereich lagen seit 1974 die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen über den steuerlichen.

Im Baugewerbe betrugen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen 1981 5,2 Mrd. DM. Starke Schwankungen der Investitionstätigkeit und der Einsatz von Anlagegütern mit relativ kurzer Nutzungsdauer bewirkten, daß sich die Entwicklung der Abschreibungen nach steuerlichen Konzepten stark von der nach volkswirtschaftlichen Konzepten unterschied. Die steuerlichen Abschreibungen gingen aufgrund der Rezession Mitte der siebziger Jahre auch absolut zurück und lagen 1976 15 % unter den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. Im Zuge der dann folgenden konjunkturellen Belebung stiegen sie wieder relativ stark. 1981 lagen die im Rahmen der Simulationsrechnungen ermittelten linearen steuerlichen Abschreibungen noch 7 % und die degressiv-linearen nur noch 2 % unter den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaf-

Im Wirtschaftsbereich Handel beliefen sich die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen 1981 auf 11,5 Mrd. DM. In den sechziger Jahren lagen die nach gesamtwirtschaftlichen Konzepten berechneten Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen unter denen nach steuerlichen Konzepten. Mitte der siebziger Jahre kehrte sich diese Relation um, und in den letzten Jahren lagen die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen zwischen den linearen und den degressivlinearen steuerlichen Abschreibungen.

Zum Wirtschaftsbereich Verkehr, Nachrichtenübermittlung gehören neben privaten Verkehrsunternehmen auch der öffentliche Nahverkehr, die Deutsche Bundesbahn und die Deutsche Bundespost, für die im Rahmen der Simulationsrechnungen den privaten Unternehmen vergleichbare steuerliche Abschreibungen angesetzt wurden. Die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen betrugen 1981 19,4 Mrd. DM. Sie lagen zwischen den degressiv- linearen und den linearen steuerlichen Abschreibungen. Nach 1961 waren die degressiv-linearen Abschreibungen zwischen 4 und 14 % höher als die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen. Die linearen steuerlichen Abschreibungen fielen 1979 erstmals nach 1960 leicht unter die Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen.

Im Wirtschaftsbereich Kreditinstitute, Versicherungen beliefen sich die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen 1981 auf 3,0 Mrd. DM. Sie haben seit 1960 stark zugenommen. Die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen lagen im gesamten Beobachtungszeitraum mindestens 10 % über den gesamtwirtschaftlichen zu Wiederbeschaffungspreisen. Die linearen steuerlichen Abschreibungen sanken, bedingt durch die nachlassende Investitionstätigkeit, 1980 erstmals leicht unter die Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen.

Stark gewachsen sind die gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen im Wirtschaftsbereich Sonstige Dienstleistungen. Mit 20,0 Mrd. DM betrugen sie 1981 mehr als das Zwanzigfache von 1960. Diese Entwicklung beruhte zum Teil auf der starken Expansion der Leasinggesellschaften in den siebziger Jahren. Hohe Investitionstätigkeit und relativ schwache Preissteigerungen bei Ausrüstungen waren die Hauptursachen dafür, daß zwischen 1960 und 1981 die linearen steuerlichen Abschreibungen mindestens 14 % (1981: 23 %) über den gesamtwirtschaftlichen Abschreibungen zu Wiederbeschaffungspreisen lagen. Die degressiv-linearen steuerlichen Abschreibungen waren 1981 noch wesentlich höher.

Dipl.-Volkswirt Dieter Schäfer/ Dipl.-Volkswirt Liane Schmidt

# Zur Neuberechnung der Produktions- und Produktivitätsindizes im Produzierenden Gewerbe auf Basis 1980

### Vorbemerkung

Mit der Einführung des Basisjahres 1980 bei den Produktions- und Produktivitätsindizes ist die Neuordnung der Statistiken im Produzierenden Gewerbe¹) abgeschlossen. Handelte es sich bei früheren Umstellungen des Basisjahres im wesentlichen um eine formale Neubasierung der Indizes mit aktualisiertem Gewichtungsschema, so wird nunmehr ein methodisch völlig neu gefaßtes, in sich geschlossenes und widerspruchsfreies System von Produktionsindizes vorgestellt. Hinsichtlich Datenbasis und Berechnungsverfahren ist dieses Indexsystem grundlegend neu gestaltet, um den gestiegenen Anforderungen an die Indizes als Instrument zur Beurteilung der Konjunktur und zur Analyse struktureller Entwicklungen besser gerecht zu werden und einen Großteil der Schwachstellen der bisherigen Indizes zu beseitigen.

In der Konstruktion von Unternehmensindizes findet als wesentlicher Bestandteil der Reform der Statistiken im Produzierenden Gewerbe das Unternehmenskonzept erstmals seinen Ausdruck im kurzfristigen System der Produktionsindexberechnungen. Die Unternehmen sind nicht nur in den Wirtschaftszweigen tätig, die ihren

wirtschaftlichen Schwerpunkt bestimmen, sondern vielfach noch in anderen, meist produktionsverwandten Wirtschaftszweigen. Der Einfluß dieser sogenannten "Fremdbeimischungen" konnte in der bisherigen Methodik der Indexberechnung nur in der Gewichtung, nicht aber in der Fortschreibung berücksichtigt werden.

Im Vergleich zu diesen unternehmensbezogenen Ergebnissen bieten die Indizes für fachliche Unternehmensteile die Darstellung individueller Branchenkonjunkturen. Die Bewegung dieser Indizes im Zeitablauf wird ausschließlich festgelegt durch den Verlauf der diesen Wirtschaftszweigen — gemäß systematischer Vorschrift — zugeordneten Erzeugnisse.

Die neuberechneten monatlichen Indizes werden erstmals durch einen aus dem vollständigen Datenmaterial der Vierteljährlichen Produktionserhebung berechneten Index ergänzt. Dieser Vierteljährliche Produktionsindex, in der Berechnungsmethode konzeptionell den monatlichen Indizes entsprechend, ist besonders zur mittelfristigen Strukturbeobachtung geeignet. Es ist daher beabsichtigt, diesen Index nicht nur mit — für die gesamte Laufzeit der Anwendung eines bestimmten Indexbasisjahres — konstanten Gewichtungsschemata, sondern auch mit jährlich aktualisierten Gewichten zu berechnen.

Wirtschaft und Statistik 12/83 931

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Siehe Sobotschinski, A.: "Die Neuordnung der Statistik des Produzierenden Gewerbes" in WiSta 7/1976, S. 405 ff.

Im Rahmen der Umstellung auf das Basisjahr 1980 wurde auch die Nomenklatur des Produktions-Eilberichts, der wesentlichen Datenquelle der Indexberechnungen, vollständig überarbeitet, um den Erfordernissen nach exakter Abgrenzung und Überprüfbarkeit der Ergebnisse besser als bisher gerecht zu werden. Weiter vermehrt wurde die Anzahl der zur Fortschreibung herangezogenen Reihen preisbereinigter Produktionswerte (statt Mengen), um in der Entwicklung der Produktionsindizes die Qualitätsverbesserungen der produzierten Güter deutlicher zum Ausdruck zu bringen — was allerdings voraussetzt, daß die zur Deflationierung verwendeten Preisindizes die Qualitätsveränderungen adäquat widerspiegeln.

Die Methode der Kalenderbereinigung wurde ebenfalls neu gefaßt. Während bei den bisherigen Indizes der Kalendereinfluß lediglich entsprechend der Zahl der im Berichtsmonat festgestellten Arbeitstage streng proportional bestimmt wurde, ist nunmehr auch die jeweilige Verteilung der verschiedenen Wochentage im Berichtsmonat für die Berechnung der Arbeitstagekomponente maßgeblich. Das Kalenderbereinigungsverfahren wurde auf der Grundlage einer verbesserten Version des Berliner Verfahrens zur Zeitreihenanalyse entwickelt<sup>2</sup>).

Die Neugestaltung der Veröffentlichungsgliederung bietet erweiterte Informationen in wichtigen Wirtschaftsbereichen (Chemische Industrie, Maschinenbau, Straßenfahrzeugbau, Elektrotechnik). Damit werden tiefergehende Analysen und Interpretationen von Branchenkonjunkturen ermöglicht.

Im folgenden werden die Konzepte und Methoden des neuen Indexsystems sowie ausgewählte Ergebnisse dargestellt.

### 1 Methode der Indexberechnung

Produktionsindizes werden je nach Zielsetzung auf unterschiedliche Weise berechnet. Die Verwendung von Indizes für ökonomische Analysen muß sich daher nach den methodischen Grundlagen des entsprechenden Intextyps richten, um zu Aussagen zu gelangen, die den jeweiligen Untersuchungszwecken angemessen sind.

Steht die Darstellung der (eigenen) Leistung der — institutionell nach Wirtschaftszweigen abgegrenzten — statistischen Einheiten (Unternehmen, Betriebe usw.) im Vordergrund, so bilden Wertschöpfungsgrößen des Basisjahres die "Ausgangsmassen" für die Fortschreibung und die Wägungsschemata für die Aggregation der Wirtschaftszweige. Die Gewichtung mit Wertschöpfungsanteilen legt für diesen Indextyp die Bezeichnung "Nettoproduktionsindex" fest.

Dagegen beschreiben die Bruttoproduktionsindizes lediglich die Entwicklung ausgewählter Gütergruppen; für die Gewichtung werden durchweg Bruttoproduktionswerte des Basisjahres verwendet.

Die Nettoproduktionsindizes werden entsprechend der "Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe" (SYPRO), d. h. in institutioneller Gliederung, berechnet und dargestellt. Die SYPRO wird erklärt durch die ihr zugeordneten Güter, so z. B. die Institution "Maschinenbau" durch die produzierten Maschinenbauerzeugnisse. Das "Systematische Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken", Teil 2, Ausgabe 1982³), (GP) ist die Grundlage für diese Erfassung der güterwirtschaftlichen Erzeugung.

Der Teil eines Unternehmens, der eine homogene, über die Art der Güter nach der SYPRO definierte Tätigkeit ausübt, wird als fachlicher Unternehmensteil bezeichnet. Die Konstruktion eines Index auf der Basis der diesem Wirtschaftszweig (SYPRO-4-Steller) zugeordneten Erzeug-

nisse entspricht methodisch — mit modifizierten Gewichtungskoeffizienten — im wesentlichen den bisher berechneten Produktionsindizes. Diese Indizes für fachliche Unternehmensteile stellen die Bausteine des neuen Indexsystems dar.

Durch die Indizes für fachliche Unternehmensteile wird aber nur eine isolierte wirtschaftliche Entwicklung in den zugrundeliegenden Einheiten beschrieben; die Unternehmensstruktur in ihrer Gesamtheit wird damit nicht dargestellt. Die Unternehmen sind jedoch in zunehmendem Maße in anderen Teilmärkten (mit anderen Worten: in verschiedenen fachlichen Teilen) tätig. Sie gliedern sich neue Produktionsbereiche an, sei es, um Marktpositionen zu stärken, um Absatzkontingente zu sichern oder in lukrative Marktsegmente einzutreten. Horizontale und vertikale Integration sowie Diversifikation der Produktionsstrukturen sind Ausdruck solcher Unternehmensstrategien.

Durch die Kenntnis der Produktionspalette der Unternehmen ist es möglich, aus den Indizes für fachliche Unternehmensteile ein Gesamtbild der Wirtschaftstätigkeit der Unternehmen zu konstruieren. Der Verlauf des "Unternehmen sindex" wird damit nicht nur durch die Entwicklung im schwerpunktbestimmenden fachlichen Teil beeinflußt, sondern auch durch die wirtschaftliche Aktivität in anderen fachlichen Unternehmensteilen.

### 1.1 Datenbasis des Indexsystems

Die Voraussetzung für die Einführung des neuen Indexkonzepts sind die ab 1978 jährlich durchgeführten Sonderaufbereitungen der Vierteljährlichen Produktionserhebungen und die Kostenstruktur- und Investitionserhebungen im Produzierenden Gewerbe. Aus diesem Datenmaterial werden die Gewichtungsschemata für die Indexberechnungen gewonnen.

Entscheidend für die Qualität der Produktionsindizes sind jedoch die zur Fortschreibung benutzten Monatsdaten. Hierzu stehen ab Januar 1981 die Ergebnisse aus dem völlig reformierten, auf das neue Indexkonzept abgestimmten Produktions-Eilbericht zur Verfügung.

Die schematische Darstellung in Schaubild 1 zeigt, wie das neue System der monatlichen Indizes auf der Grundlage des Datenmaterials zur Gewichtung und Fortschreibung aufgebaut und miteinander verzahnt ist. Für den auf Basis 1980 = 100 erstmals berechneten Vierteljährlichen Produktionsindex wird die Vierteljährliche Produktionserhebung, also die gesamte Palette der güterwirtschaftlichen Erzeugung zur Fortschreibung herangezogen.

### 1.1.1 Fortschreibung

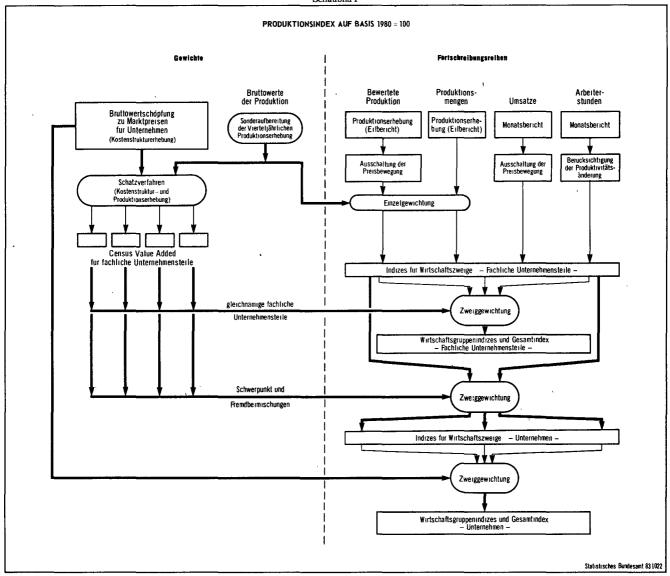
Die Aufgabe der Produktionsindizes ist die von Preisveränderungen nicht beeinflußte Beschreibung der monatlichen Entwicklung der Leistungsgrößen des Basisjahres. Der jeweilige Indextyp legt, wie schon erwähnt, die fortzuschreibenden "Ausgangsmassen" fest; bei den Nettoproduktionsindizes sind dies der Census-Value-Added bzw. die Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche zu Marktpreisen; bei den Bruttoproduktionsindizes für Investitions- und Verbrauchsgüter die Bruttoproduktionswerte für die entsprechenden Gütergruppen. Diese Strukturen werden für die gesamte Laufzeit eines Index-Basisjahres konstant gehalten.

Die kurzfristige Fortschreibung der Indizes muß sich auf geeignete, monatlich erfaßbare Ersatzgrößen beschränken. Durch die Unterstellung einer konstanten Quote "Bruttoproduktionswert: Wertschöpfung" über einen mittelfristigen Zeitraum ist es im System der Nettoproduktionsindizes möglich, den Verlauf der Wertschöpfungsgrößen auch in kürzerer als jährlicher Periodizität durch Bruttoausstoßdaten zu approximieren. Die grundsätzliche und bekannte Problematik dieser Fortschreibungsmethode wurde bereits bei der letzten Indexumstellung ausführlich dargestellt<sup>4</sup>).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Siehe Nourney, M.: "Umstellung der Zeitreihenanalyse" in WiSta 11/1983, S. 841 ff.

 <sup>3)</sup> Ersetzt ab 1982 das bisherige "Warenverzeichnis für die Industriestatistik", Ausgabe 1975 (WI).

<sup>4)</sup> Siehe Herbel, N.: "Zur Neuberechnung der Produktions- und Produktivitätsindizes im Produzierenden Gewerbe auf Basis 1976" in WiSta 5/1981, S. 315 ff.



Der "Produktions-Eilbericht" (Ausgabe 1981) ist für die Indizes die Datenquelle, die die monatliche Entwicklung der Bruttoproduktion für die rd. 1 000 wichtigsten Erzeugnisse der Produktionsstatistik darstellt. Die Nomenklatur des Eilberichts wurde im Hinblick auf die grundlegende Indexumstellung völlig neu gefaßt und ab Januar 1981 in Kraft gesetzt. Der frühere Eilbericht konnte in seiner Konzeption dem Anspruch des reformierten Indexsystems an eine adäquate Datenbasis nicht mehr gerecht werden:

- Die Erfassung verschiedenartiger Erzeugnisse in Sammelpositionen ("Konglomerate") beeinträchtigte die optimale Zuordnung der Güter zu den Wirtschaftszweigen der SYPRO. Die Auflösung dieser Konglomerate, die Anpassung der Nomenklatur an einzelne (bzw. technisch verwandte zusammengefaßte) 6-Steller des Güterverzeichnisses (GP) ermöglicht sowohl eine bessere Darstellung der Wirtschaftszweige als auch eine laufende quartalsweise Überprüfung der Ergebnisse mit den entsprechenden Positionen aus der Vierteljährlichen Produktionserhebung.
- Die für den neuen Eilbericht aus den rd. 5 700 Güterarten der Vierteljährlichen Produktionserhebung ausgewählten Erzeugnisse erweitern die Güterauswahl beträchtlich und erlauben damit die Indexberechnung für fast alle Wirtschaftszweige der SYPRO.

Wie bereits ausgeführt, stehen originäre, nach der Nomenklatur des neuen Eilberichts ermittelte Produktionsdaten erst ab Januar 1981 zur Verfügung. Für den Zeitraum von 1976 bis 1980 mußten die Monatswerte für diejenigen Positionen, die mit dem alten Produktions-Eilbericht inhaltlich nicht voll übereinstimmen, schätzungsweise ermittelt werden.

In den meisten Fällen stellte die Zusammenfassung mehrerer neuer Eilberichtspositionen nahezu die alte Abgrenzung dar. Die Vierteljährliche Produktionserhebung lieferte die Eckwerte für die neuen Eilberichtspositionen, die Verteilung der Quartalsergebnisse auf die Monate wurde nach dem Verlauf der zugehörigen alten Eilberichtspositionen vorgenommen. Damit weisen diese Daten des reformierten Produktions-Eilberichts von 1976 bis 1980 die saisonale Entwicklung des alten Eilberichts auf und sind mit den entsprechenden Ergebnissen der Vierteljährlichen Produktionserhebung konsistent.

Gleichzeitig mit der Neugestaltung des Eilberichts wurde die Zahl der Fortschreibungsreihen, die aufgrund preisbereinigter Werte (statt Mengen) berechnet werden, erhöht. Voraussetzung war allerdings das Vorliegen entsprechend vieler tiefgegliederter Angaben der "Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte". Durch die zu den einzelnen Fortschreibungsreihen passenden Preise ist eine Deflationierung auf der niedrigsten Berechnungsstufe der Produktionsindizes gewährleistet. Das Ergebnis zeigt die von der inflationären Preisbewegung befreite reale Entwicklung und weicht — je nach Ausmaß der Qualitätskomponente — mehr oder weniger von dem rein mengenmäßig bestimmten Verlauf ab (siehe auch Abschnitt "Berechnungsformeln"). Voraussetzung ist allerdings, daß die ausschließlich qualitäts-

bedingte Preisbewegung aus der Preisentwicklung hinreichend gut isoliert wird — die übliche, nicht einfach realisierbare Anforderung an die Konstruktion von Preisindizes.

Durch die stark disaggregierte Deflationierung wird das Problem, daß zur Bereinigung eigentlich erforderliche Paasche-Preisindizes nicht vorhanden sind, sondern auf Laspeyres-Indizes zurückgegriffen werden muß, weitgehend abgemildert. In die Zusammenfassung der einzelnen bereinigten Fortschreibungsmeßzahlen zu Indizes gehen die Preisrelationen (Bruttoproduktionswertanteile) des Basisjahres ein, so daß auf höheren Aggregationsstufen die Indizes der Zielvorstellung "Laspeyres-Mengenindizes" näherkommen und die strukturkonstante Vergleichbarkeit der Daten über einen längeren Zeitraum ausreichend gewährleistet ist.

### 1.1.2 Gewichtung

Das gesamte System der Fortschreibungsmeßzahlen ist das Daten-Reservoir für die Berechnung der einzelnen Indextypen, und je nach Zielsetzung sind diese Meßzahlen entsprechend zu verwenden und zu Indizes zu aggregieren.

Der kleinste Baustein in der Konstruktion der Nettoproduktionsindizes ist der Wirtschaftszweig-index für den fachlichen Unternehmensteil (4-Steller der SYPRO). Nach der Vorschrift der SYPRO ist genau definiert, welche (ausgewählten) Erzeugnisse dem — institutionell abgegrenzten — Wirtschaftszweig zuzuordnen sind. Die Fortschreibungsmeßzahlen für diesen Wirtschaftszweig werden zu einem Index aggregiert, wobei die Anteile des Bruttoproduktionswerts jeder Fortschreibungsreihen dieses Wirtschaftszweigs im Basisjahr das Wägungsschema bilden ("Einzelgewichtung").

Auf diese Weise lassen sich für 4-Steller der SYPRO Indizes für fachliche Unternehmensteile berechnen. In den Fällen, bei denen nur eine Fortschreibungsreihe zur Repräsentation des Wirtschaftszweigs herangezogen wird (z.B. Umsatz, Arbeiterstunden), ist die Fortschreibungsmeßzahl mit dem Fachliche-Teile-Index identisch.

Der Wirtschaftszweigindex für Unternehmensteile men wird aus den Indizes für fachliche Unternehmensteile gebildet. Die im Basisjahr festgestellte Verteilung des Census-Value-Added auf die einzelnen, den Unternehmenswirtschaftszweig konstituierenden fachlichen Teile stellt die Struktur der Gewichtungskoeffizienten dar. Da für fachliche Unternehmensteile keine empirisch ermittelten Wertschöpfungsgrößen vorliegen, werden Ergebnisse durch ein mathematisches Schätzverfahren erzeugt<sup>5</sup>).

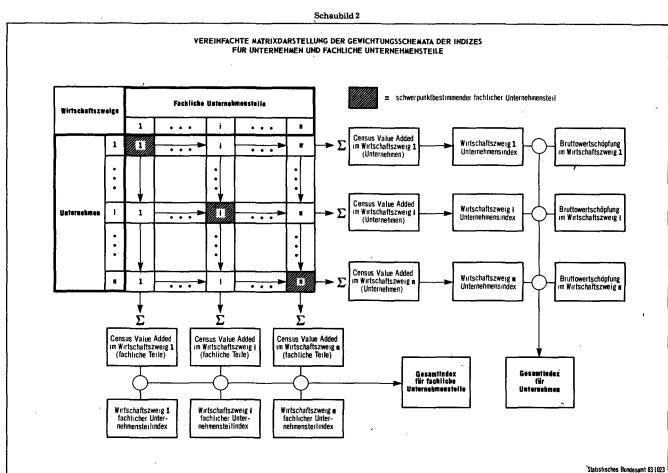
Die Voraussetzung für die erfolgreiche Anwendung dieses Verfahrens ist die Zusammenführung von Ergebnissen folgender Statistiken

- Kostenstrukturerhebung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe,
- Investitionserhebung für Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe,
- Sonderaufbereitung der Vierteljährlichen Produktionserhebung

mit Hilfe von Informationen aus der Kartei des Produzierenden Gewerbes. Hierzu ist eine Reihe zusätzlicher Abstimmungsarbeiten erforderlich.

In dem Schätzverfahren wird im wesentlichen für die in der Stichprobe erfaßten Unternehmen der Kostenstrukturerhebung der Anteil des Census-Value-Added am Bruttoproduktionswert für jeden Wirtschaftszweig nach fachlichen Unternehmensteilen berechnet. In einer zweiten Stufe werden diese "Nettoquoten" an die Bruttoproduktionswerte der fachlichen Teile der nicht in der Kostenstrukturerhebung erfaßten Unternehmen angelegt.

5) Erläuterung folgt in: Fuhr, M.: "Schätzverfahren und erste Ergebnisse für fachliche Unternehmensteile im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe" (Arbeitstitel) in Wirtschaft und Statistik.



Der Census-Value-Added aller Unternehmen eines Wirtschaftszweigs (4-Steller der SYPRO) setzt sich also zusammen aus den Census-Value-Added-Werten aller (produzierenden) fachlichen Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe. Das Gesamtergebnis wird demnach bestimmt durch die Wertschöpfung im schwerpunktbestimmenden fachlichen Unternehmensteil und die Wertschöpfung in den übrigen fachlichen Teilen ("Fremdbeimischungen").

Diese für das Basisjahr 1980 je Wirtschaftszweig festgestellte Struktur (Anteil des Census-Value-Added der einzelnen fachlichen Unternehmensteile am Census-Value-Added aller Unternehmen mit gleichem wirtschaftlichen Schwerpunkt) stellt das Gewichtungsschema dar, mit welchem die Indizes für die fachlichen Unternehmensteile zu einem Unternehmensindex für jeden Wirtschaftszweig zusammengefügt werden. Schaubild 2 zeigt in vereinfachter Matrixdarstellung diese Vorgehensweise. Die Unternehmensindizes für Wirtschaftszweige werden jeweils über die Zeilen der Matrix berechnet, "Bausteine" der Berechnung sind die einzelnen Wirtschaftszweigindizes für fachliche Unternehmensteile.

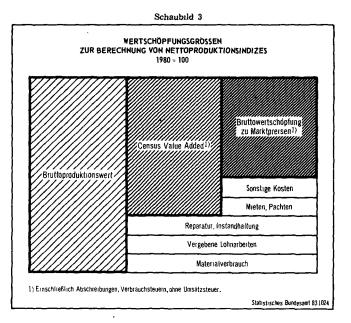
Die so gewonnenen Wirtschaftszweigindizes (4-Steller der SYPRO) sind weiter zu 2-Stellern (Wirtschaftsgruppen), Hauptgruppen und dem Gesamtindex für Unternehmen der SYPRO zu aggregieren. In Anlehnung an das Konzept der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen wird hierfür die Struktur der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen (ohne Umsatzsteuer) herangezogen. Diese aus den Kostenstrukturerhebungen im Produzierenden Gewerbe für Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten vorliegende Wertschöpfungsgröße wird mit Hilfe der Daten aus dem Industriebericht für Kleinbetriebe, der entsprechend modifizierten und aufgrund der Entwicklung der Handwerksberichterstattung fortgeschriebenen Ergebnisse der Handwerkszählung 1977 sowie der Totalerhebung im Bauhauptgewerbe 1980 über eine Verhältnisschätzung auf alle Unternehmen hochgerechnet.

Im Schaubild 3 ist die Ableitung der Bruttowertschöpfung und der Unterschied zum Census-Value-Added dargestellt. Die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen ist die Leistungsgröße der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, die der Nettoproduktionsindex für Unternehmen (mit den Preisrelationen des Basisjahres) monatlich fortschreibt.

In den einzelnen Spalten der Matrix im Schaubild 2 stehen die Werte des Census-Value-Added für die gleichnamigen fachlichen Unternehmensteile. So ist beispielsweise der fachliche Unternehmensteil i sowohl schwerpunktbestimmend (im Wirtschaftszweig i für Unternehmen) als auch Fremdbeimischung (in den übrigen Wirtschaftszweigen für Unternehmen). Aus der Summierung über die gleichnamigen fachlichen Teile können die Anteile der einzelnen fachlichen Teile am gesamten Census-Value-Added berechnet werden. Diese Struktur bildet das Gewichtungsschema für die Aggregation der Wirtschaftszweigindizes für fachliche Teile zu Indizes für SYPRO-2-Steller, Hauptgruppen und dem Gesamtindex für fachliche Unternehmensteile. Entsprechend dem Unternehmensindex schreibt der Nettoproduktionsindex für fachliche Unternehmensteile die Relation des Census-Value-Added in konstanten Preisen des Basisjahres monatlich fort.

Es ist anzumerken, daß der Unternehmensindex lediglich für den Bereich "Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe" ein echter, aus fachlichen Teilen zusammengesetzter Unternehmensindex ist. Für die SYPRO-4-Steller der übrigen Wirtschaftsbereiche (Elektritzitätsversorgung, Gasversorgung, Hochbau, Tiefbau) sind Unternehmens- und Fachliche-Teile-Indizes identisch; lediglich bei der weiteren Verdichtung zur übergeordneten Wirtschaftsgruppe und höheren Aggregaten wird — je nach Konzept — der Census-Value-Added oder die Bruttowertschöpfung herangezogen.

Tabelle 1 zeigt die Gewichtungskoeffizienten des Census-Value-Added und der Bruttowertschöpfung für das Basisjahr 1980 im Vergleich mit der den Indizes auf Basis 1976 zugrundeliegenden Gewichtungsstruktur.



Für die Berechnung der Bruttoproduktionsindizes werden aus den gesamten Fortschreibungsdaten nur diejenigen Erzeugnisse herangezogen, die technisch "fertig" den Produktionsprozeß verlassen und nicht mehr weiter beoder verarbeitet werden. Der Verwendungszweck dieser Güter legt fest, welchem Bereich sie zuzuordnen sind:

- Der Bruttoproduktionsindex für Investitionsgüter beschreibt die Entwicklung der vorwiegend von Unternehmen und vom Staat nachgefragten Güter für Ausrüstungsinvestitionen (nicht für Bauinvestitionen).
- Der Bruttoproduktionsindex für Verbrauchs güter enthält die von den privaten Haushalten verbrauchten Erzeugnisse (ohne Nahrungs- und Genußmittel).

Die Auswahl der einzelnen Gütergruppen und ihre Zuordnung zu den jeweiligen Bereichen wurde im Rahmen der Indexumstellung gründlich überarbeitet. Bei der Berechnung der Gütergruppenindizes wird die Einzelgewichtung in analoger Weise zu den Wirtschaftszweigindizes für fachliche Unternehmensteile gebildet (Anteile des Bruttoproduktionswerts jeder Fortschreibungsreihe am gesamten Bruttoproduktionswert aller Fortschreibungsreihen, die der Gütergruppe zugeordnet sind). Für die weitere Aggregation zu übergeordneten Bereichen wird das Verfahren der "Repräsentativgewichtung" angewendet; Ausgangspunkt sind hier die Bruttoproduktionswerte aller (nicht nur der zur Fortschreibung ausgewählten) eine Gütergruppe darstellenden Erzeugnisse (siehe Tabellen 2 und 3).

Die Bruttoproduktionsindizes sind gegenüber den früheren Berechnungen konzeptionell unverändert geblieben, lediglich die Güterauswahl zur Fortschreibung und die Darstellung der Ergebnisse wurde verbessert. Diese Indizes sind eine hilfreiche Ergänzung bei der Interpretation der institutionell gegliederten Nettoproduktionsindizes. Es ist allerdings darauf hinzuweisen, daß durch lagerzyklische Einflüsse der zeitliche Gleichlauf zwischen Produktion und Verwendung beeinträchtigt ist. Auch ist zu beachten, daß die Bruttoproduktionsindizes kein direktes Maß der inländischen Investitions- oder Verbrauchsnachfrage sind, da nicht nachgewiesen wird, in welchen Anteilen die im Index erfaßten produzierten Güter im Inland und Ausland abgesetzt werden; für diesen Untersuchungszweck müssen zusätzliche Indikatoren herangezogen werden.

Die Berechnung von Indizes der Arbeitsproduktivität führt die Produktionsindizes mit den Indikatoren des zur Erstellung der Produktion notwendigen Arbeitsauf-

Wirtschaft und Statistik 12/83 935

 $Tabelle\ 1: Gewichtung\ und\ Art\ der\ Fortschreibungsreihen\ im\ Index\ der\ Nettoproduktion\ f\"ur\ das\ Produzierende\ Gewerbe$ 

	Basis 1976 Basis 1980							
,	Gewichtung Art und Anzahl der Fortschreibungsrei						gsreihen	
Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung Census- zu Marktpreisen Value-		Mengen Werte			Geleist		
	einschl. USt.		Value- Added	1	l	Umsatz	Arbeite	
	emschi. USL	onne USt.	Added	des Güter	ausstoßes		stunden	
	<del> </del>	70		<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	
duzierendes Gewerbe insgesamt	100	100	100	356	664	28	5	
duzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	90,42	89,74	90,89	356	664	28	3	
lektrizitäts- und Gasversorgungergbau und Verarbeitendes Gewerbe	5,73 84,69	6,08 83,66	5,21 85,68	2 354	664	28	3	
ergbauergbau ind verarbeitendes Gewerbeergbau	2,48	2,31	3,12	11	- VO2	- 40	1 -	
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	1,85	1,75	1,66	3	_	_	-	
erarbeitendes Gewerbe	82,21	81,35	82,56	343	664	28	3	
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	22,02	21,89	23,10	207	52	4	-	
Mineralölverarbeitung	3,29	4,43	3,42	6	-	-	-	
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	2,64	2,58	2,42	34	-	4	-	
Eisenschaffende Industrie	2,93	2,70	2,81	14	_	-	-	
Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke (ohne Stahlrohre)	ine	2,29	2,34	8 19	-	) –	-	
NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke NE-Metallhalbzeugwerke	0,76 0.50	0,82 0.55	0,99 0.69	10	_	_	-	
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	0.76	0,33	0,03	3	_		-	
NE-Metallgießerei	0,22	0,10	0,44	2	_	] [	i I	
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, ang.		0.42	0,54	9	_	_	1 _	
Chemische Industrie		7,30	8,94	92	37	_	_	
H.v. chem. Grundstoffen (auch mit anschl. Weiterverarbeitung)	1	3,87	4,22	70	i	_	-	
H. v. chemischen Erzeugnissen für Gewerbe, Landwirtschaft		0,98	1,59	12	8	-	-	
H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen		1,24	1,80	_	2	-	-	
H.v. Seifen, Wasch- und Körperpflegemitteln	1	0,65	0,73	7	14	( <del>-</del>	-	
Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas	0,32	0,44	0,47	3	5	-	-	
Holzbearbeitung	0,60	0,54	0,48	10	-	) -	1 -	
Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	0,57	0,62	0,74	13 2	10	} -	-	
Gummiverarbeitung		0,99 37,01	0,93 37,57	31	523	-	3	
Stahlverformung; Oberflächenveredlung, Härtung	1,14	1.24	1,29	6	1	ł <u>'</u>	-	
Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau		1,81	1,81	7	7	2	1 1	
H. v. Stahl-und Leichtmetallkonstrukt. (ohne Grubenausbau)	2,00	0,92	0,81	! i !	4	-	1 _	
Kessel-und Behälterbau	1 :	0.71	0.86	5	2	_	1 _	
Maschinenbau	9.78	9,48	10,80	1 _ 1	279	-	_	
H. v. landwirtschaftlichen Maschinen, Ackerschleppern	1 ,	0,36	0,49		9	-	-	
H. v. Metallbearbeitungsmaschinen und ähnl.		1,40	1,58	-	41	] -	-	
H.v. Textil-und Nähmaschinen		0,44	0,49	-	25	] -	l –	
H.v. Maschinen für die Nahrungs- und Genußmittelindustrie usw.	<b>.</b>	0,97	1,30	-	58	-	) -	
H. v. Hütten- und Walzwerkseinricht. usw. (ohne Baumasch.)		1,17	1,22	- 1	40	-	-	
H. v. Bau-, Baustoff- und ähnlichen Maschinen		0,53	0,68	-	20	-	, -	
H. v. Zahnrädern, Getrieben, Lagern und ähnl.		0,81	0,84	_	15 24	_	1 =	
H.v. Maschinen für weitere bestimmte Wirtschaftszweige Sonstiger Maschinenbau		0,76 3,04	0,86 3,34		47	=	1 -	
Straßenfahrzeugbau, Reparatur von Kraftfahrzeugen usw.	8.05	8,67	8,34	3	22	2	1 =	
H.v. Kraftwagen und -motoren	0,00	5,27	4.68		6		-	
H. v. Teilen für Kraftwagen und -motoren	į į	1,59	2,40	-	8	_	_	
Schiffbau		0,36	0,39	( -		_	1	
Elektrotechnik, Reparatur von Haushaltsgeräten		9,60	9,06	_	91	1	1	
H. v. Geräten für die Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ähnl		3,49	3,37	) –	36	-	-	
H. v. Elektrohaushaltsgeräten		0,64	0,84	-	18	-	} -	
H.v. Zählern, Fernmelde-, Meß- und Regelgeräten usw		3,65	2,82	-	19	-	-	
H. v. Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnischen Geräten		0,81	0,84		11	-	-	
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren	1,60	1,91	1,39		32	1	1 -	
H.v. Eisen-, Blech-und Metallwaren	2,82	2,81	2,88	15	82 9	1	-	
H. v. Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen	1,20 0,26	1,13 0,21	1,61 0,22		4		1 -	
H. v. ADV-Geräten und -Einrichtungen		0,21	1,39		5	] =	1 -	
H.V. ADV-Geraten und -Einrichtungen Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	14,01	12,97	13,34	50	85	111	1 =	
H. v. Musikinstrumenten, Spielwaren, Füllhaltern usw.	0,61	0.59	0.58		_	l "i	! =	
Feinkeramik	0,42	0,43	0,45	2	9	_	-	
Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Hohlglas	0,41	0,36	0,41	-	5		1 -	
Holzverarbeitung	2,91	2,63	2,31	7	18	3	-	
Papier- und Pappeverarbeitung	1,00	1,04	1,12	2	8	1	1 -	
Druckerei, Vervielfältigung	2,03	1,94	1,89	-	-	1	1 -	
H. v. Kunststoffwaren	1,56	1,90	2,31	-	_	1	-	
Ledererzeugung	0,07	0,06	0,05	5	7	-	1 -	
Lederverarbeitung	0,61 2,50	0,54 1.92	0,51 1,96	29	7	1	1 -	
Textilgewerbe	1,89	1,56	1,75	5	31	3	1 -	
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	10,43	9,48	8,55	55	4	6	1 =	
Ernährungsgewerbe	8,13	7.09	6,19	52	4	6	-	
H. v. Backwaren (einschließlich Dauerbackwaren)	1,48	1,41	0,55	-	i	ì	1 -	
H. v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	0,40	0,43	0,48	4	ī	) <u> </u>	1 -	
Milchverarbeitung	0,36	0,34	0,48	9		-	-	
Schlachtungen, Fleischwarenherstellung	1,87	1,31	0,74	] -	_	3	} -	
Brauerei, Mälzerei	1,48	1,26	1,14	2	-	) <i>- '</i>	] -	
Mineralbrunnen, H. v. Mineralwasser, Limonaden	0,38	0,32	0,32	2	_	-	-	
H.v. Futtermitteln	0,16	0,15	0,25	_	_	1	1 -	
Tabakverarbeitung		2,39	2,36	3	-	-	1 -	
Bauhauptgewerbe		10,26	9,11	_	-	-	2	
Hochbau	6,04	6,23	4,83	_	_	-	1	
Tiefbau	3,54	4,03	4,28	-	_	-	] 1	

H.v. = Herstellung von; USt. = Umsatzsteuer.

Tabelle 2: Gliederung des Index der Bruttoproduktion für Investitionsgüter sowie Gewichtung der Gütergruppen Gewichtin %

Citana	Basis							
Gütergruppe	1962	1970	1976	1980				
Investitionsgüter insgesamt	100	100	100	100				
Investitionsgüter ohne Personen- und Kombinationskraftwagen	89,96	90,78	89,41	88,68				
Stahlbauerzeugnisse und Schienenfahrzeuge	7,62	9,34	8,04	7,92				
Maschinenbauerzeugnisse	44,62	40,85	40,35	39,88				
Metallbearbeitungsmaschinen der spanabhebenden Formung Metallbearbeitungsmaschinen der spanlosen Formung Maschinen für die Landwirtschaft Nahrungsmittelmaschinen und Maschinen für verwandte Gebiete	6,99 5,31	5,98 3,14	4,83 4,41	3,90 1,65 3,57				
der Nahrungsmittelherstellung Textil- und Nähmaschinen, Maschinen für die	3,17	2,77	3,04	1,67				
Leder-, Schuh- und Lederwarenherstellung Hütten- und Walzwerkseinrichtungen Holzbe- und -verarbeitungsmaschinen Baumaschinen Baustoff-, Keramik- und Glasmaschinen Verpackungsmaschinen Papier- und Druckereimaschinen	26,68 <sup>1</sup> )	3,08	2,37	2,00 1,12 1,17 2,86 0,90 1,45 2,99				
Sonstige Maschinenbauerzeugnisse Straßenfahrzeuge soweit Investitionsgut Personen- und Kombinationskraftwagen <sup>2</sup> ) Liefer- und Lastkraftwagen, Omnibusse und Straßenzugmaschinen Sonstige Straßenfahrzeuge	10,04	16,67 9,22 7,45	22,74 10,59 12,15	16,60 24,03 11,32 11,46 1,25				
Elektrotechnische Investitionsgüter Elektromotoren und - generatoren Elektrowerkzeuge bis 2 kW Nachrichtentechnische Geräte und Einrichtungen Elektrische Geräte und Einrichtungen zum Messen elektrischer und nichtelektrischer Größen	18,33 : :	18,63	16,21	15,57 0,39 0,79 5,34				
Sonstige elektrotechnische Investitionsgüter	:	:	:	7,45				
Büromaschinen; Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen Büromaschinen Geräte und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung	- - -	4,28	3,40 1,11 2,29	4,09 0,75 3,34				
Sonstige im Index erfaßte Investitionsgüter Wasserfahrzeuge Feinmechanische und optische Erzeugnisse Eisen-, Blech- und Metallwaren Büromöbel	· ·	10,23 : : :	9,26 4,02 4,07	8,51 2,42 1,33 3,87 0,89				

<sup>1)</sup> Einschließlich Büromaschinen. – 2) Die Zuordnung erfolgt annäherungsweise nach der Zulassungsstatistik für Kraftfahrzeuge.

wandes zusammen. Wie bisher charakterisieren die Meßzahlen für

- Beschäftigte
- Beschäftigtenstunden
- Arbeiter
- Arbeiterstunden

die Entwicklung der Input-Komponente des Produktionsprozesses. Diese Daten fallen im Rahmen des Monatsberichts im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe für fachliche Betriebsteile an; die Beschäftigtenstunden werden dabei schätzungsweise anhand der geleisteten Arbeiterstunden und der durchschnittlichen Arbeitszeit berechnet.

Die Output-Komponente, das Ergebnis des Produktionsprozesses, wird durch die Nettoproduktionsindizes für fachliche Unternehmensteile repräsentiert. Die Produktivitätsindizes werden durch den Quotienten

$$\frac{\text{Index der Nettoproduktion}}{\text{Meßzahl Arbeitsinput}} \qquad \frac{1980 = 100}{1980 = 100} \quad \cdot \quad 100$$

gebildet. Es ist darauf zu achten, daß die Meßzahlen der Beschäftigten- und Arbeiterstunden von den im jeweiligen Berichtsmonat zur Verfügung stehenden Arbeitstagen abhängen. Daher werden diese Input-Komponenten zu den kalendermonatlichen Produktionsindizes in Beziehung gesetzt, während für die Berechnung der Produktionsergebnisse je Beschäftigten und je Arbeiter die von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigten Produktionsindizes verwendet werden.

### Formelmäßige Darstellung

 Bildung der Fortschreibungsmeßzahlen und Preisbereinigung

a) Der Unterschied zwischen einer reinen Mengenfortschreibung und der preisbereinigten Wertfortschreibung wird deutlich am Fall eines einzelnen Gutes (mit der Produktionsmenge q):

Es sei p  $\cdot$  q = (Brutto-)Produktionswert eines einzelnen Erzeugnisses

t = Berichtsperiode

o = Basisperiode

 $Dann \ gilt \quad \frac{p_t \ q_t}{p_0 \ q_0} \ = \ Produktions wertmeß zahl in t$ 

 $\frac{p_t^*}{p_0}$  = Preismeßzahl in t

Es ist zu beachten, daß sich  $p_t$  und  $p_t^*$  definitorisch unterscheiden;  $p_t$  ist der Preis in t aus dem Produktions-Eilbericht,  $p_t^*$  der rein inflationäre Preis gemäß Preisstatistik.

Die Preisbereinigung ergibt

$$\frac{\underbrace{p_t \ q_t}}{\underbrace{p_0 \ q_0}} = \underbrace{\frac{p_t \ q_t}{p_t^*}} \cdot \underbrace{\frac{1}{q_0}} = \underbrace{\frac{q_t^*}{q_0}}$$

 $\frac{p_t}{p_t}$  zeigt die Qualitätskomponente,  $q_t$ \* ist die reale Leistung im Berichtszeitraum.

$$\begin{aligned} \text{Falls } p_t > p_t^{\star}, \text{gilt} &\quad \frac{q_t^{\star}}{q_0} > \frac{q_t}{q_0} \text{ (reine Mengenmeßzahl)} \\ \text{und umgekehrt.} &\quad \end{aligned}$$

b) Auf der Ebene der zur Fortschreibung verwendeten Produktionswerte handelt es sich aber um die Zusammenfassung gleichartiger Erzeugnisse:

$$\frac{\sum p_t q_t}{\sum p_0 q_0} = Produktionswertmeßzahl der Fortschreibungsreihe$$

Die Deflationierung wird  $\min$  Laspeyres-Preisindizes durchgeführt:

$$\frac{\sum p_t \ q_t}{\sum p_0 \ q_0} = \frac{\sum p_t \ q_t}{\sum p_t \ q_0}$$

$$\frac{\sum p_t \ q_0}{\sum p_0 \ q_0} = \frac{\sum p_t \ q_t}{\sum p_t \ q_0}$$

Im Ergebnis führt die Preisbereinigung zu Volumenindizes vom Typ Paasche. Dasselbe gilt auch, wenn Umsatzdaten zur Fortschreibung dienen.

### 2. Bildung von Wirtschaftszweigindizes für fachliche Unternehmensteile

Es seien  $w_{j(k)}(0)$  (k = 1, ..., j (m)) die Produktionswerte in der Basisperiode der j(m) zur Fortschreibung des Wirtschaftszweigs j herangezogenen Meßzahlen.

Dann gilt
$$g_{j(k)} = \frac{w_{j(k)}(o)}{j(m)} \quad \min_{i=1}^{j(m)} \sum_{i=1}^{j(m)} g_{j(i)} = 1$$

 $g_{j(k)}$ ist der Anteil des Produktionswerts der k-ten Fortschreibungsreihe des Wirtschaftszweigs j am Produktionswert aller diesem Wirtschaftszweig zugeordneten Fortschreibungsreihen ("Einzelgewicht").

Die Fortschreibungsmeßzahlen (preisbereinigte Produktionswerte, Umsatzangaben oder reine Produktionsmengen  $f_j(k)(t)$  werden mit den Einzelgewichten  $g_j(k)$  zum Wirtschaftszweigindex für den fachlichen Unternehmensteil j zusammengewogen:

$$FT_{j}(t) := FT_{j}(t) = \sum_{i=1}^{j} m_{i} g_{j(i)} \cdot f_{j(i)}(t)$$
2. Bildung von Wirtschaftsgrussiging dies

3. Bildung von Wirtschaftszweigindizes für Unternehmen Es seien  $c_{kj}$  (o) die Census-Value-Added-Werte der fachlichen Unternehmensteile k im (Unternehmens-)Wirtschaftszweig j in der Basisperiode (k=l,...,n)

$$\begin{array}{ll} \text{Dann gilt} & c_{ij} = \frac{c_{ij}(o)}{n} & \text{mit} & \sum\limits_{i=1}^{n} c_{ij} = 1 \\ & \sum\limits_{i=1}^{n} c_{ij}(o) & i = 1 \end{array}$$

c<sub>ij</sub> ist der Anteil des Census-Value-Added des i-ten fachlichen Unternehmensteils im Wirtschaftszweig j (für Unternehmen) am Census-Value-Added aller fachlichen Unternehmensteile dieses Wirtschaftszweigs ("Zweiggewicht").

Tabelle 3: Gliederung des Index der Bruttoproduktion für Verbrauchsgüter sowie Gewichtung der Gütergruppen Gewichtin %

Gütergruppe	Basis						
	1962	1970	1976	1980			
Verbrauchsgüter insgesamt	100	100	100	100			
Verbrauchsgüter ohne Personen- und Kombinationskraftwagen	90,00	82,67	78,52	81,12			
Straßenfahrzeuge soweit Verbrauchsgut Personen- und Kombinationskraftwagen¹) Krafträder, Fahrräder	10,63 10,00 0,63	17,85 17,33 0,52	22,26 21,48 0,78	19,62 18,88 0,74			
Elektrotechnische Verbrauchsgüter Rundfunk-, Fernseh- und phonotechnische Geräte Haushaltskühlmöbel	12,38 5,08	11,98 6,02	13,55 6,57	10,82 4,28 0,81			
Haushaltswaschmaschinen und Trockner Sonstige elektrische Haushaltsgeräte Sonstige elektrotechnische Verbrauchsgüter	7,30	5,96	6,98	1,33 3,45 0,95			
Chemische Verbrauchsgüter	10,08	7,24	7,64	6,68			
Seifen, Wasch- und Reinigungsmittel Körperpflegemittel	•			2,32 2,77			
Sonstige chemische Verbrauchsgüter	:			1,59			
Schuhe, Textilien, Bekleidung	36,40	30,29	23,61	19,43			
Schuhe Textilien	•		2,64	2,59			
Gardinen- und Dekorationsstoff		:	7,67	5,64 0.66			
Teppiche, Läufer und Fußbodenbelag aus textilem Material				1,46			
Wirk- und Strickwaren Bekleidung			13,30	3,52			
Damen- und Herrenoberbekleidung	•	•	13,30	11,20 6,93			
Sonstige Bekleidung und verwandte Erzeugnisse				4,27			
Sonstige im Index erfaßte Verbrauchsgüter	30,51	32.64	32.94	43,45			
Feste Brennstoffe		02,02	0.47	0.50			
Motorenbenzin			5,70	6,32			
Heizöl, leicht	•			8,79			
Haushaltsnähmaschinen Foto-, Projektions- und kinotechnische Geräte	•		0,17	0,11			
Uhren	•	•	•	0, <b>46</b> 0.51			
Raumheizöfen, Gas-Standherde	:			0.26			
Sonstige Eisen-, Blech- und Metallwaren			] :	1,87			
Musikinstrumente, Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, Füllhalter u. ä			2,67	3,13			
Feinkeramische Erzeugnisse			1,07	0,97			
Konserven- und Wirtschaftsglas		7.00	0,65	0,76			
Möbel	6,67	7,83	10,36 1,71	9,90 2,63			
Papier- und Pappewaren Druckereierzeugnisse, Vervielfältigungen	•	•	5,15	2,03 6,11			
Lederwaren		,	1.18	1.13			

<sup>1)</sup> Die Zuordnung erfolgt annäherungsweise nach der Zulassungsstatistik für Kraftfahrzeuge.

Zur Veranschaulichung der Konstruktion von Unternehmensindizes bietet sich die Matrixdarstellung an:

(cii) ist die n × n-Matrix der Census-Value-Added-Gewichtungskoeffizienten.

 $(FT_i)$  ist die  $n \times l$ -Matrix der Fachlichen-Teile-Indizes. Die Verknüpfung

$$(U_i) = (c_{ij}) \times (FT_i),$$

d. h. die zeilenweise Multiplikation und Summierung der Fachlichen-Teile-Indizes mit den Elementen der Census-Value-Added-Gewichtungsmatrix, ergibt den Vektor der Wirtschaftszweigindizes für Unternehmen.

### 1.3 Umstellung der Bauproduktionsindizes

Die Fortschreibung des Produktionsindex für das Bauhauptgewerbe wurde bisher mit ausgewählten, im Produktions-Eilbericht erfaßten Baustoffen und bauabhängigen Erzeugnissen durchgeführt. Gegen diese Fortschreibungsmethode ist einzuwenden, daß ein derart konzipierter Bauindex in bestimmten Fällen die tatsächliche Bauleistung zeitlich nicht korrekt widerspiegelt. Die Wendepunkte der Baukonjunktur werden durch einen Baustoffproduktionsindex unter Umständen nicht genau angezeigt; in der Abschwungphase werden Baustoffe zunächst weiter - auf Lager - produziert, die konjunkturelle Erholung führt erst nach dem Lagerabbau zu Produktionserhöhungen.

Die Neukonzeption des Produktionsindex für das Bauhauptgewerbe stellt die Fortschreibung wieder auf die Verwendung geleisteter Arbeitsstunden ab, wodurch die Leistung dieses Wirtschaftsbereichs im Zeitablauf besser als bisher dargestellt wird.

Das im Monatsbericht im Bauhauptgewerbe seit einigen Jahren eingeführte Schätzverfahren für Antwortausfälle (eine Übertragung der Veränderungsraten der gemeldeten Merkmalswerte auf die entsprechenden Vormonatswerte der Meldeausfälle im Berichtsmonat) führt bereits beim Vorabergebnis der geleisteten Arbeitsstunden zum recht knappen vorläufigen Indextermin zu befriedigenden Ergebnissen. Dies ist auf den recht homogenen, einer einheitlichen Konjunkturund Saisonwirkung unterliegenden Berichtskreis zurückzuführen.

Die Daten des Arbeitsinputs müssen bei der laufenden Berechnung mit einem Produktivitätsfaktor modifiziert werden, um dem Einfluß von technischem Fortschritt und konjunkturellen Wechsellagen auf die tatsächliche Bauleistung Rechnung zu tragen. Jährlicher Eckwert der Produktivitätsberechnung ist die preisbereinigte Jahresbauleistung je geleisteter Arbeitsstunde. Der letzte verfügbare Wert liegt allerdings erst für 1981 vor, so daß hilfsweise für 1982 preisbereinigte Umsatzdaten in der Produktivitätsberechnung verwendet wurden.

Der Produktionsindex für das Ausbaugewerbe wird auf der Basis preisbereinigter Umsatzangaben aus der Vierteljährlichen Handwerksberichterstattung mit aktualisiertem Gewichtungsschema nach unverändertem Konzept auch zukünftig berechnet. Die Zusammenführung dieser Ergebnisse mit den Indizes für Hoch- und Tiefbau des Bauhauptgewerbes ergibt den vierteljährlichen Produktionsindex für das gesamte Baugewerbe.

### 1.4 Berechnung von Produktivitätsfaktoren

In einigen Wirtschaftszweigen (Waggonbau, Reparatur von Schienenfahrzeugen, Schiffbau, Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen, Hoch- und Tiefbau) werden Daten des Arbeitseinsatzes zur Fortschreibung der Leistungsgrößen des Basisjahres herangezogen. Hier ist entweder die Produktionsdauer der Erzeugnisse nicht periodengerecht, d.h. länger als ein Monat (Schiffbau, Bauhauptgewerbe), oder es handelt sich vorwiegend um handwerklich geprägte, dienstleistungsorientierte Wirtschaftszweige (Reparaturen, Montagen).

Wenn Angaben des Arbeitsinputs zur Beschreibung der wirtschaftlichen Leistung verwendet werden, so wird das Verhältnis zum Output, also dem Produktionsergebnis, maßgeblich durch konjunkturelle und technische Rahmenbedingungen beeinflußt. In Zeiten wirtschaftlichen Abschwungs, verbunden mit niedriger Kapazitätsauslastung, wird die Produktivität, ausgedrückt als Produktionsergebnis je Arbeitseinheit, häufig geringer ausfallen; in der Aufschwungphase werden die Zuwachsraten der Produktion die des Arbeitseinsatzes oftmals übertreffen. Durch den technischen Fortschritt ist die gesamte Produktivität normalerweise langfristig steigend; kurzfristige, jährliche Abweichungen von diesem "Produktivitätspfad" sind konjunkturell bedingt.

Die Berechnung jährlicher Produktivitätsfaktoren, in aller Regel auf der Grundlage preisbereinigter Produktionswerte, Umsatzdaten oder (im Bauhauptgewerbe) der Jahresbauleistung, führt daher von Jahr zu Jahr zu teilweise recht drastischen Produktivitätsveränderungen.

Die monatlichen Produktivitätsfaktoren verbinden dieses im jährlichen Verlauf unterschiedliche Niveau; die Jahreseckwerte werden mittels einer kubischen Spline-Interpolation über die einzelnen Monate verteilt, so daß Sprünge und Brüche in der Produktivitätsentwicklung vermieden werden. Am aktuellen Rand, der Berechnung der Indizes für die Berichtsperioden des laufenden Jahres, müssen die Produktivitätsfaktoren prognostiziert werden. Diese Extrapolation der Vergangenheitswerte wird mit dem Verfahren des exponential smoothing durchgeführt. Diese Methode bezieht, je nach Veränderung der Parameter, unterschiedlich lange Ergebniszeiträume in die Prognosewerte ein und liefert daher verschiedene Prognosepfade, aus denen ein möglichst plausibler Verlauf ausgewählt werden kann.

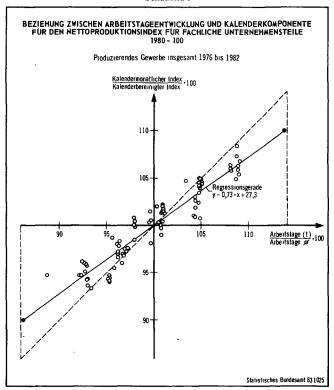
### 1.5 Neufassung des Kalenderbereinigungsverfahrens

Die jedem Berichtsmonat zugrundeliegende unterschiedliche Zahl der Arbeits- und Kalendertage beeinflußt das in den Indizes dargestellte Produktionsergebnis. Die Aufgabe eines Kalenderbereinigungsverfahrens ist die quantitative Messung und Herauslösung dieses Einflusses aus den kalendermonatlichen Indizes. Die von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigten Produktionsindizes sind damit interperiodisch vergleichbar, da sie von der Struktur her auf Monaten gleicher Länge beruhen.

Das bisher in den Indexberechnungen verwendete Verfahren zur Ausschaltung der Unregelmäßigkeiten des Kalenders ging von der Annahme aus, daß die Zahl der zur Verfügung stehenden Arbeitstage und die daraus resultierende Auswirkung auf das Produktionsergebnis in direkt proportionalem Verhältnis stehen. Wenn die Arbeitstage im Berichtsmonat unter der durchschnittlichen Arbeitstagezahl des Basisjahres lagen, wurde der kalendermonatliche Produktionsindex um den Prozentsatz dieser Abweichung erhöht und umgekehrt. Die Unternehmen stellen jedoch meist ihre Produktionsplanung bereits auf die aktuelle Arbeitstagesituation ab; es wird je nach Konjunkturlage – entweder vor- oder nachgearbeitet oder zwischen Feiertagen die Produktion stillgelegt. In diesen Fällen erzeugte das Bereinigungsverfahren zusätzliche Spitzen im Indexverlauf, da die im kalendermonatlichen Produktionsindex schon enthaltene Vor- und Nacharbeit künstlich verstärkt wurde.

Die neue Methode zur Kalenderbereinigung wurde, wie bereits erwähnt, im Rahmen der Verbesserung des Berliner Verfahrens zur Zeitreihenanalyse entwickelt. Der starre Proportionalitätsansatz zwischen Arbeitstagen und Produktion wird aufgegeben. Es wird nunmehr von der Annahme ausgegangen, daß bei der Zusammensetzung der Monatsergebnisse des Produktionsindex jedem Wochentag ein spezifi-

939



sches Gewicht zukommt. Maßgeblich für die Messung des Arbeitstageeinflusses ist also auch die Struktur der Wochentage im jeweiligen Monat. So ist es beispielsweise von Bedeutung, ob bei einem Monat mit 22 Arbeitstagen Montag und Dienstag fünfmal vorkommen oder Donnerstag und Freitag. Da die einzelnen Wochentage in unterschiedlichem Ausmaß zur gesamten Monatsproduktion beitragen, wird die Arbeitstagekomponente, d. h. die Auswirkung von Anzahl und Verteilung der Arbeitstage im Kalender auf das Produktionsergebnis, in beiden Fällen verschieden groß sein.

Die Höhe der Arbeitstagekomponente wird auf der Basis eines Regressionsansatzes, in den die Struktur der Wochentage als unabhängige Variable eingeht, aus den kalendermonatlichen Originalwerten gleitend geschätzt. Im Ergebnis führt diese Berechnung zu einzelnen Wochentagsgewichten (die sich im Zeitablauf geringfügig verändern können), mit denen die kalendermonatliche Produktion modifiziert wird.

Im Schaubild 4 sind - für das Produzierende Gewerbe insgesamt - die Wertepaare der Relation kalendermonatlicher zu kalenderbereinigtem Index in Abhängigkeit zur Veränderung der Arbeitstage in jedem Berichtsmonat von 1976 bis 1982 dargestellt. Den Zusammenhang zwischen der Arbeitstageentwicklung einerseits und der daraus resultierenden produktionswirksamen Arbeitstagekomponente veranschaulicht die durch die Punktwolke des Streuungsdiagramms gelegte Regressionsgerade. Das Steigungsmaß dieser Geraden, der Regressionskoeffizient, liegt bei 0,7; d. h. eine einprozentige Veränderung in den Arbeitstagen wirkt sich (im Erwartungswert) mit etwa 0.7 % auf die kalendermonatliche Produktion aus. Bei der Interpretation der Ergebnisse ist aber immer zu beachten, daß neben der Anzahl der Arbeitstage selbst auch die Verteilung der Wochentage im Berichtsmonat eine nicht unwesentliche Rolle spielt.

### 2 Vierteljährlicher Produktionsindex

Mit der Umstellung der Produktionsindizes auf das Basisjahr 1980 wird, wie bereits erwähnt, erstmalig ein eigenständiger Vierteljährlicher Produktionsindex berechnet, der vor allem für die mittelfristige Konjunktur- und Strukturbeobachtung geeignet ist. Außerdem ist diesèr Index eine notwendige und hilfreiche Ergänzung zu einer tiefergehenden Interpretation der monatlichen Produktionsindizes,

denn neben zusätzlichen Kontrollmöglichkeiten liefern alternative Rechenverfahren, die für den Vierteljährlichen Index vorgesehen sind, verschiedene eigenständige Informationen.

### 2.1 Methodisches Konzept

In analoger Weise zur monatlichen Indexkonzeption wird vierteljährlich sowohl ein Index für fachliche Unternehmensteile als auch ein aus fachlichen Unternehmensteilen zusammengefügter Unternehmensindex berechnet. Ausgangspunkt ist wiederum die institutionelle Darstellung der wirtschaftlichen Tätigkeiten der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe nach den Wirtschaftszweigen der SYPRO. Die Vierteljährlichen Produktionsindizes für fachliche Unternehmensteile entsprechen diesen homogenen durch die SYPRO definierten Wirtschaftszweigen. Der Vierteljährliche Unternehmensindex berücksichtigt ebenso wie der monatliche Unternehmensindex die gesamte Produktionsstruktur der Unternehmen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe. Die Verteilung des Census-Value-Added für Unternehmen auf die einzelnen fachlichen Unternehmensteile bildet die Gewichtungsstruktur für die entsprechende Zusammenfassung der die Fortschreibung des Unternehmensindex darstellenden Indizes für fachliche Unternehmensteile.

### 2.2 Datenmaterial

Datenbasis für die Berechnung des Vierteljährlichen Produktionsindex ist die Gesamtheit der in der Vierteljährlichen Produktionserhebung erfaßten Güter und die einmal jährlich durchgeführte Sonderaufbereitung der Vierteljährlichen Produktionserhebung. Im Rahmen dieser Sonderaufbereitung wird die nach dem "SystematischenGüterverzeichnis für Produktionsstatistiken im Produzierenden Gewerbe" klassifizierte Vierteljährliche Produktionserhebung auf die institutionelle Gliederung der "Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe" (SYPRO) umgesetzt. Man erhält homogene Wirtschaftszweige (fachliche Unternehmensteile), die durch die nach Zuordnungsvorschrift der SYPRO zugeordneten Güter definiert sind und der institutionellen Abgrenzung der Vierteljährlichen Produktionsindizes für fachliche Unternehmensteile entsprechen. Die Sonderaufbereitung zeigt somit, mit welchen Erzeugnissen ein fachlicher Unternehmensteil in seiner Gesamtheit vierteljährlich fortgeschrieben werden kann. Die Problematik der ausreichenden Repräsentation der Fortschreibungsreihen stellt sich demnach beim Vierteljährlichen Produktionsindex nicht. Die Datenbasis ist vollständig und - aufgrund der viel weniger knappen Terminsetzung - in der Qualität des Datenmaterials nicht mit Unsicherheiten und Schätzungen behaftet, wie es die monatlichen Indizes zwangsläufig sind. Es muß jedoch berücksichtigt werden, daß die Produktionssystematik nur physische Produkte und keine Dienstleistungen, wie z. B. die Bereiche "Consulting, Engineering & Software", umfaßt, wie es dem Unternehmenskonzept entsprechen würde.

### 2.3 Fortschreibung

Kleinster Baustein für die Fortschreibung der Indizes für fachliche Unternehmensteile sind die Mengenund Wertangaben der sechsstelligen in der Vierteljährlichen Produktionserhebung erhobenen Güterarten. Bei den Erzeugnissen, bei denen die Qualitätskomponente eine Rolle spielt, wurde eine Fortschreibung mit preisbereinigten Produktionswerten angestrebt, was jedoch passende Deflatoren bedingt. Das Datenmaterial des amtlichen "Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte" fällt so tief gegliedert an, daß eine optimale Zuordnung von Preisindizes zu vierstelligen Güterklassen der Vierteljährlichen Produktionserhebung möglich ist. In einzelnen Fällen sind auch Preisindizes für sechsstellige Güterarten vorhanden.

Stehen Preisindizes nur für vierstellige Güterklassen zur Verfügung, setzt die Deflationierung erst auf der Stufe der zu vierstelligen Güterklassen aggregierten Fortschreibungsreihen ein. Es wird eine Preisbereinigung mit einem Laspeyres-Preisindex durchgeführt, und man erhält Paasche-Mengenindizes für vierstellige Güterklassen, welche die Preisstruktur der Berichtsperiode enthalten. Diese werden mit Gewichten des Basisjahres zu Indizes für fachliche Unternehmensteile zusammengefaßt. Dem Indexkonzept entsprechend müßte die Deflationierung eigentlich mit Paasche-Preisindizes vorgenommen werden, um die reale Produktionsentwicklung in konstanten Preisen des Basisjahres zu ermitteln; derartige Preisindizes stehen jedoch nicht zur Verfügung. Es kann aber kurzfristig ein paralleler Verlauf von Paasche- und Laspeyres-Indizes unterstellt werden, dennoch sollte bei der Interpretation berücksichtigt werden, daß eigentlich die laufenden Preisrelationen in den Produktionsindizes enthalten sind.

Eine Darstellung der realen Produktionsentwicklung in konstanten Preisen des Basisjahres kann nur dann annähernd erreicht werden, wenn die Deflationierung bei der untersten Stufe der Indexberechnung einsetzt, d. h. bei der Bildung der Meßzahlen für die einzelnen Fortschreibungsreiben

Eine Mengenfortschreibung wird nur noch bei den Erzeugnissen mit nahezu gleichbleibendem Qualitätsstandard durchgeführt; dies sind 20 Prozent der zur Verfügung stehenden Fortschreibungsmasse.

In einigen Wirtschaftszweigen werden im Vierteljährlichen Produktionsindex erstmals neben den Produktionswerten für Erzeugnisse auch Wertangaben für Reparaturen und Montagen aus der Produktionsstatistik mit zur Fortschreibung herangezogen. Da im Datenmaterial des amtlichen "Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte" für diese Bereiche keine Preisindizes vorhanden sind und vielfach hinter den Wertangaben für Montagen und Reparaturen überwiegend Lohn- und Gehaltsummen stehen, wurde hilfsweise eine Deflationierung mit dem amtlichen "Index der tariflichen Stundenlöhne in der gewerblichen Wirtschaft" vorgenommen.

Anzumerken ist, daß es auch beim Vierteljährlichen Index Wirtschaftszweige gibt, die nicht aus den Informationen der Vierteljährlichen Produktionserhebung fortgeschrieben werden können. Hierzu zählen solche Zweige, bei denen die Produktionsdauer der Güter länger als ein Vierteljahr ist. In diesen Fällen (Schiffbau, Montage von elektrotechnischen Erzeugnissen, Bauhauptgewerbe) wird auf die Fortschreibung durch den Arbeitsinput zurückgegriffen. Für die Wirtschaftszweige "Reparatur von Kraftfahrzeugen, Fahrrädern, Lackierung" und "Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt" wird behelfsweise die Fortschreibung mit preisbereinigten Umsätzen herangezogen. In diesen genannten Wirtschaftszweigen deckt sich die vierteljährliche Fortschreibungsweise mit der monatlichen, so daß die originär berechneten Vierteljährlichen Produktionsindizes hier mit den entsprechenden Ergebnissen der monatlichen Produktionsindizes identisch sind. Der Vierteljährliche Index für den Wirtschaftszweig "Reparatur von Schienenfahrzeugen" wird auf der Basis preisbereinigter Umsätze ermittelt, während der monatliche Produktionsindex mit geleisteten Arbeiterstunden (unter Berücksichtigung der Produktivitätsentwicklung) fortgeschrieben wird.

In weiteren drei Wirtschaftszweigen (Elektrizitäts-, Gasversorgung, Mineralölverarbeitung) liefert die Vierteljährliche Produktionserhebung kein für den gesamten Berechnungszeitraum konsistentes Datenmaterial zur Fortschreibung der Produktionsentwicklung, da im Lauf der Zeit Änderungen in der Abgrenzung der Erhebungsmerkmale eintraten oder Lücken im Material vorhanden sind. In dem Bereich der Mineralölerzeugnisse werden z. B. ab 1981 die Güterarten einschließlich ihrer Komponenten (Benzinadditive, Dieselzusätze usw.) erhoben. In diesen Fällen ist es nur für die Auswahl der Fortschreibungsreihen, die in die monatliche Indexberechnung einbezogen werden, möglich, widerspruchsfreie Daten zu konstruieren. Aus diesem Grunde

stützt sich auch die Fortschreibung des Vierteljährlichen Produktionsindex ebenfalls nur auf diese Reihen.

### 2.4 Gewichtung

Das Gewichtungsschema zur Bildung der Fachlichen - Unternehmensteile-Indizes aus den einzelnen Fortschreibungsreihen liefern die durchgehend bewerteten Erzeugnisse der Sonderaufbereitung der Vierteljährlichen Produktionserhebung. Die Struktur der Bruttoproduktionswerte im Basisjahr 1980 der einzelnen Güterarten bildet das Einzelgewichtungsschema zur Aggregation der Fortschreibungsreihen zu Fachlichen-Unternehmensteile-Indizes auf der Stufe der Wirtschaftszweige (SYPRO-4-Steller).

Die Gewichtungsschemata zur Verdichtung der Fachlichen- Unternehmensteile-Indizes zu 2-Stellern der SYPRO, Hauptgruppen und Produzierendem Gewerbe sowie die Gewichtungsschemata zur Bildung von Unternehmensindizes aus Fachlichen-Unternehmensteile-Indizes entsprechen im wesentlichen denen der monatlichen Nettoproduktionsindizes. Die vollständigere Datenbasis des Vierteljährlichen Produktionsindex erlaubt es, für eine größere Anzahl von Wirtschaftszweigen (SYPRO-4-Steller) Indizes für fachliche Unternehmensteile (und damit auch Unternehmensindizes) zu berechnen. Dies führt daher zu geringfügigen Verschiebungen innerhalb der Gewichtungsstrukturen.

Für den Hoch- und Tiefbau, die Elektrizitäts- und die Gasversorgung können keine Unternehmensstrukturen, d. h. Gewichtungsschemata für die Bildung von Unternehmensindizes ermittelt werden. Das Datenmaterial ermöglicht nur eine Berechnung von Fachlichen-Unternehmensteile- Indizes für Wirtschaftszweige, welche die Entwicklung im schwerpunktbestimmenden fachlichen Unternehmensteil widerspiegeln. In diesen Fällen ist der Unternehmensindex für Wirtschaftszweige mit dem entsprechenden Index für fachliche Unternehmensteile identisch.

### 2.5 Berechnungszeitraum und Periodizität

Der Vierteljährliche Produktionsindex auf Basis 1980 wird ab dem dritten Berichtsvierteljahr 1983 laufend berechnet und kann als Arbeitsunterlage vom Statistischen Bundesamt bezogen werden. Für den Zeitraum von 1978 bis einschließlich zweites Vierteljahr 1983 wird eine originäre Rückrechnung durchgeführt und ebenfalls in einer Arbeitsunterlage zur Verfügung gestellt.

### 3 Produktionsindizes und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen<sup>6</sup>)

Die Produktionsindizes dienen neben anderen wichtigen Aufgaben auch der Fortschreibung der Daten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, vor allem der preisbereinigten Bruttowertschöpfung der Bereiche des Produzierenden Gewerbes am aktuellen Rand. Dabei werden die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen derzeit auf relativ hoher Aggregationsstufe fortgeschrieben. Es hat sich gezeigt, daß der Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe im allgemeinen die Entwicklung der Bruttowertschöpfung in konstanten Preisen für zusammengefaßte Wirtschaftsbereiche recht gut widerspiegelt. Dies gilt allerdings um so weniger, je stärker die Ergebnisse disaggregiert sind. Auch der jetzt vorgelegte Vierteljährliche Produktionsindex für Unternehmen, der von der Konzeption her am ehesten geeignet ist, die Daten der Entstehungsrechnung fortzuschreiben, kann für detaillierte Berechnungen (d. h. schon für SYPRO-2-Steller) nur mit Vorbehalten verwendet werden. Die für diese Einschränkungen maßgeblichen Gründe sollen im folgenden dargestellt werden.

<sup>6)</sup> Verfasser dieses Abschnitts: Strohm, W.

In der Entstehungsrechnung wird die Bruttowertschöpfung (zu Marktpreisen) der einzelnen Wirtschaftsbereiche für jedes Jahr durch Differenzbildung ermittelt; die — überwiegend jährlich erhobenen — Produktionswerte werden um die — ebenfalls überwiegend jährlich erhobenen — Vorleistungen vermindert. Nur ein relativ kleiner Teil der Produktionswerte und Vorleistungen muß dabei geschätzt werden. Die wichtigste Datenquelle für diese Berechnungen ist die jährliche Kostenstrukturerhebung im Produzierenden Gewerbe. Für Zwecke der Indexberechnung wird die Bruttowertschöpfung nur im jeweiligen Basisjahr in der oben beschriebenen Form ermittelt; die im Basisjahr ermittelte Struktur der Bruttowertschöpfung dient als Gewichtungsschema zur Berechnung der Indizes.

Allerdings decken sich die Ergebnisse über die Bruttowertschöpfung aus der Entstehungsrechnung und der Indexberechnung auch im Basisjahr nicht hundertprozentig, auch wenn die Berechnungsmethoden in beiden Fällen sehr ähnlich sind. Zum einen liegt dies daran, daß die Konzepte der beiden Statistiken in einigen Punkten voneinander abweichen, zum andern spielen auch die im Rahmen der Sozialproduktsberechnung erforderlichen Abstimmungsprozesse zwischen den Ergebnissen der Entstehungs-, Verwendungs- und Verteilungsrechnung eine Rolle. Der wichtigste Unterschied in den Konzepten dürfte darin liegen, daß die Vorratsänderungen in der Entstehungsrechnung zu Jahresdurchschnittspreisen bewertet werden (Bereinigung von Scheingewinnen/-verlusten), während die Vorratsveränderungen in der Kostenstrukturerhebung, die - ohne weitere Umrechnungen - der Ermittlung der Gewichtungsstrukturen für die Indexberechnung zugrunde liegt, zu Buchwerten ermittelt werden. Dieser Konzeptunterschied kann sich in Jahren, in denen die Bewertung der Bestände in den Unternehmen am Jahresanfang stark von derjenigen am Jahresende abweicht, spürbar auswirken. Daneben sind die Teile der Produktionswerte, Vorleistungen und Bruttowertschöpfung, die aus der Vermietung von Wohnungen und/oder der Herstellung landwirtschaftlicher Produkte durch Unternehmen des Produzierenden Gewerbes resultieren, zwar in den Ergebnissen der Kostenstrukturerhebungen (und damit in der Bruttowertschöpfung für Zwecke der Indexberechnung), nicht aber in der Entstehungsrechnung enthalten. Schließlich enthalten die Vorleistungen in der Entstehungsrechnung - anders als die Kostenstrukturerhebung - keine Pachten für Grund und Boden sowie keine Kosten für den Erwerb von Patenten bzw. Lizenzgebühren; von den gezahlten Versicherungsprämien wird nur der Teil in die Vorleistungen einbezogen, der ein Dienstleistungsentgelt des Versicherungsgebers darstellt. Für den Bereich des Baugewerbes unterscheiden sich die Ergebnisse darüber hinaus dadurch, daß die nicht von Unternehmen ausgeführten Bauleistungen (Schwarzarbeiten, Eigenleistungen des Bauherrn) in der Entstehungsrechnung - anders als in der Kostenstrukturerhebung - in die Darstellung einbezogen werden. Dies alles bedeutet aber, daß bereits bei der Berechnung der Bruttowertschöpfung für Unternehmen im Basisjahr der Indexberechnung Differenzen zwischen den Ergebnissen der beiden Statistiken auftreten können, die sich dann in der Folge - beziehungsweise in den Vorjahren mehr oder weniger stark auswirken.

Die bedeutsameren Ursachen für die Abweichungen der Ergebnisse der Indexberechnungen und der Entstehungsrechnung dürften aber in der Art der laufenden Berechnungen der preisbereinigten Bruttowertschöpfung bzw. der Fortschreibung der Produktionsindizes liegen. In der Entstehungsrechnung werden Produktionswerte und Vorleistungen grundsätzlich getrennt deflationiert; dadurch kommen Verschiebungen im Verhältnis der preisbereinigten Bruttowertschöpfung zum preisbereinigten Produktionswert von Jahr zu Jahr zum Ausdruck. Dieser Effekt, der teilweise nicht unerhebliche Auswirkungen haben kann, wird bei der Berechnung der Produktionsindizes völlig vernachlässigt und kommt deshalb auch nicht in der Entwicklung der Produktionsindizes von Jahr zu Jahr zum Ausdruck, da hier zur

Fortschreibung — in Ermangelung unterjähriger Wertschöpfungsgrößen — überwiegend volumenmäßige Output-Indikatoren (preisbereinigte Produktionswerte bzw. preisbereinigte Umsätze sowie Produktionsmengen) verwendet werden. Diese stellen darüber hinaus stets nur einen Ausschnitt des gesamten Bruttoproduktionswertes der Unternehmensbereiche dar, nämlich den, der durch die entsprechenden Güternomenklaturen repräsentiert wird. Es fehlen also die Produktionswerte aus Tätigkeiten außerhalb des Produzierenden Gewerbes (Handel, Verkehr, Dienstleistungen usw.) sowie große Teile der nichtphysischen Produktion — nämlich insoweit, als sie nicht im Systematischen Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken repräsentiert sind.

Ein weiterer wichtiger Grund für die unterschiedliche Entwicklung von Produktionsindizes und preisbereinigter Bruttowertschöpfung ist sicher auch der, daß die aus der Produktionsstatistik zur Fortschreibung der Indizes verwendeten Reihen nur die Entwicklung der Produktion der Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten und der Betriebe mit 20 und mehr Beschäftigten von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes erfassen, während für die Ermittlung der Bruttowertschöpfung in der Entstehungsrechnung alle Unternehmen berücksichtigt werden. In einzelnen, stark kleinbetrieblich strukturierten Wirtschaftszweigen kann dies durchaus von Bedeutung sein.

Eine sehr wichtige Ursache für die differierenden Veränderungsraten von Produktionsindizes und preisbereinigter Bruttowertschöpfung ist auch darin zu suchen, daß Änderungen der wirtschaftssystematischen Zuordnung von Unternehmen zwar in der Entwicklung der Bruttowertschöpfung, nicht jedoch in den Produktionsindizes ihren Niederschlag finden, da die Fortschreibung ausnahmslos auf Informationen für fachliche Teile beruht. Dieser Effekt kann von Jahr zu Jahr in den Ergebnissen nach SYPRO-2-Stellern von ganz erheblicher Bedeutung sein! Daneben gibt es weitere, in ihren Auswirkungen auf die Ergebnisse weniger wichtige Abweichungsursachen, z.B. die unterschiedliche Preisbereinigung der Produktionswerte. Auch dürften die im Zusammenhang mit der Beschreibung der Berechnung der Bruttowertschöpfung im Basisjahr dargestellten Konzeptunterschiede sowie die Abstimmung der Rechenergebnisse der Entstehungsrechnung mit denen der Verwendungs- und Verteilungsrechnung des Sozialprodukts eine Rolle spielen, da sich aus diesem Abstimmungsprozeß meist gewisse Modifikationen der rechnerisch ermittelten Ergebnisse

Zusammenfassend seien hier noch einmal die wichtigsten Gründe für die Unterschiede in der Entwicklung von Produktionsindizes und preisbereinigter Bruttowertschöpfung aufgezählt:

- Unterschiedliche Konzepte (d. h. abweichende Abgrenzung oder Bewertung von Produktionswerten und Vorleistungen sowie Abstimmungsprozesse in der Sozialproduktsberechnung). Dadurch sind sowohl unterschiedliche Strukturen im Basisjahr als auch weitere Abweichungen in den Folgebzw. Vorjahren bedingt.
- Rein Output-orientierte Fortschreibung der Produktionsindizes; keine Berücksichtigung von Schwankungen der (realen) Vorleistungsquoten (d. h. es wird unterstellt, daß die Vorleistungsquoten im Zeitablauf konstant bleiben).
- 3. Fortschreibung der Indizes nur mit der Entwicklung eines Ausschnittes der gesamten Produktion.
  - a) Abschneidegrenze der Produktionsstatistik (Unternehmen mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten).
  - b) Nichtberücksichtigung von Teilen der nichtphysischen Produktion.
  - c) Nichtberücksichtigung von Unternehmensteilen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.
- Keine Berücksichtigung von Schwerpunktverlagerungen der Unternehmen beim Produktionsindex (nur von Basisjahr zu Basisjahr).

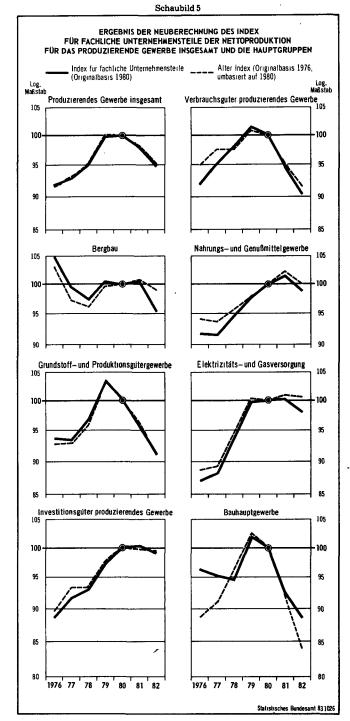
### 4 Ergebnisse der Neuberechnung des Nettoproduktionsindex für Unternehmen und fachliche Unternehmensteile

Bei bisherigen Indexumstellungen war es üblich, den umbasierten alten Index den neuen Ergebnissen gegenüberzustellen. Abweichungen im Verlauf beider Indizes waren auf Verschiebungen der Preisrelationen beim Wechsel auf das neue Basisjahr und auf Verschiebungen in der Gewichtsstruktur bei der Aggregation der Wirtschaftszweige zu Hauptgruppen zurückzuführen.

Wie dargelegt, stellt die Umstellung auf das Basisjahr 1980 eine Neukonzeption der gesamten Indexberechnung dar, so daß ein Vergleich des Nettoproduktionsindex auf Basis 1980 mit dem umbasierten alten Index nur bedingt möglich ist. Für diese vergleichende Betrachtung kommt am ehesten der Index für fachliche Unternehmensteile in Frage, weil er sich auf der Ebene der Fortschreibung in der Konstruktion von dem bisher berechneten Index nur graduell unterscheidet; bei der Gewichtung der Wirtschaftszweige zu höheren Aggregaten wird nunmehr der Census-Value-Added verwendet (beim Index auf Basis 1976 die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen einschließlich Umsatzsteuer).

Es ist zunächst festzustellen, daß sich die konjunkturelle Entwicklung im Produzierenden Gewerbe, gemessen am neuberechneten Index für fachliche Unternehmensteile, in den Jahren 1976 bis 1982 in ähnlicher Weise wie bisher darstellt (siehe Schaubild 5). Die Jahre 1976 bis 1979 zeigen einen sich verstärkenden wirtschaftlichen Aufschwung, der mit einer Zuwachsrate von 5,2 % im Jahr 1979 endet. Eine vorübergehende Stagnation des Wachstums 1980 führt in eine Abschwungphase in den Jahren 1981 und 1982. Tabelle 4 zeigt ebenfalls die Entwicklung des Unternehmensindex. Auf dieser hohen Aggregationsstufe verlaufen Unternehmensindex und Index für fachliche Unternehmensteile nahezu identisch; ein Vergleich Unternehmen - fachliche Unternehmensteile ist somit wenig aussagekräftig. Es ist zu beachten, daß in die Berechnung der Gewichtungskoeffizienten sowohl für die Konstruktion der Unternehmensindizes aus fachlichen Teilen als auch für die Aggregation der Fachlichen-Teile-Indizes selbst die Informationen über Verteilung des Census-Value-Added nur auf der Basis der Ergebnisse für Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten eingeflossen sind, während die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen, mit deren Anteilen die Unternehmensindizes zusammengewichtet wurden, auf alle Unternehmen aufgeschätzt worden ist.

Die volle Breite der Interpretationsmöglichkeiten des neuen Indexsystems kommt erst bei disaggregierter Analyse der Indizes zum Tragen. Bewegungskomponenten des Unternehmensindex sind alle fachlichen Unternehmensteile, die in diesem Wirtschaftszweig vorhanden sind. Die Voraussetzung für einen divergierenden Verlauf von Unternehmensund Fachliche-Teile-Index ist eine heterogene Unternehmensstruktur, d. h. nennenswerte Teile der Wertschöpfung werden außerhalb des wirtschaftlichen Schwerpunkts erwirtschaftet. Dies ist zwar eine notwendige, jedoch keine hinreichende Bedingung. Entscheidend ist vielmehr, daß die Entwicklung der "Fremdbeimischungen" des Unternehmens



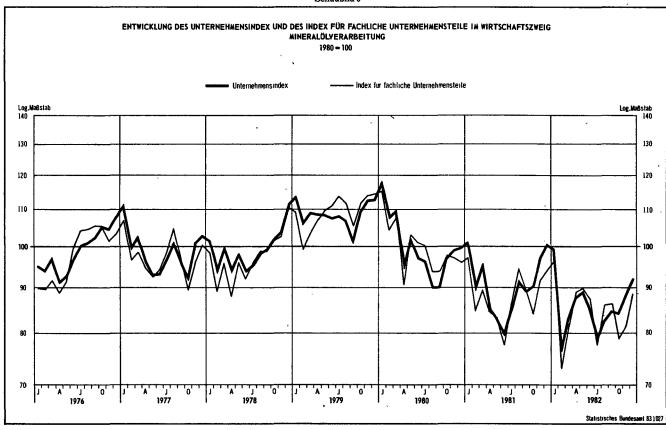
möglichst gleichmäßig in eine andere Richtung zeigt als der Fachliche-Teile-Index des wirtschaftlichen Schwerpunkts.

Dieser Sachverhalt soll an zwei Beispielen verdeutlicht werden:

Tabelle 4: Ergebnisse der Neuberechnung der Nettoproduktionsindizes auf Basis 1980 Produzierendes Gewerbeinsgesamt

,	[	$1980 = 100^{1}$ )		Jährliche Veränderungsraten in %				
<b>Jahr</b>	alter Index (Originalbasis 1976) umbasiert	Index für fachliche Unternehmensteile	Unternehmens- index	alter Index (Originalbasis 1976) umbasiert	Index für fachliche Unternehmensteile	Unternehmens- index		
1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	91,6 93,4 95,1 100,0 100 97,9 95,1	91,7 92,8 95,0 99,9 100 97,8 94,9	92,2 93,1 95,3 100,0 100 97,6 94,7	+ 2,0 + 1,8 + 5,2 0 - 2,1 - 2,9	+ 1.2 + 2.4 + 5.2 + 0.1 - 2.2 - 3.0	+ 1,0 + 2,4 + 4,9 0 - 2,4 - 3,0		

1) Kalendermonatlich.



### 1. Mineralölverarbeitung

Schaubild 6 zeigt die unterschiedliche Bewegung des Unternehmensindex und Fachlichen-Unternehmensteile-Index für den Wirtschaftszweig "Mineralölverarbeitung". Dies ist ein Hinweis darauf, daß neben dem schwerpunktbestimmenden fachlichen Teil noch andere fachliche Unternehmensteile das Unternehmensergebnis maßgeblich bestimmen. Als Zusatzinformation ist nun der im Schaubild 7 dargestellte Ausschnitt der Gewichtungsstruktur des Unternehmensindex heranzuziehen. Hier wird deutlich, daß am Unternehmensergebnis noch zwei weitere Wirtschaftszweige beteiligt sind, die "Gewinnung von Erdöl, Erdgas" als Vorleistungsstufe der eigentlichen Mineralölverarbeitung und die "Herstellung von chemischen Grundstoffen" als wichtiger Bereich für die weitere Verarbeitung von Mineralölerzeugnissen. In diesen beiden Wirtschaftszweigen fallen 24,9 % der Unternehmenswertschöpfung an. Im Schaubild 8 ist der Verlauf der einzelnen Fachlichen-Unternehmensteile-Indizes dargestellt.

Der Fachliche-Teile-Index "Gewinnung von Erdöl, Erdgas" bewirkt mit seinem Anteil von 16,7 % am Census-ValueAdded und einer im Vergleich zu den übrigen fachlichen Teilen deutlich anderen Bewegungsrichtung die im Schaubild 6 veranschaulichte Abweichung im Verlauf der beiden Indextypen.

### Herstellung von Zählern, Fernmelde-, Meß- und Regelgeräten usw.

Dieser Unternehmenswirtschaftszweig ist, wie im Schaubild 7 ersichtlich, auf der Ebene der SYPRO-4-Steller in seiner Gewichtungsstruktur im Gegensatz zum Wirtschaftszweig Mineralölverarbeitung sehr heterogen. Diese Heterogenität beschränkt sich jedoch im wesentlichen auf die Bereiche innerhalb des den Wirtschaftszweig definierenden SYPRO-2-Stellers. Außerhalb des wirtschaftlichen Schwerpunkts liegen nur 6,3 % des gesamten Census-Value-Added dieses Wirtschaftszweiges.

Der annähernd gleiche saisonale und konjunkturelle Verlauf des Fachlichen-Teile-Index und Unternehmensindex des Zweiges "H. v. Zählern, Fernmelde-, Meß- und Regelgeräten usw.", wie in Schaubild 9 dargestellt, läßt erkennen, daß keiner der SYPRO-4-Steller, die den Unternehmensindex

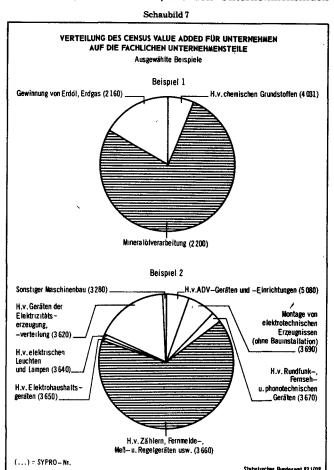
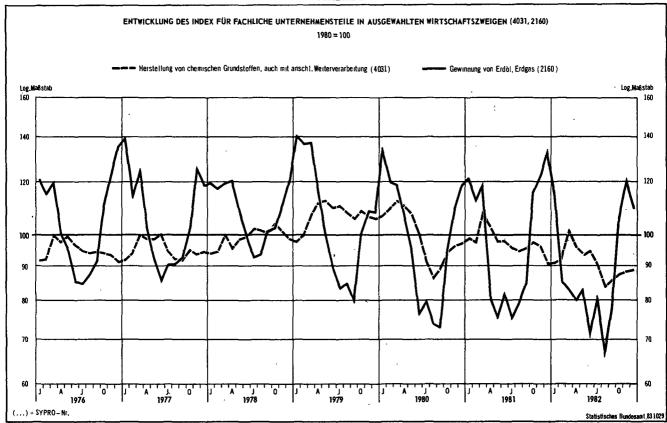


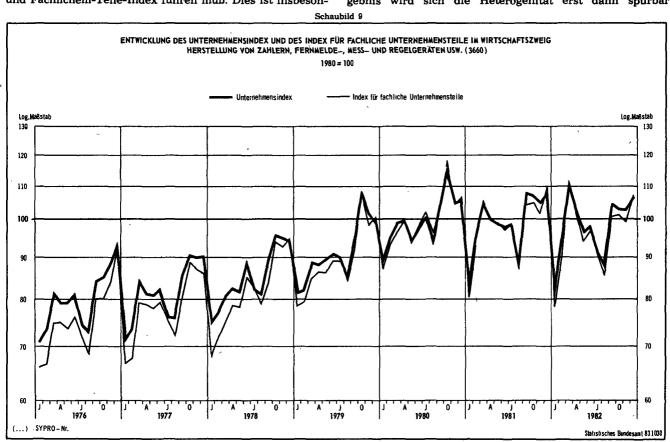
Schaubild 8



konstituieren, in eine aus der Sicht der Entwicklung des Schwerpunkts wesentlich andere Richtung zeigt.

Die annähernd kongruente Bewegung aller fachlichen Unternehmensteile des Wirtschaftszweigs macht deutlich, daß (wie bereits erwähnt) ein heterogenes Gewichtungsschema keineswegs zu einer Divergenz zwischen Unternehmensund Fachlichem-Teile-Index führen muß. Dies ist insbeson-

dere dann der Fall, wenn sich die Heterogenität auf einen SYPRO-2-Steller beschränkt. Denn die Wirtschaftszweige innerhalb eines SYPRO-2-Stellers unterliegen meist gleichen konjunkturellen und saisonalen Einflußfaktoren, was sich im parallelen Verlauf der entsprechenden Fachlichen-Unternehmensteile-Indizes niederschlägt. Auf das Unternehmensergebnis wird sich die Heterogenität erst dann spürbar



auswirken, wenn die Unternehmen ihre Tätigkeiten auf branchenfernere, außerhalb ihres SYPRO-2-Stellers liegende Wirtschaftszweige ausdehnen.

Die ausgewählten Wirtschaftszweige sind ein Beispiel dafür, daß sich gerade in der Zusammenschau beider Indextypen verbesserte Analysemöglichkeiten eröffnen. Unterschiedliche Entwicklungen, die unter Umständen mit weiterer Entfernung vom Basisjahr immer deutlicher auftreten können, machen sichtbar, welchen konjunkturell und strukturell bedingten Einflüssen die für das Basisjahr

festgelegte Branchenkonstellation unterliegt und wie sich diese auf das gesamte Unternehmensergebnis auswirken.

Für derartige Untersuchungen ist die Kenntnis notwendig, welche fachlichen Teile den Unternehmensindex bilden und welchen Anteil sie (gemessen am Census-Value-Added des Jahres 1980) an der gesamten Wertschöpfung der Unternehmen haben. Dieses Gewichtungssystem für Unternehmensindizes kann vom Statistischen Bundesamt als Arbeitsunterlage bezogen werden.

Dr. Christiane Bald/Dr. Norbert Herbel

# STATISTISCHE UMSCHAU Erwerbstätigkeit

# Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer 1982 und im ersten Vierteljahr 1983 Ergebnis der Beschäftigtenstatistik

Die Ergebnisse der Beschäftigtenstatistik stellen eine wichtige Ergänzung im erwerbsstatistischen Gesamtbild dar. Die vierteljährlich für das Ende eines Quartals verfügbaren Ergebnisse der Beschäftigtenstatistik ermöglichen eine laufende Beobachtung der Entwicklung der Beschäftigung für die Arbeiter und Angestellten in tiefer wirtschaftlicher und regionaler Gliederung.

In diesem Aufsatz werden zunächst die aktuellen Ergebnisse der Beschäftigtenstatistik von 1982 und vom ersten Vierteljahr 1983 dargestellt. Danach wird auf die Beschäftigungssituation in den einzelnen Wirtschaftsbereichen und Regionen eingegangen. Bei der wirtschaftsfachlichen Gliederung wird die Entwicklung der Wirtschaftsunterabteilungen seit 1974 und hier 'insbesondere die Bedeutung der Frauenerwerbstätigkeit untersucht¹). In regionaler Gliederung steht die unterschiedliche Beschäftigungsentwicklung auf der Ebene der Regierungsbezirke — in der Trennung nach Kreisfreien Städten und Landkreisen — im Vordergrund.

#### Methodische Hinweise

Grundlage der Beschäftigtenstatistik ist das mit Wirkung vom 1. Januar 1973 eingeführte Meldeverfahren zur Krankenversicherung, zur Rentenversicherung und zur Arbeitslosenversicherung. Das Verfahren verlangt von den Arbeitgebern für alle sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer²) innerhalb bestimmter Fristen bei Aufnahme oder Ende eines Beschäftigungsverhältnisses sowie jeweils am Jahresende und bei Anderungen sozialversicherungsrelevanter Merkmale die Abgabe von Meldungen in einheitlicher und datenverarbeitungsgerechter Form an die Sozialversicherungsträger³). Dieses Meldeverfahren gestattet es, die anfallenden Meldebelege in tiefer wirtschaftlicher und regionaler Gliederung sowie nach einigen weiteren sozialen Tatbeständen (Alter, Beruf, Ausbildung, Staatsangehörigkeit

usw.) auszuwerten; die Meldungen am Jahresende liefern darüber hinaus auch Angaben über Beschäftigungszeiten und Entgelte. In der Beschäftigtenstatistik werden in der Regel alle Arbeiter und Angestellten (einschl. der Beschäftigten in beruflicher Ausbildung), zusammen rd. 75 % aller Erwerbstätigen, erfaßt<sup>4</sup>). Grundsätzlich unberücksichtigt bleiben Beamte, Selbständige und Mithelfende Familienangehörige sowie alle geringfügig beschäftigten Arbeitnehmer, die nur eine sogenannte Nebenbeschäftigung ausüben und nicht der Sozialversicherungspflicht unterliegen<sup>5</sup>). Die Begriffe "(sozialversicherungspflichtig) Beschäftigte", "(sozialversicherungspflichtig beschäftigte) Arbeitnehmer" und "Arbeiter und Angestellte" werden im folgenden synonym verwandt.

#### Ergebnisse im ersten Vierteljahr 1983 Am 31. März 1983 19,982 Mill. Beschäftigte

Die neuesten Ergebnisse aus der Beschäftigtenstatistik liegen für den Stichtag 31. März 1983 vor. Die Auszählung der Versichertendatei zu diesem Stichtag ergab 19,982 Mill. sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeiter und Angestellte. Dieses Ergebnis bedeutet gegenüber dem Vorjahr ein um 406 000 oder 2,0 % niedrigeres Niveau der Beschäftigtenzahlen (siehe Tabelle 1). Der Rückgang war bei den ausländischen Arbeitnehmern (– 5,8 %) wesentlich stärker als bei den deutschen (– 1,6 %).

Die Tabelle 2 läßt erkennen, daß am 31. März 1983 die relativen Rückgänge der Beschäftigten im Vergleich zum Vorjahresquartal in den Wirtschaftsabteilungen "Baugewerbe" (-5,1 % oder - 77 700 Beschäftigte), "Verarbeitendes Gewerbe" (-3,2 % oder -265 400), "Handel" (-2,7 % oder -76 500) und "Verkehr und Nachrichtenübermittlung" (-2,4 % oder -24 300) am größten ausfielen. Dagegen nahmen in den Wirtschaftsabteilungen "Organisationen ohne Erwerbscharakter und private Haushalte" (+ 2,3 % oder "Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe' (+ 1,4 % oder + 10 500) und in den "Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt" - hierzu zählen unter anderem das Bildungs- und Gesundheitswesen, das Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe sowie die Rechts- und Wirtschaftsberatung - (+ 0,3 % oder + 9 900) die Beschäftigtenzahlen zu. Die Betrachtung der Ergebnisse im Vergleich zum Vorquartal 31. Dezember 1982 – läßt insbesondere den saisonalen Einfluß auf die Entwicklung des Beschäftigungsstandes erkennen. Zwischen dem 31. Dezember 1982 und dem 31. März 1983 hat sich die Zahl der Beschäftigten um 1,0 % oder 200 100 vermindert. Die stärksten relativen Rückgänge sind wieder im "Baugewerbe" (-4.7 % oder -70500), im "Verarbeitenden Gewerbe" (-1.2 % oder -96000) und im "Handel"

<sup>1)</sup> Zur Darstellung von Ergebnissen für den Dienstleistungsbereich und für Länder siehe Becker, B.: "Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer 1981" in WiSta 12/1982, S. 903 bis 909.

<sup>2)</sup> Arbeitnehmer einschließlich der zu ihrer Berufsausbildung Beschäftigten, die krankenversicherungspflichtig oder beitragspflichtig nach dem Arbeitsförderungsgesetz sind oder für die Beitragsanteile zu den gesetzlichen Rentenversicherungen zu entrichten sind.

<sup>3)</sup> Form und Inhalt der Meldungen werden seit 1981 in der 2. Verordnung über die Erfassung von Daten für die Trager der Sozialversicherung und für die Bundesanstalt für Arbeit (2. DEVO vom 29. Mai 1980, BGBl. I S. 593) und der 2. Verordnung über die Datenübermittlung auf maschinell verwertbaren Datentragern im Bereich der Sozialversicherung und der Bundesanstalt für Arbeit (2. DÜVO vom 29. Mai 1980, BGBl. I S. 616) geregelt.

<sup>4)</sup> Zur Stellung der Beschäftigtenstatistik im erwerbsstatistischen Gesamtbild siehe Herberger, L./Becker, B.: "Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in der Beschäftigtenstatistik und im Mikrozensus" in WiSta 4/1983, S. 290 bis 304.

<sup>5)</sup> Weitere methodische Hinweise können der vierteljährlich erscheinenden Fachserie 1, Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Reihe 4.2 "Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer" entnommen werden.

Tabelle 1: Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach der Staatsangehörigkeit

Jahr			Insgesamt			Deutsche			Ausländer	
Stichtag	Einheit	insgesamt	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen
1978 JD	1 000 1 000 1 000 1 000 1 000	20 183,3 20 658,5 21 003,2 20 846,7 20 470,4	12 503,8 12 737,6 12 865,5 12 726,8 12 419,7	7 679,5 7 920,9 8 137,7 8 119,9 8 050,8	18 325,8 18 734,0 18 984,8 18 934,7 18 683,1	11 222,7 11 406,6 11 471,9 11 400,4 11 181,3	7 103,1 7 327,4 7 512,9 7 534,3 7 501,9	1 857,5 1 924,4 2 018,4 1 912,0 1 787,3	1 281,1 1 330,9 1 393,6 1 326,4 1 238,4	576,4 593,5 624,8 585,5 548,9
1982 31. 3	1 000 1 000 1 000 1 000	20 388,1 20 471,5 20 708,6 20 181,8	12 321,2 12 443,6 12 578,9 12 211,1 12 069,3	8 066,8 8 027,9 8 129,6 7 970,7	18 604,1 18 662,5 18 923,0 18 472,3	11 088,4 11 189,6 11 339,0 11 027,9	7 515,8 7 472,9 7 584,1 7 444,5 7 393.0	1 783,9 1 809,0 1 785,5 1 709,5	1 232,9 1 254,0 1 240,0 1 183,2	551,1 555,0 545,6 526,2 519,4
1903 31. 3	1000	18 801,1			er dem Vorqua		1 000,0	1 10:0,1	1 100,2	010,1
1982 31. 3	9/e 9/e 9/e 9/e	- 0,3 + 0,4 + 1,2 - 2,5 - 1,0	- 1,1 + 1,0 + 1,1 - 2,9 - 1,2	+ 1,0 - 0,5 + 1,3 - 2,0 - 0,7	- 0,0 + 0,3 + 1,4 - 2,4 - 0,9	- 0,9 + 0,9 + 1,3 - 2,7	+ 1,2 - 0,6 + 1,5 - 1,8 - 0,7	- 2,6 + 1,4 - 1,3 - 4,3 - 1,7	- 2,9 + 1,7 - 1,1 - 4,6 - 1,9	- 1,9 + 0,7 - 1,7 - 3,5 - 1,3
	•		Veränderun	g gegenüber o	lem Vorjahres	quartal				
1982 31. 3. 30. 6. 30. 9. 31. 12. 1983 31. 3.	% % % %	- 2,3 - 1,9 - 1,2 - 1,3 - 2,0	- 3,1 - 2,4 - 2,0 - 2,0	- 1,1 - 1,0 - 0,0 - 0,2 - 1,9	- 1,8 - 1,4 - 0,7 - 0,8 - 1,6	- 2,6 - 2,0 - 1,4 - 1,4 - 1,6	- 0,7 - 0,6 + 0,5 + 0,3 - 1,6	- 7,2 - 6,3 - 6,9 - 6,7 - 5,8	- 7,3 - 6,4 - 7,0 - 6,9 - 5,9	- 7,0 - 5,8 - 6,5 - 6,3 - 5,7

(-1,3% oder  $-35\,400)$  festzustellen, während in den Wirtschaftsabteilungen "Organisationen ohne Erwerbscharakter und private Haushalte" (+0,8% oder  $+3\,000)$  und "Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt" (+0,1% oder  $+5\,200)$  die Beschäftigung zunahm.

#### Ergebnisse für 1982 Im Jahresverlauf geringer werdende Rückgänge des Beschäftigungsstandes

Die Entwicklung der Bestandszahlen der sozialversicherungspflichtig Beschäftigten an den einzelnen Quartalsenden zeigt im Jahresverlauf 1982 deutliche saisonale Schwankungen (siehe Tabelle 1 und Schaubild 1)\*). Am Ende des ersten Quartals 1982 betrug die Anzahl der Beschäftigten 20,388 Mill. Danach stieg der Beschäftigungsstand zunächst auf 20,472 Mill. im zweiten und 20,709 Mill. im dritten Quartal und nahm zum Ende des vierten Quartals deutlich ab auf den Jahrestiefstand von 20,182 Mill. Bei der Analyse und Beurteilung dieser Ergebnisse ist grundsätzlich folgendes zu berücksichtigen: Die konjunkturelle Entwicklung und Son-

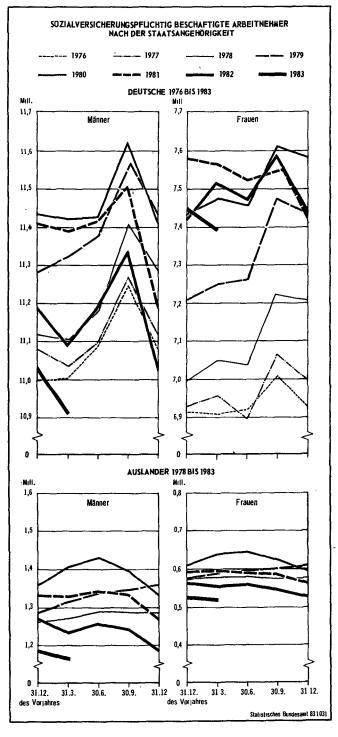
dereinflüsse können in ihrer Wirkung bisweilen so groß sein, daß die wiederkehrenden saisonalen Schwankungen nicht immer in dem gewohnten Ausmaß die Beschäftigungsentwicklung beeinflussen. In der Regel zeigt sich jedoch insbesondere bei den deutschen Arbeitnehmern ein vor allem durch den Übergang der Schulabgänger ins Erwerbsleben bedingter hoher Beschäftigungsstand im dritten Quartal und insbesondere bei den männlichen Arbeitnehmern ein vor allem witterungsbedingter niedriger Beschäftigungsstand im ersten Quartal. Wie Schaubild 1 weiter zeigt, vollzog sich die saisonale Entwicklung in den Jahren 1976 bis 1980 bei den deutschen Arbeitnehmern aufgrund der günstigen konjunkturellen Entwicklung im allgemeinen jeweils über dem Niveau des vorhergehenden Jahres. Anders war dies im Jahr 1981 und vor allem im Jahr 1982: Insbesondere bei der Differenzierung der Beschäftigten nach Staatsangehörigkeit zeigt sich bei den männlichen deutschen Arbeitnehmern, daß der Beschäftigungsstand in allen Quartalen 1982 im Vergleich zu den entsprechenden Quartalen des Vorjahres - als Spiegelbild des Arbeitslosenanstiegs - unter dem des Vorjahres lag. Die Entwicklung bei den weiblichen deutschen Arbeitnehmern verlief dagegen in der zweiten Jahreshälfte 1982 wieder etwas günstiger; hier stiegen die jeweiligen Beschäftigtenzahlen für das dritte und vierte Quartal 1982 über die der entsprechenden Quartale des Vorjahres.

 ${\bf Tabelle\,2:\,Sozial versicher ungspflichtig\,beschäftigte\,Arbeitnehmer\,nach\,Wirtschaftsabteilungen}$ 

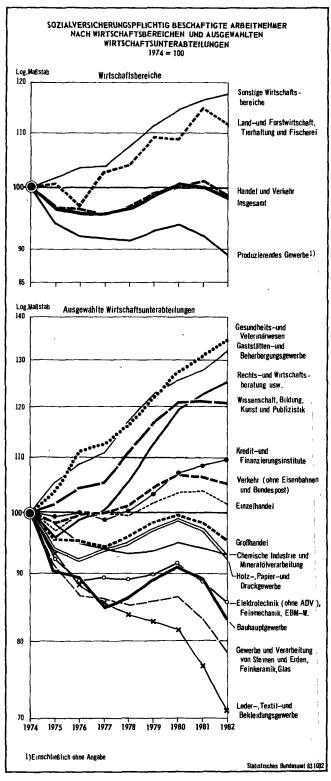
				Veränd	derung		
Wirtschaftsabteilung¹)	31.3.		31.3. geger 31.3.	nüber	31. 3. 1983 gegenüber 31. 12. 1982		
	1 000	%	1 000	%	1 000	%	
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau.  Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) <sup>3</sup> ) Baugewerbe Handel Verkehr und Nachrichtenübermittlung Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe Dienstleistungen, soweit anderweitig nicht genannt Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private Haushalte Gebietskörperschaften und Sozialversicherung  Insgesamt.	211,5 483,1 7 945,0 1 435,3 2 783,8 967,7 788,5 3 642,5 381,1 1 343,1	1,1 2,4 38,8 7,2 13,9 4,8 3,9 18,2 1,9 6,7	- 3,2 /2) - 265,4 - 77,7 - 76,5 - 24,3 + 10,5 + 9,9 + 8,6 - 5,3 - 406,4	- 1,5 /2) - 3,2 - 5,1 - 2,7 - 2,4 + 1,4 + 0,3 - 0,4 - 2,0	+ 9,2 - 3,0 - 96,0 - 70,5 - 35,4 - 6,4 - 2,6 + 5,2 + 3,0 - 3,5 - 200,1	+ 4,5 - 0,6 - 1,2 - 4,7 - 1,3 - 0,7 - 0,3 + 0,1 + 0,8 - 0,3	

<sup>1)</sup> Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970). – 2) Aus meldetechnischen Gründen Zeitvergleich eingeschränkt. – 3) Einschl. der Personen "Ohne Angabe" der Wirtschaftsabteilung.

<sup>6)</sup> Die vierteljährlichen Ergebnisse der Beschaftigtenstatistik werden regelmäßig in der Fachserie 1, Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Reihe 4.2 "Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer" veroffentlicht. Weitere, insbesondere regional tief gegliederte Ergebnisse zum Stichtag 30. Juni werden in der gleichen Fachserie einmal im Jahr veröffentlicht.



Bei den relativen Veränderungen zum jeweiligen Vorjahresquartal kann man im Verlauf des Jahres 1982 eine zum Teil deutliche Verringerung der Beschäftigungsrückgänge feststellen. Gegenüber dem entsprechenden Vorjahresquartal nahm im ersten Quartal 1982 die Beschäftigung aller Arbeitnehmer um 2,3 % ab; im zweiten Quartal verringerte sich der Rückgang auf 1,9 %. Im dritten und vierten Quartal stabilisierten sich die Rückgänge mit 1,2 bzw. 1,3 %. Diese Entwicklung zeigt sich auch für die männlichen und weiblichen Arbeitnehmer; die Frauen haben jedoch im gesamten Verlauf des Jahres 1982 deutlich geringere Abnahmeraten gegenüber 1981 als die männlichen Arbeitnehmer. Bei den deutschen Arbeitnehmerinnen nimmt der Beschäftigungsstand im dritten und vierten Quartal 1982 gegenüber den entsprechenden Vorjahresquartalen mit + 0,5



bzw. + 0,3 % bereits wieder zu. Die Beschäftigungsrückgänge der ausländischen Arbeitnehmer bleiben jedoch im Verlauf des Jahres 1982 im Vergleich zu 1981 relativ groß und schwanken bei den Männern und Frauen zwischen 6 und 7 %.

#### Ergebnisse in wirtschaftlicher Gliederung seit 1974 Seit 1974 Zunahme der Zahl der Beschäftigten im Dienstleistungsbereich um 18 %

Im folgenden werden Ergebnisse für Wirtschaftsunterabteilungen seit 1974 — dem ersten Jahr, für das Ergebnisse der Beschäftigtenstatistik vorliegen — jeweils für den 30. Juni des

betreffenden Jahres dargestellt (siehe Tabelle 3 für die beiden Jahre 1974 und 1982 sowie die Tabellen auf S. 842\*ff.).

Am 30. Juni 1982 lag die Zahl der Beschäftigten im Bundesgebiet mit 20,472 Mill. um 343 000 oder 1,6 % unter dem Stand vom 30. Juni 1974. In den dazwischenliegenden Jahren

wurde für Arbeiter und Angestellte insgesamt 1977 mit 19,880 Mill. der niedrigste und 1980 mit 20,954 Mill. der höchste Beschäftigungsstand seit 1974 erreicht. Nach den vier Wirtschaftsbereichen untergliedert zeigt sich der konjunkturelle Einfluß auf die Beschäftigungsentwicklung insbesonde-

 ${\bf Tabelle\,3:\,\,Sozial versicher ung spflichtig\,beschäftigte\,\,Arbeitnehmer\,nach\,Wirtschaftsabteilungen\,\,und\,\,ausgewählten\,\,Wirtschaftsunterabteilungen}$ 

	l	tsunterab 30.6.			Г	30.6.	1982	
			runter Frau				runter Frau	en
				nteil	1			nteil
Wirtschaftsgliederung <sup>1</sup> )	insgesamt	zusammen	an allen Frauen	an insgesamt	insgesamt	zusammen	an allen Frauen	an insgesamt
	1	000		%	10	000		%
Land and Foretrietechoft Tioshaltaneand								
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und Fischerei	202.5	48.2	0,6	23,8	226,7	61,3	0,8	27,0
Produzierendes Gewerbe	11 491,2	2 941,9	37,7	25,6	10 247,7	2 480,3	30,9	24,2
Energiewirtschaft und Wasserversorgung, Bergbau	448,0	38,4	0,5	8,6	483,5	44.5	0,6	9,2
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	9 219,4	2 777,9	35,6	30,1	8 172,5	2 305,1	28,7	28,2
Chemische Industrie (einschl. Kohlen-	1					)		
wertstoffindustrie) und Mineralöl- verarbeitung	651,2	180,2	2,3	27,7	605,2	156,8	2,0	25,9
Kunststoff-, Gummi- und Asbestver-		100.0		05.0		100.0		200
arbeitung	351,5	123,9	1,6	35,2	334,3	108,9	1,4	32,6
und Erden:								
Feinkeramik und Glasgewerbe	440,6	85,6	1,1	19,4	346,2	69,9	0,9	20,2
Eisen- und NE-Metallerzeugung, Gießerei und Stahlverformung	830,5	114,6	1,5	13,8	670,7	90,0	1,1	13,4
Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau <sup>2</sup> )	2 553,8	405,7	5,2	15,9	2 459,0	368,1	4,6	15,0
Elektrotechnik <sup>3</sup> ), Feinmechanik und Optik; Herstellung von EBM-Waren,		,						
Musikinstrumenten, Sportgeräten,							× .	
Spiel- und Schmuckwaren	1 877,0	737,6	9,4	39,3	1 606,0	581,1	7,2	36,2
Holz-, Papier- und Druckgewerbe Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	867,2 902,2	235,9 591,9	3,0 7,6	27,2 65,6	801,4 639.6	206,4 423,5	2,6 5,3	25,8 66,2
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	745,4	302,4	3,9	40,6	710,2	300,5	3,7	42,3
Baugewerbe	1 823,8	125,5	1,6	6,9	1 591,7	130,7	1,6	8,2
Bauhauptgewerbe	1 365,2	75,5	1,0	5,5	1 137,9	71,5	0,9	6,3
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	458,6	50,0	0,6	10,9 45.4	453,7	59,2 1 799.6	0,7 22,4	13,0
Handel und Verkehr	3 874,5 2 840.8	1 759,0 1 508,8	22,5 19,3	53.1	3 832,5 2 836.6	1 538.4	22, <del>4</del> 19,2	47,0 54,2
Großhandel	1 033,2	367,2	19,3 4,7	35.5	984,7	345,1	4,3	35,0
Handelsvermittlung	138,8	49,9	0,6	36,0	159,4	61,6	0,8	38,7
Einzelhandel	1 668,8	1 091,6	14,0	65,4	1 692,4	1 131,6	14,1	66,9
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 033,7	250,2	3,2	24,2	995,9	261,2	3,3	26,2
Eisenbahnen	220,0	23,6	0,3	10,7	156,5	14,9	0,2	9,5
Deutsche Bundespost Verkehr (ohne Eisenbahnen und	226,0	118,5	1,5	52,4	222,6	118,1	1,5	53,1
Deutsche Bundespost)	587,6	108,2	1,4	18,4	616,8	128,2	1,6	20,8
Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienst-		2.056.5	20.1	50.4	0 101 7	3 685,5	45,9	59.8
leistungen)	5 230,3	3 056,5	39,1	58,4	6 161,7	3 000,0	20,8	39,0
gewerbe	727,8	375,6	4,8	51,6	775,8	395,9	4,9	51,0
Kredit- und sonstige Finanzierungs- institute	503,0	270,7	3,5	53,8	551.0	295,3	3,7	53.6
Versicherungsgewerbe	224,8	104,9	1,3	46,6	224,8	100,6	1,3	44,7
Dienstleistungen, soweit anderweitig		· ·						1
nicht genannt.	2 901,5 482,1	1 899,5 320,9	24,3 4,1	65,5 66,6	3 665,6 636,0	2 417,7 424,0	30,1 5,3	66,0 66,7
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	402,1	320,8	2,1.	00,0	030,0	221,0	0,0	00,7
fegergewerbe) und Körperpflege	290,7	235,1	3,0	80,9	314,1	254,6	3,2	81,0
Wissenschaft, Bildung, Kunst und	0017	400.0	£ 0	60.7	000 5	407 0	<b>4</b> 1	60.0
Publizistik	664,7 784,1	403,6 646,2	5,2 8,3	60,7 82,4	802,5 1 056,4	487,8 860,6	6,1 10,7	60,8 81,5
Rechts- und Wirtschaftsberatung sowie	1,02,1	UTU,2	0,0	J2,1	1 000,4	500,0	20,1	31,0
andere, vorwiegend für Unternehmen	1					}	,	
erbrachte Dienstleistungen	486,4	244,3	3,1	50,2 25.5	608,3	321,6	4,0	52,9
Sonstige Dienstleistungen	193,4	49,3	0,6	25,5	248,3	69,0	0,9	27,8
und Private Haushalte	311,0	211,1	2,7	67,9	372,5	247,7	3,1	66,5
darunter:								,
Christliche Kirchen, Orden, religiöse und weltanschauliche Vereini-					[			
gungen	84,8	- 58,4	0,7	68,9	107,7	73,7	0,9	68,4
Organisationen des Wirtschaftslebens			·	1				
und übrige Organisationen ohne Erwerbscharakter	171,0	101,8	1,3	59,5	223,9	136,4	1,7	60,9
Gebietskörperschaften und Sozialver-	, ,,,,,	101,0	1,0	00,0	220,0	100,1	1,,	30,8
sicherung	1 290,1	570,4	7,3	44,2	1 347,7	624,2	7,8	46,3
Gebietskörperschaften	1 138,7	482,9	6,2	42,4	1 185,3	525,1	6,5	44,3
Sozialversicherung	151,4	87,5	1,1	57,8 39,0	162,4	99,2	1,2 0,0	61,1
Ohne Angabe	15,9	6,2	0,1		2,9	1,3		44,5
Insgesamt	20 814,5	7 811,8	100	37,5	20 471,5	8 027,9	100	39,2

<sup>1)</sup> Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970). — 2) Einschl. Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung. — 3) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung.

Wirtschaft und Statistik 12/83 949

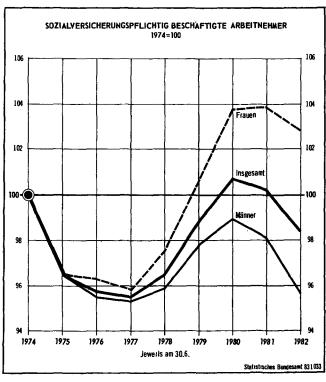
re im "Produzierenden Gewerbe", in abgeschwächter Form auch beim "Handel und Verkehr", kaum jedoch im Dienstleistungsbereich (siehe auch Schaubild 2). Im "Produzierenden Gewerbe" sank die Anzahl der Beschäftigten von 11,491 Mill. am 30. Juni 1974 auf 10,511 Mill. am 30. Juni 1978; danach stieg die Anzahl der Arbeitnehmer wieder auf 10,810 Mill, am 30. Juni 1980. In den beiden folgenden Jahren nahm der Beschäftigungsstand wieder ab auf den bisherigen Stand von 10,248 Mill. am 30. Juni 1982. Im Dienstleistungsbereich ("Sonstige Wirtschaftsbereiche") nahm dagegen seit dem 30. Juni 1974 die Anzahl der Beschäftigten ständig von 5,230 Mill. 1974 auf 6,162 Mill. 1982 zu (+ 17,8 %). Damit wurde fast jeder sechste Arbeitsplatz im Dienstleistungsbereich seit 1974 neu geschaffen. Der konjunkturelle Einfluß zeigt sich beim Dienstleistungsbereich lediglich bei den Veränderungsraten im Vorjahresvergleich: Lag die jährliche Veränderungsrate des Beschäftigungsstandes im Vergleich zum Vorjahr in den Jahren 1978 bis 1980 über 3 % (Höchststand 1979 mit + 3,8 %), so betrug die Veränderungsrate jeweils gegenüber dem Vorjahr 1982 + 1,2 % und 1977 sogar nur + 0,2 %.

Bei tieferer wirtschaftlicher Gliederung zeigt sich, daß fast alle Wirtschaftsunterabteilungen mit einer starken Zunahme des Beschäftigtenstandes dem Dienstleistungsbereich angehören, während die - am Beschäftigungsstand gemessen schrumpfenden Wirtschaftsunterabteilungen vorwiegend zum "Produzierenden Gewerbe" zählen. Am stärksten expandierte seit dem 30. Juni 1974 die Wirtschaftsunterabteilung "Gesundheits- und Veterinärwesen" mit + 34,7 % (siehe wieder Schaubild 2). Damit wurde gut jeder dritte Arbeitsplatz "Gesundheits- und Veterinärwesen" seit 1974 neu geschaffen. Wirtschaftsunterabteilungen mit ebenfalls kräftigen Zunahmen sind z.B. das "Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe" mit + 31,9 %, "Rechts- und Wirtschaftsberatung usw." mit + 25,1 %, "Wissenschaft, Bildung, Kunst und Publizistik" mit + 20,7 %, "Handelsvermittlung" mit + 14,9 % und "Kredit- und Finanzierungsinstitute" mit + 9,6 %. Wirtschaftsunterabteilungen, bei denen die Zahl der Beschäftigten im gleichen Zeitraum relativ stark abnahm, waren "Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe" mit - 29,1 %, "Eisenbahnen" mit - 28,9 %, "Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Glas" mit - 21,4 %, "Eisen-, Metallerzeugung, Gießerei und Stahlverformung" mit - 19,2 % sowie "Bauhauptgewerbe" mit — 16,6 %.

#### Seit 1974 starke Zunahme der Zahl der weiblichen Beschäftigten

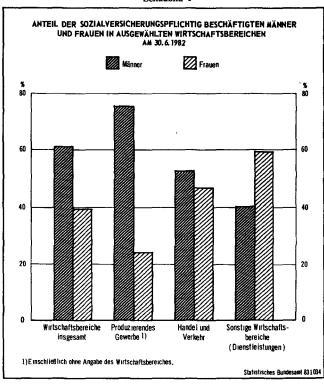
Nach dem Geschlecht unterschieden nahm im Vergleich der Jahre 1974 und 1982 die Anzahl der weiblichen Arbeitnehmer um 2,8 % von 7,812 auf 8,028 Mill. zu, während - wie bereits gezeigt wurde - die Anzahl aller Arbeitnehmer im gleichen Zeitraum um 1,6 % abnahm. Der im Vergleich der Jahre 1974 und 1982 gegebene starke Rückgang bei den männlichen Beschäftigten (- 4,1 %) konnte damit durch den Anstieg bei den Frauen nicht ausgeglichen werden (siehe Schaubild 3). Die Veränderungraten jeweils zum Vorjahr seit 1974 waren bei den Frauen im allgemeinen günstiger als bei allen Beschäftigten. Insbesondere in den letzten Jahren lag die jährliche Veränderungsrate des Beschäftigungsstandes der Frauen (1978: + 1,8 %, 1979: + 3,1 %, 1980: + 3,1 %, 1981: + 0,1 %, 1982: - 1,0 %) deutlich über den entsprechenden Veränderungsraten aller Beschäftigten (1978: + 1,0 %, 1979: + 2.4 %, 1980: + 1.9 %, 1981: - 0.4 %, 1982: - 1.9 %) (siehe auch Tabellen auf S. 842\*ff.). Trotzdem lassen sich auch für Frauen - wenn auch in abgeschwächter Form - konjunkturelle Schwankungen bei den Beschäftigtenzahlen feststellen: So nahm der Beschäftigtenstand sowohl für Frauen, als auch der für alle Beschäftigten von 1974 bis 1977 deutlich ab. Seitdem stiegen die Beschäftigtenzahlen wieder. Die höchste Anzahl aller beschäftigten Frauen seit 1974 wurde mit 8,110 Mill. im Jahr 1981 - in dem Jahr, in dem die Anzahl aller Beschäftigten wieder abzunehmen begann - erreicht. 1982 nahm jedoch auch die Zahl der Arbeitnehmerinnen zum ersten Mal seit 1977 wieder ab.



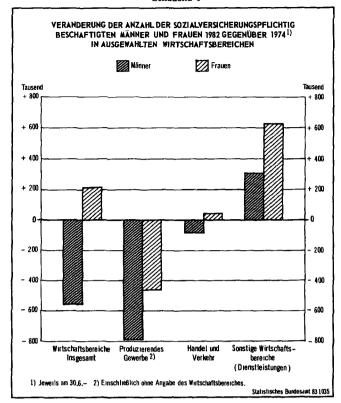


Ein Grund für die unterschiedliche Beschäftigungsentwicklung der Männer und Frauen liegt z.B. in der unterschiedlichen Verteilung der männlichen und weiblichen Beschäftigten auf die Wirtschaftsbereiche, die ihrerseits wieder in unterschiedlichem Ausmaß von der konjunkturellen Entwicklung betroffen wurden. Schaubild 4 zeigt, daß relativ viele Frauen insbesondere im konjunkturell weniger betroffenen Dienstleistungsbereich (1982: 3,7 Mill. oder 46 % aller weiblichen Beschäftigten) und im "Handel und Verkehr" beschäftigt sind, während die Männer vor allem im "Produzierenden Gewerbe" (1982: 7,8 Mill. oder 63 % aller

Schaubild 4







männlichen Beschäftigten) tätig sind. Im Vergleich der Jahre 1974 und 1982 zeigt sich darüber hinaus, daß die Zahl der abhängig beschäftigten Frauen vor allem im Dienstleistungsbereich zugenommen hat und den Rückgang der Frauen im "Produzierenden Gewerbe" im Gegensatz zu den Männern überkompensieren konnte (siehe Schaubild 5). Die These von der stärkeren Konjunkturabhängigkeit der weiblichen Beschäftigten läßt sich anhand dieser Daten nur für das Produzierende Gewerbe - hier war die relative Abnahme der Beschäftigtenzahl zwischen 1974 und 1982 bei den Frauen fast doppelt so hoch wie bei den Männern -, nicht jedoch für die Gesamtbeschäftigung der Frauen bestätigen. Allerdings müßte eine Analyse dieser Frage auf tiefer gegliederten Ergebnissen basieren und die weiblichen Beschäftigten vorbehaltenen Arbeitsplätze z. B. nach der Qualität der Arbeit und dem insgesamt pro Jahr geleisteten Arbeitsvolumen differenzieren.

#### Jede siebte Frau im Einzelhandel und jede zehnte Frau im Gesundheitsbereich beschäftigt

Die unterschiedlich günstige Beschäftigungsentwicklung von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern insgesamt zeigt sich ebenfalls in tieferer wirtschaftsfachlicher Gliederung. Dies wird im folgenden zum einen an der relativen Verteilung aller Frauen auf die einzelnen Wirtschaftsunterabteilungen und zum anderen an dem Anteil der Frauen an allen Beschäftigten in einer bestimmten Wirtschaftsunterabteilung (einschließlich der Veränderung seit 1974) gezeigt (siehe Tabelle 3). Im Jahr 1982 war von den 8,028 Mill, sozialversicherungspflichtig beschäftigten Frauen fast jede zweite Frau (45,9 %) im Dienstleistungsbereich ("Sonstige Wirtschaftsbereiche [Dienstleistungen]"), nicht ganz ein Drittel der Frauen (30,9 %) im "Produzierenden Gewerbe" und rund ein Fünftel (22,4 %) im "Handel und Verkehr" beschäftigt. 1974 waren dagegen im "Produzierenden Gewerbe" mit 37,7 % und im Dienstleistungsbereich mit 39,1 % fast gleich viele Frauen tätig, während im "Handel und Verkehr" der Anteilswert mit 22,5 % etwa dem Wert von 1982 entsprach. Gegenüber 1974 hat sich damit das Schwergewicht der Frauenerwerbstätigkeit deutlich zugunsten der Arbeitsplätze im Dienstleistungsbereich und zu Lasten der Arbeitsplätze im "Produzierenden Gewerbe" verschoben.

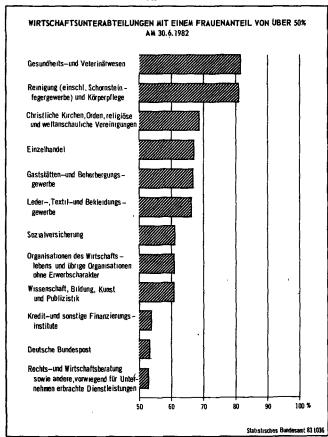
Nach Wirtschaftsunterabteilungen unterschieden, waren 1982 die meisten Frauen im Einzelhandel (14.1 % aller Frauen oder 1,132 Mill.) beschäftigt, d. h. etwa jede siebte Arbeitnehmerin ist im "Einzelhandel" tätig. Ebenfalls viele Frauen waren im "Gesundheits- und Veterinärwesen" mit 10,7 % aller Frauen, in der "Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik: Herstellung von EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren" mit 7,2 %, bei den "Gebietskörperschaften" mit 6,5%, in der "Wissenschaft, Bildung, Kunst und Publizistik" mit 6,1% sowie im "Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe" und "Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe" mit jeweils 5,3 % beschäftigt. In einigen Wirtschaftsunterabteilungen haben sich diese Anteilswerte seit 1974 deutlich verändert. So erhöhte sich 1982 gegenüber 1974 vor allem in folgenden vier Wirtschaftsunterabteilungen des Dienstleistungsbereichs der Anteil der Frauen in diesen Wirtschaftsunterabteilungen an beschäftigten Frauen insgesamt: Im "Gesundheits- und Veterinärwesen" um 2,4 Prozentpunkte von 8,3 % im Jahr 1974 auf 10,7 % im Jahr 1982, in "Wissenschaft, Bildung, Kunst und Publizistik" von 5,2 auf 6,1 %, im "Gaststättengewerbe" von 4,1 auf 5,3 % und in der "Rechts- und Wirtschaftsberatung sowie andere, vorwiegend für Unternehmen erbrachte Dienstleistungen" von 3.1 auf 4.0 %. Zurück gingen dagegen im gleichen Zeitraum die entsprechenden Anteile von z. B.: "Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik; Herstellung von EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren" von 9,4 % im Jahr 1974 auf 7,2 % im Jahr 1982, "Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe" von 7,6 auf 5,3 % und "Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau" von 5,2 auf 4,6 %.

## Vier von fünf Beschäftigten im Gesundheitsbereich und im Reinigungsgewerbe sind Frauen

Im folgenden wird der Anteil der Frauen an allen Beschäftigten je Wirtschaftsunterabteilung untersucht. 1982 betrug der Anteil der Frauen an allen Beschäftigten 39,2 %. 1974 lag der entsprechende Wert bei 37,5 %. Der Frauenanteil bei den Beschäftigten hat sich also um 1,7 Prozentpunkte erhöht. Nach Wirtschaftsbereichen unterschieden hat sich der Frauenanteil im "Produzierenden Gewerbe" von 25,6 % im Jahr 1974 auf 24,2 % im Jahr 1982 gesenkt, während er im gleichen Zeitraum im "Handel und Verkehr" von 45,4 auf 47,0 % und im Dienstleistungsbereich von 58,4 auf 59,8 % gestiegen ist. Seit 1974 hat sich demnach kaum etwas an der Feststellung geändert, daß etwa jeder vierte Beschäftigte im "Produzierenden Gewerbe" und etwa jeder zweite Beschäftigte im "Handel und Verkehr" sowie im Dienstleistungsbereich eine Frau ist.

In den einzelnen Wirtschaftsunterabteilungen sind die Frauenanteile sehr unterschiedlich. Die höchsten Frauenanteile an allen Beschäftigten gab es 1982 u. a. in folgenden,vorwiegend dem Dienstleistungsbereich angehörenden Wirtschaftsunterabteilungen (siehe auch Schaubild 6): "Gesundheits- und Veterinärwesen" mit 81,5 %, "Reinigung (einschl. Schornsteinfegergewerbe) und Körperpflege" mit 81,0 %, im "Einzelhandel" mit 66,9 %, im "Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe" mit 66,7 %, im "Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe" mit 66,2 % sowie in der "Wissenschaft, Bildung, Kunst und Publizistik" mit 60,8 %.

Seit 1974 hat sich der Anteil der Frauen an allen Beschäftigten der betreffenden Wirtschaftsunterabteilung vor allem in folgenden Bereichen erhöht: "Sozialversicherung" von 57,8 % im Jahr 1974 auf 61,1 % im Jahr 1982 (+ 3,3 Prozentpunkte), "Rechts- und Wirtschaftsberatung sowie andere, vorwiegend für Unternehmen erbrachte Dienstleistungen" von 50,2 auf 52,9 % (+ 2,7 Prozentpunkte) und "Verkehr (ohne Eisenbahnen und Deutsche Bundespost)" von 18,4 auf 20,8 % (+ 2,4 Prozentpunkte). Interessant ist in diesem Zusammenhang, daß in der Wirtschaftsunterabteilung "Gesundheits- und Veterinärwesen" der Anteil der Frauen an allen Beschäftigten von 82,4 auf 81,5 % gesunken ist, obwohl, wie schon gezeigt wurde, der Anteil der Frauen in dieser



Wirtschaftsunterabteilung an allen Frauen von 8,3 % im Jahr 1974 auf 10,7 % im Jahr 1982 besonders stark zugenommen hat. In dieser Wirtschaftsunterabteilung wurden demnach nicht nur besonders viele Arbeitsplätze für Frauen, sondern und das in relativ größerem Umfang – auch für Männer geschaffen. Anders dagegen in der Wirtschaftsunterabteilung "Rechts- und Wirtschaftsberatung sowie andere, vorwiegend für Unternehmen erbrachte Dienstleistungen", bei der die seit 1974 gestiegene Zahl der beschäftigten Frauen auch zu einem höheren Anteil der Frauen an allen Beschäftigten in dieser Wirtschaftsunterabteilung geführt hat. In folgenden Wirtschaftsunterabteilungen ging dagegen der Anteil der Frauen an allen Beschäftigten seit 1974 besonders deutlich zurück: "Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik; Herstellung von EBM-Waren, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spiel- und Schmuckwaren" von 39,3 % im Jahr 1974 auf 36,2 % im Jahr 1982 (- 3,1 Prozentpunkte), in der "Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung" von 35,2 auf 32,6 % (- 2,6 Prozentpunkte) und im "Versicherungsgewerbe" von 46,6 auf 44,7 % (- 1,9 Prozentpunkte).

#### Regionalergebnisse für Kreisfreie Städte und Landkreise

Zweiter Schwerpunkt dieser Ergebnisdarstellung sind die regionalen Aspekte der Entwicklung der sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer. Die Beschäftigtenstatistik ist neben den Großzählungen (Arbeitsstättenzählung, Volkszählung) die einzige Totalerhebung, die über alle Wirtschaftsbereiche hinweg alle zum Erhebungskreis zählenden Arbeitnehmer am Arbeitsort erfaßt bzw. diesem zuordnen kann. Aufgrund dessen können im Rahmen der Beschäftigtenstatistik alle Arbeitnehmer in tiefster regionaler Gliederung differenziert dargestellt werden, also auch für die Gemeinde- und Kreisebene. Im folgenden wird - insbesondere wegen der Gebietsreformen in den einzelnen Bundesländern bis Ende der 70er Jahre - die Beschäftigtenentwicklung auf regionaler Ebene zwischen 1980 und 1982 näher untersucht. Gebietseinheiten für die nachfolgende Regionalbetrachtung sind in erster Linie die Länder (soweit die Stadtstaaten angesprochen werden) bzw. Regierungsbezirke, für die darüber hinaus die Gesamtzahl der Beschäftigten in den Kreisfreien Städten bzw. Landkreisen und ihre Entwicklung betrachtet wird?). In diesem Zusammenhang ist bemerkenswert, daß von der Bevölkerung gut ein Drittel in Kreisfreien Städten und knapp zwei Drittel in den Landkreisen wohnt. Von den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten arbeitet hingegen knapp die Hälfte in Kreisfreien Städten und gut die Hälfte in den Landkreisen.

Wie oben schon als Ergebnis für 1982 dargestellt, ist gegenüber dem Jahr 1980 ein Rückgang des Beschäftigungsstandes feststellbar. Von wenigen Ausnahmen (insbesondere Landkreise in bayrischen Regierungsbezirken) abgesehen ist diese rückläufige Entwicklung der Beschäftigtenzahlen in allen Gebietseinheiten des Bundesgebietes in mehr oder weniger starkem Umfang zu beobachten.

### Beschäftigungsentwicklung in den Landkreisen günstiger als in den Kreisfreien Städten

Generell läßt sich feststellen (siehe Tabelle 4), daß der Rückgang beim Vergleich der Ergebnisse von 1982 und 1980 (jeweils 30. Juni) in den Kreisfreien Städten (einschl. der Stadtstaaten) im Bundesdurchschnitt (- 2,9 %) um 1,2 Prozentpunkte höher war als in den Landkreisen (- 1,7 %). Besonders hohe Veränderungen bezüglich der Beschäftigtenentwicklung der Kreisfreien Städte zeigten sich in Schleswig-Holstein (-4,4 %), Hessen (-3,4 %) und Nordrhein-Westfalen (-3,4 %). Nach Regierungsbezirken unterschieden wichen vor allem die zusammengefaßten Ergebnisse für die Kreisfreien Städte in den nordrhein-westfälischen Regierungsbezirken Düsseldorf (- 3,6 %) und Arnsberg (- 5,0 %) sowie dem hessischen Regierungsbezirk Kassel (- 3,9 %) deutlich vom Bundesdurchschnitt ab (für die Ergebnisse auf Regierungsbezirksebene siehe Tabellen auf S. 842\* ff.). Desgleichen rangieren auch die Regierungsbezirke Weser-Ems in Niedersachsen mit — 4,4 % sowie der Regierungsbezirk Tübingen in Baden-Württemberg mit einem Rückgang der Beschäftigten in den Kreisfreien Städten um 5,8 % am unteren Ende der regionalen Entwicklungsskala.

Besonders betroffen vom Beschäftigtenrückgang in den Landkreisen sind die niedersächsischen Regierungsbezirke Braunschweig (-3,5%) und Hannover (-3,9%), die hessischen Regierungsbezirke Darmstadt (-5,3%) und Kassel (-3,7%) sowie der bayerische Regierungsbezirk Oberfranken (-3,9%). Eine Zunahme der Beschäftigtenzahlen wird in erster Linie für Landkreise im Bundesland Bayern nachgewiesen und zwar in den Regierungsbezirken Oberbayern (+3,3%), in Niederbayern (+0,8%) und in Schwaben (+1,5%), ferner auch für die zusammengefaßten Landkreise im Regierungsbezirk Köln (+0,1%) in Nordrhein-Westfalen.

#### Im Vergleich zu 1980 in fast allen Regierungsbezirken Abnahme der Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe und Zunahme im Dienstleistungsbereich

Im folgenden wird mit der Darstellung der zusammengefaßten Ergebnisse der Kreisfreien Städte und Landkreise ein Überblick über die regionale Beschäftigtenentwicklung in den Wirtschaftsbereichen "Produzierendes Gewerbe", "Handel und Verkehr" sowie "Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen)" gegeben (siehe Tabelle 4). Dabei werden diese zusammengefaßten Kreisergebnisse für das Jahr 1982 den Zahlen für das Jahr 1980 (jeweils Stichtag 30. Juni) gegenübergestellt.

Mehr als die Hälfte aller im Bundesgebiet sozialversicherungspflichtig beschäftigten Arbeitnehmer (50,1 %) waren 1982 im "Produzierenden Gewerbe" beschäftigt. Der Anteil der im "Produzierenden Gewerbe" Beschäftigten an allen Beschäftigten ist in den Kreisfreien Städten (1982: 42,2 %) im Bundesdurchschnitt deutlich niedriger als das

<sup>7)</sup> Neben den Stadtstaaten Hamburg, Bremen und Berlin (West) bestehen auch in den Ländern Schleswig-Holstein und Saarland keine Regierungsbezirke als administrative Gebietseinheiten.

für die Landkreise (57,4 %) ausgewiesene Ergebnis. Besonders geringe Beschäftigtenanteile im "Produzierenden Gewerbe" in den Kreisfreien Städten auf Länderebene sind in den Stadtstaaten sowie in Hessen (35,7 %) und Schleswig-Holstein (38,3 %) festzustellen. Auf Regierungsbezirksebene liegen die entsprechenden Anteile für die Kreisfreien Städte z. B. in den Regierungsbezirken Weser-Ems (39,2 %), Köln (39,0 %), Darmstadt (35,4 %), Kassel (38,0 %), Koblenz (26,4 %), Trier (31,5 %) und Freiburg (30,7 %) sehr niedrig (siehe Tabellen auf S. 842\* ff.). Noch niedrigere Quoten sind auf der Kreisebene festzustellen, die im folgenden beispielhaft angegeben werden; auf eine ausführliche Analyse der Kreisergebnisse muß jedoch an dieser Stelle aus Platzgründen verzichtet werden 8). So sind auf Kreisebene besonders geringe Anteile der Beschäftigten (kleiner als 30 %) im Produzierenden Gewerbe - in erster Linie in Kreisfreien Städten - anzutreffen. Während nur knapp ein Drittel der Kreisfreien Städte den Bundesdurchschnittswert (50,1 %) erreicht (insbesondere Kreisfreie Städte in den Regierungs-Braunschweig/Niedersachsen, Arnsberg/Nordbezirken rhein-Westfalen, Rheinhessen-Pfalz/Rheinland-Pfalz und Tübingen/Baden-Württemberg), überschreiten andererseits eine große Anzahl der Landkreise die 60 %-Anteilsmarke.

Neben dem Regierungsbezirk Arnsberg in Nordrhein-Westfalen, für den bei den Landkreisen eine Quote von 62,5 % nachgewiesen ist, übersteigen auch sämtliche Regierungsbezirke Baden-Württembergs (4) und Bayerns (6; Ausnahme Regierungsbezirk Oberbayern) diesen Wert.

Besonders hohe Beschäftigungsanteile (über 70 %) im "Produzierenden Bereich" auf Kreisebene werden nachgewiesen für verschiedene Kreisfreie Städte in Niedersachsen (Regierungsbezirk Braunschweig), in Nordrhein-Westfalen (Regierungsbezirk Köln) und in Rheinland-Pfalz (Regierungsbezirk Rheinhessen-Pfalz) sowie Landkreise in Hessen (Regierungsbezirk Darmstadt) und in Rheinland-Pfalz (Regierungsbezirk Rheinhessen-Pfalz); desgleichen in den Regierungsbezirken Karlsruhe, Freiburg und Tübingen in Baden-Württemberg. Darüber hinaus sind es nicht weniger als zwölf Landkreise in den bayerischen Regierungsbezirken Oberbayern, Niederbayern, Oberpfalz, Mittelfranken und Unterfranken, die ebenfalls über 70 % liegen.

Ein sehr hoher Anteil von Beschäftigten des "Produzierenden Gewerbes" ist für den Regierungsbezirk Oberfranken, der im Zonenrandgebiet liegt, festzustellen, wo mit Coburg auch der Landkreis mit dem höchsten Beschäftigtenanteil dieses Wirtschaftsbereiches im Bundesgebiet (81,6 %) zu finden ist. Weitere Regionen mit hoher Konzentration des "Produzierenden Gewerbes" (bei einem Anteil von über 60 % der Beschäftigten der Gebietseinheit) sind regional zusammenliegende Gebietseinheiten in den Regierungsbezirken Düssel-

Tabelle 4: Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen

Stichtag: 30. Juni

				Darun	ter nach Wir	tschaftsbereid	hen²)			****
Land Kreisfreie Stadt	Insgesamt		Produzierendes ` Gewerbe³)			lel und kehr	Wirtschaf	stige Itsbereiche eistungen)		unter änder
Kreis <sup>1</sup> )	1982	1982 gegenüber 1980	1982 <sup>4</sup> )	1982 gegenüber 1980	1982 <sup>4</sup> )	1982 gegenüber 1980	19824)	1982 gegenüber 1980	1982 <sup>4</sup> )	1982 gegenüber 1980
	1 000	<del>                                     </del>				%		<del></del> 1		<del></del>
Schleswig-Holstein	712,0	- 2,9	41,6	- 7,1	20,5	- 3,0	35,1	+ 2,4	4,3	- 17,0
	252,9	- 4,4	38,3	- 8,3	22,6	- 6,6	38,7	+ 1,4	4,7	- 16,0
	459,1	- 2,1	43,4	- 6,4	19,4	- 0,5	33,2	+ 3,0	4,0	- 17,6
Hamburg	745,1	- 2,9	29,9	- 5,1	32,6	- 3,9	37,0	- 0,1	8,3	_ 9,9
Niedersachsen	2 112,9	- 3,1	47,7	- 6,6	18,5	- 3,5	31,9	+ 2,7	4,9	- 17,8
	735,5	- 3,1	45,5	- 5,8	20,7	- 5,3	33,5	+ 2,3	6,5	- 16,2
	1 377,5	- 3,1	48,9	- 7,1	17,4	- 2,2	31,1	+ 3,0	4,0	- 19,1
Bremen	294,8	- 3,3	37,0	- 6,5	30,8	- 3,4	31,5	+ 0,8	6,1	- 14,1
Nordrhein-Westfalen Kreisfreie Städte Kreise	5 493,8	- 2,7	52,0	- 5,7	18,7	- 2,1	28,6	+ 2,5	9,0	- 12,0
	2 917,4	- 3,4	45,9	- 6,7	21,2	- 3,0	32,5	+ 1,3	9,4	- 10,7
	2 576,4	- 2,0	58,9	- 4,8	15,8	- 0,6	24,1	+ 4,3	8,5	- 13,5
Hessen	1 891,1	- 4,0	47,0	- 7,4	20,4	- 2,2	31,8	+ 0,3	10,4	- 16,0
	784,4	- 3,3	35,7	- 5,8	24,7	- 4,0	39,3	- 0,6	12,4	- 14,0
	1 106,6	- 4,4	55,0	- 8,1	17,4	- 0,4	26,5	+ 1,2	8,9	- 17,8
Rheinland-Pfalz  Kreisfreie Städte  Landkreise	1 686,4	- 1,5	50,1	- 4,2	17,1	- 2,3	31,3	+ 3,8	5,7	- 14,6
	480,5	- 1,3	45,7	- 2,5	18,9	- 4,8	35,0	+ 2,4	6,2	- 13,6
	605,9	- 1,7	53,7	- 5,3	15,6	+ 0,2	28,4	+ 5,1	5,3	- 15,5
Baden-Württemberg Stadtkreise Landkreise	3 387,6	- 1,5	56,9	- 3,9	15,4	- 0,6	26,7	+ 3,3	12,7	- 12,8
	1 025,3	- 2,6	43,6	- 5,4	20,6	- 3,9	35,5	+ 2,0	12,6	- 12,8
	2 362,3	- 1,0	62,7	- 3,4	13,1	+ 1,8	22,9	+ 4,3	12,8	- 12,7
Bayern	3 691,3	- 0,7	52,6	- 3,9	17,6	+ 0,1	28,5	+ 5,1	8,2·	- 10,3
	1 772,2	- 2,1	43,8	- 5,8	22,1	- 2,3	33,7	+ 3,3	10,2	- 10,3
	1 919,1	+ 0,6	60,7	- 2,7	13,4	+ 3,9	23,7	+ 7,7	6,4	- 10,3
Saarland	345,5	- 2,6	56,4	- 4,2	16,7	- 2,3	26,5	+ 0,6	6,5	- 13,7
Stadtverband Saarbrücken	155,9	- 1,9	51,1	- 2,3	19,1	- 4,2	29,5	+ 0,4	7,0	- 14,1
Landkreise	189,6	- 3,1	60,7	- 5,5	14,7	- 0,2	24,0	+ 0,9	6,1	- 13,3
Berlin (West)	705,6	- 3,3	36,5	- 6,8	19,3	- 4,4	43,7	+ 0,5	12,3	- 8,6
Ohne Angabe	· 5,5	- 16,2	40,1	- 66,4				_	13,1	+ 6,9
Bundesgebiet	20 471,5	- 2,3	50,1	- 5,3	18,7	- 2,0	30,1	+ 2,7	8,8	- 12,7
	9 875,0	- 2,9	42,2	- 6,0	22,4	- 3,6	35,0	+ 1,5	9,6	- 11,6
	10 596,6	- 1,7	57,4	- 4,8	15,3	+ 0,4	25,6	+ 4,2	8,1	- 13,9

<sup>1)</sup> Gebietsstand: 31. 12. 1981. — 2) Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970). — 3) Einschl, der Personen "Ohne Angabe" des Wirtschaftsbereiches. — 4) Anteil an Insgesamt. — 5) Einschl. Stadtstaaten, Stadtverband Saarbrücken sowie "Ohne Angabe" der regionalen Zugehörigkeit.

Wirtschaft und Statistik 12/83 953

<sup>8)</sup> Die Ergebnisse der 96 kreisfreien Städte und 231 Landkreise im Bundesgebiet sind in ausführlicher Form jahrlich in der Fachserie 1, Bevolkerung und Erwerbstatigkeit, Reihe 4, Sozialversicherungspflichtig beschaftigte Arbeitnehmer (Jahresband) dargestellt.

dorf, Köln und Arnsberg. Sowohl Baden-Württemberg, als auch Bayern haben gleichfalls zusammenliegende Gebietseinheiten dieser Art in größerer Zahl.

Vergleicht man die Beschäftigtenzahlen des Jahres 1982 mit den Ergebnissen für das Jahr 1980, ist vor allem im "Produzierenden Gewerbe" – wie bereits gezeigt wurde – ein teilweise erheblicher Beschäftigungsrückgang festzustellen. Besonders betroffen vom Rückgang der Beschäftigten im Produzierenden Gewerbe sind die Kreisfreien Städte, die im Bundesdurchschnitt ein Minus von 6,0 % zu verzeichnen haben. Etwas geringer war die Reduzierung der Beschäftigtenzahl mit - 4,8 % in den Landkreisen. Betrachtet man die regionale Entwicklung im einzelnen, werden für die verschiedenen Bundesländer sehr unterschiedliche Veränderungswerte offenkundig. Insbesondere die Kreisfreien Städte in Schleswig-Holstein (- 8,3 %) liegen unter und die in Rheinland-Pfalz (- 2,5 %) sowie der Stadtverband Saarbrükken (-2,3 %) liegen über dem Bundesdurchschnitt von - 6,0 %. Bei den Landkreisen liegen Hessen (- 8,1 %) und Niedersachsen (-7,1%) unter und Baden-Württemberg (-3,4 %) sowie Bayern (-2,7 %) über dem Bundesdurchschnitt von -4.8% (siehe Tabelle 4).

#### Seit 1980 nur geringer Rückgang der Beschäftigten im Wirtschaftsbereich Handel und Verkehr

Mit einem Anteil von rd. 18,7 % steht der Wirtschaftsbereich "Handel und Verkehr" nach dem "Produzierenden Gewerbe" (50,1 %) und "Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen)" (30,1 %) an dritter Stelle hinsichtlich des Anteils sozialversicherungspflichtig Beschäftigter an der Beschäftigtenzahl aller Wirtschaftsbereiche. Der Anteil der Beschäftigten im Handel und Verkehr ist in den Kreisfreien Städten mit durchschnittlich 22,4 % deutlich höher als in den Landkreisen mit durchschnittlich 15,3 %.

Über dem durchschnittlichen Anteil der kreisfreien Städte (22,4 %) liegen die Länder Hamburg (32,6 %) und Bremen (30,8 %) sowie die Kreisfreien Städte in Hessen (24,7 %) und Schleswig-Holstein (22,6 %). Vergleicht man die Ergebnisse des Jahres 1982 mit den Zahlen von 1980, so fällt im Wirtschaftsbereich "Handel und Verkehr" eine sehr unterschiedliche Entwicklung der Kreisfreien Städte gegenüber den Landkreisen auf. Während die Beschäftigtenanteile in den Kreisfreien Städten im Durchschnitt der Länder um 3,6 % abnahmen, war für die Landkreise eine geringfügige Zunahme von durchschnittlich 0,4 % zu registrieren.

## Anwachsen der Beschäftigtenzahlen im "Dienstleistungsbereich" vor allem bei den Landkreisen

Wie Tabelle 4 weiter zeigt, ist im Bundesdurchschnitt der Anteil der Beschäftigten im Dienstleistungsbereich in den Landkreisen (25,6 %) kleiner als in den Kreisfreien Städten (35,0 %). Den höchsten Beschäftigtenanteil im Dienstleistungsbereich gibt es mit 43,7 % in Berlin (West). Erheblich über dem Durchschnitt liegende Ergebnisse (Beschäftigtenanteile von 35 % und mehr) können - auf der Ebene der Regierungsbezirke zusammengefaßt - nur bei Kreisfreien Städten nachgewiesen werden. Es sind dies neben den Kreisfreien Städten in Schleswig-Holstein (38,7 %) auch die Kreisfreien Städte in den Regierungsbezirken Hannover (39,0 %) und Weser-Ems (36,3 %) in Niedersachsen sowie die Kreisfreien Städte in den nordrhein-westfälischen Regierungsbezirken Köln (40.0 %) - u. a. mit der Kreisfreien Stadt Bonn (60,6 %) — und Münster (53,7 %). In Hessen sind für die Regierungsbezirke Darmstadt (39,6 %) - u. a. mit den Kreisfreien Städten Wiesbaden (45,1 %), Darmstadt (39,5 %) und Frankfurt (38,8 %) - und Kassel (37,2 %), in Rheinland-Pfalz für die Regierungsbezirke Koblenz – mit der Kreisfreien Stadt Koblenz (48,0 %) - und Trier mit der Kreisfreien Stadt Trier (39,8 %) ebenfalls relativ hohe Anteilswerte nachgewiesen. Während in Bayern nur der Regierungsbezirk Oberbayern (38,4 %) mit der Kreisfreien Stadt München (40,3 %) und verschiedene Landkreise als über dem Durchschnitt liegend genannt werden können,

liegen in Baden-Württemberg die zusammengefaßten Ergebnissse für die Stadtkreise in den Regierungsbezirken Stuttgart (35,0 %), Karlsruhe (35,5 %) und insbesondere Freiburg (45,5 %) erheblich über dem Durchschnitt.

Im Gegensatz zu der oben erläuterten Entwicklung in den Wirtschaftsbereichen "Produzierendes Gewerbe" und "Handel und Verkehr" sind im "Dienstleistungsbereich" seit 1980 sowohl bei den Kreisfreien Städten mit + 1,5 %, als auch bei den Landkreisen mit + 4,2 % erhebliche Zunahmen bei den Beschäftigten festzustellen. Dabei fällt vor allem die überdurchschnittliche Erhöhung der Anteile bei den Landkreisen in den Ländern Nordrhein-Westfalen und Baden-Württemberg (jeweils + 4,3 %), Rheinland-Pfalz (+ 5,1 %) und Bayern (+ 7,7 %) ins Äuge.

### Ausländeranteil bei den Beschäftigten geht kontinuierlich zurück

Am 30. Juni 1982 waren 1,8 Mill. oder 8,8 % aller Beschäftigten des Bundesgebietes Ausländer. Zum gleichen Zeitpunkt lagen die Ausländeranteile in den Kreisfreien Städten des Bundesgebietes mit 9,6 % um 1,5 Prozentpunkte höher als im Durchschnitt der Landkreise (8,1 %). So weisen die Tabellen auf S. 842\*ff. insbesondere für alle Regierungsbezirke in Baden-Württemberg überdurchschnittlich hohe Ausländeranteile sowohl in den Kreisfreien Städten als auch in den Landkreisen aus. Die höchsten Ausländerquoten werden dabei für den Regierungsbezirk Stuttgart mit 16,2 % (Landkreise) und 15,3 % (Kreisfreie Städte) nachgewiesen. Erheblich sind auch die Ausländeranteile im Regierungsbezirk Darmstadt mit 13,4 % (Kreisfreie Städte) und 12,4 % (Landkreise) und im Regierungsbezirk Oberbayern mit 14,9 % (Kreisfreie Städte) und 9,5 % (Landkreise). Berlin (West) zählt mit 12,3 % ebenfalls zu den Städten mit relativ hohem Ausländeranteil. Weit unter dem Durchschnitt liegen dagegen die bayerischen Regierungsbezirke Niederbayern (4,4 % Ausländeranteil in den Kreisfreien Städten und 3,0 % in den Landkreisen), Oberpfalz (2,8 bzw. 2,2 %), Oberfranken (3,9 bzw. 3,5 %) und Unterfranken (4,3 bzw. 5,2 %) ebenso wie die niedersächsischen Regierungsbezirke Lüneburg (nur Landkreise, 3,5 %), Weser-Ems (4,0 bzw. 3,1 %) und die rheinland-pfälzischen Regierungsbezirke Koblenz (4,1 bzw. 4,8 %) und Trier (2,4 bzw. 2,3 %).

Gegenüber dem Jahr 1980 haben sich die Ausländeranteile an den Beschäftigten insgesamt in erheblichem Umfang verringert. Vergleicht man die regionale Entwicklung, so ist zu erkennen, daß die Landkreise mit einer durchschnittlichen Abnahme von 13,9 % und die Kreisfreien Städte mit 11,6 % betroffen sind. Es zeigt sich dabei, daß die nördlichen Bundesländer Schleswig-Holstein und Niedersachsen, die auch im Länderdurchschnitt relativ geringe Anteile ausländischer Beschäftigter aufweisen (4,3 bzw. 4,9 %), sowohl bei den Kreisfreien Städten (Schleswig-Holstein - 16,0 %, Niedersachsen - 16,2 %) als auch bei den Landkreisen (Schleswig-Holstein - 17,6 %, Niedersachsen - 19,1 %) eine höhere Abnahmequote aufweisen als z. B. die südlichen Bundesländer Baden-Württemberg (Abnahme bei Kreisfreien Städten um 12,8 %, bei Landkreisen um 12,7 %) und Bayern (Rückgang bei den Kreisfreien Städten und Landkreisen um jeweils 10,3 %). Erheblich über dem Durchschnitt liegen auch die Beschäftigtenrückgänge in den Landkreisen der Länder Hessen (- 17,8 %) und Rheinland-Pfalz (- 15,5 %). Unter der durchschnittlichen Abnahmequote liegen die Stadtstaaten Hamburg (Abnahme um 9,9 %) und Berlin (West) (Abnahme um 8,6 %).

#### In Großstädten großer Anteil des Dienstleistungsbereichs

Bei der Betrachtung der Ergebnisse für die zwölf Kreisfreien Städte mit mehr als 500 000 Einwohnern (siehe Tabelle 5) ist zu erkennen, daß für die Mehrzahl dieser "Großstädte" der größte Beschäftigtenanteil im "Dienstleistungsbereich" nachgewiesen wird, während für die Ruhrgebiets-Städte Duisburg, Essen und Dortmund und die Städte Bremen und Stuttgart das "Produzierende Gewerbe" an erster

Tabelle 5: Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer in den Kreisfreien Städten mit 500 000 und mehr Einwohnern nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen Stichtag: 30. Juni

				Darun	er nach Wi	tschaftsbereic	hen²)		-	
	Insgesamt		Produzierendes Gewerbe <sup>3</sup> )		Handel und Verkehr		Sonstige Wirtschaftsbereiche (Dienstleistungen)		Darunter Ausländer	
Kreisfreie Stadt <sup>1</sup> )	1982	1982 gegenüber 1980	19824)	1982 gegenüber 1980	19824)	1982 gegenüber 1980	1982 <sup>4</sup> )	1982 gegenüber 1980	1982 <sup>4</sup> )	1982 gegenüber 1980
	1 000	%								
Hamburg Hannover Bremen Düsseldorf Duisburg Essen Köln Dortmund Frankfurt/M. Stuttgart München Berlin (West)	745,1 295,2 242,1 337,4 204,3 225,7 415,5 216,9 440,6 356,7 646,8 705,6	- 2,9 - 2,8 - 3,7 - 1,2 - 8,0 - 3,3 - 2,3 - 4,3 - 4,1 - 1,8 - 2,1 - 3,3	29,9 37,9 37,5 34,9 56,7 42,0 37,7 47,4 33,2 43,7 37,4 36,5	- 5,1 - 8,1 - 6,8 - 3,5 - 13,1 - 5,7 - 7,8 - 7,2 - 3,9 - 5,6 - 6,8	32,6 22,8 31,5 25,3 21,8 23,4 21,8 27,8 19,4 22,1 19,3	- 3,9 - 3,2 - 3,6 - 2,8 - 3,8 - 4,2 - 3,4 - 4,2 - 3,6 - 1,8 - 4,4	37,0 39,0 30,6 39,6 21,2 34,3 38,6 30,4 38,8 36,5 40,3 43,7	- 0,1 + 3,2 + 0,3 + 1,9 + 3,3 - 0,1 + 1,1 + 0,5 - 1,4 + 2,0 + 1,6 + 0,5	8,3 8,1 6,0 10,7 10,0 5,6 12,1 6,9 14,9 17,3 15,7 12,3	- 9,9 - 14,7 - 15,0 - 6,8 - 15,1 - 13,7 - 10,8 - 11,0 - 14,4 - 11,1 - 7,8 - 8,6
Bundesgebietdar.: Kreisfreie Städte <sup>5</sup> )	20 471,5 9 875,0	- 2,3 - 2,9	50,1 42,2	- 5,3 - 6,0	18,7 22,4	- 2,0 - 3,6	30,1 35,0	+ 2,7 + 1,5	8,8 9,6	- 12,7 - 11,6

<sup>1)</sup> Gebietsstand: 31. 12. 1981. — 2) Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970). — 3) Einschl. der Personen "Ohne Angabe" des Wirtschaftsbereiches. — 4) Anteil an Insgesamt. — 5) Einschl. Stadtstaaten, Stadtverband Saarbrücken sowie "Ohne Angabe" der regionalen Zugehörigkeit.

Stelle steht. Hohe Beschäftigtenanteile im Wirtschaftsbereich "Handel und Verkehr" zeigen sich — wie oben schon erläutert — für die Hansestädte Bremen und Hamburg sowie für Düsseldorf. Hinsichtlich des Ausländeranteils spiegelt sich die oben dargestellte Situation in den Bundesländern — allerdings nur in grober Form — in den Anteilen der ausgewählten "Großstädte" wider (Süd-Nord-Gefälle).

Vergleicht man die Ergebnisse von 1980 und 1982 für die "Großstädte", so fällt auf, daß neben Köln und Düsseldorf wiederum insbesondere die im Süden liegenden Landeshauptstädte Stuttgart und München die günstigere Beschäftigtenentwicklung im Beobachtungszeitraum aufweisen. Dies gilt nicht nur im Hinblick auf die — gemessen am Durchschnitt aller Großstädte — geringere Abnahme der

Beschäftigten insgesamt, sondern weitgehend auch bezüglich der nur relativ geringen (negativen) Veränderungen in den verschiedenen Wirtschaftsbereichen einschließlich der Ausländeranteile. Ganz erhebliche Abnahmewerte sind insbesondere für Duisburg mit einem Rückgang der Gesamtbeschäftigtenzahl um 8,0 % und einer Abnahme der Beschäftigten im Wirtschaftsbereich "Produzierendes Gewerbe" um 13,1 % festzustellen, ebenso für Dortmund, Frankfurt/M. und Bremen. Für den "Dienstleistungsbereich" gilt, daß der — auch für die Kreisfreien Städte insgesamt — zu beobachtende Trend der Zunahme der Beschäftigtenzahlen auch in den "Großstädten" (mit Ausnahme von Essen und Frankfurt/M.) zu beobachten ist. Dr. Bernd Becker/

Dipl.-Verwaltungswissenschaftler
Paul Breimaier

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

### Gartenbauerhebung 1981/82

#### Vorbemerkung

Bei einer statistischen Betrachtung der Landwirtschaft sind Untersuchungen über die verschiedenen Spezialgebiete wie Gartenbau, Weinbau, Binnenfischerei und Teichwirtschaft wichtige Bestandteile im Gesamtprogramm, weil jeder Bereich für sich besondere und typische Merkmale aufweist, die zu erfragen in großem Rahmen nicht möglich ist. Deshalb werden zu den von Zeit zu Zeit stattfindenden Landwirtschaftszählungen (LZ) fachbezogene Nacherhebungen durchgeführt, die einen tiefergehenden Einblick in die Struktur der Spezialbetriebe gestatten.

Die Gartenbauerhebung als Nacherhebung zur Landwirtschaftszählung hat die Aufgabe, die Betriebsverhältnisse des produzierenden Gartenbaus zu untersuchen. Zwar werden die meisten Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen auch in die Landwirtschaftszählungen und in die alle zwei Jahre stattfindenden Agrarberichterstattungen einbezogen. Diese auf die gesamte Landwirtschaft angelegten Erhebungen können jedoch aufgrund ihrer mehr globalen Ausrichtung den speziellen Fragen nach den Merkmalen des so vielseitigen Teilbereiches Gartenbau nicht gerecht werden. Hier liegt

deshalb die besondere Aufgabe der vom Gesetzgeber für diesen Bereich angeordneten Nacherhebung.

Von der Definition her gehören zu gartenbaulichen Erzeugnissen Obst, Gemüse, Blumen und Zierpflanzen, Baumschulerzeugnisse und gartenbauliche Sämereien. Normalerweise werden in der Öffentlichkeit mit dem Begriff Gartenbau auch Tätigkeiten wie Handel und Dienstleistungen im gärtnerischen Bereich verbunden. Die Systematik der Wirtschaftszweige ordnet jedoch diese Betätigungen dem gewerblichen Sektor zu, während die Nutzung von Bodenflächen mit gärtnerischen Kulturen der landwirtschaftlichen Erzeugung angegliedert ist. So kommt es, daß die als Teil einer Landwirtschaftszählung durchzuführende Erhebung im Gartenbau sich am Produkt orientieren und von daher die Kriterien für die Abgrenzung der zu erfassenden Betriebe ableiten muß. Demzufolge ist ein landwirtschaftlicher Großbetrieb, der auf einer Fläche Gemüse oder Obst anbaut. ebenso auskunftspflichtig in einer Gartenbauerhebung wie der hochspezialisierte Zierpflanzenbetrieb oder etwa ein Gartencenter mit einer Pflanzenanzuchtfläche, die oberhalb der Erfassungsgrenze liegt. Dagegen bleiben beispielsweise Betriebe des Garten- und Landschaftsbaus oder Friedhofsgärtnereien ohne entsprechende Nutzflächen außerhalb der Erhebung.

Wirtschaft und Statistik 12/83 955

Der vorliegende Aufsatz enthält Ausführungen zur Methodik der Gartenbauerhebung 1981/82 und soll durch Beschreibung der wichtigsten Ergebnisse einen Überblick über die derzeitige Struktur der Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen vermitteln. Das vollständige Programm der Erhebung mit ausführlicher tabellarischer Darstellung aller erhobenen Tatbestände wird in Kürze in der Fachserie 3 des Statistischen Bundesamtes unter dem Titel "Gartenbauerhebung 1981/82" veröffentlicht werden.

#### Methodische Hinweise **Erhebung und Aufbereitung**

Nach § 7 des Landwirtschaftszählungsgesetzes 1979¹) waren alle Betriebe zu erfassen, die Gartenbauerzeugnisse zum Verkauf anbauen, wenn sie eine gärtnerische Nutzfläche (GN) von mindestens 15 Ar oder eine GN unter Glas oder Kunststoff bewirtschafteten. Dabei waren folgende Tatbestände zu erheben:

- 1. Merkmale zur Kennzeichnung des Betriebes, Besitzverhältnisse, Buchführung, Erwerbs- und Unterhaltsquellen,
- 2. Betriebsflächen und deren Nutzung nach Nutzungsarten,
- 3. Arbeitskräfte nach Zahl und Arbeitszeitgruppen, fachliche Vorbildung des Betriebsleiters und seines Ehegatten,
- 4. Absatzwege.
- 5. Bauliche Einrichtungen.

In Verbindung mit der Gartenbauerhebung 1981/82 wurde - wie bei der Gartenbauerhebung 1972/73 - eine Erhebung über den erwerbsmäßigen Baumobstanbau (Obstanbauerhebung) durchgeführt. Diese Erhebung war aufgrund einer Richtlinie der Europäischen Gemeinschaften<sup>2</sup>) im Bodennutzungsgesetz3) angeordnet und wurde gesondert aufbereitet. Uber die Ergebnisse wurde bereits berichtet<sup>4</sup>).

Als Erhebungszeitraum für die Gartenbauerhebung war im Gesetz das erste Halbjahr 1982 festgelegt; die Durchführung fand demgemäß in den ersten Monaten des Jahres 1982 statt, so daß praktisch im April 1982 das Erhebungsgeschäft als beendet angesehen werden konnte. Befragung und Aufbereitung oblagen den Statistischen Landesämtern.

Die im Erhebungsbogen erfragten Angaben zur Flächennutzung, zu Unterglasanlagen, außerbetrieblichen Einkommen und Arbeitskräften waren auf das Jahr 1981 zu beziehen, während für die Aufgliederung der Betriebseinnahmen und für die Fragen nach den Absatzwegen die Verhältnisse im Durchschnitt der letzten Jahre maßgebend sein sollten. Bei den übrigen Fragen war der Zustand zum Zeitpunkt der Erhebung entscheidend.

Plausibilitätsprüfungen und die tabellarische Darstellung der Ergebnisse wurden mit bundeseinheitlichen Programmen maschinell von den Statistischen Landesämtern vorgenommen.

#### Gliederung der Betriebe

Der Darstellungsbereich der Gartenbauerhebung umfaßt alle in die Erhebung einbezogenen Betriebe. Die Gliederung der Betriebe nach Betriebsarten und -sparten geht von den Betriebseinnahmen aus, deren prozentuale Anteile von den Auskunftspflichtigen selbst zu schätzen waren. Dieses Vorgehen unterscheidet sich grundsätzlich von dem bei der LZ-Haupterhebung, bei der die Klassifizierung der Betriebe über Standarddeckungsbeiträge der einzelnen Produktarten und deren Anteile am Betriebseinkommen erfolgt. Hier handelt es sich also um eine aufgrund festgelegter Bewertungen errechnete Zuordnung, während in der Gartenbauerhe-

Gesetz über eine Z\u00e4hlung in der Landwirtschaft (Landwirtschaftsz\u00e4hlungsgetz 1979 – LwZG 1979) vom 5. Mai 1978 (BGBl. I S. 597).

1978 (BGBl. I S. 289).

bung die persönliche Einschätzung des Betriebsinhabers oder -leiters den Ausschlag gibt. Zum ersten Mal in einer Gartenbauerhebung wurden auch die Anteile der aus Handel oder Dienstleistungen des Betriebes stammenden Einnahmen gesondert festgestellt und als solche aus Gartenbau gewertet. Damit wurde einer in den letzten Jahren verstärkt fortgeschrittenen Entwicklung in den Betrieben und dem hieraus resultierenden Wunsch der Wissenschaft und auch der Praxis gleichermaßen Rechnung getragen.

Schema 1: Gliederung der Betriebseinnahmen



Die Klassifizierung erfolgte grundsätzlich nach dem Prinzip der überwiegenden Anteile an den Gesamteinnahmen des Betriebes und führte zu der in Schema 2 dargestellten Einteilung.

#### Betriebsarten:

- Betriebe insgesamt: Alle Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen zum Verkauf,
- Reine Gartenbaubetriebe: 75 % und mehr der gesamten Betriebseinnahmen stammen aus Gartenbau,
- Gartenbaubetriebe mit Landwirtschaft: 50 bis unter 75 % der gesamten Betriebseinnahmen stammen aus Garten-
- Gartenbaubetriebe: Summe aus "Reinen Gartenbaubetrieben" und "Gartenbaubetrieben mit Landwirtschaft",
- Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau: Weniger als 50 % der Betriebseinnahmen stammen aus Gartenbau. Diese Gruppe wird unterteilt in Betriebe mit Einnahmen aus Gartenbau von 25 bis unter 50 % und solche mit weniger als 25 %. In den folgenden Ausführungen wurden diese Betriebe kurz "Landwirtschaftliche Betriebe" genannt.

#### Schwerpunkte und Sparten

- Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Erzeugung: 50 % und mehr der Betriebseinnahmen stammen aus gartenbaulicher Erzeugung,
- Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Handel und Dienstleistungen: Mehr als 50 % der Betriebseinnahmen stammen aus Handel oder Dienstleistungen,
- Gartenbaubetriebe mit überwiegender Sparte: Mehr als 50 % der Betriebseinnahmen entfallen auf eine Sparte,
- Gartenbaubetriebe ohne überwiegende Sparte (Mehrspartenbetriebe): Auf keine Sparte entfallen mehr als 50 % der Betriebseinnahmen.

Außer nach dem Schwerpunkt ihrer Einnahmen wurden wie auch bei anderen Darstellungen in der Agrarstatistik üblich - die Betriebe nach der von ihnen bewirtschafteten Fläche gegliedert. Hierbei wurde zwischen zwei Arten der genutzten Fläche unterschieden:

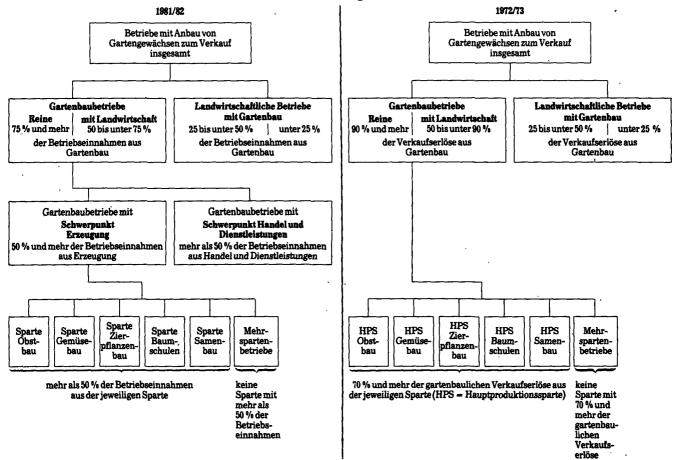
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF): Sie umfaßt Flächen, die als Ackerland (einschl. Erwerbsgartenland), Dauergrünland, Haus- und Nutzgärten, Obstanlagen, Baumschulen, Rebland, Korbweiden- und Pappelanlagen oder mit Weihnachtsbaumkulturen außerhalb des Waldes genutzt werden,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Richtlinie (EWG) Nr. 76/625 des Rates über die von den Mitgliedstaaten durchzuführenden statistischen Erhebungen zur Ermittlung des Produktionspotentials bestimmter Baumobstanlagen vom 20. Juli 1976 (Abl. Nr. L 218 S.10).

<sup>3)</sup> Gesetz über Bodennutzungs- und Ernteerhebung in der Fassung vom 21. August

<sup>4)</sup> Siehe WiSta 6/1983 "Obstanbauerhebung 1982".





 Gärtnerische Nutzfläche (GN): Sie ist Teil der LF und umfaßt die Freilandflächen mit Verkaufsanbau in Hauptnutzung von Obst, Gemüse, Zierpflanzen, Baumschulgehölzen und gärtnerischem Samenbau sowie Anbau von Gartengewächsen unter Glas und Kunststoff.

In beiden Fällen handelt es sich um die aufgrund ihrer Hauptnutzung festgestellte Grundfläche. Anbau in Nebenoder Mehrfachnutzung wurde bei der Flächenermittlung nicht berücksichtigt.

Schließlich wurde erstmals in einer Gartenbauerhebung eine Gliederung der Betriebe nach Vollbeschäftigten-Einheiten (VBE) versucht, da die alleinige Klassifizierung nach der Größe der genutzten Flächen heutzutage keinen befriedigenden Aufschluß mehr über die Leistungsfähigkeit der einzelnen Betriebe zu vermitteln vermag. Bei dieser Art der Gliederung wurden die nach Arbeitszeitgruppen erfaßten Arbeitskräfte mit bestimmten Faktoren zu VBE umgerechnet.

#### Vergleichsmöglichkeiten

In erster Linie stellt sich die Frage nach dem Vergleich mit der vorangegangenen Gartenbauerhebung 1972/73. Hier bieten sich die folgenden Möglichkeiten:

- Direkt vergleichbar sind die Angaben für Betriebe mit Unterglasanlagen, da in beiden Erhebungen alle Betriebe mit Anbau unter Glas und Kunststoff auskunftspflichtig waren.
- Eingeschränkt vergleichbar wegen Heraufsetzung der Erfassungsgrenze von 10 Ar GN (1972/73) auf 15 Ar (1981/82) sind praktisch alle übrigen Daten. Die Zahl der Betriebe, die durch die Änderung der Erfassungsgrenze 1982 nicht mehr erfaßt wurden, läßt sich für das Bundesgebiet mit schätzungsweise 10 500 oder 10,5 % beziffern. Die dazugehörige GN liegt mit etwa 1 220 ha oder 0,9 % in einem Bereich, der vernachlässigt werden kann.

Die Einschränkung in der Vergleichbarkeit dürfte sich daher auf flächenbezogene Tatbestände kaum auswirken.

- Stärkere Vorbehalte wegen Anwendung unterschiedlicher Klassifizierungsmerkmale gelten jedoch für den Vergleich der "Reinen Gartenbaubetriebe" und der "Gartenbaubetriebe mit Landwirtschaft" sowie für die Nachweise nach Sparten (1972: Hauptproduktionssparten). Dagegen sind die "Gartenbaubetriebe zusammen" durchaus vergleichbar, wie eine Aufbereitung des Grundmaterials 1981/82 nach 1972er Merkmalen ergab (siehe Tabelle 1).

Tabelle 1: Betriebe der Gartenbauerhebung 1981/82

Betriebe	Aufbereitung nach Gliederungsmerkmalen				
	1981/82	1972/73			
Betriebe insgesamt	67 369	67 369			
- Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau	24 535	24 620			
Gartenbaubetriebe zusammen	42 834	42 749			
Reine Gartenbaubetriebe	37 082	34 776			
Gartenbaubetriebe mit Landwirtschaft	5 752	7 973			
dar. Gartenbaubetriebe der Sparte:	1				
Obstbau	13 597	15 181			
Gemüsebau	8 591	9 292			
Zierpflanzen	8 731	11 551			
Baumschulen	2 582	3 278			
Gärtnerischer Samenbau	į 9 i	10			
Mehrspartenbetriebe	5 902	3 437			

Zu weiteren Erhebungen im Agrarbereich (Landwirtschaftszählung, Strukturerhebungen) gibt es kaum Möglichkeiten für Vergleiche. Ergebnisse aus den Spezialerhebungen im Bereich des Gartenbaus (Gemüse-, Zierpflanzen- oder Baumschulerhebung) können nur bedingt zu Vergleichen herangezogen werden, da die Erfassungsgrenzen mit denen der Gartenbauerhebung nicht übereinstimmen. In gewissem Maße trifft dies auch für die gleichzeitig mit dieser Gartenbauerhebung durchgeführte Obstanbauerhebung 1982

zu, weil hier nur Betriebe mit einer Baumobstfläche ab 15 Ar auskunftspflichtig waren.

Bei einer Reduzierung der Grundgesamtheit 1972/73 auf die Abgrenzungskritierien 1981/82 lassen sich die Eckwerte beider Erhebungen wie folgt gegenüberstellen:

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1972
Betriebe mit Anbau von			
Gartengewächsen für den Verkauf			
insgesamt	Anzahl	67 369	89 300
dar.:Gartenbaubetriebe	Anzahl	42 834	52 200
Gärtnerische Nutzfläche (GN)			
insgesamt	ha	117 673	132 800
dar.: in Gartenbaubetrieben	ha	83 449	85 570
Betriebe mit Unterglasanlagen	Anzahi	19 659	24 414
Unterglasflächen insgesamt	ha	3 494	3 404
dar.: Gewächshausfläche	ha	3 074	2 752
Ständig beschäftigte Arbeitskräfte	Anzahl	82 039	90 242
dar.: Familienarbeitskräfte	Anzahl	45 582	56 632

### Ergebnisse 5)

#### Betriebe insgesamt und Flächen

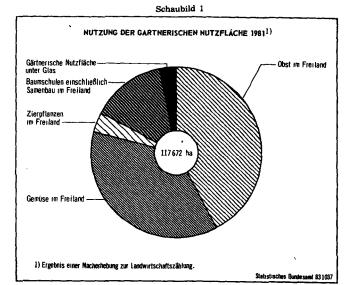
In der Gartenbauerhebung 1981/82 wurden insgesamt 67 369 Betriebe ermittelt, die im Berichtsjahr 1981 auf einer Fläche von 117673 ha Gartengewächse für den Verkauf angebaut hatten. Hiervon waren 37 082 (55 %) reine Gartenbaubetriebe mit 75 % und mehr der gesamten Betriebseinnahmen aus Gartenbau. 5 752 (8,5 %) waren Gartenbaubetriebe mit Landwirtschaft, d. h. ihre Betriebseinnahmen stammten zu 50 bis unter 75 % aus Gartenbau. Beide Betriebsarten zusammen - Gartenbaubetriebe im Sinne dieser Erhebung - verfügten mit rd. 83 000 ha über 71 % der GN. An Betrieben, deren Einkommen zu weniger als der Hälfte aus Gartenbau stammte - landwirtschaftliche Betriebe im Sinne dieser Erhebung —, wurden 24 535 (36 %) gezählt, mit einer zugehörigen GN von 34 000 ha (29 %). Bei diesen Betrieben lag das Schwergewicht bei solchen, deren Anteil des gartenbaulichen Einkommens weniger als 25 % des Betriebseinkommens betrug, nämlich bei 18 058 Betrieben mit rd. 21 000 ha GN. Die im Durchschnitt auf einen Betrieb entfallende landwirtschaftliche Nutzfläche (LF) lag 1981 bei fast 8,9 ha gegenüber 8,0 ha im Jahr 1972 und bei 1,7 ha GN (1972: 1,3 ha). Für die Gartenbaubetriebe errechneten sich die entsprechenden Werte mit 3,6 ha LF (1972: 2,6 ha) und 1,9 ha GN (1972: 1,5 ha). Auch bei Berücksichtigung der weiter oben beschriebenen Einschränkungen durch Wegfall der kleinsten Betriebe ist an diesen Zahlen der allgemein in der Landwirtschaft zu beobachtende Trend zu größeren Produktionsstätten bei gleichzeitig sinkender Zahl der Einheiten zu beobachten.

Von der gesamten GN — 117 673 ha — befinden sich rd. 3 500 ha oder 3 % unter Glas oder Kunststoff, 114 200 ha sind Freilandflächen, auf denen die Produkte der verschiedenen Erzeugnisgruppen angebaut werden (siehe Schaubild 1). Den mit Abstand größten Teil der GN nehmen mit 50 000 ha die Obstflächen in Anspruch. Ihr Anteil beträgt immerhin 42 %. Die Fläche verteilt sich dabei auf rd. 35 600 oder 53 % aller Betriebe, wobei nicht nur die Flächen für Baumobst, sondern auch die für Strauchbeerenobst und Erdbeeren eingerechnet sind

An zweiter Stelle nach dem Umfang der Anbaufläche steht der Gemüsebau. Rund 43 000 ha oder 37 % der gesamten GN sind 1981 mit Gemüse auf dem Freiland genutzt worden; hinzu kommt noch etwa ein Viertel der Unterglasfläche, was jedoch, gemessen an der Gesamtfläche, nicht ins Gewicht fällt. Der gesamte Gemüseanbau verteilt sich auf etwa 26 000 Betriebe; das sind rd. 39 % aller gartenbaulichen Produzenten.

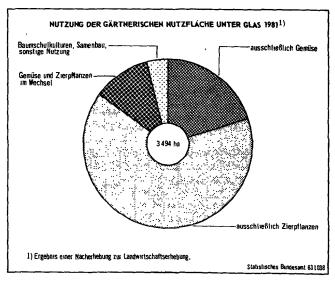
Mit annähernd 17 000 ha bewirtschaften die insgesamt 5 600 Baumschulbetriebe ebenfalls einen beachtlichen Teil der GN. In dem Schaubild sind hier wegen ihres geringen Umfangs die Freilandflächen für Gartenbausämereien (114 ha) mit einbezogen. Etwa 200 Betriebe befassen sich im Bundesgebiet mit solchen Spezialkulturen.

Dem Flächenumfang nach an letzter Stelle – selbst wenn man die anteilmäßigen Unterglasflächen einbezieht – liegen



die Betriebe mit Anbau von Zierpflanzen. Nur rd. 6 % der Fläche werden von ihnen beansprucht, doch betätigt sich etwa ein Viertel (16 000) aller Betriebe auf diesem Sektor. Bei der oben vorgenommenen Darstellung liegt infolge von Mehr-

Schaubild 2



fachzählungen bei der Anzahl der Betriebe die Summe höher als die tatsächliche Gesamtzahl.

Der auf die einzelnen Erzeugnisarten entfallende Anteil an Betrieben und GN läßt jedoch keine Rückschlüsse auf ihre wirtschaftliche Bedeutung zu. Im Gegenteil — die beispielsweise von den Zierpflanzenbetrieben auf relativ kleiner GN erwirtschafteten Verkaufserlöse lagen 1981/82 bei 1,7 Mrd. DM und damit höher als die für Obst (0,9 Mrd. DM) oder die für Gemüse (0,7 Mrd. DM) und Baumschulerzeugnisse (0,8 Mrd. DM) zusammen 6).

#### Gartenbaubetriebe

Es liegt auf der Hand, daß die aufgrund der Klassifizierungskriterien festgestellten Gartenbaubetriebe im Rahmen dieser Erhebung einer gründlicheren Betrachtung unterzogen werden als die Gesamtzahl der Betriebe oder etwa auch der Bereich der landwirtschaftlichen Betriebe, für die der Gartenbau nur den unwichtigeren Teil der Produktion darstellt. Die nachfolgende Ergebniskommentierung bezieht sich daher ausschließlich auf die Gruppe der Gartenbaubetriebe

<sup>5)</sup> Siehe auch Tabellen S. 848° ff.

<sup>6)</sup> Quelle: Agrarbericht 1983 der Bundesregierung, Materialband S. 27.

#### Schaubild 3

#### Schwerpunkte und Sparten

Von den rd. 42 800 ermittelten Gartenbaubetrieben haben etwa 39 400 oder 92 % ihren Schwerpunkt im Bereich der Erzeugung, d. h. 50 % oder mehr ihrer gesamten Betriebseinnahmen stammen aus gartenbaulicher Produktion. Etwa 3 400 Betriebe beziehen dagegen den überwiegenden Teil ihrer Einnahmen aus Handel mit zugekaufter Ware oder Dienstleistungen, also aus einem gewerblichen Teil des Gartenbaubetriebes. Hier darf nicht übersehen werden, daß es sich dabei nur um Betriebe handelt, die aufgrund einer vorhandenen gartenbaulichen Produktionsfläche zu erfassen waren, im Unterschied zu der großen Zahl der Betriebe des gewerblichen Gartenbaus, die über keine oder nur eine unterhalb der Erfassungsgrenze liegende GN verfügen, daher also nicht zum Erhebungsbereich dieser Gartenbauerhebung zu rechnen waren.

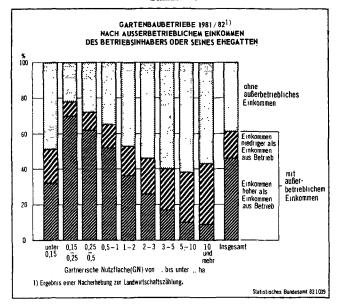
Je nach dem überwiegenden Teil einer bestimmten Produktionsrichtung wurden die Gartenbaubetriebe mit dem Schwerpunkt Erzeugung nach Sparten gegliedert. Die zahlenmäßig größte Gruppe bildet dabei die Sparte Obstbau mit 13 600 Betrieben und 30 300 ha GN. Die in diesen Betrieben bewirtschaftete Obstfläche beträgt fast 29 700 ha, von denen 26 200 ha mit Baumobst genutzt sind.

Die Zahl der Betriebe der Sparten Gemüsebau (8 600) und Zierpflanzenbau (8 700) ist fast gleich groß, allerdings bewirtschaften die Gemüsebetriebe mit 19 400 ha eine erheblich umfangreichere GN als die Zierpflanzenbetriebe (6 400 ha). Weitere 2 600 Betriebe sind der Sparte Baumschulen zuzuordnen; die entsprechende GN beläuft sich hier auf 14 500 ha. Für einen Teil der Betriebe ist keine überwiegende Sparte ausgewiesen, sie gelten als sogenannte Mehrspartenbetriebe. Im Jahr 1982 wurden 5 900 solcher Betriebe ermittelt mit einer GN von rd. 10 000 ha.

Eine zusätzliche Beurteilung der Bewirtschaftungsintensität in den einzelnen Sparten läßt sich durch Informationen über den Besatz mit Unterglasanlagen und den Einsatz von Arbeitskräften ermöglichen. Die Darstellungen in Tabelle 2 geben Aufschluß über diese wichtigen Kriterien und zeigen deutlich die Unterschiede zwischen den einzelnen Sparten. Der relativ starke Bestand an Unterglasanlagen in Verbindung mit hohem Arbeitskräftebesatz in den Zierpflanzenbetrieben verdeutlicht die hohe Intensitätsstufe dieser Sparte gegenüber dem weniger intensiv betriebenen Obstbau oder Gemüsebau. Die Mehrspartenbetriebe liegen mit dem Umfang der GN je Betrieb und ihrem Arbeitskräftebesatz je ha GN folgerichtig zwischen Zierpflanzen- und Gemüsebaubetrieben, während Baumschulen bei absolut großer Nutzfläche und hoher Arbeitskräftezahl in der Bewertung des Arbeitskräftebesatzes je ha GN etwa mit den Gemüsebaubetrieben gleichzusetzen sind.

#### Außerbetriebliches Einkommen

Da es sich bei den Gartenbaubetrieben in der Mehrzahl um kleine Betriebe mit verhältnismäßig geringer Produktionsfläche handelt, ist das Streben nach einer zusätzlichen Einkommensquelle außerhalb des eigenen Betriebes relativ häufig. Von 42 400 Gartenbaubetrieben, die sich 1982 in der Hand natürlicher Personen befanden, hatten nur 16 400 oder



39 % kein außerbetriebliches Einkommen; in den übrigen 26 000 Betrieben verdienten Betriebsinhaber oder Ehegatte etwas hinzu oder hatten Einkünfte aus anderen Quellen (z. B. Rente, Pension, Zinseinnahmen u. ä.). Bemerkenswert ist dabei, daß in fast 19 500 Fällen das außerbetriebliche Einkommen höher lag als das betriebliche. Rund 2 200 Betriebsinhaber verfügten über zusätzliches Einkommen aus einem rechtlich selbständigen gartenbaulichen Gewerbebetrieb, was in der Erhebung als außerbetriebliches Einkommen gewertet wurde.

Wie das Schaubild 3 zeigt, ist der Anteil der Betriebe, die außerbetriebliches Einkommen angegeben haben, in den niedrigsten Größenklassen am höchsten und nimmt mit steigender GN ab. Das gleiche gilt auch für die Betriebe, bei denen die außerbetrieblichen Einkünfte höher liegen als die betrieblichen. Der geringe Prozentsatz solcher Betriebe in der Größenklasse unter 0,15 ha GN erklärt sich einmal daraus, daß diese Klasse zahlenmäßig schwach besetzt ist, und zum anderen daraus, daß es sich hier um Unterglasbetriebe handelt, die eine wesentlich höhere Flächenproduktivität als Freilandbetriebe besitzen.

#### Arbeitskräfte

Die Angaben über Arbeitskräfte in den Betrieben mit Anbau von Gartengewächsen wurden nur für die Gartenbaubetriebe ausgewertet und dargestellt. Bei der Betrachtung der Ergebnisse muß im Auge behalten werden, daß die genannten Arbeitskräfte auch im nichtgartenbaulichen Teil des Betriebes im Laufe des Jahres zum Einsatz gekommen sind. Eine quantitative Feststellung dieser Arbeitszeiten wäre jedoch nur sehr schwer möglich und war im Rahmen der Gartenbauerhebung auch nicht beabsichtigt.

Tabelle 2: Ausgewählte Daten der Gartenbaubetriebe

Sparte	Betriebe	Gärtne- rische Nutz- fläche	Sparten- spezi- fische Freiland-	Unter- glas- fläche	Arbeits- kräfte VBE¹)	Gärtne- rische Nutz- fläche	Unter- glas- fläche	Arbeits- kräfte	VBE¹)	Arbeits- kräfte	VBE1)	
		(GN)	fläche					je Be	trieb		je ha	/GN
	Anzahl		ha		Anz	ahl	h	a		An	zahl	
Obstbau Gemüsebau Zierpflanzenbau Baumschulen Mehrsparten	13 597 8 591 8 731 2 582 5 902	30 310 19 360 6 443 14 517 10 092	29 674 18 169 3 109 13 973	646 2 102 98 343	48 975 30 592 49 657 23 501 25 828	15 732 16 823 36 250 14 309 14 801	2,2 2,3 0,7 5,6 1,7	0,08 0,24 0,04 0,06	3,6 3,6 5,7 9,1 4,4	1,2 2,0 4,2 5,5 2,5	1,6 1,6 7,7 1,6 2,6	0,5 0,9 5,6 1,0 1,5

<sup>1)</sup> Vollbeschäftigten-Einheiten.

Tabelle 3: Gartenbaubetriebe nach ihren Besitzverhältnissen

	Ohne	gepachtete F	läche	Mitausschlie	eßlich gepach	nteter Fläche	Mit	eigener und g	epachteter Fl	iche
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) von bis unter ha	Betriebe	LF	GN¹)	Betriebe	LF	GN¹)	Betriebe	zusammen	F darunter gepachtet	GN¹)
	Anzahl	h	a	Anzahl	h	ıa	Anzahl		ha	
unter 0,50 0,50 — 1,00 1,00 — 2,00 2,00 — 5,00 5,00 — 7,50 7,50 — 10,00 10,00 — 20,00 20,00 und mehr	9 559 6 169 4 187 2 923 757 337 597	2 583 4 299 5 707 8 868 4 589 2 924 8 263 12 790	2 313 3 338 3 872 5 026 2 435 1 589 4 940 4 104	2 106 973 719 678 213 137 245 144	530 671 981 2 141 1 287 1 177 3 351 6 746	502 590 813 1 616 947 801 1 990 3 172	1 347 1 693 2 061 3 000 1 342 820 1 587 946	414 1 229 2 943 9 830 8 250 7 081 22 033 37 121	208 532 1 240 4 009 3 370 2 911 9 880 17 980	366 994 2 231 6 428 4 677 3 631 10 752 16 322
Insgesamt	24 823	50 022	27 616	5 215	16 883	10 432	12 796	88 901	40 130	45 401

<sup>1)</sup> Gärtnerische Nutzfläche.

Insgesamt waren im Jahr 1981 in den Gartenbaubetrieben 203 533 Arbeitskräfte beschäftigt, von denen rd. 97 000 oder 48 % den Familien der Betriebsinhaber angehörten. Ständige Arbeitskräfte, d. h. solche, die 200 und mehr Arbeitstage im Jahr beschäftigt waren, gab es 1981 rd. 82 000, also etwa 40 % der Gesamtzahl. Hiervon stellten die Familienarbeitskräfte allein 45 600 oder 56 %. Die der Zahl nach zweitgrößte Gruppe sind die Beschäftigten mit weniger als 50 Arbeitstagen im Jahr, die als Aushilfskräfte in der Regel nur zu Arbeitsspitzen in den Betrieben eingesetzt werden. Rund 63 000 oder 31 % der Gesamtzahl wurden hier festgestellt, wobei der Anteil aus den Familien der Betriebsinhaber mit rd. 23 000 natürlich im Verhältnis geringer ist als bei den ständigen Arbeitskräften.

Die übrigen rd. 58 000 Beschäftigten sind jeweils zwischen 50 und 200 Tagen in den Gartenbaubetrieben beschäftigt und stammen etwa zur Hälfte aus den Familien der Betriebsinhaber.

Die bereits erwähnte Umrechnung der Zahl der Arbeitskräfte zu Vollbeschäftigten-Einheiten (VBE) soll dazu dienen, die tatsächliche Inanspruchnahme von Arbeit in den Betrieben erkennbar und besser vergleichbar zu machen, als es durch die bloße Feststellung der Zahl der Arbeitskräfte möglich ist. Bei dieser Berechnung wurde die jeweilige Anzahl der Arbeitskräfte in den einzelnen Arbeitszeitgruppen mit bestimmten Faktoren multipliziert, und zwar bei 200 und mehr vollen Arbeitstagen mit dem Faktor 1,0, bei 100 bis unter 200 Arbeitstagen mit 0,7, bei 50 bis unter 100 Arbeitstagen mit 0,3 und bei unter 50 Arbeitstagen mit 0,1. Aus der Addition der Produkte ergab sich dann der Wert für die VBE je Betrieb.

#### Besitzverhältnisse

Von den Gartenbaubetrieben bewirtschaften etwa 58 % ausschließlich eigene Flächen, 12 % ausschließlich gepachtete Flächen, bei 30 % liegen gemischte Besitzverhältnisse vor (siehe Tabelle 3). Die Anteile der jeweiligen Besitzverhältnisse sind in den einzelnen Größenklassen unterschiedlich verteilt. So überwiegen in den kleineren Betrieben (bis 5 ha LF) eindeutig die Betriebe ohne Pachtflächen, dagegen liegt in den Größenklassen über 5 ha LF der Schwerpunkt mit ähnlicher Deutlichkeit bei den Betrieben mit gemischter Besitzform. Der Anteil der reinen Pachtbetriebe liegt in allen Größenklassen — mit Ausnahme der untersten — bei etwa 10 % der jeweiligen Gesamtzahl.

#### Absatzwege

Ein weiteres wichtiges Merkmal, nicht nur für die vergleichende Betrachtung der Betriebe, sondern auch für Fragen der Marktentwicklung allgemein, ist die Form der Vermarktung der Erzeugnisse. In der Erhebung wurde deshalb ermittelt, welche Absatzwege in der Regel von den Betrieben benutzt werden und welche Anteile des Gesamtumsatzes auf diese einzelnen Absatzwege entfallen. Die Angaben waren auf die gartenbaulichen Erzeugnisse eines Betriebes und nicht auf die einzelnen Erzeugnisgruppen zu beziehen.

Bevorzugter Absatzweg aller Gartenbaubetriebe ist danach der Direktverkauf an Endverbraucher. Von den 43 000 Gartenbaubetrieben insgesamt gaben allein 23 200 oder 54 % der Betriebe diese Form des Erzeugnisabsatzes an, darunter waren 18 100 Betriebe, die 50 % und mehr der Verkaufserlöse über diesen Absatzweg erzielten. Eindeutig an erster Stelle nach der Zahl der Fälle liegt dabei der Absatz direkt ab Betrieb vor dem Verkauf im betriebseigenen Ladengeschäft oder über den Wochenmarkt.

Als zweitwichtigster Weg ist der Absatz durch Gemeinschaftsverkauf über Versteigerungen, Absatzgenossenschaften und Erzeugergroßmärkte genannt. Dieser Weg wird von rd. 14 700 Betrieben beschritten. Etwa 13 200 von ihnen bestreiten über diese Einrichtungen mindestens die Hälfte ihres Umsatzes.

Nach der Häufigkeit der Fälle folgt der Weg über den Großund Einzelhandel, der von rd. 10 300 Betrieben angegeben
wird. Hier handelt es sich im wesentlichen um Verkauf an
Großhändler, Kettenläden und Kommissionäre (ca. 8 000
Betriebe), in geringerem Maße um Abgabe im Fahrverkauf
oder an einen rechtlich selbständigen Handelsbetrieb. Etwa
5 700 Erzeuger wählen den Weg über sonstige Großabnehmer.
Gemeint sind hiermit u. a. die verarbeitende Industrie,
Behörden, Gemeinden oder auch andere Gartenbaubetriebe.
Der am seltensten genannte Absatzweg ist der der Selbstvermarktung über den Großmarkt. Hieran sind nur etwa 3 600
Gartenbaubetriebe beteiligt.

Je nach ihrer Spartenzugehörigkeit sind die Betriebe bei dem Absetzen der Erzeugnisse unterschiedlich orientiert. Obst-und Gemüsebetriebe bevorzugen beispielsweise den Gemeinschaftsverkauf über Erzeugerorganisationen vor dem direkten Absatz an Endverbraucher. Zierpflanzen-, Baumschul- und Mehrspartenbetriebe wählen in den meisten Fällen den Direktverkauf, in zweiter Linie den Weg über Groß- und Einzelhandel (Zierpflanzenbetriebe), sonstige Großabnehmer (Baumschulen) oder den Gemeinschaftsverkauf über Erzeugerorganisationen (Mehrspartenbetriebe). Die Konzentration auf einen Absatzweg je Betrieb ist dabei beachtlich. Bei Obst- und Gemüsebetrieben trifft dies in fast 80 % der Fälle zu, bei Zierpflanzen- und Mehrspartenbetrieben in 61 bzw. 67 % der Fälle. Baumschulen sind dagegen zu mehr als der Hälfte auf zwei oder mehr Absatzwege eingestellt.

Abschließend betrachtet ist festzustellen, daß sich in den letzten zehn Jahren im Gartenbau ein wesentlicher Wandel vollzogen hat, der sich nicht allein durch zahlenmäßige Abnahme der Produktionsstätten bei zunehmender Betriebsgröße ausdrückt. Durch die starke Konkurrenz aus dem EG-Raum kamen auf die Betriebe und deren Leiter erhöhte Anforderungen zu, die zu verstärktem Einsatz technischen Mittel und zur Reduzierung von Arbeitskräften führten wodurch die Produktivität allgemein einen Anstieg erfuhr. In der Gartenbauerhebung 1981/82 wurde versucht, dem Wandel in der Struktur der Betriebe durch Feststellung entsprechender Merkmale und Tatbestände Rechnung zu tragen.

Diplomlandwirt Erich Müller

# Bautätigkeit und Wohnungen

### Wohnverhältnisse und Mieten im April 1982 Ergebnisse der Mikrozensus-Ergänzungserhebung

#### Vorbemerkung

Die Unterrichtung der Öffentlichkeit und der mit wohnungspolitischen und städtebaulichen Aufgaben betrauten Stellen über die Entwicklung auf dem Wohnungssektor erfolgt durch die amtliche Statistik vor allem aufgrund der in größeren Zeitabständen durchgeführten totalen Gebäudeund Wohnungszählungen - zuletzt am 25. Oktober 1968 -, deren Ergebnisse durch Daten aus Wohnungsstichproben aktualisiert und ergänzt werden. Dazu dienten sowohl die 1 %-Wohnungsstichproben der Jahre 1972 und 1978 als auch die nach dem Gesetz über die Durchführung einer Repräsentativstatistik der Bevölkerung und des Erwerbslebens (Mikrozensus) vom 15. 7. 19751) im Abstand von zwei Jahren durchzuführende Ergänzungserhebung zum Mikrozensus über die Mietbelastung und Unterbringung der Haushalte. Die erste Ergänzungserhebung fand im April 1980 statt<sup>2</sup>), die zweite im April 1982. Insbesondere die Ergänzungserhebungen zum Mikrozensus kennzeichnen das Bemühen, dem besonderen Interesse, das dem Wohnungsmarktgeschehen zukommt, zu entsprechen und kurzfristig aktuelle Daten über neuere strukturelle Entwicklungen im Wohnungsbestand über das Mietengefüge und die Mietenentwicklung bereitzu-

Im folgenden wird über die Ergebnisse der Ergänzungserhebung im April 1982 berichtet. Dazu erscheinen einige methodische Hinweise angebracht.

#### Methodische Hinweise

Die unterschiedlichen Erhebungskonzepte der Wohnungsstichprobe und der Mikrozensus-Ergänzungserhebung, die teilweise unterschiedlichen Fragestellungen sowie der andere Befragtenkreis²) schränken einen ergebnisbezogenen Zeitvergleich ein. So wird beispielsweise bei der Ergänzungserhebung auf einen Gebäudebogen verzichtet, so daß wohnungsspezifische Angaben sich allein auf die Angaben der Wohnungsinhaber stützen, d. h. in den Ergänzungserhebungen wird beispielsweise das Baualter beim Mieter erfragt und nicht, wie bei der Wohnungsstichprobe, beim Eigentümer. Ebenso wird in der Ergänzungserhebung auf die Erfassung leerstehender Wohneinheiten verzichtet.

Aus methodischer Sicht²) sei hier nochmals auf folgendes hingewiesen: Vom Prinzip her ist der Auswahlplan für die dem Mikrozensus zugrundeliegende Flächenstichprobe immer auf den neuesten Bebauungsstand abgestellt, d. h. alle nach der Totalzählung 1970 erstellten Gebäude haben eine Auswahlchance. In der Praxis ergeben sich jedoch für die vollständige Einbeziehung von Auswahlbezirken, in denen erst nach 1970 Gebäude errichtet worden sind, gewisse Schwierigkeiten. Es wurden deshalb die Zahlen in der Ergänzungserhebungen für die 1972 und später errichteten Wohneinheiten länderweise an Eckwerte aus der Bautätigkeitsstatistik angepaßt, wie das auch bei der Wohnungsstichprobe 1978 geschehen ist.

Bei der folgenden Darstellung wird von den bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden ausgegangen, die mit mehr als 96 % aller bewohnten Wohneinheiten wohnungswirtschaftlich ohnehin das größere Gewicht haben. Über leerstehende sowie von ausländischen Streitkräften privatrechtlich angemietete Wohneinheiten können keine Aussagen gemacht werden.

Die Angaben über das Mietengefüge und die Mietenentwicklung beziehen sich nur auf die sogenannten reinen Mietwohnungen, deren Wohnungsinhaber Auskunft über die Miete und — soweit die Mietbelastung untersucht wird auch über das Einkommen gegeben haben<sup>3</sup>).

#### Entwicklung des Wohnungsbestandes seit 1978

Ein Vergleich der Zahl der bewohnten Wohneinheiten von 1978 und 1982 in Tabelle 1 läßt einen Anstieg von 4,9 % erkennen. Auf 1980 bezogen beträgt der Zuwachs 2,1 %. Die bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden<sup>4</sup>) verzeichnen Veränderungsraten von 4,4 % für den Zeitraum 1978 bis 1980 und 1,9 % für den Zeitraum 1980 bis 1982. Dabei entfallen im Jahr 1982 40,1 % der bewohnten Wohneinheiten

Tabelle 1: Entwicklung des Bestandes an Wohneinheiten

Gegenstand der Nachweisung	1%-Woh- nungs- stichprobe		änzungs- oung¹)
	1978	1980	1982
Wohneinheite	n in 1 000		
Wohneinheiten insgesamt	23 839.1	2)	2)
•	20 000,1	,	'
<ul> <li>Leerstehende und von Angehörigen ausländischer Streitkräfte privatrechtlich gemietete</li> </ul>			
Wohneinheiten	779,3	2)	2)
- Bewohnte Wohneinheiten	23 059,8	23 678,8	24184,1
<ul> <li>Freizeitwohneinheiten,</li> <li>Wohneinheiten in Wohnheimen,</li> <li>Nichtwohngebäuden mit</li> <li>Wohnraum und ständig bewohnten</li> </ul>			
Unterkünften	805,3	878,3	951,8
Bewohnte Wohneinheiten in     Wohngebäuden	22 254,5	22 800,5	23 232,3
Eigentümerwohneinheiten in Wohngebäuden	8 365,3	8 890,1	9 321,5
<ul> <li>Völlig untervermietete</li> <li>Wohneinheiten in Wohngebäuden .</li> </ul>	30,5	22,8	19,1
<ul> <li>Bewohnte Mietwohneinheiten in Wohngebäuden</li> </ul>	13 858,7	13 887,6	13 891,7
<ul> <li>Dienst-, Werks-, Stifts-, Berufs-, Geschäftsmietwohneinheiten und Wohneinheiten mit</li> <li>Dauerwohnrecht, vom Eigentümer kostenlos bzw. verbilligt oder wegen finanzieller Vorleistungen ermäßigte Wohneinheiten,</li> </ul>			,
Einheiten ohne Küche/Kochnische	2 937,9	2 933,6	2 867,7
Bewohnte reine Mietwohnungen in     Wohngebäuden     dar.: mit Angabe der Miete     dar.: mit Einkommensangabe     und einem Einkommen	10 920,8 10 339,8	10 954,0 10 845,0	11 024,0 10 905,7
bis unter 5 000 DM	9 899,1	10 358,3	10 308,0
Durchschnittsfläche je Bewohnte Wohneinheiten in	Wohneinheit	in m²	1
Wohngebäuden	81	82	82
dar.: Eigentümerwohneinheiten	103	104	105
Mietwohneinheiten	67	67	67
dar.: Reine Mietwohnungen	67	67	67
Durchschnittsmiete je	Wohnung in	DM	
Bewohnte reine Mietwohnungen³)	~	323	367
Durchschnittsmiete je	m² Fläche in	DM	
Bewohnte reine Mietwohnungen³)		4,82	5,48

 $<sup>^1)</sup>$  Im Rahmen des Mikrozensus "Mietbelastung und Unterbringung der Haushalte". —  $^2)$  1980 und 1982 nichterfaßt. —  $^3)$  Mit Angabe der Miete.

<sup>1)</sup> BGBl. I S. 1909.

<sup>2)</sup> Siehe "Wohnverhältnisse und Mieten im April 1980" — Ergebnis der Mikrozensus-Ergänzungserhebung — in WiSta 11/1982, S. 822 ff.

<sup>3)</sup> Von den Inhabern reiner Mietwohnungen hat 1 % keine Angaben über die Miete gemacht. Dieser Prozentsatz erhöht sich um 3 %, wenn man die Personen berücksichtigt, die keine Angaben über ihr Einkommen gemacht haben.

<sup>4)</sup> Einschließlich völlig untervermieteter Wohneinheiten.

in Wohngebäuden auf Eigentümerwohneinheiten und 59,9 % auf Mietwohneinheiten. Während für die Eigentümerwohneinheiten in der Zeit von 1978 bis 1982 ein Anstieg von 11,4 % zu verzeichnen war, zeigte die Zuwachsrate für Mietwohneinheiten nahezu keine Änderung.

Als Mittelpunkt des individuellen und familiären Lebens nimmt "Wohnen" auch im öffentlichen Interesse seit jeher eine herausgehobene Stellung ein. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf den strukturellen Aspekten des Wohnungsbestandes. Die folgende Strukturanalyse geht konkret von der Aufschlüsselung des Wohnungsbestandes nach Baualter und Ausstattung aus. Zunächst wird über den Mietwohnungsmarkt berichtet.

Eine Analyse der Aufgliederung der bewohnten Mietwohneinheiten in Wohngebäuden nach Baualter des Gebäudes bzw. der Wohnung<sup>5</sup>) aufgrund der Tabelle 2 zeigt per Saldo für die Erhebung 1982 bei den Mietwohneinheiten, die bis 1971 erbaut wurden, einen Abgang von 0,25 Mill. Einheiten. Demgegenüber haben sich die Mietwohneinheiten, die 1972 und später erbaut wurden, um eine in etwa gleich hohe Anzahl erhöht. Allerdings haben die Eigentümerwohneinheiten im gleichen Zeitraum eine Steigerung um 0,43 Mill. zu verzeichnen<sup>6</sup>).

Tabelle 2: Bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden nach Besitzverhältnis und Baualter

Gegenstand der Nachweisung	1980	1982
Wohneinheiten		
Baualter <sup>1</sup> ) bis 1971	19 306,2	19 054,9
1972 und später	3 494,3	4 177,4
Insgesamt	22 800,5	23 232,3
Eigentümerwohneinheiten		
Baualter <sup>1</sup> ) bis 1971	7 148,2	7 148,0
1972 und später	1 741,9	2 173,5
Zusammen	8 890,1	9 321,5
Mietwohneinheiten <sup>2</sup> )		
Baualter <sup>1</sup> ) bis 1971,	12 158,0	11 906,9
1972 und später	1 752,4	2 003,9
Zusammen	13 910,4	13 910,8

<sup>1)</sup> Baualter der Wohneinheit. - 2) Einschl. völlig untervermieteter Wohneinheiten.

Generell zeigt sich, daß der bereits in der Ergänzungserhebung 1980 nachgewiesene Strukturwandel sich weiter zugunsten der Eigentümer fortgesetzt hat. In diesem Zusammenhang erscheint eine Überprüfung der Mobilität am Wohnungsmarkt aufschlußreich. Einen groben Indikator für die Mobilität am Wohnungsmarkt stellt das Einzugsjahr dar. So wechselten z. B. 0,41 Mill. Eigentümerwohneinheiten, die bis 1979 erbaut wurden, im Jahr 1980 und später ihren Eigentümer und/oder wurden vom Eigentümer selbst bezogen. Dabei ist die Tendenz zu Eigentümerwohneinheiten mit ein und zwei Wohneinheiten unverkennbar (siehe Tabelle 3). Ab 1980 sind 0,29 Mill. Eigentümerwohneinheiten, die 1980 und später gebaut wurden, bezogen worden. In Mietwohneinheiten, die bis 1979 erbaut wurden, sind seit 1980 2,9 Mill. Mieter eingezogen.

Untersucht man die Struktur von Eigentümer- und Mietwohneinheiten nach der Durchschnittsfläche je Wohneinheit, zeigt sich, wie in der Vergangenheit auch, eine steigende Tendenz. So nahm die Fläche aller bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden zwischen 1978 und 1982 von 81 auf 82 m² zu. Bei den Eigentümerwohneinheiten stieg die Durchschnittsfläche von 103 auf 105 m², gegenüber einer seit 1978 konstant gebliebenen Durchschnittsfläche von 67 m² bei den Mietwohneinheiten.

Die Mietensituation ist, bezogen auf die reinen Mietwohnungen, durch eine Erhöhung der Durchschnittsmiete von 290 DM im Jahr 1978 auf 367 DM im Jahr 1982 gekennzeich-

Tabelle 3: Bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden 1982 nach Baualter, Besitzverhältnis und Jahr des Einzugs

1 000

		Bau	alter	
Gegenstand der Nachweisung	bis 1979	da	1980 und	
	072 1918	bis 1971	1972 1979	später
Insgesamt	22 711,2	19 054.9	3 656.3	521,1
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	19 191,2	16 350.8	2 840.4	×
1980 und später	3 275,2	2 579,4	695,8	511,4
Mietwohneinheiten				
mit 1 und 2 Wohneinheiten			1 1	
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	2 693,0	2 417,4	275,6	×
1980 und später	652,5	535,6	116,9	86,5
Mietwohneinheiten	· ·	1	) 1	•
mit 3 und mehr Wohneinheiten	}	ĺ	l i	
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	7 998,3	7 078.4	919.9	×
1980 und später	2 210.8	1 789.7	421.1	131.1
Mietwohneinheiten zusammen		1	}	,-
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	10 691.3	9 495.8	1 195.5	×
1980 und später	2 863,3	2 325,3	538,0	217,6
Eigentümerwohneinheiten	ļ		] 1	
mit 1 und 2 Wohneinheiten	Į	Į		
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	7 285.9	6 012.1	1 273.8	×
1980 und später	289.9	188.3	101.6	249,7
Eigentümerwohneinheiten	,-	,-		
mit 3 und mehr Wohneinheiten	i	1	1	
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	1 214.0	842.9	371.1	×
1980 und später	122,0	65.8	56.2	44,1
Eigentümerwohneinheiten		1		,-
zusammen	I			
Einzug <sup>1</sup> ) bis 1979	8 499,9	6 855,0	1 644.9	×
1980 und später	411,9	254.1	157.8	293.8

<sup>1)</sup> Nur Haushalte mit Angabe des Einzugsjahres.

net. Entsprechend hat sich die Durchschnittsmiete je Flächeneinheit von 1978 bis 1982 von 4,32 auf 5,48 DM erhöht. Der Preisindex für die Lebenshaltung stieg in diesem Zeitraum von 106,5 auf 130,5 Punkte (1976 = 100). Betrachtet man nur die Hauptgruppe "Wohnungsmieten" im Preisindex für die Lebenshaltung, so stieg hier im gleichen Zeitraum der Index von 106,4 auf 126,4. In der Unterteilung nach Mieten von Altund Neubauwohnungen zeigt der Index für Altbauwohnungen eine etwas stärkere Zunahme als für Neubauwohnungen.

#### Struktur der bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden

Die Zahl der bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden hat sich seit dem Jahr 1978 um 4,4 % erhöht und betrug im April 1982 rd. 23,23 Mill.

Eine nur quantitative Ergebnisdarstellung würde der Bedeutung, die dem Wohnungsbau im Rahmen der Modernisierung vorhandener Bauten zukommt, nicht gerecht. Der Wohnungsausstattung als Indikator für die Struktur der Wohnungen wurde daher bereits bei Ergebnisdarstellungen früherer Erhebungen besondere Bedeutung beigemessen. Im Frühjahr 1982 waren 90 % der bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden mit Bad/Dusche und WC ausgestattet (siehe Tabelle 4). 66 % der bewohnten Wohneinheiten waren zusätzlich mit einer Sammelheizung versehen. Diese Ausstattungsklasse hat sich somit von 1978 bis 1982 um 2,24 Mill. erhöht, wobei 55,3 % des Zuwachses auf den Zeitraum 1980 bis 1982 entfallen. Eine Aufgliederung nach Eigentümer- und Mietwohneinheiten läßt erkennen, daß in Eigentümerwohneinheiten diese Ausstattungsklasse seit 1978 um 1,2 Mill. Einheiten zugenommen hat, während in Mietwohneinheiten 1,04 Mill. zusätzlich zu verzeichnen sind. Bezogen auf die Gesamtmasse der Eigentümerwohneinheiten waren im April 1982 rd. 71 % mit Bad, WC und Sammelheizung ausgestattet. Für die Mietwohneinheiten beträgt der entsprechende Anteil 63 %. Er hat sich damit um 4,3 %-Punkte gegenüber 1980 verbessert. Bei den Eigentümerwohneinheiten beträgt der Zuwachs 3,9 %.

Wie die Tabelle 2 gezeigt hat, waren im Zeitraum 1980 bis 1982 0,43 Mill. Neuzugänge bei den bewohnten Eigentümerwohneinheiten zu verzeichnen. Dieser Zahl steht ein Zuwachs von 0,64 Mill. Einheiten im Bereich der Ausstattungsklasse Bad, WC und Sammelheizung gegenüber, d. h. im Vergleichs-

<sup>5) 1978:</sup> Baualter des Gebäudes, 1980 und 1982: Baualter der Wohnung.

<sup>6)</sup> Es sei an dieser Stelle nochmals darauf hingewiesen, daß leerstehende Wohnungen in dieser Zahl nicht enthalten sind.

Tabelle 4: Bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden nach Besitzverhältnis und Ausstattung der Wohneinheit

Conserted dow Noohweigens	19781)	1980	1982	19781)	1980	1982
Gegenstand der Nachweisung		1 000		%		
Eigentümerwohneinheiten in Wohngebäuden mit Bad, WC und Sammelheizung²) mit Bad, WC, ohne Sammelheizung²) Sonstige Zusammen	5 405,6 2 148,3 811,4 8 365,3	5 966,4 2 123,2 800,5 8 890,1	6 604,4 2 070,3 646,8 9 321,5	24,3 9,7 3,6 37,6	26,2 9,3 3,5 39,0	28,4 8,9 2,8 40,1
Mietwohneinheiten in Wohnigebäuden³) mit Bad, WC und Sammelheizung²) mit Bad, WC, ohne Sammelheizung²) Sonstige	7 724,8 3 991,6 2 172,8	8 166,4 3 681,1 2 062,9	8 767,9 3 501,0 1 641,9	34,7 17,9 9,8	35,8 16,1 9,1	37,7 15,1 7,1
Zusammen	13 889,2	13 910,4	13 910,8	62,4	61,0	59,9
Wohneinheiten insgesamt mit Bad, WC und Sammelheizung²). mit Bad, WC, ohne Sammelheizung²) Sonstige Insgesamt	13 130,4 6 139,9 2 984,2 22 254,5	14 132,8 5 804,3 2 863,4 22 800,5	15 372,3 5 571,3 2 288,7 23 232,3	59,0 27,6 13,4 100	61,9 25,5 12,6 100	66,2 23,9 9,9

<sup>1)</sup> Ergebnisse der Wohnungsstichprobe 1978. – 2) Fern-, Block-, Zentral- und Etagenheizung. – 3) Einschl. völlig untervermieteter Wohneinheiten.

zeitraum dürften mindestens 0,2 Mill. Modernisierungen stattgefunden haben, unter der Annahme, daß Neubauten nur in die Klasse "Bad, WC und Sammelheizung" eingegangen sind. Entsprechend haben die Ausstattungsklassen "Bad, WC, ohne Sammelheizung" und "Sonstige" — das sind die Wohneinheiten, die, unabhängig von der Art der Heizung, noch kein Bad und/oder WC besitzen — sich verringert (siehe Tabelle 4). Bezogen auf den Zeitraum 1978 bis 1980 haben diese Kategorien nur leicht abgenommen.

Bei den Mietwohneinheiten beträgt die errechnete Zahl der Modernisierungen 0,35 Mill. Insgesamt gesehen verringerten sich hier die Bestandszahlen in den Klassen "Bad, WC, ohne Sammelheizung" und "Sonstige" um 1,0 Mill. Wohneinheiten, wobei rd. 59 % der Abnahme auf den Zeitraum 1980 bis 1982 entfiel.

Zusammenfassend läßt sich feststellen, daß sich die Qualität der Wohneinheiten kontinuierlich verbessert und sich das Ausstattungsniveau zwischen Miet- und Eigentümerwohneinheiten weiter angenähert hat. Ein nicht zu unterschätzender Anteil an dieser Verbesserung der Wohnqualität dürfte dabei der bausubstanzerhaltenden Tendenz zum Erwerb von (modernisierten) Wohneinheiten älterer Bauart zukommen.

Der feststellbare Trend zur Modernisierung vorhandener Wohnbauten und die im Vergleichszeitraum 1980 bis 1982 konstant gebliebenen Bestandszahlen bei den bewohnten Mietwohneinheiten in Wohngebäuden ebenso wie die Zunahme bei den Eigentümerwohneinheiten im gleichen Zeitraum deuten auf Entwicklungen am Wohnungsmarkt hin, die das Verhältnis Neubau zu Modernisierung zugunsten der Modernisierung beeinflussen. Dies gilt in besonderem Maße

für die Mietwohnungen. Dort steht die Modernisierung vorhandener Bauten im Vordergrund. Bei den Eigentümerwohnungen bestimmen sowohl Modernisierung als auch Neubau die Entwicklung.

### Unterbringung der Haushalte nach Größe und Ausstattung der Wohneinheiten

In den bisherigen Ausführungen wurden die Ergebnisse über die Bestands- und Qualitätsveränderungen auf die Haushalte in ihrer Gesamtheit bezogen. Die daraus abgeleiteten allgemeinen Aussagen zur Versorgungssituation der Haushalte sollen im folgenden insoweit verfeinert werden, als die wohnungsbezogene Versorgungssituation der Haushalte nach Eigentumsverhältnis und sozio-ökonomischen Merkmalen gegliedert dargestellt wird. Ausgangspunkt ist als quantitative Seite der Versorgungssituation die Wohnungsgröße. Sie wird durch die Wohnfläche gekennzeichnet. Die qualitative Komponente der Versorgungssituation wird durch die Ausstattung bestimmt. Als sozio-ökonomische Gliederungsmerkmale werden Haushaltsgröße, Alter, soziale Stellung des Haushaltsvorstandes und das Haushaltsnettoeinkommen herangezogen. Ein weiteres Gliederungsmerkmal ist die Staatsangehörigkeit. In Tabelle 5 werden in einem Zeitvergleich zunächst die bewohnten Wohneinheiten nach Eigentumsverhältnis und Größe der Wohneinheit gegliedert.

Die Durchschnittsfläche je Wohneinheit zeigt — wie bereits erwähnt — insgesamt eine zunehmende Tendenz. Dennoch weist auch die Erhebung des Jahres 1982 eine deutliche Differenzierung nach dem Wohnverhältnis aus. So stieg die Durchschnittsfläche je Wohneinheit bei den Eigentümerhaushalten von 103 m² im Jahr 1978 auf 105 m² im

Tabelle 5: Bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden 1978, 1980 und 1982 nach Größe der Wohneinheit und Besitzverhältnis

	Bewohnte			Durchschnitts-				
Gegenstand der Nachweisung	Wohneinheiten in Wohngebäuden <sup>1</sup> )	unter 40	40-60	60-80	80-100	100-120	120 und mehr	fläche je Wohneinheit
	1 000				%			m²
		1978	<sup>2</sup> )			<u>.</u>		
Insgesamt Eigentümerhaushalte Hauptmieterhaushalte	8 365.3	7,8 1,9 11,4	10,6 7,3 28,6	27,9 18,4 33,6	19,2 23,4 16,6	10,4 18,1 5,7	14,1 30,9 4,0	81 103 67
		1980	)					
insgesamt Eigentümerhaushalte Hauptmieterhaushalte	8 890.1	6,8 1,3 10,3	20,1 6,8 28,6	27,7 17,3 34,3	19,4 13,0 17,1	10,8 18,9 5,7	15,2 32,7 4,0	82 104 67
		1982						
Insgesamt Eigentümerhaushalte Hauptmieterhaushalte	9 321.5	6,7 1,3 10,3	19,5 6,4 28,3	27,4 16,8 34,5	19,3 22,6 17,1	11,2 19,4 5,7	15,9 33,6 4,0	82 105 67

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Ohne völlig untervermietete Wohneinheiten.  $^{-2}$ ) Ergebnisse der Wohnungsstichprobe 1978.

Tabelle 6: Bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden 1982 nach Größe der Wohneinheit, Besitzverhältnis und ausgewählten Haushaltsstrukturen

	Bewohnte	Mit einer Fläche von bis unter m²						Durch-	
Gegenstand der Nachweisung	Wohneinheiten in Wohngebäuden <sup>1</sup> )	unter 40 .	40-60	60-80	80-100	100-120	120 und mehr	schnitts fläche je Wohneinh	
	1000			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ <sub>0</sub>	,		m²	
Insgesamt	23 213,2 9 321,5	6,7 1,3	19,5 6,4	27,4 16,8	19,3 22,6	11,2 19,4	15,9 33,6	82 105	
Hauptmieterhaushalte	13 891,7	10,3	28,3	34,5	17,1	5,7	4,0	67	
	Eige	ntümerhausl	alte						
Haushaltsgröße	1 568,5	80	90.9	21.0	001	100	10.		
mit 1 Person	1 178.4	6,0 5,7	20,3 21,0	31,0 32,1	22,1 22,1	10,6 9,9	10,1 9,1	77	
2 Personen	2 710,7	0,7	7,7	23,8	27,5	18,3	22,0	95	
3 Personen	1 962,8		2,1	12,8	24,6	23,4	36,6	110	
4 Personen	1 886,6 1 192,9	/ *	1,0 (0,5)	7,2 4,0	19,4 13,1	23,8 20,1	48,5 62,2	119 133	
	1 102,0	(	(0,0)	2,0	10,1	20,1	عرعان	100	
\lter²) vonbis unterJahren				1	Ì				
unter 25	47,8	/	(15,5)	21,1	(19,5)	(16,3)	20,9	88	
25 — 30	243,2	( , ', )	5,7	15,8	21,0	22,4	33,7	105	
30 — 40	1 306,4 2 417.0	(0,4)	2,2 2,4	10,2 9,8	19,4 20,3	23,7 22,2	44,0	115 116	
50 — 60	2 184.2	0,5	4,3	15.1	23.5	20,6	45,0 36,0	109	
60 - 65	833,4	(0,9)	7,1	20,6	26,1	18,0	27,3	100	
65 und älter	2 289,5	3,5	14,5	28,2	24,8	13,3	15,8	85	
oziale Stellung²)									
Selbständiger	1 159,2 684,6	/ /	1,8 1,8	7,0	13,9 17,0	18,2	58,8 40.4	134	
Angestellter	2 061.9	(0,4)	1,0 2,9	11.4	20,9	24,3 22,4	49,4 42.0	119 113	
Arbeiter	2 144,7	0,5	3,9	15,3	26,2	22,8	31,3	104	
Nichterwerbstätiger	3 271,1	2,8	12,7	26,6	25,4	14,8	17,6	. 88	
aushaltsnettoeinkommen				l		ļ	!		
vonbis unterDM	005.4		00.0	00.5					
unter 800 800 — 1 600	305,4 1 376,3	9,3 3,9	22,9 16,9	30,5	21,3 25,1	8,2 11,7	8,0 12,2	72	
1600 - 2000	989.9	1,5	9,7	24,7	26,7	18,1	12,2 19.3	91	
2 000 — 2 500	1 368,0	(0,6)	5,4	19,5	. 26,9	21,3	26,3	100	
2 500 — 3 000	1 095,8		3,9	15,5	25,1	22,6	32,6	105	
3 000 — 5 000 5 000 und mehr	2 675,0 888,9	/	1,7 (0,7)	10,1 4,3	21,4 11,6	23,8 17,9	42,9 65.3	114 138	
	000,0	'	(4)1)	2,0	12,0	21,00	00,0	150	
taatsangehörigkeit²) Deutscher	9 226.9	1,3	6,3	16,8	22,6	19,5	33,6	105	
Ausländer	94,6	7	(6,7)	19,6	22,0	17,1	33,2	103	
	Наш	otmieterhaus	halta						
laushaltsgröße	1	)	14140	ì	1	1		1	
mit 1 Person	5 410,6	23,0	42,0	25,0	7,0	1,8	1,2	53	
dar.:weiblich	3 727,6	19,2	44,8	26,5	7,1	1,6	0,9	54	
2 Personen 3 Personen	4 106,7 2 228,5	3,3 1,4	28,9 13,1	42,7 44,0	17,3 27,1	4,9	2,8	69 78	
4 Personen	1 505,7	0,9	8,7	35.4	31,4	8,8 13,1	- 5,6 10,5	85	
5 und mehr Personen	640,2	(0,9)	8,9	26,7	32,8	15,2	15,5	91	
lter²)		' '		[			ı	1	
vonbis unterJahren			00.0		i	, ,			
unter 25	1 047,2 1 430,5	27,5 12,7	32,9 25,3	26,7 34,7	9,7 18.6	2,0 5,7	1,2	53	
30 - 40	2 512,2	7,3	23,3 18,0	34,4	23,8	9,4	2,9 7,1	75	
40 - 50	2 335,9	6,1	17,3	36,7	23,9	8.9	7,1	76	
50 — 60	1 839,1	5,9	26,0	39,8	18,2	5,8	4,3	70	
60 — 6565 und älter	867,3 3 859,5	6,3 12,3	33,6 41,6	38,8 31,7	14,6 10,2	4,0 2,7	2,8 1,5	66 59	
	J 0,000,0	14,43	21,0	31,1	10,2	4,1	1,0	39	
oziale Stellung <sup>2</sup> ) Selbständiger	529,1	4,0	12,0	27,4	24,1	13,9	18,7	90	
Beamter	789,3	5,8	15,3	34,0	24,6	10,8	9,7	79	
Angestellter	3 053,4	8,4	21,1	33,4	21,8	9,0	6,3	73	
Arbeiter	3 532,1 5 987,8	8,3 13,7	23,4 38,1	40,3 32,3	20,3	5,1 3,0	<b>2,6</b> 1.7	68	
•	J 501,0	10,1	50,1	تارعن	11,0	0,0	1,1	00	
aushaltsnettoeinkommen von bis unter DM				\- <u>-</u>	1	1			
unter 800	993,0	35,1	39,0	18,4	5,2	1,3	(0,9)	47	
800 - 1 600	3 878,3	16,8	42,1	29,2	8,9	2,0	1,0	56	
1 600 — 2 000	2 145,8	9,4	32,1	38,3	14,7	3,7	1,7	64	
2 000 — 2 500	2 210,1 1 506,6	4,5 3,0	23,9 18,3	41,9 42,5	20,6 24,2	6,0 7,6	3,0 4,4	70 74	
3 000 — 5 000	2 383,5	1,7	12,3	37,0	28,3	11,8	3,3 8,8	82	
5 000 und mehr	380,6	/ /	5,7	20,2	27,0	18,2	28,0	102	
taatsangehörigkeit²)				]					
Deutscher	12 810,3	9,7	28,3	34,7	17,3	5,8	4,1	67	
Ausländer	1 081,4	17,4	29.0	31.7	14,7 .	4,4	2,9	61	

 $<sup>^{1}) \ \ \</sup>mbox{Ohne v\"{o}llig}$  untervermietete Wohne<br/>inheiten. -  $^{2}) \ \mbox{Des Wohnungsmieters\'{o}der}$  -eigentümers.

Jahr 1982, während sie für die Hauptmieterhaushalte seit 1978 auf 67 m² festgeschrieben ist. Nach wie vor sind bei den Hauptmieterhaushalten die Flächenklassen 40 bis unter 80 m² diejenigen, die die meisten Hauptmieterhaushalte enthalten. Fast 63 % finden sich in diesen Klassen wieder.

Bei den Eigentümerhaushalten ist die Flächenklasse 80 bis unter 100 m² sowie die Klasse 120 m² und mehr seit 1978 am stärksten besetzt. Waren es 1978 23 bzw. 31 %, sind es im Frühjahr 1982 23 bzw. 34 % gewesen. Diesem Trend zu größeren Wohneinheiten entspricht auch der relative Rückgang der kleineren Eigentümerwohneinheiten.

Tabelle 6 erweitert die Gliederung nach Größe und Eigentumsverhältnis — bezogen auf das Jahr 1982 — um die Merkmale Haushaltsgröße, Alter, soziale Stellung, Haushaltsnettoeinkommen sowie Staatsangehörigkeit.

Die zusätzliche Untergliederung der Haushalte nach der Größe läßt erkennen, daß die Wohnungsfläche der Eigentümerhaushalte mit steigender Personenzahl anwächst. Diese Tendenz gilt auch für die Hauptmieterhaushalte. 90 % der Hauptmieterhaushalte mit einer Person leben in Wohneinheiten mit einer Fläche von bis zu 80 m². Von den Hauptmieterhaushalten mit fünf und mehr Personen lebten im April 1982 64 % in Wohnungen mit mehr als 80 m². Bei den Eigentümerhaushalten trifft dies für 95 % der Haushalte zu.

Die Differenzierung nach dem Alter des Wohnungsmieters oder Eigentümers zeigt vor dem Hintergrund des familienzyklischen Trends auf, daß mit zunehmendem Alter die Durchschnittsfläche je Wohneinheit bis zur Altersgruppe der 40- bis unter 50jährigen zunimmt und dann wieder absinkt. Auf die Hauptmieterhaushalte bezogen fängt dieser Zyklus bei durchschnittlich 53 m² an, steigt auf 76 m² und endet bei 59 m².

Die nach dem Haushaltsnettoeinkommen gegliederten Ergebnisse weisen bei den Hauptmieterhaushalten mit einem Einkommen von unter 800 DM in der Flächenklasse 40 bis unter 60 m² 39 % der Haushalte nach. Bei den Eigentümerhaushalten steht die Flächenklasse 60 bis unter 80 m² mit rd. 31 % an erster Stelle.

Die seit der Ergänzungserhebung 1980 verstärkt zu beobachtende Tendenz zur Modernisierung und die damit einhergehende Verbesserung der Wohnqualität hat die Wohnsituation der Hauptmieterhaushalte und der Eigentümerhaushalte weiter angeglichen. Zwar besitzen etwas mehr als 93 % der Eigentümerhaushalte Bad/Dusche und WC — im Vergleich zu mehr als 88 % bei den Hauptmieterhaushalten — doch hat sich das Niveau weitgehend vereinheitlicht. Dieses Ergebnis ist ebenso, wenn auch in abgeschwächter Form, für die zusätzliche Ausstattung mit Sammelheizung festzustellen (siehe Tabelle 7).

Die Erweiterung der ausstattungsmäßigen Betrachtungsweise um die Gliederung nach der Haushaltsgröße zeigt, daß mit zunehmender Haushaltsgröße die Zahl der besser ausgestatteten Einheiten zunimmt. Allerdings kehrt sich dieser Verlauf bei einer Haushaltsgröße von fünf und mehr Personen geringfügig um.

Die Analyse der Ausstattung in Abhängigkeit vom Alter führt in etwa zu dem gleichen Ergebnis, wie es sich im Zusammenhang mit der Durchschnittsfläche der Wohneinheiten zeigte. Hier wie dort nimmt die Zahl der besser ausgestatteten Einheiten bis zur Gruppe der 40- bis unter 50jährigen zu, um dann in eine leicht rückläufige Tendenz zu verfallen, d. h. ältere Menschen leben häufiger in schlechter ausgestatteten Wohneinheiten. Inwieweit dieses Ergebnis durch die Einkommensverhältnisse geprägt ist und/oder die Folge einer individuellen Güterabwägung ist, in der beispielsweise ein historisch gewachsenes Wohnumfeld höher eingeschätzt wird als ein verbesserter Wohnungsstandard in neuer Umgebung, ist eine offene Frage. Dennoch weist die Aufgliederung nach dem Haushaltsnettoeinkommen auf den großen Einfluß dieses Merkmals hin. Mit zunehmender Höhe des Haushaltsnettoeinkommens nimmt auch die Zahl der bewohnten Wohneinheiten in Wohngebäuden mit Bad/Dusche und WC zu. In der niedrigsten Einkommensgruppe

Tabelle 7: Bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden 1982 nach Ausstattung der Wohneinheit und ausgewählten Haushaltsstrukturen

IIuus	iiaitssii un			
Gegenstand	Bewohnte Wohneinhei-		d/Dusche u er Wohnein	
der	ten in Wohn-	zu-	mit	ohne
Nachweisung	gebäuden 1)	sammen	Samme	heizung
ĺ	1 000		%	
Insgesamt	23 213,2	90,2	66,2	24,0
Haushaltsgröße	0.000	00.0	50.0	1 044
mit 1 Person	6 979,1	83,6	59,2	24,4
dar.; weiblich	4 906,0	84,9	59,9	25,0
2 Personen	6 817,4	92,0 93.8	66,5 70.8	25,5 23.0
3 Personen	4 191,3 3 392.3	93,0 94.5	73.9	20.6
4 Personen 5 und mehr Personen	1 833.1	94,5 92.1	66.9	25,0 25,2
	1,000,1	92,1	00,9	20,2
Alter 2)				
von bis unter Jahren	[			1
unter 25	1 095,0	83,8	59,0	24,8
25 - 30	1 673,7	90,3	68,5	21,8
30 - 40	3 818,6	92,5	73,7	18,7
40 - 50	4 752,9	93,0	71,8	21,1
50 — 60	4 023,3	92,5	66,1	26,4
60 - 65	1 700,7	91,8	64,1	27,7
65 und mehr	6 149,0	85,7	<i>58,4</i>	27,3
Soziale Stellung 2)				ĺ
Selbständiger	1 688,3	93,9	76,1	17,8
Beamter	1 473,9	96,0	82,0	14,0
Angestellter	5 115,3	95,6	79,4	16,3
Arbeiter	5 676,8	89,6	60,2	29,4
Nichterwerbstätiger	9 258,9	85,9	58,3	27,6
Haushaltsnettoeinkommen	1			}
unter 800	1 298,4	70,0	41,9	28,1
800 - 1 600	5 254,6	84,7	55,3	29,4
1 600 - 2 000	3 135.7	90.1	62.7	27,3
2 000 - 2 500	3 578,1	92,9	67.8	25,1
2 500 - 3 000	2 602,4	94,2	71.2	23,0
3 000 - 5 000	5 058,5	95.8	77.7	18,1
5 000 und mehr	1 269,5	97,1	86,7	10,4
Staatsangehörigkeit <sup>2</sup> )				1
Deutscher	22 037.2	91,0	67.2	23.8
Ausländer	1 176,0	75,2	47,1	28,1
1			•	22.2
Eigentümerhaushalte	9 321,5	93,1	70,9	22,2 25.2
Hauptmieterhaushalte	13 891,7	88,2	63,0	20,2

 $<sup>^{\</sup>rm 1})$  Ohne völlig untervermietete Wohneinheiten. —  $^{\rm 2})$  Des Wohnungsmieters oder -eigentümers.

entfallen auf diese Kategorie 70 %. In der höchsten Einkommensklasse erhöht sich der Anteil auf 97 %.

#### Mietenstruktur und Mietenentwicklung

Bevor in den folgenden Ausführungen ein kurzer Überblick über die Höhe und Struktur der Wohnungsmieten und die Mietbelastung der Hauptmieterhaushalte gegeben wird, sind einige definitorische Festlegungen zweckmäßig. Unter "Miete" wird die Monatsmiete ohne Nebenkosten (z. B. für Zentralheizung, Garage, Einstellplätze, Warmwasserversorgung, Zuschläge für untervermietete Räume oder Möblierung) verstanden. Die sogenannten Nebenleistungen, wie Umlagen für Wasser, Kanalisation, Müllabfuhr, Treppenbeleuchtung, Straßen- und Kaminreinigung, sind dagegen in die Miete einbezogen. Diese Abgrenzung des Mietbegriffs ermöglicht es, eine vergleichbare Darstellung der auf dem Wohnungsmarkt herrschenden Mietverhältnisse vornehmen zu können. Diesem Ziel dient auch der Ausschluß der Sondergruppen von Mietwohneinheiten, wie der Dienst-, Werks- oder Stiftswohneinheiten und der gewerblich genutzten Mietwohneinheiten (Berufs- und Geschäftsmietwohneinheiten) mit einer vom allgemeinen Niveau abweichenden Miete, sowie der kostenlos, verbilligt oder mit ermäßigter Miete abgegebenen Einheiten u. a. m.

Die Definition der reinen Mietwohneinheiten traf in der Ergänzungsbefragung zum Mikrozensus auf rd. 11 Mill. Wohnungen zu. Diesem Bestand an reinen Mietwohneinheiten standen im Frühjahr 1982 rd. 23,2 Mill. bewohnte Wohneinheiten in Wohngebäuden gegenüber. Die Zahl der bewohnten Mietwohneinheiten einschließlich der erwähnten Sondergruppen betrug rd. 13,9 Mill.

Tabelle 8: Bewohnte reine Mietwohnungen mit Mietangabe in Wohngebäuden 1982, Durchschnittsmiete je Wohnung und je m² Wohnfläche sowie nach Größe und Ausstattung der Wohnung

Gegenstand der Nachweisung	Bewohnte reine Mietwohnun- gen mit Mietan- gabe in Wohn- gebäuden 1 000	Durch- schnitts- miete je Wohnung DM	Durch- schnitts- miete je m² Wohn- fläche DM/m²	Durch- schnitts- fläche je Wohnung m²
Insgesamt  Wohnfläche  unter 40 m²  40 bis unter 80 m²  80 bis unter 120 m²  120 m² und mehr	10 905,7 982,0 7 065,5 2 461,8 396,4	367 225 324 488 740	5,48 7,23 5,44 5,36 5,28	67 31 60 91 140
darunter: mit Bad, WC und Sammelheizung mit Bad, WC, ohne Sammelheizung	7 041,4 2 754,7	423 280	6,04 4,33	70 65

Für die bewohnten reinen Mietwohnungen wurde 1982 im Durchschnitt eine Miete je Wohnung von 367 DM bzw. — bezogen auf die Quadratmeterfläche — 5,48 DM festgestellt. Damit stieg die Durchschnittsmiete je Quadratmeter Fläche seit 1980 um durchschnittlich 6,8 % im Jahr (siehe Tabelle 1).

Die Miethöhe ist in entscheidendem Maße abhängig von der Größe und Ausstattung der Wohnung. Dabei steht die Einschätzung der Ausstattung für die Miethöhe vor dem Problem, daß der Mietpreis für qualitativ hochwertige Wohnungen sich oft an Ausstattungsmerkmalen orientiert, die über die grobe Klassierung nach Bad/Dusche, WC, mit/ohne Sammelheizung weit hinausreichen. Von daher bedürfen die auf die Ausstattung bezogenen Angaben zur Miethöhe (siehe Tabelle 8) einer entsprechenden Interpretation.

Bezogen auf die Flächengröße zeigen auch die Ergebnisse der Erhebung des Jahres 1982, daß flächenmäßig kleine Wohnungen relativ teuer sind. Für eine Wohnung unter 40 m² mußte eine Miete von 7,23 DM je m² gezahlt werden. Demgegenüber waren bei den Wohnungen mit einer Wohnfläche von 120 m² und mehr 5,28 DM je m² Wohnfläche zu entrichten. Allerdings machen die 40 bis unter 80 m² großen Wohnungen 65 % der bewohnten reinen Mietwohnungen aus. Hier beträgt die Durchschnittsmiete 5,44 DM je m² Wohnfläche (siehe Tabelle 8).

#### Wohnungsmieten und Mietbelastung der Haushalte

Der Zusammenhang zwischen Wohnungsgröße und den personenbezogenen sozio-ökonomischen Merkmalen, wie Haushaltsgröße, Alter, soziale Stellung oder Haushaltsnettoeinkommen, wie er aus Tabelle 6 zu entnehmen war, prägt auch die Tabelle 8, in der die Hauptmieterhaushalte<sup>7</sup>) in reinen Mietwohnungen nach Mietbelastung, Durchschnittsmiete je Wohnung und sozio-ökonomischen Merkmalen gegliedert sind. Demnach führt eine zunehmende Haushaltsgröße zu größerem Bedarf an Wohnraum und damit steigt auch der hierfür zu entrichtende Mietbetrag. Für Einperso-

Tabelle 9: Hauptmieterhaushalte in reinen Mietwohnungen in Wohngebäuden nach der Mietbelastung 1982 und ausgewählten Haushaltsstrukturen

Gegenstand der Nachweisung	Hauptmieterhaus- halte in reinen Mietwohnungen in	Durch- schnitts- miete je	Mit einer monatlichen Mietbelastung von bis unter % des Haushaltsnettoeinkommens						
Gegenstand der Nachweisung	Wohngebäuden¹)	Wohnung	unter 10	1015	15-20	20-25	25-30	30-35	35 und meh
	1 000	DM				<u>%</u>			·
Insgesamt	10 308,0	357	12,6	24,1	23,3	15,6	9,7	5,4	9,2
Haushaltsgröße					ì	İ			1
mit 1 Person	4 053,3	300	7,0	16,6	21,1	18,3	13,2	8,2	15,6
dar.:weiblich	2 813,1	295	5,0	14,7	20,8	19,2	14,5	9,1	16,7
2 Personen	3 112,9	365	16,7	30,4	24,4	13,2	7,0	3,4	4,9
3 Personen	1 641,5	411	16,2	28,2	24,3	14,1	7,8	3,9	5,5
4 Personen	1 058,4	439	14,1	26,6	27,3	15,7	8,1	3,8	4,4
5 und mehr Personen	441,9	437	18,1	25,9	22,6	14,0	8,8	3,6	6,9
Alter <sup>2</sup> )		l			1	1		ĺ	
von bis unter Jahren								1	1
unter 25	822,1	322	8,3	18,1	19,7	16,0	11,9	8,0	18,1
25 — 30	1 126,1	380	10,1	22,5	24,7	16,3	10,2	5,6	10,6
30 - 40	1 928,2	422	12,1	24,5	24,8	16,2	9,7	4,7	7,9
40 - 50	1 697,8	401	16,4	28,1	24,3	13,9	7,4	3,9	5,9
50 — 60	1 343,9	352	17,5	28,1	23,0	13,6	7,0	4,2	6,6
60 - 65	651,3	332	12,9	24,6	22,5	15,2	9,9	5,9	9,0
65 und mehr	2 738,6	295	10,3	21,6	22,4	17,1	11,7	6,5	10,4
Soziale Stellung <sup>2</sup> )		]	ĺ				ļ	1	
Selbständiger	306,1	497	14,2	23,3	22,3	14,0	8,4	6,5	11,2
Beamter	548,1	434	14,3	31,6	28,4	13,8	6,5	2,5	2,8
Angestellter	2 327,5	427	11,4	25,6	26,5	17,0	9,6	4,5	5,3
Arbeiter	2 731,9	347	18,4	29,0	24,5	14,1	7,2	3,3	3,6
Nichterwerbstätiger	4 394,4	308	9,2	19,3	20,3	16,2	11,9	7,6	15,5
Einzugsjahr <sup>3</sup> )		1			1				
vor 1972	3 741,0	308	17,6	28,6	22,4	13,5	7,6	4,1	6,2
1972 — 1977	2 525,8	371	11,6	24,2	25,1	16,1	9,8	5,1	8,1
1978 und später	3 964,4	395	8,6	19,7	23,0	17,3	11,7	6,9	12,8
Haushaltsnettoeinkommen		1	i		1		}		ļ
vonbis unterDM							i		Ĭ
unter 800	676,0	243	(0,8)	3,6	7,0	10,4	12,9	11,8	53,4
800 — 1 600	3 023,3	294	4,0	13,5	19,5	20,1	16,4	10,7	15,8
1 600 - 2 000	1 718,8	339	9,2	21,3	28,0	21,2	11,9	4,8	3,6
2 000 2 500	1 752,6	373	12,2	29,7	29,4	17,0	7,3	2,7	1,7
2 500 - 3 000	1 213,5	404	18,9	33,6	30,0	11,8	3,7	0,9	1,1
3 000 5 000	1 923,8	471	29,7	39,2	20,8	6,6	2,3	0,8	0,6
Staatsangehörigkeit <sup>2</sup> )	1	1	}		ì	1	1		[
Deutscher	9 472,1	359	11,6	23,9	23,5	16,0	10,0	5,6	9,4
Ausländer	835,9	338	23,3	26,6	20,5	11,9	6,9	3,6	7,2

Nur Haushalte mit Angabe über Miete und Einkommen und mit einem Einkommen bis unter 5 000 DM sowie ohne Haushalte in völlig untervermieteten
Wohneinheiten. – 2) Des Wohnungsmieters. – 3) Des Wohnungsmieters mit Angabe des Einzugsjahres.

 $<sup>^{9}</sup>$  Nur Haushalte mit Angabe über Miete und Einkommen und mit einem Nettoeinkommen bis unter 5 000 DM.

nenhaushalte beträgt der durchschnittliche Mietzins 300 DM, während er sich für Haushalte mit fünf und mehr Personen auf 437 DM beläuft.

Der dominierende Einfluß der Wohnungsgröße auf die Miethöhe zeigt sich ebenfalls bei der Aufgliederung nach dem Alter. So ist die Miethöhe, absolut gesehen, für den Personenkreis am günstigsten, der zwischen 40 und 60 Jahre alt ist. Die Mietbelastung — verstanden als Relation zwischen Nettoeinkommen und dem für die Miete zu entrichtenden Betrag — liegt bei diesem Personenkreis fast zur Hälfte in den Mietbelastungsgruppen, die bis zu 15 % des Nettoeinkommens erfassen (siehe Tabelle 9). Höhere Belastungen verzeichnen insbesondere die unter 25jährigen beziehungsweise die über 65jährigen. Bei den älteren alleinstehenden Personen dürfte dabei eine Rolle spielen, daß sie zum Teil noch in ihren angestammten größeren Wohnungen leben.

Naturgemäß ist die Aufgliederung der Hauptmieterhaushalte in reinen Mietwohnungen nach der Mietbelastung dann am aufschlußreichsten, wenn sie zum Haushaltsnettoeinkommen in Beziehung gesetzt wird. Es ist nicht zu verkennen, daß mehr als die Hälfte der Haushalte in der untersten Einkommensstufe 35 % und mehr vom Haushaltsnettoeinkommen für die Miete ausgibt. Allerdings haben sich diese

Haushalte im Vergleich zur Erhebung 1980 um fast 10 % verringert. Es ist zu berücksichtigen, daß von der Einkommensdefinition her Wohngeld zwar als Einkommensbestandteil gilt, es aber auch in einer Interviewererhebung nicht ausgeschlossen werden kann, daß dieser Einkommensbestandteil nicht in die Einkommensangabe eingerechnet wurde. Daraus können sich höhere Mietbelastungsquoten ergeben, als es bei Berücksichtigung des Wohngeldes bei den Einkommensangaben der Fall ist. Nahezu 30 % der Haushalte liegen einkommensmäßig zwischen 800 und 1600 DM netto. Von diesem Einkommen entfallen bei 57 % der hier angesprochenen Gruppe bis zu 25 % auf die Miete.

Im Hinblick auf das Gliederungsmerkmal soziale Stellung ergeben sich bei der Mietbelastung nur geringfügige Abweichungen. Lediglich die Gruppe der Nichterwerbstätigen hebt sich insoweit ab, als fast ein Sechstel 35 % und mehr ihres Einkommens an Miete zahlt.

Die Aufteilung nach dem Merkmal Staatsangehörigkeit zeigt, daß Ausländer überproportional in den Kategorien vertreten sind, die bis zu 15 % des Haushaltsnettoeinkommens als Mietbelastung enthalten. Dieses Ergebnis dürfte damit zusammenhängen, daß Ausländer oft in schlecht ausgestatteten Wohnungen leben.

Dipl.-Ökonom Hans Gerd Siedt

### **Preise**

#### Preise im November 1983

Die monatlichen Veränderungen der hier besprochenen Preisindizes zeigten in den vergangenen Monaten kein einheitliches Bild. Nach der generellen Auftriebstendenz in den Monaten August und September 1983 hatten sich im Oktober 1983 die Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und die Einzelhandelspreise nur geringfügig erhöht, während der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte unverändert geblieben war und der Index der Großhandelsverkaufspreise sogar leicht nachgegeben hatte. Im November 1983 bewegten sich alle diese Preisindizes wieder nach oben, wobei der Index der Großhandelsverkaufspreise die höchste Preissteigerung im Vormonatsvergleich verzeichnete. Auch gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat haben sich die Preisindizes im November 1983 erhöht. Der Preisanstieg war am stärksten bei der Lebenshaltung aller privaten Haushalte ausgeprägt, gefolgt vom Einzelhandel und von der gewerblichen Produktion. Seit Anfang dieses Jahres weist damit der Verbraucherpreisindex höhere Veränderungsraten gegenüber dem Vorjahreszeitraum auf als die Preisindizes auf den Erzeuger- und Handelsstufen. Die günstigere Preisentwicklung bei Produktion und Handel erklärt sich weitgehend aus den im Vorjahresvergleich stabilen Einfuhrpreisen. Besonders hervorzuheben ist dabei, daß Rohstoffe am Weltmarkt im vergangenen Jahr erheblich billiger geworden sind und daß die tendenzielle Verteuerung, die sich für inländische Käufer durch den gestiegenen Dollarkurs bei Fakturierung in US-Dollar ergeben hat, diesen Effekt nicht vollständig kompensieren konnte.

Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte stieg von Oktober bis November 1983 um 0,2 % an. Mit einem Stand von 116,9 (1980 = 100) lag er um 1,4 % höher als im November 1982. Im Oktober und September 1983 hatte der Abstand gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat + 1,2 bzw. + 1,5 % betragen.

Die Erzeugerpreise des Grundstoff- und Produktionsgütergewerbes wiesen im November 1983 mit +0.5% einen höheren Indexanstieg zum Vormonat auf als die Erzeugnisse des Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbes, des Nahrungs- und Genußmittelgewerbes (je +0.1%) sowie des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes ( $\pm0\%$ ). Der hohe Importanteil an den vom Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe bezogenen Vorleistungen bewirkt auch eine

stärkere Reagibilität der Erzeugerpreise dieses Wirtschaftszweiges auf Preisschwankungen bei Rohstoffen am Weltmarkt. Das zeigt sich vor allem bei Mineralölerzeugnissen sowie NE-Metallen und -Halbzeug. Mineralölerzeugnisse sind binnen Jahresfrist um 4,0 % billiger geworden — allerdings wurde im November 1983 gegenüber dem Vormonat ein Preisanstieg von 1,3 % verzeichnet —, während sich NE-Metalle und -Halbzeug um 16,7 % verteuerten. Dieser Anstieg dürfte zum großen Teil auf die extreme Preisentwicklung von Aluminium zurückzuführen sein. Bei Eisen und Stahl drücken sich weltweite Überkapazitäten angesichts unzureichender Nachfrage in erheblich reduzierten Preisen aus (— 3,9 % im Jahres-, — 0,5 % im Monatsabstand).

Gegenüber dem Vormonat unverändert blieb der Teilindex für die Energie- und Wasserversorgung. Er erhöhte sich innerhalb der vergangenen 12 Monate nur um 0,7 %. Die Preise bei den einzelnen Warengruppen entwickelten sich dabei höchst unterschiedlich. Vom Vormonatsstand wichen die Preise für Fernwärme (+ 0,4 %) und Wasser (- 0,7 %) im November 1983 stärker ab. Im Jahresvergleich haben sich die Preise für Wasser (+ 4,5 %), Fernwärme (+ 4,2 %) sowie elektrischen Strom (+ 3,8 %) deutlich erhöht und für Gas (- 3,7 %) beträchtlich ermäßigt.

Der Index der Großhandelsverkaufspreise ist von Oktober bis November 1983 um 0,8 % auf einen Stand von 135,2 (1976 = 100) gestiegen. Die Jahresveränderungsrate betrug im November 1983 + 0,7 % gegenüber + 0,1 % im Oktober und + 0,9 % im September dieses Jahres. Ein so hoher Preisanstieg ist im Monatsvergleich seit Mai 1982 nur noch im April und August 1983 verzeichnet worden. Das hat auch dazu beigetragen, daß die aktuelle Veränderungsrate gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum im Jahr 1983 lediglich vom Ergebnis für September 1983 übertroffen wurde.

Ausschlaggebend für die Richtung der Preisänderung sowohl im Monats- als auch im Jahresvergleich war die Entwicklung bei Mineralölerzeugnissen. Sie verzeichneten gegenüber Oktober 1983 um 2,4 % höhere und gegenüber November 1982 um 6,8 % niedrigere Preise. Daneben sind in den vergangenen 12 Monaten unter den bedeutendsten Wirtschaftsklassen noch die Großhandelsverkaufspreise für Eisen (ohne Roheisen) und Stahl (– 6,3 %) sowie für Fleischund Fleischwaren (– 7,6 %) beträchtlich zurückgegangen. Dagegen erhöhten sich im gleichen Zeitraum die Preise für

	Er	zeugerpre	ise	Groß-		Preise		
	gewerblicher Produkte <sup>1</sup> )			han-	Einzel-	Lebenshaltung		
		daru	nter	dels-	han-	aller privaten Haushalte		
Jahr	insge-	Investi-	Ver-	ver-	dels-	naus		
Monat	samt		brauchs-		preise <sup>3</sup> )	insge-	ohne	
		güte		preise1)		samt	Saison- waren4)	
	<del></del>	<del></del>		<del></del> -	1076			
	L	1980 = 10	<u> </u>		1910	= 100		
1978 D	88,7	92,3	84,8	101,0	106,4	106,5	106,7	
1979 D	93,0	95,5	91,7	108,0	110,1	110,9	111,1	
1980 D	100	100	100	116,5	116,1	117,0	117,1	
1981 D	107,8	104,4	108,2	126,1	122,2	123,9	124,0	
1982 D	114,1	110,5	111,8	133,4	128,6	130,5	130,6	
			440.0		100.4			
1982 Sept	114,9	111,5	113,6	133,1	129,4	131,6	132,2	
Okt	115,3	111,8	115,0	133,9	129,8	132,0 132,3	132,8	
Nov	115,3	111,8 111,9	114,5	134,2 133,4	130,3 130,4	132,5	133,0 133,2	
Dez	115,1	111,8	113,7	100,4	130,4	102,0	100,2	
1983 Jan	115,1	112,4	112,5	132,1	130,6	132,9	133,3	
Febr	115,0	112,7	111,5	131,1	130,7	133,0	133,3	
März	114,7	112,8	110,1	130,3	130,6	132,9	133,1	
April	115,1	113,4	111,1	131,4	130,9	133,2	133,2	
Mai	115,2	113,9	111,5	132,2	131,5	133,7	133,8	
Juni	115,5	114,1	112,2	133,1	131,8	134,2	134,2	
Juli	115,6	114,1	112,5	132,4	132,0	134,7	134,8	
Aug	116,3	114,4	114,2	133,5	131,9	135,1 135,4	135,5	
Sept	116,6	114,5 114,6	114,1 113,8	134,3 134,1	132,2 132,3	135,4	135,9 135,9	
Okt	116,7			135,2	132,3	135,4	136,1	
Nov	116,9	114,7	114,2	133,2	132,1	133,1	130,1	
Verän	derungg	egenüber	dem jewe	iligen Vo	rmonati	n %		
1982 Sept	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,8	- 0,2	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,4	
Okt	+ 0,3	+ 0,3	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,5	
Nov			- 0,4	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,2	
Dez	- 0,2	+ 0,1	- 0,7	- 0,6	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,2	
1000 7			11	1.0			امما	
1983 Jan	-	+ 0,4	- 1,1	$\begin{vmatrix} - & 1.0 \\ - & 0.8 \end{vmatrix}$	+ 0,2 + 0,1	+ 0,2 + 0,1	+ 0,1	
Febr März	-0.1 -0.3	+ 0,3 + 0,1	- 0,9 - 1,3	- 0,6	-0.1	- 0,1	- 0,2	
April	+ 0,3	+ 0,1	+ 0,9	+ 0,8	+ 0.2	+ 0,2	+ 0,1	
Mai	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,5	
Juni	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,6	+ 0.7	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,3	
Juli	+ 0,1		+ 0,3	- 0,5	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,4	
Aug	+ 0,6	+ 0,3	+ 1,5	+ 0,8	- 0,1	+ 0,3	+ 0,5	
Sept	+ 0,3	+ 0,1	- 0,1	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,3	
Okt	+ 0,1	+ 0,1	- 0,3	- 0,1	+ 0,1	-	-	
Nov	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,8	+ 0,3	+ 0,2	+ 0,1	
Veränderung	gegeniik	erdem en	tsnrecher	iden Vor	ahreszei	traum in	%	
l	+ 1,1	+ 3,1	+ 2,2	+ 0,8	+ 2,4	+ 2,7		
1978 D	+ 4.8	+ 3,5	+ 2,2	+ 6,9	+ 3,5	+ 4,1	+ 4,1	
1980 D	+ 7,5	+ 4,7	+ 9.1	+ 7,9	+ 5,4	+ 5,5	+ 5,4	
1981 D	+ 7,8	+ 4.4	+ 8,2	+ 8,2	+ 5,3	+ 5,9	+ 5,9	
1982 D	+ 5,8	+ 5,8	+ 3,3	+ 5,8	+ 5,2	+ 5,3	+ 5,3	
1982 Sept	+ 4,8	+ 5,9	+ 2,2	+ 3,3	+ 5,1	+ 4,9	+ 4,9	
Okt	+ 4,3	+ 5,8	+ 4,2	+ 3,6 + 3,2	+ 5,1 + 4,8	+ 4,9 + 4,7	+ 5,1 + 4,9	
Nov	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,6	+ 3,2	+ 4,6	+ 4,7	+ 4,8	
Dez	+ 3,6	+ 5,3	+ 3,1	T 2,0	F 2,0	7,0	7 7,0	
1983 Jan	+ 2,2	+ 4,1	+ 1,2	- 0,2	+ 3,9	+ 3,9	+ 4,2	
Febr	+ 2,0	+ 3,7	+ 1,5	- 0,8	+ 3,6	+ 3,7	+ 4,0	
März	+ 1,7	+ 3,3	+ 1,3	- 1,1	+ 3,3	+ 3,5	+ 3,8	
April	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,7	- 0,8	+ 2,8	+ 3,3	+ 3,5	
Mai	+ 1,3	+ 3,2	+ 1,4	- 1,3	+ 2,4	+ 3,0	+ 3,4	
Juni	+ 1,1	+ 3,1	+ 1,1	- 1,3	+ 1,3	+ 2,4	+ 2,7	
Juli	+ 0,8	+ 2,8	+ 0,4	- 2,0	+ 1,5	+ 2,5	+ 2,6	
Aug	+ 1,3	+ 2,8	+ 1,3	+ 0,2	+ 2,1	+ 3,0	+ 2,9	
Sept	+ 1,5	+ 2,7	+ 0,4	+ 0.9 + 0.1	+ 2,2 + 1,9	+ 2,9	+ 2,3	
Okt	+ 1,2 + 1,4	+ 2,5 + 2,6	- 1,0 - 0,3	+ 0,1	+ 1,8	+ 2,6	+ 2,3	
Nov	T 1,4	T 4,0	- 0,0	+ 0,7	, 1,0	1 2,0	1 2,0	

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. - 2) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter; für Verbrauchsgüter Neuberechnung einschl. extra leichtem Heizöl. - 3) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-) steuer. - 4) Kartoffeln, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Frischfisch, Blumen und Kohle.

Kraftwagen (+ 2,6 %), Kraftfahrzeugteile und Reifen (+ 4,7 %), pharmazeutische Erzeugnisse (+ 3,9 %), Eisenund Stahlschrott (+ 16,3 %) sowie Gemüse, Obst und Früchte (+ 30,0 %) zum Teil erheblich.

Der Index der Einzelhandelspreise erhöhte sich im November 1983 gegenüber Oktober 1983 um 0,3 % auf 132,7 (1976 – 100). Er übertraf den Stand des entsprechenden Vorjahresmonats um 1,8 % und wies damit seit Juli 1983 die niedrigste Veränderungsrate gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum auf.

Der Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte lag im November 1983 mit 135,7 (1976 = 100) um 2,6 % über dem Stand vom November 1982. Im Oktober 1983 hatte der Abstand gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat ebenfalls + 2,6 % und im September 1983 + 2,9 % betragen.

Im Vergleich zum Vormonat ergab sich im November 1983 ein Preisanstieg von 0,2 % nach einem Preisstillstand im Oktober 1983.

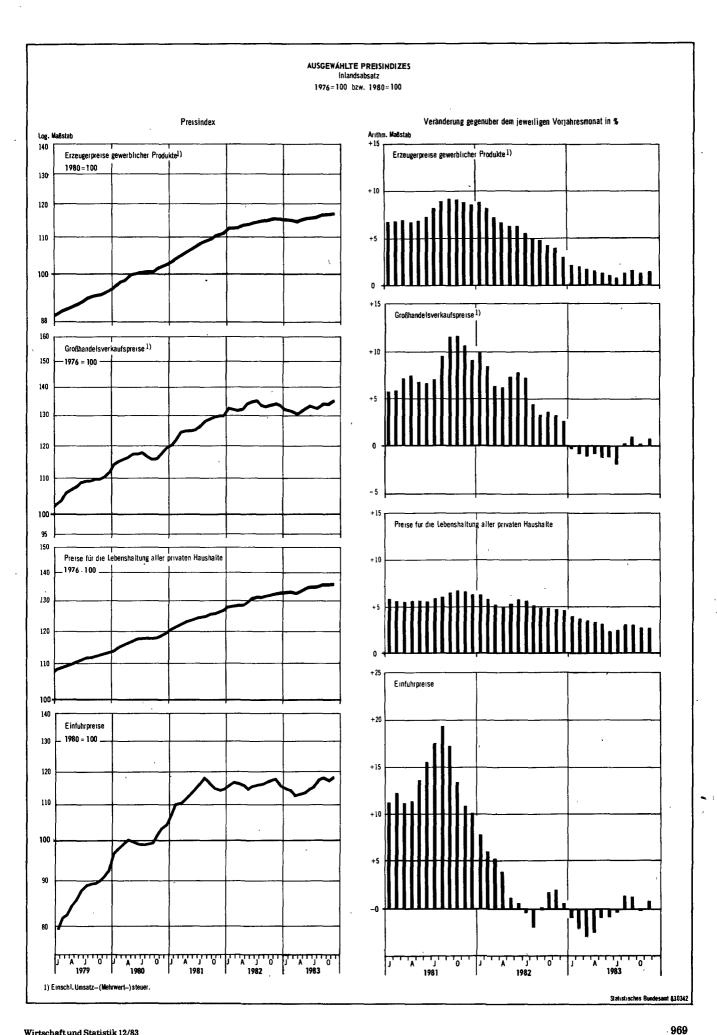
In der Berechnung ohne die besonders ernte-, saison- und witterungsabhängigen Nahrungsmittel sowie ohne Blumen und Kohle stieg der Index von Oktober 1983 bis November 1983 um 0,1 %. Der Abstand gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat belief sich in dieser Berechnung auf + 2,3 %. Im Oktober 1983 hatte er ebenfalls + 2,3 % und im September 1983 + 2,8 % betragen.

Überdurchschnittlich hohe Veränderungsraten gegenüber dem Vormonat wiesen die Teilindizes für Elektrizität, Gas und Brennstoffe (+ 1,3 %) sowie für Übrige Waren und Dienstleistungen für die Haushaltsführung (+ 0,5 %) auf. Dagegen ging der Hauptgruppenindex Waren und Dienstleistungen für Verkehrszwecke, Nachrichtenübermittlung um 0,3 % zurück. Unter den Nahrungsmitteln verteuerten sich Margarine wegen der in den vergangenen Monaten beträchtlich gestiegenen Rohwarenpreise für eßbare Fette (z. B. Sojaöl) um 1,5 % und die Saisonwaren um 2,2 %. Im Vergleich zum entsprechenden Vorjahresmonat ermäßigten sich die Preise für Elektrizität, Gas und Brennstoffe um 2,4 %, während die Verbraucher vor allem für Wohnungsmiete (+4,8%), Waren und Dienstleistungen für Bildungs- und Unterhaltungszwecke (+ 4,2 %) – darunter Rundfunk- und Fernsehgebühren + 26,9 % infolge der Gebührenerhöhung zum 1. Juli 1983 – sowie für persönliche Ausstattung, sonstige Waren und Dienstleistungen (+ 4,2 %) — vor allem wegen um 5,5 % höherer Preise des Beherbergungsgewerbes und um 5,4 % gestiegener Preise für Urlaubs- und Gesellschaftsreisen - mehr ausgeben mußten. Saisonnahrungsmittel waren um 18,9 % teurer als ein Jahr zuvor.

Von Mieterhöhungen stärker betroffen als die Mieter von freifinanzierten Neubauwohnungen (+ 3,7 % im Vergleich mit November 1982) waren weiterhin die Mieter von Altbauwohnungen (+ 6,1 %) und von Sozialwohnungen (+ 5,2 %). Die Veränderung zum Vormonat betrug bei Sozialwohnungen und freifinanzierten Neubauwohnungen jeweils + 0,2 % und bei Altbauwohnungen + 0,4 %.

Bemerkenswert ist auch die Entwicklung der Kraftstoffpreise. Nachdem sie seit 1978 (Indexstand im Jahresdurchschnitt 99,4) bis Oktober 1981 (162,1) als Folge der Rohölverteuerungen fortwährend angestiegen waren, wies die Preisreihe in den vergangenen drei Jahren ausgeprägte Saisonschwankungen auf. Mit Ausnahme des Jahres 1981, als die Kraftstoffpreise sich auch im Frühjahr kontinuierlich erhöht hatten, fielen sie jeweils bis zum April auf ihren tiefsten Stand (1981: 153,1; 1982: 137,6; 1983: 140,5), um im Sommer bis zu ihrem Höchststand jeweils etwa im Oktober (September 1981: 166,8; Oktober 1982: 162,0; Oktober 1983: 154,4) anzusteigen. In den Wintermonaten 1981/82 und 1982/83 bröckelten die Preise bis April jeweils etwa auf den entsprechenden Vorjahresstand ab. Auch die aktuelle Preisentwicklung zeigt, daß der bisherige Jahreshöchstpreis 1983 wieder im Oktober gelegen hat. Seit April 1983 hatten die Mineralölkonzerne in zahlreichen Preisrunden versucht, den Literpreis zu erhöhen. Am Markt konnte bis Oktober 1983 aber nur ein Anstieg um 9,9 % realisiert werden. Von Oktober bis November 1983 schließlich haben sich die Preise für Kraftstoffe um 1,4 % ermäßigt.

Der Stand des Teilindex Genußmittel blieb gegenüber Oktober 1983 unverändert, aber im Vergleich zum November 1982 wurden Genußmittel um durchschnittlich 1,8 % billiger. Einen besonderen Anteil an dieser Entwicklung hatten



Tabakwaren, die infolge der Tabaksteuererhöhung vom Juni 1982 um 26,5 % teurer geworden waren, heute aber wegen des inzwischen entbrannten heftigen Wettbewerbs der Anbieter am geschrumpften Zigarettenmarkt billiger sind als vor einem Jahr. Vom November 1982 bis November 1983 sind die Preise für Tabakwaren um 4,7 % zurückgegangen (darunter Zigaretten — 5,1 %). Bohnenkaffee wurde binnen Jahresfrist vor allem wegen der günstigeren Rohkaffeepreise um 1,9 % billiger, während sich alkoholische Getränke um 0,7 % verteuerten. Dieser relativ mäßige Anstieg resultiert aus unterschiedlichen Entwicklungen. Während inländischer Weißwein nach der reichlichen Ernte des vergangenen Jahres gegenüber November 1982 um 1,8 % billiger wurde, erhöhten sich die Preise für Flaschenbier um 1,6 %. Im gleichen Zeitraum stiegen die Preise für Spirituosen um 1,3 % und für Sekt um 0,5 %. Diese relativ niedrigen Teuerungsraten sind u. a. auf die Zurückhaltung der Verbraucher nach der Erhöhung der Branntwein- und der Sektsteuer im April 1982 zurückzuführen.

Von den für einzelne Haushaltstypen berechneten Verbraucherpreisindizes wies der Preisindex von 4-Personen-Haushalten von Angestellten und Beamten mit höherem Einkommen (GVG) im November 1983 eine Veränderungsrate von + 0,1 % zum Vormonat und von + 2,6 % zum November 1982 auf. Für 4-Personen-Arbeitnehmerhaushalte mit mittlerem Einkommen (MAH) lauten die entsprechenden Zahlen + 0,1 bzw. + 2,5 %, für 2-Personen-Haushalte von Rentenund Sozialhilfeempfängern (RUS) + 0,3 bzw. + 3,0 % und für die einfache Lebenshaltung eines Kindes + 0,4 bzw. + 3,3 %. Die höheren Veränderungsraten bei Renten- und Sozialhilfeempfängerhaushalten sowie bei der einfachen Lebenshaltung eines Kindes sind zum großen Teil auf das im Vergleich zu den anderen Haushaltstypen größere Gewicht von Saisonwaren und - bei Renten- und Sozialhilfeempfängerhaushalten — von Wohnungsmieten zurückzuführen.

Die unterschiedliche Belastung der einzelnen Haushaltstypen durch die Mietenentwicklung zeigt der folgende Vergleich der Preisentwicklung von November 1982 bis November 1983.

		Lebenshaltung			
Haushaltstyp	Wohnungs- miete	insgesamt	ohne Wohnungs- miete		
		%			
GVG	4,4	2,6	2,3		
MAH	4,9	2,5	2,1		
RUS	5,0	3,0	2,5		
Alle privaten Haushalte	4.8	2.6	2,3		

Die Mieten haben sich für die Haushalte von Renten- und Sozialhilfeempfängern am stärksten erhöht, bedingt durch deren vergleichsweise großen Anteil an Altbau- und Sozialwohnungen, deren Mieten — wie bereits erwähnt — überdurchschnittlich angestiegen sind. Fast ebenso hoch war die Veränderung der Mieten für die Haushalte von Arbeitnehmern mit mittlerem Einkommen. Das gegenüber den anderen Haushaltstypen höhere Indexgewicht der Wohnungsmiete trug dazu bei, daß der Preisindex für die

Lebenshaltung von Renten- und Sozialhilfeempfängern insgesamt mit + 3,0 % die höchste Steigerungsrate aufwies. Die Berechnung ohne Wohnungsmieten ergab für diese Haushalte einen durchschnittlichen Preisanstieg von 2,5 %, der nur noch um 0,2 Prozentpunkte über dem vergleichbaren Index für alle privaten Haushalte lag.

Der Preisindex für die Kraftfahrzeuganschaffung und -unterhaltung ("Kraftfahrerpreisindex") sank von Oktober bis November 1983 wegen des Preisrückganges bei Kraftstoffen um 0,3 % und lag damit um 1,4 % höher als im November 1982.

Im einzelnen sind folgende stärkere Preisveränderungen von Oktober bis November 1983 (in Klammern die Abstände gegenüber November 1982) hervorzuheben:

,	Verän	derungen
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte		%
Spiritus	+ 8,1	(+13,1)
Margarine	+ 5,7	(+ 9,4)
Extra leichtes Heizöl	+ 5,3	(-11,2)
Zinn	+ 3,4	
Hüttenzink	+ 3,2	
Polyäthylen	+ 3,0	
Leder	+ 2,8	
Dieselkraftstoff	+ 2,1	
Weizenkleie	+ 1.9	
Kupferlegierungen	+ 1,8	
Halbzeug aus Aluminium	T 1,0	(+ 7,7)
und -legierungen	. 17	(   0.0.0)
	+ 1,7	
Düngemittel	+ 1,7	
Erzeugnisse der Ölmühlen	- 1,2	(+ 36,2)
Asbestzementwaren	- 1,3	(+ 2,2)
Holzspanplatten	- 1,3	
Wellpappe	- 1,5	
Erzeugnisse aus Wellpappe	- 1,7	
Kartoffelerzeugnisse	~ 1,8	
Veredeltes Flachglas	<b>– 2,2</b>	
Breitflachstahl	<b>– 2,2</b>	
Edelmetalle	<b>– 5,5</b>	(- 4,9)
Grobblech	<b>— 5,5</b>	(-15,4)
Cooth and almost books are		
Großhandelsverkaufspreise		( . 110)
Seefische	+ 25,9	(+ 11,2)
Apfel	+ 20,8	
Frischgemüse	+ 11,2	
Rohe Häute und Felle	+ 6,8	
Gewürze	+ 5,5	
Tiefgefrorenes Schlachtgeflügel	+ 5,5	
Leichtes Heizöl	+ 5,2	
Margarine	+ 4,8	
Personenkraftwagenbereifungen	+ 4,4	(+ 9,7)
Halbzeug aus Kupfer und		
-legierungen	<b>– 3,3</b>	(+ 0,9)
Frische Südfrüchte	— 12,0	(+16,4)
Verbroughermeige		
Verbraucherpreise Frischgemüse	+ 11,5	(1 19 1)
Frische Fische	+ 4,0	
Leichtes Heizöl	+ 3,7	
Speisefette und Öle	+ 1,1	3
Eier	+ 0,9	
Zeitungen und Zeitschriften	+ 0,7	(+ 5,5)
Wäscherei und Reinigung	+ 0,6	
Kohle	+ 0,6	
Gas und Flüssiggas	- 0,1	(+0,4)
Rundfunk-, Fernseh- und		
Phonogeräte	- 0,2	(- 1,8)
Kraftstoffe	- 1,4	(- 5,3)
	DiplVolkswirt Ge	rd Ströhl

### **Anhang**

## **Systematisches Inhaltsverzeichnis**

### des Textteils von "Wirtschaft und Statistik" Januar bis Dezember 1983, Heft 1 bis 12

Allgemeines, Methoden und Systematiken	Heft	Seite
Umstellung der Zeitreihenanalyse	11	841
Ergebnisse der neuen Einbürgerungsstatistik 1981	7	531
Daten zur Wahl zum 10. Deutschen Bundestag am 6. März 1983	1	11
Endgültiges Ergebnis der Wahl zum 10. Deutschen Bundestag am 6. März 1983	3	197
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in der Beschäftigtenstatistik und im Mikro-	•	
zensus	4	290
Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1982/83	11	852
Untersuchungen zur Einführung fachlicher Unternehmensteile als statistische Einheit		002
im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	10	770
Zur Neuberechnung der Indizes des Auftragseingangs und des Auftragsbestands für das		,,,
Verarbeitende Gewerbe und das Bauhauptgewerbe auf Basis 1980	8	609
Zur Neuberechnung der Produktions- und Produktivitätsindizes im Produzierenden	Ů	000
Gewerbe auf Basis 1980	12	931
Kostenstrukturerhebungen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe	9	678
Ausbau der Konzentrationsstatistiken im Produzierenden Gewerbe	5	385
Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1981	7	534
	6	473
Entwicklung der Energie- und Wasserversorgung		304
Kostenstruktur im Großhandel 1980	4 2	
Habilitationen 1981	Z	75
Austausch der Berichtsbetriebe bei der laufenden Verdiensterhebung in Industrie und	•	20.4
Handel	9	694
Zur Neuberechnung der Preisindizes auf Basis 1980	3	204
Baupreisindizes auf Basis 1980	4	′312
Außenhandelspreisindizes auf Basis 1980	9	687
des Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte auf Basis 1980	3	207
Der Staat in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1982	10	749
Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes	8	601
Altersaufbau des Anlagevermögens nach Wirtschaftsbereichen	4	285
Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungs- und Berechnungsmethoden	12	919
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1982 (Vorläufiges Ergebnis)	3	173
1. Halbjahr 1983 (Vorläufiges Ergebnis)	9	657
Sozialprodukt im Jahr 1982	1	24
Bevölkerung		
	_	
Ergebnisse der neuen Einbürgerungsstatistik 1981	7	531
Kinderzahl ausgewählter Bevölkerungsgruppen (Ergebnis des Mikrozensus 1981)	11	858
Bevölkerungsentwicklung in den Staaten der Europäischen Gemeinschaften	4	316
Bevölkerungsentwicklung 1982	7	544
Ausländer im Bundesgebiet 1982	1 '	20
Eheschließungen, Ehescheidungen, Geburten und Sterbefälle von Ausländern 1981	2	79
Wahlen		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Daten zur Wahl zum 10. Deutschen Bundestag am 6. März 1983	1	11
Endgültiges Ergebnis der Wahl zum 10. Deutschen Bundestag am 6. März 1983	3	197
E		
Erwerbstätigkeit		
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in der Beschäftigtenstatistik und im Mikro-		
zensus	4	290
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer 1982 und im ersten Vierteljahr		
1983 (Ergebnis der Beschäftigtenstatistik)	12	946
Entwicklung der Erwerbstätigkeit 1982	5	395
Ergebnisse des Mikrozensus		
Entwicklung der Erwerbstätigkeit nach Berufen (April 1982)	8	613
Erwerbstätigkeit im April 1982	3	211
Umschichtung der Erwerbsbevölkerung (Bestands- und Längsschnittergebnisse des		
Mikrozensus)	10	782
Personal des öffentlichen Dienstes am 30. Juni 1982	6	477
Streiks und Aussperrungen 1982	2	85
1		
Unternehmen und Arbeitsstätten		
Jahresabschlüsse 1981 von Aktiengesellschaften des Produzierenden Gewerbes	3	219
Unternehmen, für die das Publizitätsgesetz gilt	11	868
Dividende der Aktiengesellschaften 1982	- <del>-</del>	
Zahlungsschwierigkeiten 1982	9	698
Finanzielle Ergebnisse der 1981 eröffneten Konkurs- und Vergleichsverfahren	2 7	87 540
A-Boomboo and Tool of outsident itolikuts- und vergleichsverlähren	1	549

Wirtschaft und Statistik 12/83

971

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Heft	Seite
Gartenbauerhebung 1981/82	12	955
Außerbetriebliches Einkommen in landwirtschaftlichen Betrieben 1980 (Ergebnis der	12	<i>9</i> 00
repräsentativen Agrarberichterstattung 1981)	2	91
Kaufwerte landwirtschaftlich genutzter Grundstücke 1982	11	871
Anbau und Ernte der Feldfrüchte 1983	11	874
Anbauflächen und Getreideernte 1983 (Vorläufiges Ergebnis)	9	701
Anbau und Ernte von Gemüse 1983	11	876
Obstanbauerhebung 1982	11 6	878 480
Weinmosternte 1982	4	323
Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1982/83	11	852
Viehbestand am 3. Dezember 1982 (Vorläufiges Ergebnis für Rinder und Schweine)	2	95
Schlachtungen 1982	3	223
Seefischerei 1982	5	401
Produzierendes Gewerbe		
Untersuchungen zur Einführung fachlicher Unternehmensteile als statistische Einheit		==0
im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	10	770
Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1981	5 7	385 534
Kostenstruktur und Investitionen im Baugewerbe 1981	6	484
Kostenstrukturerhebungen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe	9	678
Arbeitsgemeinschaften im Bauhauptgewerbe (Ergebnisse der jährlichen Unternehmens-	· ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
und Kostenstrukturerhebungen)	3	229
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 1982	4	325
Produktion im Produzierenden Gewerbe 1982	2	97
Zur Neuberechnung der Indizes des Auftragseingangs und des Auftragsbestands für das	•	200
Verarbeitende Gewerbe und das Bauhauptgewerbe auf Basis 1980	8	609
Gewerbe auf Basis 1980	12	931
Struktur des Bauhauptgewerbes 1982 (Ergebnis der Totalerhebung)	2	103
Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe 1982	3	225
Entwicklung der Energie- und Wasserversorgung	6	473
Beschäftigte und Umsatz des Handwerks 1982 (Ergebnis der Handwerksberichterstat-		
tung auf Basis 1976)	4	331
The sale of the sa		
Bautätigkeit und Wohnungen	-	
Ausgewählte Strukturdaten der Bautätigkeitsstatistik 1982 Entwicklung des Wohngelds nach der Fünften Wohngeldnovelle	7	553
(Ergebnis der Wohngeldstatistik 1981)	2	108
Wohnverhältnisse und Mieten im April 1982 (Ergebnisse der Mikrozensus-Ergänzungser-	- 4	100
hebung)	12	961
BautätigKeit 1982 (Vorläufiges Ergebnis)	4	335
Sozialer Wohnungsbau 1982	10	792
Wohngeld 1982 (Ergebnis der Wohngeldstatistik)	8	618
Washington and Deleganders		
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr		004
Kostenstruktur im Großhandel 1980	4 3	304
Warenverkehr mit der Qeutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) 1982	3	232
	٠	
Außenhandel		.= .
Außenhandel 1982 (Vorläufiges Gesamtergebnis)	1	33
nach Herstellungs- und Verbrauchsländern	2 3	115 236
mit den außereuropäischen Entwicklungsländern	6	490
im vierten Vierteljahr 1982	2	122
ersten Vierteljahr 1983	5	404
zweiten Vierteljahr 1983 und im ersten Halbjahr 1983	8	623
dritten Vierteljahr 1983	11	880
Handelswege im Außenhandel 1982	6	495
Einfuhr nach Grenzabschnitten und Verkehrszweigen 1982	7	558
Varlahr		
Verkehr	_	
Verkehrswirtschaft 1982 Eisenbahnverkehr 1982	3	242
Unternehmen, Verkehrsleistungen und Einnahmen des öffentlichen Straßenpersonen-	9	703
verkehrs 1982	6	501
Unternehmen der Binnenschiffahrt 1982	5	410
Binnenschiffahrt 1982	7	564
Luftverkehr 1982	4	338
Straßenverkehrsunfälle 1982	3	247

Geld und Kredit	Heft	Seit
Umlauf und Deckung von Schuldverschreibungen der Boden- und Kommunalkredit-		
institute Ende 1982	4	341
Bauspargeschäft 1982	9	705
Kursbewegung am Aktienmarkt 1982	1	37
D:1.d		
Bildung und Kultur	_	
Habilitationen 1981	2	75
Auszubildende 1982 (Ergebnis der Berufsbildungsstatistik)	9	708
Deutsche Studienanfänger 1975 bis 1982	11	886
Studenten im Wintersemester 1982/83 (Vorläufiges Ergebnis)	5	415
Prüfungen an Hochschulen	5	419 569
Pressestatistik 1981	7 10	908 795
Struktur der Filmwirtschaft 1901 (Ergebnis der Statistik der Filmwirtschaft)	10	195
•		
Gesundheitswesen		
Fragen zur Gesundheit (Ergebnis des Mikrozensus April 1980)	2	127
Krankheiten, Unfälle und Sterbefälle von Kindern 1978 bis 1981	5	431
Schwangerschaftsabbrüche 1982	5	437
Berufe des Gesundheitswesens 1981	3	250
Krankenhäuser 1981	4	343
15 directifiadset 1001	-	0.10
•		
Sozialleistungen		
Laufende Hilfe zum Lebensunterhalt (Ergebnis einer Zusatzstatistik zur Statistik der		
Sozialhilfe im September 1981)	3	254
Sozialhilfeempfänger 1981	6	505
Sozialhilfeaufwand 1982	11	890
Kriegsopferfürsorge 1982	9	715
	-	
Finanzen und Steuern		
Versorgungsempfänger des öffentlichen Dienstes am 1. Februar 1983	. 7	573
Öffentliche Haushaltsplanungen 1983	5	441
Finanzen 1982 (Ergebnis der Vierteljahresstatistik)	4	346
Finanzwirtschaft im ersten Halbjahr 1983	_	•
(Ergebnis der Vierteljahresstatistik)	10	803
Hochschulfinanzen 1981	7	576
Öffentliche Ausgaben für Forschung und experimentelle Entwicklung 1977 bis 1981	9	720
Ausgaben für Gesundheit 1981	9	726
Öffentliche Schulden 1982	6	511
Finanzen von Bund und Ländern 1950 bis 1981	2	132
Haushaltsplanungen von Bund und Ländern 1983	. 1	41
Bruttolohn und Lohnsteuer 1980	7	580
Realsteuern und kommunale Einkommensteuerbeteiligung 1982	10	807
****		
Wirtschaftsrechnungen und Versorgung		
Genauigkeit von Einkommensangaben in Abhängigkeit von der Art der statistischen	•	
Erfassung (Dargestellt am Beispiel der Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 1978)	10	813
Zusätzliche öffentliche und betriebliche Altersversorgung 1978 (Ergebnis der Einkom-		
mens- und Verbrauchsstichprobe)	10	818
Nichterwerbstätigenhaushalte im Jahr 1978 (Ergebnisse der Einkommens- und		
Verbrauchsstichprobe)	1	43
Wirtschaftsrechnungen ausgewählter privater Haushalte im internationalen Vergleich	•	-
(Dargestellt am Beispiel Großbritanniens und der Bundesrepublik Deutschland)	4	352
Bezieher von Einkommen aus unselbständiger Arbeit (Ergebnis der Einkommens- und		
Verbrauchsstichprobe 1978)	8 ·	630
Ausgewählte Aufwendungen für den Privaten Verbrauch 1978 (Ergebnis der Ein-		
kommens- und Verbrauchsstichprobe)	4	357
Budgets ausgewählter privater Haushalte 1982 (Ergebnis der laufenden Wirtschaftsrech-		
nungen)	5	447
I ähne und Cehälten		
Löhne und Gehälter		
Austausch der Berichtsbetriebe bei der laufenden Verdiensterhebung in Industrie und		
Handel	9	694
Schichtung der Angestelltenverdienste 1978 (Weitere Ergebnisse der Gehalts- und		
Lohnstrukturerhebung)	2	140
Bruttojahresverdienste in Industrie und Handel 1982.	11	897
Verdienste der Arbeitnehmer in Industrie und Handel 1982	3	265

Wirtschaft und Statistik 12/83 . 973

Preise	Heft	Seite
Zur Neuberechnung der Preisindizes auf Basis 1980	3	204
Baupreisindizes auf Basis 1980	4	312
Außenhandelspreisindizes auf Basis 1980	9	687
des Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte auf Basis 1980	3	207
Preise im Jahr 1982	ī	54
Januar 1983	$\bar{2}$	156
Februar 1983	3	267
März 1983	4	368
April 1983	5	455
Mai 1983	6	514
Juni 1983	7	584
Juli 1983	8	638
August 1983	9	731
September 1983	10	822
Oktober 1983	11	901
November 1983	12	967
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen		
Der Staat in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1960 bis 1982	10	749
Input-Output-Rechnung des Statistischen Bundesamtes	8	601
Altersaufbau des Anlagevermögens nach Wirtschaftsbereichen	4	. 285
Abschreibungen nach verschiedenen Bewertungs- und Berechnungsmethoden	12	919
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1982 (Vorläufiges Ergebnis)	3	173
1. Halbjahr 1983 (Vorläufiges Ergebnis)	g.	657
Sozialprodukt im Jahr 1982	ĭ	24

### Veröffentlichungen<sup>1</sup>) vom 22. November bis 19. Dezember 1983

Bestell-Nr.		Titel	DM
	1	Zusammenfassende Veröffentlichungen	
1010200 - 83111 1010300 - 830886 - 89 1010600 - 83111	)	Wirtschaft und Statistik, Heft 11/1983 Statistischer Wochendienst, Heft 46 bis 49/1983 Indikatoren zur Wirtschaftsentwicklung — Zeitreihen mit Saisonbereinigung —,	12,— 1,70
1020220 - 83109		Heft 11/1983 Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft, September 1983	11, 8,10
	,	2 Fachserien	
	Fachs	erie 1: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit	
2010300-82700	Reihe 3	Haushalte und Familien 1982	15,
	T71-		•
2020410 83109	racn: Reihe 4.1	serie 2: Unternehmen und Arbeitsstätten Insolvenzverfahren, September 1983	0.70
.020¥10—0510#	Itellie 4.1	insolvenzvertainten, September 1905	2,70
	Fachser	ie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	
2030317 — 83700 2030321 — 83010	Reihe 3.1.7 " 3.2.1	Bodennutzung — Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände — 1983	4,20 2,70
2030421 — 83323 2030450 — 83108	" 4.2.1 " 4.5	Schlachtungen und Fleischgewinnung, 3. Vierteljahr 1983 Hochsee- und Küstenfischerei; Bodenseefischerei, August 1983	4,20 2,70
		Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe	
2040220 - 83109	Reihe 2.2	Indizes des Auftragseingangs, des Umsatzes und des Auftragsbestands für das Verarbeitende Gewerbe und für das Bauhauptgewerbe, September 1983	7,-
2043004 79900	" 3.0.0.4	Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979, Heft 4: "Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe; Regionale Verflechtung von Unternehmen und Betrieben"	11,-
2040411-83109		Beschäftigte, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, September 1983	9,70
2040820 — 83109	" 8.2	Düngemittelversorgung, September 1983	1,50
	Fachse	rie 6: Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr	
2060110-83109	Reihe 1.1	Beschäftigte und Umsatz im Großhandel (Meßzahlen), September 1983	4,20
2060310 — 83108 2060410 — 83108	" 3.1 " 4.1	Beschäftigte und Umsatz im Einzelhandel (Meßzahlen), August 1983 Beschäftigte und Umsatz im Gastgewerbe (Meßzahlen), August 1983	4,20 1,50
2060600 83110 2060710 83107 2060710 83108	, 6 , 7.1 , 7.1	Warenverkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost), Oktober 1983 . Übernachtungen in Beherbergungsstätten, Juli 1983 . August 1983	8,10 4,20 4,20
		Fachserie 7: Außenhandel	
2070100 — 83109 2070200 — 83109 2070410 — 83109	Reihe 1 " 2 ", 4.1	Zusammenfassende Übersichten für den Außenhandel, September 1983 Außenhandel nach Waren und Ländern (Spezialhandel), September 1983 Ein- und Ausfuhr von Mineralöl (Generalhandel), September 1983	8,20 23,20 7,-
		Fachserie 8: Verkehr	
2080100 83322	Reihe 1	Güterverkehr der Verkehrszweige, 2. Vierteljahr 1983	7,-
2080200 — 82700 2080200 — 83108	, 2 , 2	Eisenbahnverkehr 1982	17,70 2,70
2080320 — 82700 2080330 — 83108	" 3.2 " 3.3	Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen 1982	9,70 4,20
2080400 83107 2080500 83106	" 4 " 5	Binnenschiffahrt, Juli 1983 Seeschiffahrt, Juni 1983	4,20 4,20
	,	Fachserie 9: Geld und Kredit	
2090200-83110	Reihe 2	Aktienmärkte, Oktober 1983	2,70
		Foobassis 11. Dildung and Walter	
2110300 82700	Reihe 3	Fachserie 11: Bildung und Kultur Berufliche Bildung 1982	19.60
2110600 — 81900 2110700 — 82700	" 6 " 7	Filmwirtschaft 1981 Ausbildungsförderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAFÖG) 1982	13,60 8,10 8,10
		Fachserie 14: Finanzen und Steuern	
2140911 — 83323 2140921 — 83709 2141010 — 82700	Reihe 9.1.1 , 9.2.1 , 10.1	Absatz von Tabakwaren und Zigarettenhüllen, 3. Vierteljahr 1983 Absatz von Bier, September 1983 und Braujahr 1982 Realsteuervergleich 1982	4,20 1,50 11,—
		Fachserie 16: Löhne und Gehälter	
2160210 83323	Reihe 2.1	Arbeiterverdienste in der Industrie, Juli 1983	7,-
2160220 — 83323 2160430 — 83323	" 2.2 " 4.3	Angestelltenverdienst in Industrie und Handel, Juli 1983 Index der Tariflöhne und -gehälter, Juli 1983	9,70 4,20

<sup>1)</sup> Zu beziehen durch den Buchhandel oder den Verlag W. Kohlhammer, Abt. Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (0 61 31) 5 90 94—95, Telex 04 187 768 DGV. Preise verstehen sich ausschließlich Versandkosten.

### Veröffentlichungen<sup>1</sup>) vom 22. November bis 19. Dezember 1983

Bestell-Nr.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Titel	DM
		Fachserie 17: Preise	
2170100 — 83110 2170200 — 83110 2170300 — 83109 2170500 — 83322 2170600 — 83110 2170700 — 83110 2170800 — 83110 2171000 — 83110	Reihe 1  , 2 , 3 , 5 , 6 , 7 , 8 , 10	Preise und Preisindizes für die Land- und Forstwirtschaft, Oktober 1983 Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise), Oktober 1983 Index der Grundstoffpreise, September 1983 Kaufwerte für Bauland, 2. Vierteljahr 1983 Index der Großhandelsverkaufspreise, Oktober 1983 Preise und Preisindizes für die Lebenshaltung, Oktober 1983 Preise und Preisindizes für die Ein- und Ausfuhr, Oktober 1983 Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung, Oktober 1983	4,20 5,40 4,20 4,20 4,20 7,— 5,40 2,70
•		Fachserie 19: Umweltschutz	
2190110 — 80900 2190220 — 81900 2190300 — 81700	Reihe 1.1 , 2.2 ,, 3	Öffentliche Abfallbeseitigung 1980 Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe und bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung 1981 Investitionen für Umweltschutz im Produzierenden Gewerbe 1981	9,70 11,— 13,60
		Systematische Verzeichnisse	
3200500 83900		Systematik der Einnahmen und Ausgaben der privaten Haushalte, Ausgabe 1983	24,20
•		Systematiken .	
3500100 - 82900		Verzeichnis der Krankenhäuser in der Bundesrepublik Deutschland, Stand: 1. Januar 1982	18,70
		Statistik des Auslandes	
5100000 — 83111 5304100 — 83040 5302100 — 83041 5303100 — 83042 5304100 — 83043 5302100 — 83044		Internationale Monatszahlen, November 1983 Länderkurzbericht: Thailand 1983 Zentralafrikanische Republik 1983 Trinidad und Tobago 1983 Brunei 1983 Simbabwe 1983	8,10 5,40 5,40 5,40 5,40 5,40
		Fremdsprachige Veröffentlichungen	
5303100 —83045 5400420 —83700 5400500 —82700 5400500 —83110 6613710 —83900		Länderkurzbericht: Panama 1983 Tariflöhne und -gehälter im Ausland 1983 Preise und Preisindizes im Ausland 1982 Oktober 1983 Studies of Statistics, No. 37; "Surveys and Registers"	5,40 8,10 12,20 4,20 5,40

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Zu beziehen durch den Buchhandel oder den Verlag W. Kohlhammer, Abt. Veröffentlichungen des Stetistischen Bundesamtes, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (0 61 31) 5 90 94 – 95, Telex 04 187 768 DGV. Preise verstehen sich ausschließlich Versandkosten.

# STATISTISCHE MONATSZAHLEN

#### Inhalt

Das Inhaltsverzeichnis enthält die in den Heften 1 bis 12, Januar bis Dezember 1983, veröffentlichten Tabellen, wobei die Seitenzahlen für das vorliegende Heft durch Fettdruck hervorgehoben werden.

Die Spalte Periodizität weist die Erscheinungsfolge nach.

Gebietsstand: Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Bevölkerung	Heft	Seite	Periodizität
Bevölkerungsstand und -veränderung	12	839*	monatlich
Natürliche Bevölkerungsbewegung	12	839*	"
Eheschließungen, Geborene und Gestorbene; Wanderungen 1982 nach Ländern des			"
Bundesgebietes; Wanderungen über die Grenzen des Bundesgebietes	7	442*	einmalig
Eheschließungen nach der Staatsangehörigkeit der Ehepartner und ehelich Lebend-			Ū
geborene nach der Staatsangehörigkeit der Eltern, nichtehelich Lebendgeborene nach			
der Staatsangehörigkeit der Mutter	2	60*	,,
Ausländer sowie Personen, die 1981 durch Ermessensentscheidung eingebürgert wurden,			
nach ausgewählten (früheren) Staatsangehörigkeiten und Altersgruppen	7	446*	,,
Ausländer in den Großstädten nach ausgewählten Staatsangehörigkeiten	1	3*	"
Verheiratete deutsche Frauen nach Eheschließungsjahresgruppen, Heiratsalter, Kinder-			
zahl, Erwerbstätigkeit, Nettoeinkommen des Ehemannes und seiner Stellung im Beruf	11	760*	"
Wahlen			
Wahlbeteiligung und Verteilung der gültigen Zweitstimmen auf die Landeslisten bei den			
Bundestagswahlen 1983 und 1980	3	145*	"
-			,,
Erwerbstätigkeit			
Erwerbstätige und sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach aus-			•
gewählten Berufsbereichen, -abschnitten und -gruppen, Altersgruppen, Wirtschafts-		0074	
bereichen und Ausbildung	4	227*	"
Entwicklung des Personalstandes von 1960 bis 1982; Vollbeschäftigte und Teilzeitbeschäftigte des unmittelbaren öffentlichen Dienstes	6	377*	
Erwerbstätige nach Wirtschaftsabteilungen und Stellung im Beruf	5	295*	n
Ergebnisse des Mikrozensus	J	280	,,
Erwerbstätige nach Berufsgruppen und ausgewählten Berufsordnungen	8	534*	
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen,	Ū	001	"
nach kreisfreien Städten und Landkreisen sowie nach ausgewählten Wirtschaftsunter-			
abteilungen	12	842*	,,
Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen			
und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen	10	698*	vierteljährlich
Arbeitslose, Arbeitslosenquoten und Arbeitsvermittlungen	12	840*	monatlich
Offene Stellen und Kurzarbeiter	12	841*	,
Arbeitskämpfe nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabtei-	_		
lungen von 1980 bis 1982 sowie 1950 bis 1982	2	64*	einmalig
Unternehmen und Arbeitsstätten			
Konkurs- und Vergleichsverfahren, Wechselproteste	12	846*	monatlich
1982 nach Wirtschaftszweigen	2	69*	einmalig
Dividende von 1 378 Aktiengesellschaften nach Wirtschaftszweigen	9	607*	,,
Bilanzen und Sachanlagen einschl. immaterieller Anlagewerte von 219 dem Publizitäts-			
gesetz unterliegenden Unternehmen	11	766*	n
Vergleichbare Bilanzen, ausgewählte Posten aus der Entwicklung des Anlagevermögens			
und aus den Erfolgsrechnungen sowie Bilanzposten mit Vermerken von 766 Aktiengesellschaften des Produzierenden Gewerbes 1980 und 1981		140+	
Finanzielle Ergebnisse der 1981 eröffneten und bis Ende 1982 abgewickelten Konkurs-	3	149*	"
und Vergleichsverfahren	7	450*	
and vergicionsvertanten	•	100	"
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei			
Rindviehbestand im Dezember	4	229*	**
Schweinebestand im Dezember	4	229*	"
April	7	451*	,
August	10	703*	37
Rindvieh- und Schafbestand	8	539*	"
Pferde-, Schaf- und Geflügelbestand im Dezember	4 3	229* 155*	"
Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst; Anbau von Baumobst nach dem Alter der	J	155*	,
BäumeBäume Bäumobst, Anbau von Baumobst nach dem Alter der	6	383*	
Betriebe nach ihrer Betriebsart, Anbauverhältnissen; Gartenbaubetriebe nach ihren	U	000	"
Schwerpunkten und Sparten; Betriebe mit Unterglasanlagen nach Art und Umfang;			
Gartenbaubetriebe in der Hand natürlicher Personen nach außerbetrieblichem			
Einkommen und Zahl ihrer Arbeitskräfte	12	848*	"
Durchschnittliche Kaufwerte für Flächen der landwirtschaftlichen Nutzung im	_		,
Bundesgebiet	11	769*	n

Wirtschaft und Statistik 12/83

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Heft	Seite	Periodizität
Gewerbliche Schlachtungen	12	847*	monatlich
Geflügel	12	847*	
Tierseuchen	12	847*	"
Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei	12	851*	"
Produzierendes Gewerbe		<b></b>	"
Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe	12	855*	
Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter	12	857*	29
Produktion ausgewählter Erzeugnisse	12	857*	**
Beschäftigte, Umsatz, geleistete Arbeiterstunden, Lohn- und Gehaltsumme, Kohle- und	14	001	"
Stromverbrauch der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe	12	851*	
Beschäftigte, Arbeiter und Angestellte, geleistete Arbeiterstunden, Bruttolohn- und		001	"
-gehaltsumme sowie Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe	4	233*	einmalig
Konzentrationskennziffern für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe	5	300*	_
Personalkosten im Produzierenden Gewerbe; Entgelt für geleistete Arbeit sowie	•	000	,
Personalnebenkosten in ausgewählten Wirtschaftszweigen des Produzierenden			
Gewerbes 1972 bis 1981; Personalnebenkosten nach Kostenarten 1972, 1975 und 1978 in			
ausgewählten Wirtschaftszweigen; Aufwendungen nach ausgewählten Personalneben-			
kostenarten und Wirtschaftszweigen 1972, 1975 und 1978 in % des Bruttomonatsver-			
dienstes	7	454*	"
Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach	-		"
ausgewählten Wirtschaftsgruppen	12	852*	monatlich
Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe	12	853*	"
Auftragsbestands für das Verarbeitende Gewerbe	12	854*	"
der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe	12	860*	, ,
Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe	12	861*	"
Bauhauptgewerbe	12	863*	"
Index des Auftragseingangs und Auftragsbestands für das Bauhauptgewerbe	12	862*	 "
Elektrizitäts- und Gaserzeugung	12	859*	"
Beschäftigte und Umsatz des Handwerks	12	864*	vierteljährlich
nach ausgewählten Gewerbezweigen	4	248*	einmalig
Bruttoproduktionswert, Nettoproduktionswert und Nettowertschöpfung zu Faktorkosten			_
nach Wirtschaftsgruppen und Hauptgruppen; Ausgewählte Kosten nach Hauptgruppen und ausgewählten Wirtschaftsgruppen	9.	623*	99
David alast and Walnunger			
Bautätigkeit und Wohnungen  Erteilte Baugenehmigungen für Bauvorhaben des Hochbaus  Erfaßte Baufertigstellungen von Gebäuden, Wohnungen und Wohnräumen	12 12	865* 865*	monatlich "
			"
Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr			
Meßzahlen der Umsätze des "Großhandels	12	866*	"
Einzelhandels	12	867*	"
Gastgewerbes	12	868* 868*	"
Übernachtungen im Reiseverkehr	12 12	869*	<b>"</b>
Warenverkehr mit Berlin (West)	12	869*	,,
der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)	12	009	. "
Außenhandel			
Außenhandel (Spezialhandel)			
Ein- und Ausfuhr nach Warengruppen	12	870*	"
ausgewählten Herstellungs- und Verbrauchsländern	12	871*	"
Ländergruppen	12	871*	**
Herstellungs- und Verbrauchsländern,			
die zwölf wichtigsten Handelspartner, Salden im Außenhandel	_		
(1982)	2	90*	einmalig
Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die	- 11	700*	
Industriestatistik	11	790*	"
Entwicklung der Einfuhren von Erdöl, roh; Einfuhr von Mineralölerzeugnissen	11	791* 404*	"
Mittelbarer Außenhandel nach Ländergruppen 1982	6	404* 404*	,,
ausgewanter Einkaurs- und Kauterlander (1982)	6 6	404	**
Anteil der Verkehrszweige an der Einfuhr (Ausfuhr) im Generalhandel 1982; Einfuhr im	O	400	17
Generalhandel nach Verkehrszweigen, Erdteilen und Warengruppen	7	483*	**
	-		••
Verkehr	_		- يو.
Meßzahlen des Personen- und Güterverkehrs	12	872*	monatlich
Güterverkehr nach Verkehrszweigen und Güterhauptgruppen	11	793*	vierteljährlich
Eisenbahnen	12	873*	monatlich
Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern	12	873*	halbjährlich
Zulassungen und Anmeldungen von fabrikneuen Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeug-		C= 14	431 3
anhängern mit amtlichem Kennzeichen	12	874*	monatlich
Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen	12	873* 874*	"
Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen	12	874* 974*	n
Binnenschiffahrt, Transporte von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen	12 12	874* 875*	. #
Seeschiffahrt	12	919	**

Verkehr	Heft	Seite	Periodizität
Luftverkehr	12	875*	monatlich
Deutsche Bundespost, Rundfunk	12	875*	"
Straßenverkehrsunfälle mit Personenschaden und Verunglückte	12	876*	"
Geld und Kredit			
Geldvolumen, Währungsreserven, Kredite an und Einlagen von inländischen Nicht-			
banken	12	876*	,,
Umlauf und Deckung der Schuldverschreibungen der Boden- und Kommunalkreditinsti-			
tute (1982)	4	261*	einmalig
nach dem Wohnsitz der Bausparer	9	642*	
Index der Aktienkurse	12	876*	monatlich
1982	1	33*	einmalig
Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften, Kurs, Dividende und Rendite der			
Aktien	12	877*	monatlich
Kurs, Dividende und Rendite börsennotierter Aktien am Jahresende 1981	1	34*	einmalig
Wertpapiere	12	877*	monatlich
wei spapiere		011	monautch
Bildung und Kultur			
Habilitationen 1976 bis 1981 nach Fächergruppen sowie Lehr- und Forschungsbereichen .  Auszubildende nach Ausbildungsbereichen und Geschlecht	2 9	102* 643*	einmalig
Studenten und Studienanfänger im Wintersemester 1982/83 nach Ländern und	8	043	**
Hochschularten	5	330*	**
Deutsche Studienanfänger 1975 bis 1982; Studienberechtigte Schulabgänger 1975			
bis"1982 nach der Zeit des Studienbeginns	11	799*	23
Deutsche Erstabsolventen/Zweitabsolventen 1980 nach Prüfungsgruppen, ausgewählten		332*	
Studienbereichen, Alter und durchschnittlicher Studiendauer	5	332"	**
1981 sowie nach Beschäftigtengrößenklassen; Unternehmen und Umsatz 1981 nach	_		
Umsatzarten und Umsatzgrößenklassen; Zeitschriften 1981; Zeitungen 1981	7	493*	**
Filmherstellung, Filmverleih und -vertrieb, Filmtheater, Filmtechnische Betriebe 1981			
(Unternehmen, Beschäftigte, hergestellte Filme, Umsatz, Kosten, erworbene Auswer-	10	700±	
tungsrechte, Filmvermögen, Spielstellen, Vorstellungen, Ateliers, Rohfilmverbrauch).	10	730*	17
Gesundheitswesen			
Kranke nach Art der Krankheit und Altersgruppen	2	103*	27
Berufstätige Ärzte und Zahnärzte, ausgesprochene Facharztanerkennungen, im			
Gesundheitswesen tätige Personen, Gesundheitsämter und deren Fachpersonal und Apotheken am 31. 12. 1980 nach Berufsausübung, Ländern und Fachgebieten	3	184*	
Krankenhäuser, planmäßige Betten, Fachkrankenhäuser, Fachabteilungen, Kranke,	·		"
Pflegetage, Verweildauer, Bettenausnutzung und Personal 1981	4	263*	77
Gestorbene Kinder nach Altersgruppen und Todesursachen	5	334*	**
Schwangerschaftsabbrüche 1982 nach der Begründung des Abbruchs, Familienstand und	5	336*	
Alter der Schwangeren	J	330	**
Sozialleistungen			
Arbeitsförderung einschl. Arbeitslosenversicherung und berufliche Bildung			
Empfänger von Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld, Einnahmen und Ausgaben	12	878*	monatlich
Gesetzliche Krankenversicherung, Mitglieder und Krankenstand	12	878*	monauten
Unfallversicherung	11	801*	halbjährlich
Haushalte von Empfängern laufender Hilfe zum Lebensunterhalt io September 1981 nach			•
Art der Unterbringung, Hauptursache der Hilfegewährung, Geschlecht sowie			
Familienstand des Haushaltsvorstandes, nach ausgewählten Leistungen, Typ des			
Haushalts oder Haushaltsteils sowie nach Dauer der Hilfegewährung für den Haushaltsvorstand, nach Art des überwiegenden Einkommens sowie nach Höhe des			
angerechneten oder in Anspruch genommenen Einkommens, nach Art der		•	,
Unterbringung, Typ des Haushalts oder Haushaltsteils, Geschlecht, Personengruppe			
sowie nach Höhe der Nettoleistung sowie nach Kosten der Unterkunft	3	189*	einmalig
Haushalte von Empfängern laufender Hilfe zum Lebensunterhalt 1981 nach Hauptursache der Hilfegewährung und Typ des Haushalts oder Haushaltsteils	6	415*	
Ausgaben der Sozialhilfe nach Trägern, ausgewählten Hilfearten und Ländern	11	801*	n
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		001	"
Finanzen und Steuern			
Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern	12	879*	vierteljährlich
Ausgaben für Gesundheit nach Leistungsarten und Ausgabeträgern	9	646*	einmalig
Allgemeine Versorgungsempfänger im unmittelbaren öffentlichen Dienst nach		~10	A
Laufbahngruppen und Einstufungen	7	499*	"
Hochschulausgaben 1980 und 1981 nach Ausgabearten, Hochschularten, Fächergruppen	_	=0	
sowie ausgewählten Lehr- und Forschungsbereichen Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder	7	501* <b>880</b> *	" monatlich
Ausgewählte Ergebnisse der Verbrauchsteuerstatistiken	12	00U"	monauich .
Tabak, Bier, Mineralöl	12	881*	"

Wirtschaft und Statistik 12/83

Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen Ausgaben für den Privaten Verbrauch ausgewählter privater Haushalte nach Verwendungszweck sowie sonstige Ausgaben je Haushalt und Monat Ausgaben für den privaten Verbrauch je Haushalt und Monat Ausgaben für den privaten Verbrauch je Haushalt und Monat Ausgaben für den privaten Verbrauch je Haushalt und Monat nach Verwendungszweck Haushalte für Nahrungs- und Genudmittel 1982 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte in 1892 je Haushalt und Monat, Ausstatung ausgewählter privater Haushalte aus der her her her her her her her her her h	Wirtschaftsrechnungen und Versorgung	Heft	Seite	Periodizität
ausgewählter privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern.  Schichtung des monatlichen Bruttoeinkommen aus unselbständiger Arbeit ig Bezieher nach Art, Geschlecht und sozialer Stellung der Bezieher 1978.  10 737*  10 737*  10 737*  11 306*  Wierteljährlich Durchschnittlich bezählte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenwerdienste der Arbeiter in der Industrie. Durchschnittlich Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe Urchschnittlich bezählte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der männlichen Arbeiter im Handwerk. Indizes der tariflichen Wochenarbeitzzeiten, Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften. Vollbeschäftigte Angestellte nach Bruttomonatsverdienste und Brutto- jahre verdienstel 1978 der vollbeschäftigten männlichen und weiblichen Angestellten anch ausgewählten Wirtschaftzweige nach Bruttomonatsverdienstellangen und Ergebnissen der Verdiensterhebung in Industrie und Handel für Oktober 1983 nach altem und neuem Berichtersstuterkreis.  10 9 658*  Preisse  Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produkte (Inlandsabsatz)  Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produkte und Angestellten.  11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Ausgaben für den Privaten Verbrauch ausgewählter privater Haushalte nach Verwendungszweck sowie sonstige Ausgaben je Haushalt und Monat Einnahmen und Ausgeben ausgewählter privater Haushalte je Haushalt und Monat; Ausgaben für den privaten Verbrauch je Haushalt und Monat nach Verwendungszweck sowie nach Dauerhaftigkeit und Wert der Güter; Ausgaben ausgewählter privater	12	882*	monatlich
Bezieher von Zusatzrenten nach Geschlecht und Stellung im Haushält sowie nach der Höhe der Zusatzrente 1978 10 737*  Löhne und Gehälter Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituteur und im Versicherungsgewerbe 10 10 808*  Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der männlichen Arbeiter im Handwerk 10 10 808*  Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der männlichen Arbeiter im Handwerk 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ausgewählter privater Haushalte mit ausgewählten langlebigen Gebrauchsgütern	5	342*	einmalig
Löhne und Gehälter  Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie.  Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe  Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe  Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in der gewerblichen Wittschaft und bei Gebietsköprerschaften und Angestellten in der gewerblichen Wittschaft und bei Gebietsköprerschaften  Vollbeschäftigte Angestellte nach Bruttomonatsverdienstklassen und nach Bruttojahresverdienstellten anch ausgewählten Wirtschaftsweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten anch ausgewählten Wirtschaftsweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten anch ausgewählten Wirtschaftsweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten an en erne her Wirtschaftsweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten angestellten anch ausgewählten Wirtschaftsweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten aller erfahen Wirtschaftsweigen prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten ane er Bruttomonatsverdienstklassen und Geschlecht.  Vergleich weisen Wirtschaftsweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten aller erfahen Wirtschaftsweigen prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten anch ausgewählten Wirtschaftsweigen und Ausgaben, Erseugerpreise landwirtschaftlicher Produkte und Angestellten  Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Arbeiter und Angestellten  Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten  12 887   Grundstoffpreise  Index der Ginkungreise (landungsten)  Wagungschaftlicher Gespannen 1976.  Preisindizes für Bauwerke  Preisindizes für Bauwerke  Rindungreise (landungsten)  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  Preisindex für die Lebenshaltung wirtschaftsbereichen  Albersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1960 nac	nach Art, Geschlecht und sozialer Stellung der Bezieher 1978	8	573*	"
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie.  Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und im Versicherungsgewerbe		10	737*	**
Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel, Kreditinstituten und mersicherungsgewerbe  Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowochenverdienste der männlichen Arbeiter im Handwerk	Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden und durchschnittliche Bruttostundenver-		2224	
Durchschnittlich bezahlte Wochenstunden, Bruttostunden- und Bruttowehenverdienste der der Mannlichen Arbeiter im Handwerk  Indizes der tariflichen Wochenarbeitszeiten, Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften  Vollbeschäftigte Angestellte nach Bruttomonatsverdienstklassen und nach Bruttojahresverdienstklassen; Verteilungsmaßzahlen der Bruttomonatsverdienstund Bruttojahresverdienststunds verteilungsmaßzahlen der Bruttomonatsverdienstwale Bruttojahresverdiensten 1978 der vollbeschäftigten angestellten aller erfaßten Wirtschaftszweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten aller erfaßten Wirtschaftszweigen ach Bruttomonatsverdienstklassen und Geschlecht  Vergleich zwischen den Ergebnissen der Verdiensterhebung in Industrie und Handel für Oktober 1982 nach altem und neuem Berichterstatterkreis  Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Arbeiter und Angestellten  Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel  Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte aus den Staatsforsten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte aus den Staatsforsten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)  Wägungschema 1976.  Grundstoffpreise  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)  Wägungschema 1976.  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  12 886*  Preisinders für Bauland  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  12 896*  Einzelhandelspreise  Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen.  Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen  Antersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen  Retruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereichen  Arbeitnehmer  Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte  Arbeitnehmer  Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung  Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung  Bauten der	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste der Angestellten in Industrie, Handel,	11	806*	vierteljährlich
der männlichen Arbeiter im Handwerk Indizes der tariflichen Wochenarbeitszeiten, Stundenlöhne und Monatsgehälter der Arbeiter und Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften Vollbeschäftigte Angestellten in der gewerblichen Wirtschaft und bei Gebietskörperschaften Vollbeschäftigte Angestellten nach Bruttomonatsverdienstklassen und nach Bruttojahresverdienste 1978 der vollbeschäftigten männlichen und weiblichen Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen, prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen aben Bruttomonatsverdienstklassen und Geschlecht Vergleich zwischen den Ergebnissen der Verdiensterhebung in Industrie und Handel für Oktober 1982 nach altem und neuem Berichterstatterkreis 9 656* Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Arbeiter und Angestellten 11 815*  Preise Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel 12 883*  Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten 12 886* Grundstoffpreise 12 886* Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 886* Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 886* Wägungschema 1976. 9 205* Preisindizes für Bauwerke 12 889* Index der Großhandelsverkaufspreise 12 896* Preisindex der Einfuhrpreise 12 896* Index der Einfuhrpreise Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 896* Index der Einfuhrpreise und Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 896* Index der Einfuhrpreise und Ausgewählte Gruppen und Wirtschaftsbereichen verwendung des Sozial-produkts Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige unb beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen Haushalte und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozial-produkts Einkommen des privtschaftsbereichen, Ersparnis und Investitionen des Staates 4 286*  Bruttowertschöpfung er Nichtschaftsbereichen, Abschreibungen auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen des Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach		11	808*	29
schaften Vollbeschäftigte Angestellte nach Bruttomonatsverdienstklassen und nach Bruttojahresverdienstklassen; Verteilungsmaßzahlen der Bruttomonatsverdienste und Bruttojahresverdienste 1978 der vollbeschäftigten männlichen und weiblichen Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten aller erfalten Wirtschaftszweigen ach Bruttomonatsverdienstklassen und Geschlecht.  Vergleich zwischen den Ergebnissen der Verdiensterhebung in Industrie und Handel für Oktober 1982 nach alter und neuem Berichterstatterkreis  Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Arbeiter und Angestellten  Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel  Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte  forstwirtschaftlicher Produkte  forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonatsverdiensten  Grundstoffpreise  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonatsverdiensten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonatsverdiensten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonatsverdiensten  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte  Bruttomanation  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonation  12 886°  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonation  12 888°  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte und Bruttomonation  12 889°  Freisindizes für Bauwerke  Einzehnandelspreise  12 889°  Index der Großhandelsverkaufspreise  12 889°  Freisindex für Gule Lebenshaltung  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  12 889°  Einzelnschmen und Susgebard gene Wirtschaftsbereichen  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  Einzehner und Ausgebard gene Wirtschaftsbereichen  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  Einzehner und Geschl	der männlichen Arbeiter im Handwerk	9	658*	halbjährlich
verdienstklassen; Verteilungsmaßzahlen der Bruttomonatsverdienste und Brutto- jahresverdienste 1978 der vollbeschäftigten männlichen und weiblichen Angestellten anch ausgewählten Wirtschaftszweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten Angestellten aller erfaßten Wirtschaftszweigen anch Bruttomonatsverdienstklassen und Geschlecht	schaften	11	810*	vierteljährlich
Vergleich zwischen den Ergebnissen der Verdiensterhebung in Industrie und Handel für Oktober 1982 nach altem und neuem Berichterstatterkreis 9 656* " Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Arbeiter und Angestellten 11 815* "  Preise  Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel 12 884* " forstwirtschaftlicher Produkte 12 884* " Grundstoffpreise 12 885* " Grundstoffpreise 12 886* " Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 887* "  Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 887* "  Wägungschema 1976. 3 205* einmalig veiterlijährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* veiterlijährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* " Index der Großhandelsverkaufspreise 12 889* " Index der Großhandelsverkaufspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* "  Preisindex für die Lebenshaltung 12 893* "  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 893* "  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Einfuhrpreise 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 896* "  Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen. 9 676* einmalig  Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen  Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 4 288* einmalig  Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts owie Verwendung des Sozialprodukts und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts und Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukt und Sozialpro	verdienstklassen; Verteilungsmaßzahlen der Bruttomonatsverdienste und Brutto- jahresverdienste 1978 der vollbeschäftigten männlichen und weiblichen Angestellten nach ausgewählten Wirtschaftszweigen; prozentuale Verteilung der vollbeschäftigten			
Öktober 1982 nach altem und neuem Berichterstatterkreis       9       656*         Durchschnittlicher Bruttojahresverdienst der Arbeiter und Angestellten       11       815*       "         Preise         Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel       12       884*       "         Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte       12       884*       "         forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten       12       885*       "         Grundstoffpreise       12       886*       "         Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz)       12       887*       "         Wägungschema 1976       3       205*       einmalig         Preisindizes für Bauwerke       12       889*       einmalig         Kaufwerte für Bauland       12       889*       "       einmalig         Index der Großhandelsverkaufspreise       12       890*       monatlich         Einzelhandelspreise       12       890*       monatlich         Einzelhandelspreise       12       892*       "         Preisindex für die Lebenshaltung       12       893*       "         Index der Einfuhrpreise und Ausfuhrpreise (1980)       12       893*       "         Index der Ei		2	117*	einmalig
Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel. 12 883* monatlich Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte 12 884* forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten 12 885* Grundstoffpreise 12 886* Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 887* Wägungschema 1976 3 205* einmalig Preisindizes für Bauwerke 12 889* vierteljährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* monatlich Einzelhandelspreise 12 889* monatlich Einzelhandelspreise 12 889* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 9 676* einmalig  Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 9 681* vierteljährlich Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 9 682* 865*	Oktober 1982 nach altem und neuem Berichterstatterkreis	-		
Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten 12 884* forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten 12 886* " Grundstoffpreise 12 886* " Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 887* Wägungschema 1976 3 205* einmalig Preisindizes für Bauwerke 12 889* vierteljährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* vierteljährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* monatlich Einzelhandelspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 892* Preisindex für die Lebenshaltung 12 883* "  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 885* " Index der Einfuhrpreise 12 896* " Ausfuhrpreise 12 896* " Feinfuhrpreise und Ausfuhrpreise (1980) 9 676* einmalig Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 12 896* " Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 4 288* einmalig Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts 9 683* " Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer 9 683* " Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung des Sozialprodukt 9 685* " Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung 9 681* " Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bruttovinale eine Verwendung aus ausseinstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bruttovinale eine Verwenden aus der unterschiedlichen " Bruttovinale eine Verwenden auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bruttovinale eine Verwenden auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bruttovinale eine Verwenden auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen " Bruttovinale eine	Preise			
forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten 12 885* Grundstoffpreise 12 886* Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 887* Wägungschema 1976. 3 205* einmalig Preisindizes für Bauwerke 12 889* vierteljährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* index der Großhandelsverkaufspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 892* Preisindex für die Lebenshaltung 12 893* "  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen 12 893* "  Index der Einfuhrpreise 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Ausfuhrpreise 12 896* "  Finfuhrpreise und Ausfuhrpreise (1980) 9 676* einmalig  Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen  Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen; Verwendung des Sozialprodukts 9 681* vierteljährlich Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 9 682* Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen 4 288* einmalig  Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts 9 685* "  Einkommen aus unselbständiger Arbeit; Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer 9 687* " Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung 4 Sozialprodukt 9 681* "  Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung 2 9 681* "  Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung 2 9 681* "  Laufende Einnahmen und Ausgaben, Ersparnis und Investitionen des Staates 9 689* "  Abschreibungen nach Wirtschaftsbereichen; Abschreibungen auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen				
Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 12 887*   Wägungschema 1976				
Wägungschema 1976. 3 205* einmalig Preisindizes für Bauwerke 12 889* vierteljährlich Kaufwerte für Bauland 12 889*				`
Preisindizes für Baulwerke 12 889* vierteljährlich Kaufwerte für Bauland 12 889* in Index der Großhandelsverkaufspreise 12 890* monatlich Einzelhandelspreise 12 892* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Einzelhandelspreise 12 893* monatlich Eindex der Einfuhrpreise 12 896* monatlich Einfuhrpreise 12 896* mon	Wägungschema 1976		,	einmalig
Index der Großhandelsverkaufspreise	Preisindizes für Bauwerke	12	889*	
Einzelhandelspreise				" monatlich
Preisindex für die Lebenshaltung  Ausgewählte Gruppen und Untergruppen  12 895*  Ausfuhrpreise  Ausfuhrpreise  Einfuhrpreise und Ausfuhrpreise (1980)  Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen  Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen; Verwendung des Sozialprodukts  Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen  Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen  Bruttowertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Bruttowertschöpfung  Brutt				
Index der Einfuhrpreise Ausfuhrpreise Ausfuhrpreise (1980)  Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen; Verwendung des Sozialprodukts Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt  Einkommen aus unselbständiger Arbeit; Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer Arbeitnehmer  Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung  Laufende Einnahmen und Ausgaben, Ersparnis und Investitionen des Staates Abschreibungen nach Wirtschaftsbereichen; Abschreibungen auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen	Preisindex für die Lebenshaltung			
Ausfuhrpreise				"
Einfuhrpreise und Ausfuhrpreise (1980) 9 676* einmalig  Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen; Verwendung des Sozialprodukts 9 681* vierteljährlich Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen 9 682*  Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen 4 288* einmalig  Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts 9 683* 9 685*  Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt 9 685* " Einkommen aus unselbständiger Arbeit; Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer 9 687* " Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung 9 687* " Laufende Einnahmen und Ausgaben, Ersparnis und Investitionen des Staates 9 689* " Abschreibungen nach Wirtschaftsbereichen; Abschreibungen auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen				"
Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen; Verwendung des Sozialprodukts				einmalig
Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen; Verwendung des Sozialprodukts	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen			1
chen; Verwendung des Sozialprodukts	Bruttoinlandsprodukt, Bruttowertschöpfung nach zusammengefaßten Wirtschaftsberei-			-
nach zusammengefaßten Wirtschaftsbereichen	chen: Verwendung des Sozialprodukts	9	681*	vierteljährlich
Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen	Einkommen aus unselbständiger Arbeit, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer	a	209#	
Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozialprodukts	Altersaufbau des Bruttoanlagevermögens 1960 bis 1980 nach Wirtschaftsbereichen	_		einmalig
Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt 9 685* " Einkommen aus unselbständiger Arbeit; Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer 9 687* " Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung 9 691* " Laufende Einnahmen und Ausgaben, Ersparnis und Investitionen des Staates 9 689* " Abschreibungen nach Wirtschaftsbereichen; Abschreibungen auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen	Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Sozialprodukt sowie Verwendung des Sozial-			
Einkommen aus unselbständiger Arbeit; Einwohner, Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer	produkts	_		"
Arbeitnehmer	Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche, Bruttoinlandsprodukt	9	685*	n
Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung	Arbeitnehmer Arbeit, Ellwollier, Elweibstatige und beschätigte	9	687*	
Abschreibungen nach Wirtschaftsbereichen; Abschreibungen auf Ausrüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen	Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung	-		
Bewertungs- und Berechnungsmethoden	Abschreibungen nach Wirtschaftsbereichen; Abschreibungen auf Ausrüstungen und	9	689*	"
	Bewertungs- und Berechnungsmethoden	12	900*	n

# Bevölkerung

# Bevölkerungsstand und -veränderung

_	Bevá	lkerungsstand am End Berichtszeitraums 1)	e des		Veran	ierung		_
Jahr		Wohnbevölkerung		Uberschu	ß der	Revolke	rungszu- (+)	Bevölkerungs stand am
Monat	insgesamt	mànnlich	weiblich	Geborenen (+) bzw. Gestorbenen ()	Zu- (+) bzw. Fortzüge ()		nahme (-) 2)	27.5.1970 = 100
				1 000			auf 1 000 Ein- wohner und 1 Jahr	
178	61 322	29 214	32 107	- 146,8	+ 115,4	- 31,1	- 5,1	101,1
179	61 439	29 317	32 122	- 129,7	+ 146,0	+ 117,1	+ 1,9	101,3
180	61 658	29 481	32 177	- 93,5	+ 311,9	+ 218,6	+ 3,5	101,7
81	61 713	29 523	32 190	- 97,6	+ 152,4	+ 54.7	+ 8.9	101.8
82	61 546	29 428	32 118	- 94,7	- 71,9	- 186.8	- 2.7	101.5
81 Nov.	81 721	29 528	32 193	- 11,1	+ 9,4	- 1,7	- 0,4	101,8
Dez.	81 713	29 523	32 190	- 13,9	+ 5,2	- 8,7	- 1,4	101,8
82 Jan.	81 704	29 518	32 185	- 12,8	+ 3,9	- 8,9	- 1,4	101,7
Febr.	61 691	29 511	32 179	- 8,8	- 4,2	- 13.0	- 2,7	101,7
Marz	61 674	29 502	32 171	- 13,2	- 3,6	- 16,9	- 3,2	101,7
April	61 661	29 495	32 168	- 9,9	- 3.1	- 13.0	- 2.6	101,7
Mai	61 850	29 490	32 180	- 8,8	- 2.0	- 10.8	- 2.0	101,8
Juni	61 638	29 483	32 155	- 7,0	- 5.4	- 12.4	- 2.4	101,6
Juli	61 627	29 478	32 149	- 4,6	- 8,8	- 11,2	- 2,1	101,8
Aug.	61 617	29 472	32 145	- 2,5	- 7,5	- 9,9	- 1,9	101,8
Sept.	61 804	29 484	32 140	- 0,8	- 12,1	- 12,7	- 2,5	101,8
Okt.	61 589	29 454	32 135	- 4,8	- 9,9	- 14,7	- 2.8	101.5
Nov.	61 569	29 442	32 127	- 9,5	- 10,8	- 20,3	- 4.0	101.5
Døz.	61 546	29 428	32 118	- 12,4	- 10,7	- 23,1	- 4.4	101.5
83 Jan.	61 522	29 415	32 107	15,9	- 8,0	- 23,9	- 4,6	101,4

Stehe such Fachserie 1 Reihe 1 1

# Natürliche Bevölkerungsbewegung¹)

			Lebendgeborene		_		Gestor	bene <sup>2</sup> )		Übersch	
Jahr Monat	Ehe- schließungen		und :	twar	Tot- geborene	}		und zwar		Geborenen Gestorbe	
	3¢illiosungeli	insgesamt	Auslander	nicht- ehelich	Aanoraua	insgesamt	Auständer	im ersten Lebensjahr	in den ersten 7 Lebenstagen	insgesemt	darunter Ausländer
78 MD	27 351	48 039	6 249	3 345	304	60 268	670	707	360 .	- 12 229	+ 5 578
79 MD	28 735	48 499	6 297	3 459	277	59 311	674	855	336	- 10 812	+ 5 823
80 MD	30 201	51 721	8 725	3 910	276	59 510	709	852	325	- 7788	+ 6 015
81 MD	29 972	52 048	6 668	4 114	267	80 183	711	805	283	- 8 1 3 6	+ 5 957
82 MD	30 164	51 784	8 082	4 396	250	59 655	710	565	250	- 7890	+ 5 371
82 Aug.	35 228	54 028	8 088	4 600	261	56 328	670	547	283	- 2 300	+ 5 41
Sept.	34 807	54 481	6 022	4 649	253	55 260	682	528	257	- 779	+ 5 36
Okt.	31 945	52 143	5 838	4 471	246	57 662	678	549	234	- 5 519	+ 5 18
Nov.	21 148	48 744	5 575	4 324	243	58 388	686	575	202	- 9 644	+ 4 90
Dez.	29 795	50 002	5 621	4 471	213	62 832	754	568	242	- 12 830	+ 486
83 <sup>5</sup> ) Jan.	14 215	46 496	4 847	4 039	218	62 376	635	504	227	- 15 880	+ 4 21
Febr.	16 917	47 038	5 117	4 119	193	62 851	700	468	190	- 15 813	+ 4 41
Marz	27 195	50 390	5 329	4 356	225	66 727	706	557	216	- 18 337	+ 4 62
April	24 236	47 708	5 077	4 068	216	57 653	641	477	232	- 9 945	+ 4 43
Mai	47 295	51 031	5 407	4 299	227	58 540	631	478	221	- 7 509	+ 4 77
Juni	37 814	50 572	5 525	4 438	234	57 161	628	477	237	- 6 589	+ 4 89
Juli	38 381	50 713			239	57 335				- 6 622	
Aug.	36 597	53 641	• • • •		261	57 758		• • •	• • •	- 4 117	• • •
Sept.	40 748	51 506			281	54 221				- 2715	
Okt.	28 532	48 134			195	57 821		•		- 9 687	

		Je 1 000 Einwol	hner und 1 Jahr		Je	1 000 Lebendgebore	en <del>e</del> (	Von 1 000
Jahr Monat				Überschuß der	nichtehelich		orbene	Lebend- und Totgeborenen
	Eheschließungen	Lebendgeborene	Gestorbene <sup>2</sup> )	Geborenen (+) bzw. Gestorbenen (-)	Lebendgeborene	im ersten Lebensjahr <sup>3</sup> )	in den ersten 7 Lebenstagen 4)	waren Tot- geborene
978	5,4	9,4	11,8	- 2,4	69,6	14,7	7.5	6,3
979	5,6	9,5	11,6	- 2,1	71,3	13,6	6,9	5,7
980	5,9	10,1	11,6	- 1,5	75,6	12,7	6,3	5,3
981	5,8	10,1	11.7	- 1,6	79.0	11.8	5.4	5,1
982	5.9	10,1	11,6	- 1,5	84,9	10,9	4,8	4,8
982 Aug.	6,7	10,3	10,8	- 0,4	85,1	10,1	4,9	4,8
Sept.	6,9	10,8	10,9	0,2	85.3	10,0	4,7	4,6
Okt.	8,1	10,0	11,0	- 1,1	85,7	10.3	4,5	4,7
Nov.	4.2	9,6	11,5	- 1,9	88,7	11,4	4,1	5,0
Dez.	5.7	9,6	12,0	- 2,5	89,4	11,0	4,8	4,2
983 <sup>5</sup> ) Jan.	2,7	8,9	11,9	- 3,0	86.9	10,1	4,9	· 4,7
Febr.	3,6	10,0	13,3	- 3,4	87.6	10,4	4,0	4,1
März	5.2	9,6	12,8	- 3,1	86,4	10,9	4,3	4,4
April	4.8	9,4	11,4	- 2,0	85,3	9,9	4,9	4,5
Mai	9,1	9,8	11,3	- 1,4	84,2	9.3	4,3	4,4
. Juni	7.5	10,0	11,3	- 1,3	87.8	9,5	4.7	4,8
Juli	7,4	9,7	11,0	- 1,3				4,7
Aug.	7,0	10,3	11,1	- 0,8	• • •			4,8
Sept.	8,1	10,2	10,7	- 0,5				5,0
Okt.	5,5	9,2	11.1	- 1,9				4.0

Siehe auch Fachserie 1, Reihe 1.

Wirtschaft und Statistik 12/83

<sup>1)</sup> Ausgangsbasis: Volkszählung 1970. -- 2) Einschl. Differenz zwischen volläufigem und endgültigem Ergebnis der Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung und einschl. Berichtigung von Gemeindeergebnissen.

<sup>1)</sup> Eheschließungen nach dem Registrierort; Geburten und Sterbefälle nach dem Wohnort, ab Juli 1983 nach dem Registrierort – in Abweichung von der Tabelle Bevölkerungsstand und -veränderung. – 2) Ohne Totgeborene, nachträglich beurkundete Kriegssterbefälle und gerichtliche Todeserklärungen. – 3) Unter Berücksichtigung der Geburtenentwicklung in den vorangegangenen 12 Monaten. – 4) Bezogen auf die Lebendgeborenen des Berichtszeitraums. – 5) Vorläufiges Ergebnis.

# Erwerbstätigkeit

# Arbeitslose, Arbeitslosenquoten und Arbeitsvermittlungen

Nach den Unterlagen der Arbeitsämter

						Arbeitslose (Sta	nd: Monatsende)					
				und	zwar			nach ausgev	vahlten Berufsah	schnitten 1)4)		
	Jahr Monat	insgesamt		Fra	neu	,	Pflanzenbauer,	Chemie-	Metall-	Schlosser,	Montierer	
			Männer 	zusammen	dar. Teilzeit- arbaitslose	Auslander	Tierzuchter, Fischerei- berufe	arbeiter, Kunststoff- verarbeiter	erzeuger, -bearbeiter	Mechaniker und zugeordnete Berufe	und Metaliberufe, a.n.g.	
1978 1979 1980 1981 1982	0 2) 0 2) 0 2) 0 2) 0 2) 0 2)	992 948 876 137 888 900 1 271 574 1 833 244	488 832 416 943 426 417 852 205 1 021 090	504 116 459 194 462 483 619 369 812 154	185 046 167 640 161 039 204 655 235 840	103 524 93 499 107 420 188 492 245 710	16 318 17 727 17 882 26 075 36 002	15 387 13 571 13 987 21 102 28 648	21 264 18 439 18 491 30 285 47 145	48 171 36 717 36 861 64 645 115 926	56 481 49 805 51 785 78 070 96 515	
1982	Sept. Okt. Nov. Dez.	1 820 030 1 920 002 2 038 184 2 223 352	983 033 1 039 819 1 126 238 1 280 910	836 997 880 183 911 926 942 442	228 407 235 034 236 843 243 217	243 655 257 542 272 606 293 362	30 512 51 591	28 873	48 194 61 516	121 797	97 315	
1983	Jan. Febr. Màrz April	2 487 075 2 535 836 2 386 499 2 253 768	1 490 652 1 538 712 1 408 143 1 279 322	996 423 997 124 978 356 974 446	251 818 250 380 249 835 249 697	311 233 317 623 312 962 303 089	48 992	34 819	66 823	180 400	111 899	
	Mai Juni Juli Aug.	2 148 701 2 127 105 2 202 223 2 196 220	1 199 758 1 173 434 1 195 999 1 182 034	948 943 953 671 1 006 224 1 014 186	243 788 240 260 244 359 242 515	290 237 284 507 280 484 278 815	34 749	33 522	66 609	156 643	108 430	
	Sept. Okt. Nov.	2 134 140 2 147 756 2 193 331 p	1 144 974 1 153 035 1 198 928p	989 188 994 721 994 403 p	236 263 239 094 237 845 p	274 418 276 852 282 803 p	38 72B	32 409 :	64 184 :	155 016 :	103 37 i :	

						Arbeitslose (Sta	nd: Monatsende)				
	1.6				пас	h ausgewählten i	3erufsabschnitten	1)4}			
	Jahr Monat	Textil- und Bekleidungs- berufe	Ernährungs- berufe	Bauberufe	Maler, Lackierer und verwandte Berufe	Warenprüfer, Versandfertig- macher	Hilfsarheiter ohne nähere Tätigkeits- angabe	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker	Waren- kaufteute	Verkehrs- berufe	Organisations Verwaltungs- Büroberufe
1978 1979 1980 1981 1982	D 2) D 2) D 2) D 2) D 2) D 2)	29 177 26 431 27 714 40 901 53 500	28 339 26 595 28 434 40 468 59 084	46 935 35 479 40 348 77 183 138 575	11 909 10 604 10 171 17 221 29 824	34 741 33 631 34 788 46 958 60 320	45 259 36 455 34 918 41 696 50 167	12 200 9 391 9 313 12 557 18 977	87 531 77 700 78 154 102 705 140 348	82 488 72 975 74 425 111 427 180 814	147 167 127 299 123 964 181 528 212 061
1982	Sept. Okt. Nov. Dez.	54 739 81 488	59 717 75 948	110 015 181 214	21 716 47 251	80 842 87 830	50 497 54 812	20 584 23 208	150 930 188 734	156 793 196 214	222 560
1983	Jan. Febr. März April	62 179	80 381	219 452	50 577	71 211	55 582	25 947	181 209	207 281	280 427
	Mai Juni Juli	60 251	72 102	125 874	29 123	70 007	50 945	25 492	179 888	182 303	259 202
	Aug. Sept. Okt.	57 492	74 565	106 325	27 072	68 185	50 272	26 162	186 082	175 071	265 243

		Arbeits	lose (Stand: Mona	tsende)	Arb	eitslosenquate <sup>3</sup> )	(Stand: Monatse	nde)	Ar	beitsvermittlungen	1
		nach ausge	wählten Berufsabs	chnitten 1)4)		L	und zwar			(Monetssumme)	
-	Jahr Monat	Gesundheits- dienstberufe	Sozial- und Erziehungs- berufe, a.n.g. geistes- und naturw. Berufe	Allgameine Dienst- leistungs- berufe	insgesamt	Männer	Frauen	Auslander	insgesamt	Männer	Frauen
1978 1979 1980 1981 1982	() 2) () 2) () 2) () 2) () 2)	30 835 28 485 27 146 34 215 46 517	36 080 35 664 38 095 51 094 66 870	74 891 70 258 72 678 96 717 130 601	4,3 3,8 3,8 5,5 7,5	3,4 2,9 3,0 4,5 6,8	5.8 5,2 5.2 6.9 8.6	5.3 4,7 5,0 8,2 11,8	178 148 175 938 158 762 135 207 116 229	128 829 127 541 113 912 96 307 81 923	49 319 48 395 44 850 38 900 34 306
982	Sept, Okt. Nov. Dez.	51 363 56 723	76 714 82 163	132 688 167 463	7,5 7,9 8,4 9,1	6,6 7,0 7,6 8,6	8,8 9,3 9,6 9,9	11,8 12,5 13,2 14,2	117 982 109 144 92 392 92 872	82 918 77 109 64 064 64 998	35 064 32 035 28 328 27 874
1983	Jan. Febr. März April Mai	58 064	83 161	171 699	10,2 10,4 9,8 9,2 8,8	10.0 10.3 9.4 8.6 8.0	10,5 10,5 10,3 10,3 10,0	15.1 15.4 15.2 14.7 14.1	91 159 95 377 133 947 139 977 139 575	61 325 63 834 94 989 103 613 99 255	29 834 31 543 38 958 36 364 40 320
	Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	59 813	85 659 96 432	158 030 165 940	8,7 8,9 8,9 8,6 8,7 8,8 p	7.9 7.8 7.8 7.6 7.6 8.0 p	10,0 10,3 10,4 10,2 10,2 10,2p	14,0 13,8 13,8 13,7 13,8 14,1 p	140 987 162 860 137 169 139 171 135 069p 121 028p	99 900 116 865 96 930 98 026 94 421 p	41 087 45 995 40 239 41 145 40 848

<sup>1)</sup> Klassifizierung der Berufe (Ausgebe 1975): — 2) Arbeitslose und Arbeitslosenquoten: D errechnet aus 12 Monatswerten (1/2 Dezember des Vorjahres + Januar bis November + 1/2 Dezember des laufenden Jahres): Arbeitslose nach ausgewählten Berufsabschnitten<sup>®</sup> D ab 1982 errechnet aus 4 Monatswerten (1/2 Dezember des Vorjahres + März + Juni + September + 1/2 Dezember des laufenden Jahres), Arbeitsvermittlungen: D errechnet aus 12 Monatswerten. — 3) Arbeitslose in Prozent der abhängigen Erwerbspersonen (ohne Soldaten) nach den zuletzt verfügbaren Ergebnissen des Mikrozensus. — 4) Ab 1982 werden die "Ausgewählten Berufsabschnitte" nur noch verteijährlich nachgewiesen.

#### Offene Stellen und Kurzarbeiter

# Nach den Unterlagen der Arbeitsämter

						Offene Stellen (S	tand: Monatsende	)			
				und zw	ar fûr			nach ausgev	vahlten Berufsab	schnitten 1)3)	
	Jahr Monat	ınsgesamt	Manner	Frauen	Manner oder Frauen	Terizert- arbert	Pflanzen- bauer, Tierzüchter, Fischerei- berufe	Chemie- arbeiter, Kunststoff- verarbeiter	Metali- erzeuger, -bearbeiter	Schlosser, Mechaniker und zugeordnete Berufe	Montierer und Metall- berufe a.n.g.
178 179 180 181 182	D 2) D 2) D 2) D 2) D 2) D 2)	245 555 304 016 308 348 207 928 104 871	153 958 184 447 180 103 110 943	91 597 92 761 93 292 64 986	26 808 34 953 31 999	19 714 21 482 21 287 15 726 9 082	5 850 7 248 6 476 5 048 3 270	2 670 4 006 3 870 1 780 744	6 786 10 065 10 887 6 361 2 618	19 853 26 425 28 690 16 384 7 212	6 396 9 501 8 309 3 663 1 167
82	Sept Okt. Nov. Dez.	81 028 89 843 61 502 57 799		·. ·	: :	7 490 6 245 5 606 5 816	2 652 1 524	436 284	2 136 1 306	5 753 4 001	577 342
83	Jan. Febr.	61 828 68 774 81 959 82 356	:		; :	5 750 6 004 6 637 6 899	3 154	443	1 834	4 628	777
	Mai Juni Juli	85 792 85 621 82 498	:	. :	:	7 191 7 273 7 036	2 470	639	1 638	5 531	1 155
	Aug. Sept. Okt. Nov.	82 426 78 157 72 304 67 059p	:		:	6 866 6 955 8 258 6 080p	2 329	483	1 630	5 430	1 009

			(		_ (	)ffene Stellen (St	tand: Monatsende	1)			
	lab.				nac	h ausgewahlten E	Berufsabschnitten	1)3)			
	Jahr Monat	Textil- und Bekleidungs- berufe	Ernährungs- berufe	Bauberufe	Maler, Lackierer und verwandte Berufe	Warenprufer, Versandfertig- macher	Hilfsarbeiter ohne nähere Tätigkeits- angabe	Ingenieure, Chemiker, Physiker, Mathematiker	Warenkauf- leute	Verkehrs- berufe	Organisations- Verwaltungs-, Büroberufe
1978 1979 1980 1981 1982	D 2) D 2) D 2) D 2) D 2) D 2)	8 905 7 623 7 116 4 029 1 949	13 766 16 313 16 805 12 315 6 414	19 493 28 047 21 702 11 934 5 716	4 193 5 274 5 347 3 307 1 565	2 497 3 372 3 409 1 780 663	2 423 3 218 2 806 1 443 608	5 912 7 523 10 493 9 853 5 857	18 679 20 897 21 208 15 664 8 738	15 843 21 845 19 873 10 303 4 070	27 431 30 663 32 160 22 581 11 926
1982	Sept. Okt. Nov. Dez.	1 509 1 196	4 489 3 123	4 719 1 558	1 481 526	428 366	371 251	4 746 3 612	7 067 5 227	2 981 1 843	9 314 · 7 971
983	Jan. Febr. Màrz April	1 546	4 906	7 488	1 232	442	513	3 752	7 239	2 999	9 716
	Mai Juni Juli	1 588	5 307	6 721	1 718	650	596	3 916	7 823	3 458	9 804
	Aug. Sept.	1 707	4 274	6 209	1 411	1 228	519	3 885	7 498	3 209	8 627
	Okt. Nov.						:	•	•		:

		Offene S	tellen (Stand: Mon	atsende)	}		Kurzarbi	iter (Stand: Mon	etsmitte)		
		nach ausge	wahlten Berufsabso	:hnitten 1)3)			па	ch ausgewählten	Wirtschaftszwei	gen	
	Jahr Monat	Gesundheits- dienstberufe	Sozial- und Erziehungs- berufe, a.n.g. geistes- und naturw. Berufe	Allgemeine Dienst- leistungs- berufe	insgesamt	Metali- erzeugung	Maschinenbau	Straßen- fahrzeugbau	Elektro- technik	Tøxtil, Bekleidung	Bau
978 979 980 981 982	D 2) O 2) O 2) D 2) D 2)	9 484 11 233 14 447 14 559 7 848	5 969 6 793 7 817 7 247 3 901	29 505 31 821 30 978 22 395 12 620	190 714 87 613 136 562 346 859 606 064	22 013 3 393 7 856 24 006 54 367	27 014 10 597 9 413 47 244 90 194	8 137 5 589 40 728 30 749 55 537	25 520 19 331 12 061 52 095 66 915	14 369 9 527 12 660 33 851 40 552	5 577 2 506 2 237 16 839 58 263
82	Sept. Okt. Nov. Dez.	5 978 4 807	3 054 2 672	8 821 6 340	583 199 828 365 1 033 056 1 114 301	84 002 102 570 121 352 128 861	75 952 118 925 148 199 151 979	90 811 97 043 147 767 147 487	68 664 99 233 113 168 131 314	39 392 55 503 61 714 48 831	25 813 37 796 60 971 99 762
183	Jan. Febr. Marz April Mai	4 269	2 873	9 644	1 191 783 1 148 168 1 022 857 764 412 638 758	118 459 101 164 88 955 73 336 62 354	182 041 178 294 168 809 148 402 133 191	161 001 138 425 120 406 47 587 43 550	130 396 111 008 92 307 69 072 56 995	35 549 37 348 38 462 34 621 33 348	159 745 187 017 168 582 117 227 70 645
	Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	4 378 3 502	3 479 3 476	10 363 7 819	495 003 434 698 379 182 470 212 548 532 493 964 p	53 988 54 943 56 209 62 633 57 422 p 53 866 p	96 343 64 285 56 334 81 244 93 150p 108 923p	43 185 33 470 17 173 21 877 39 941 p 42 918 p	47 443 25 600 13 955 21 721 35 446 p 44 179 p	22 287 16 029 10 776 18 765 24 218p 24 217p	43 145 24 525 16 452 20 392 29 278 52 008

<sup>1)</sup> Klassifizierung der Berufe (Ausgabe 1975). — 2) Offene Stellen. D errechnet aus 12 Monatswerten (1/2 Dezember des Vorjahres + Januar bis November + 1/2 Dezember des laufenden Jahres); offene Stellen nach ausgewählten Berufsabschnitten: D ab 1982 errechnet aus 4 Monatswerten (1/2 Dezember des Vorjahres + März + Juni + September + 1/2 Dezember des laufenden Jahres); Kurzarbeiter: D errechnet aus 12 Monatswerten. — 3) Ab 1982 werden die "Ausgewählten Berufsabschnitte" nur noch vierteljährlich nachgewiesen.

ř.

Wirtschaft und Statistik 12/83 , 841°

Zum Aufsatz: "Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer"

# Sozialversicherungspflichtig beschäftigte Arbeitnehmer nach Wirtschaftsabteilungen und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen

## Insgesamt

Stichtag: 30. Juni

1 000

			1 000	)					
Wirtschaftsgliederung 1)	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Land- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und			<u>-</u>						
Fischerei	202,5	204,0	198,3	208,0	210.7	221,0	220,5	232,5	228,7
Produzierendes Gewerbe	11 491,2	10 812,4	10 571,2	10 526,2	10 510.7	10 868,5	10 809,8	10 622,5	10 247,7
Energiewirtschaft, Wasserversorgung, Bergbau	448,0	471,0	499,2	489,8	477,8	475,7	478,1	485,1	483,5
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	9 219,4	8 878,1	8 434,8	8 454,8	8 430,2	8 539,1	8 635,7	8 460,7	8 172,5
Chemische Industrie und Mineralölverarbeitung	651,2	638,5	618,2	613,3	8,808	609,1	616,7	612,4 ·	605,2
Kunststoff-, Gummi- und Asbestverarbeitung Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und	351,5	318,8	320,8	330,0	330.1	343,0	350,4	339,5	334,3
Erden; Feinkeramik, Glas	440,6	400,8	381,2	379,3	375,9	378,4	380,7	367,2	346.2
verformung	830,5	798.4	765,3	761,7	733,0	732,8	734,5	716,9	670,7
(einschl. ADV)	2 553,8	2 416,0	2 367,7	2 395,4	2 416,8	2 474,4	2 524,5	2 502,8	2 459,0
Waren	1 877,0	1 729,0	1 867,6	1 678,8	1 669,6	1 686.6	1 710,0	1 664,6	1 808,0
Holz-, Papier- und Druckgewerbe	867,2	812,8	797,9	811,0	819,2	839,6	854,0	840,0	801,4
Leder-, Textil- und Bakleidungsgewerbe	902,2	838,7	795,0	770,9	756,8	747.5		692,4	639,6
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	745,4	727,0	721,1	714,1	721,8	727,8	729,0	724,8	710,2
Baugewerbe	1 823.8	1 663,3	1 837,2	1 581,8	1 602,8	1 653,7	1 698.0	1 676,8	1 591,7
Bauhauptgewerbe ,	1 385,2	1 232,1	1 215,1	- 1 158,7	1 175.2	1 211,9	1 241,5	1 215,8	1 137,9
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe	458, <del>8</del>	431,2	422,2	423,1	427,5	441,8	454,5	460,9	453,7
Handel und Verkehr	3 874.5	3 744.8	3 739,1	3 706,5	3 748,4	3 840.2	3 909,5	3 918,9	3 832,5
Handel`	2 840,8	2 741,3	2 770.4	2 782,1	2 799,1	2 868,0	2 911,6	2 905,7	2 836,6
Großhandel	1 033,2	987,1	981,8	974,7	988,0	1 013,0	1 026,8	1 014,5	984,7
Hendelsvermittlung	138,8	137,1	143,2	149,4	150.9	154,2	159,5	161,9	159,4
Einzelhandel	1 668,8	1 617,1	1 645,4	1 638,0	1 660,3	1 700,8	1 725,3	1 729,3	1 692,4
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	1 033,7	1 003,5	968,7	944,4	949,3	972.2	997,9	1 013,2	995,9
Eisenbahnen	220,0	211,1	191,9	178,0	165,3	158,9	160,5	162,5	158,5
Deutsche Bundespost	226,0 587,6	215.0 577.4	198,0 580,7	185,3 583,1	188,8 595,3	201,0 612,3	209,7 627,7	226,8 623,9	222,6 616,8
							*		
Sonstige Wirtschaftsbereiche	5 230,3	5 311,8	5 414,5	5 426,7	5 807.8	5 820,8	6 002,6	6 088,3	6 161,7
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	727,8	720,3	719,7	711,0	721,7	741,8	762,1	769,8	775,8
Kredit- und Finanzierungsinstitute	503,0	500,2	501,4	496,8	504,1	519,9	538,0	545,9	551,0
Versicherungsgewerbe	224,8	220,1	218,3	214,2	217,5	221,8	224,1	223,9	224,8
Dienstleistungen, a.n.g.	2 901,5	2 948,6	3 049,8	3 085,4	3 230.9	3 398,1	3 539,6	3 802,4	3 665,6
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	482,1	506,9	523,5	534,5	584.0	589,2	805,2	615,4	636,0
Reinigung, Korperpflege ,	290,7	292,1	282,9	278,0	287.2	294,1	300,2	305,5	314,1
Wissenschaft, Bildung, Kunst und Publizistik	664,7	875,5	693,6	699,6	737,2	777,1	803,8	804,6	802,5
Gesundheits- und Veterinarwesen	784,1 486,4	814,5 468,0	871,3 480,9	882,4 487,0	910,2 512,8	953.8 547,9	997,6 579,5	1 026,1 596,3	1 056,4 608,3
Rechts- und Wirtschaftsberatung usw	193,4	193,6	197,5	203,9	219,5	238.2	253,2	254,5	248,3
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private		2427	005.0	200 -	2047	240.7	057.4	-	070.5
Haushalte	311,0	318,7	325,0	323,5	334,7	346,7	357,4	362,9	372.5
Kirchen, religiöse und weltanschauliche Ver-		00.0		84.5			464.5	4000	467.7
einigungen	84,8 171,0	88,6 175,2	91,9 182,0	91,4 183,6	95.6 191.9	98,5 201,6	101,2 211,3	103,0 217,7	107,7 223,9
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung .	1 290,1	1 326,0	1 320,0	1 306,7	1 320.7	1 334,4	1 343,5	1 353,3	1 347,7
Gebietskörperschaften	1 138,7	1 155,6	1 156,6	1 149,5	1 161.6	1 178,0	1 183,8	1 192,5	1 185,3
Sozialversicherung	151,4	170,4	163,4	157,2	159,0	156,4	159,8	160,8	162,4
Ohne Angabe	15,9	22,2	18,1	12,5	10.8	22,4	11,6	1,7	2,9
Insgesamt	20 814,5	20 095,1	19 939,3	19 879,9	20 088,4	20 572,8	20 953,9	20 864,0	20 471,5
•									

<sup>1)</sup> Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970), Kurzbezeichnungen

# und ausgewählten Wirtschaftsunterabteilungen

# Frauen

Stichtag: 30. Juni

1 000

			1 000	)					
Wirtschaftsgliederung <sup>1</sup> )	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
and- und Forstwirtschaft, Tierhaltung und								·	
Fischerei	48,2	48,0	47,0	50,5	52,3	56,4	57.5	63,3	61,3
Produzierendes Gewerbe	2 941,9	2 892,0	2 805,2	2 589,1	2 581,0	2 817,1	2 672.2	2 594,4	2 480,3
Energiewirtschaft, Wasserversorgung, Bergbau	38,4	39,5	41,4	41,0	41,0	41,9	43,2	44,3	44,5
Verarbeitendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	2 777,9	2 538.3	2 448,9	2 435.7	2 425,3	2 454,2	2 500,6	2 418,3	2 305,1
Chemische Industrie und Mineralölverarbeitung	180,2	173,3	185,5	182,9	159,2	159,8	163.0	160,7	156,8
Kunststoff-, Gummi- und Asbestvererbeitung	123,9	108,7	108,2	111,7	110,6	115,4	118.7	112,3	108.9
Gewinnung und Vererbeitung von Steinen und Erden; Feinkeramik, Glas	85,6	77,2	73,0	72,9	72,5	73,6	75.8	74,0	69,9
verformung	114,6	105,1	100,4	99,5	95,8	95,7	98,1	95,9	90.0
(einschl. ADV)	405,7	369,1	357,1	355,2	358,5	365,1	380.4	376,8	368,1
Waren	737,6	- 650,1	825,7	628.8	623,0	629,7	643.6	613,0	581,1
Halz-, Papier- und Druckgewerbe	235,9	213,6	205,9	208,0	211,0	218,1	223,9	219,2	208,4
Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe	591,9	548,4	521,0	506,4	498,3	494,5	489,6	459,2	423,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	302,4	290,8	292,2	290.2	296,4	302,3	307,5	307,2	300,5
Baugewerbe	125,5	118,2	115,0	112,4	114,7	120,9	128,5	131,7	130,7
Bauhaugtgewerbe	75,5	0,88	65,8	83,6	84,8	68,1	72.5	73,5	71.5
Ausbau- und Bauhilfsgewerbe ,	50,0	48,2	49,2	48.9	49,9	52,9	56.0	58,2	59,2
fandel und Verkehr	1 759.0	1 688,7	1 698,2	1 675,9	1 701,7	1 757,1	1 812,0	1 830,1	1 799,6
Handel	1 508,8	1 447,0	1 465,8	1 453,2	1 478,1	1 519,0	1 559.5	1 587,0	1 538,4
Großhandel	367,2	4 347,9	343,2	336,8	340,1	348,5	358,8	355,1	345,1
Handelsvermittlung	49,9	48,8	51,8	54,1	55,5	57,6	80.6	61,5	61,6
Einzelhandel	1 091,8	1 050,4	1 070,8	1 062,4	1 080,8	1 112,9	1 140,1	1 150,4	1 131,6
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	250,2	241,7	232,6	222,6	225,6	238,1	252.8	283,2	261.2
Eisenbahnen	23,8	22,4	20,2	18,2	16,6	15,5	15.7	15,7	14,9
Deutsche Bundespost	118,5 108,2	113,2 108,1	, 105,1 107,3	97.6 106,8	97,7 111,3	104,4 118,2	111,1 125,8	120,2 127,2	118,1 128,2
Sonstige Wirtschaftsbereiche	3 056,5	3 105,0	3 167,7	3 165.6	3 278.6	3 416,5	3 551,4	3 621,4	3 685,5
Kreditinstitute und Versicherungsgewerbe	375,6	369,9	364,8	355,8	359,6	370,5	385,1	391,2	395,9
Kredit- und Finanzierungsinstitute	270.7 104,9	268,1 101,7	266,0 98,9	260,5 95,4	263,5 96,2	272,5 98,0	285,2 99,9	291,2 100,0	295,3 100,6
Total and a second seco	104,0	101,1	00,0	00,4	. 00,2	50,0	00,0	100,0	100,0
Dienstleistungen, a.n.g.	1 899,5	1 935,8	1 997,1	2 012,9	2 105,5	2 214,7	2 311,4	2 359,5	2 417,7
Gaststätten- und Beherbergungsgewerbe	320,9	336,1	346,2	351,9	370,3	387,3	399,5	407,8	424,0
Reinigung, Körperpflege	235,1 403,6	238,5 412,4	227,3 421,8	222,6 424,2	231,1 448,3	237,4 474,4	242,7	. 247.1	254,6
Gesundheits- und Veterinärwesen	848,2	668,8	710,6	717,6	740,0	775,1	<b>491.2</b> 811.3	490,1 835,4	487,8 - 860,6
Rechts- und Wirtschaftsberatung usw	244,3	234,4	241,8	245,1	259,1	278,4	298,8	310,6	321,6
Sonstige Dienstleistungen	49,3	47,5	49,4	51,6	56,7	62,1	68,0	68,6	69,0
Organisationen ohne Erwerbscharakter und Private		,	•				-		-
Haushalte	211,1	213,8	217,9	218,3	223,9	231,4	238,5	241,8	247,7
Kirchen, religiöse und weltenschauliche Ver-	58,4	64.0	00.0	90.0	07.0			30.0	70 -
einigungen	101,8	81,3 103,9	83,0 107,9	82,3 109,4	85,2 115,2	67,2 121,3	89,3 128,0	70,8 132,2	73,7 136,4
Gebietskörperschaften und Sozialversicherung	570,4	585,5	587,8	580,6	589,6	599,9	816.3	628,9	824,2
Gebietskörperschaften	482,9	489,8	493,1	488,9	496,3	507,9	521,0	531,3	525,1
Sozialversicherung ,	87,5	95,7	94,7	91,7	93,2	92,1	95,3	97,6	99,2
Ohne Angebe	6,2	7,8	6,9	5,1	4,5	9,3	4.8	0,7	1,3
Insgosemt	7 811,8	7 541,6	7 525,2	7 486,2	7 618,1	7 856,3	8 098,0	8 109,9	8 027,9
=	•				• •				

<sup>1)</sup> Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970), Kurzbezeichnungen.

# und Landkreisen sowie nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen

Stichtag: 30. Juni

			Sticht	ag: 30. Ju	uni					
				Dar	ınter nach Wi	irtschaftsbereich	en <sup>2</sup> )			·
Kreisfreie Stadt <sup>1</sup> }	insg	esamt		ierendes erbe <sup>3</sup> )		del und rkehr	Wirts ber (Di	nstige schafts- eiche enst- ungen)		runter länder
,	1982	1982 gegenűber , 1980	19824)	1982 gegenüber 1980	19824)	1982 gegenuber 1980	19824)	1982 gegenuber 1980	19824)	1982 gegenüber 1980
	1 000					%				
Schleswig-Holstein	712,0	- 2,9	41.8	- 7.1	20,5	- 3.0	35.1	+ 2.4	4,3	- 17,0
Kreisfreie Städte	252,9	- 4,4	38,3	- 8.3	22,6	- 8.6	38.7	+ 1.4	4,7	- 16,0
Kreise	459,1	- 2,1	43,4	- 6.4	19,4	- 0.5	33.2	+ 3.0	4,0	- 17,6
Hamburg	745,1	- 2,9	29,9	~ 5,1	32,6	- 3.9	37,0	<b>← 0.1</b>	<b>8,3</b> .	- 9,9
Niedersachsen	2 112,9	- 3,1	47.7	- 6.6	18,5	- 3,5	31,9	+ 2.7	4,9	- 17,8
	735,5	- 3,1	45,5	- 5.8	20,7	- 5,3	33,5	+ 2.3	6,5	- 16,2
	1 377,5	- 3,1	48,9	- 7.1	17,4	- 2,2	31,1	+ 3.0	4,0	- 19,1
RegBez, Braunschweig	523,6	- 2,9	54,5	4.6	15,3	- 5,9	28.9	+ 2,1	5.4	- 15,8
Kreisfreie Städte	233,9	- 2,3	60,7	2,2	14,8	- 7,9	24.2	+ 1,4	6.5	- 12,8
Landkreise	289,7	- 3,5	49,4	6.8	15,7	- 4,2	32,8	+ 2,5	4.4	- 19,1
RegBez. Hannover	866,3	- 3,4	44,7	~ 7,9	20,3	- 2,9	33,8	+ 2.8	6,5	- 16,0
	295,2	- 2,8	37,9	~ 8,1	22,8	- 3,2	39,0	+ 3.2	8,1	- 14,7
	371,0	- 3,9	50,1	~ 7,8	18,3	- 2,8	29,7	+ 2.4	5,1	- 17,6
RegBez. Lüneburg	336,2	- 2,6	43,2	- 8.7	18,9	- 1,8	34,5	+ 2.9	3,5	- 18,7
	336,2	- 2,6	43,2	- 6.7	18,9	- 1,9	34,5	+ 2.9	3,5	- 18,7
RegBez. Weser-Ems	586,9	- 3,3	47,7	- 7.3	19.2	- 3,2	30,9	+ 3.1	3,4	- 23.3
Kreisfreie Städte	206,3	- 4,4	39,2	- 8.3	24.2	- 6,1	38,3	+ 1.5	4,0	- 25,1
Landkreise	380,6	- 2,6	52,3	- 6.8	16.5	- 0,7	28,0	+ 4.2	3,1	- 22,0
Bremen	294,8	- 3.3	37,0	- 6,5	30,8	- 3,4	31.5	+ 0,8	6,1	- 14,1
Nordrhein-Westfalen	5 493,8	- 2.7	52,0	- 5.7	18,7	- 2,1	28.6	+ 2.5	9,0	- 12,0
	2 917,4	- 3.4	45,9	- 6.7	21,2	- 3,0	32,5	+ 1.3	9,4	- 10,7
	2 576,4	- 2,0	58,9	- 4.8	15,8	- 0,6	24.1	+ 4.3	8,5	- 13,5
RegBez. Düsseldorf	1 813,4	- 3,0	50,5	- 6.0	20,8	- 2,4	28,0	+ 2.5	9,9	- 10,4
	1 329,6	- 3,6	48,3	- 6.5	21,8	- 3,7	29,4	+ 1.4	9,7	- 10,1
	483,8	- 1,0	56,5	- 4.6	18,1	+ 2,1	24,2	+ 6.4	10,5	- 11,1
RegBez. Köln	1 246,3	- 1.1	47,4	- 3,9	18,3	- 1.0	33.7	+ 3.0	10,3	- 9,2
Kreisfreie Städte	702,7	- 2,0	39,0	- 5,5	20,7	- 1.7	40.0	+ 1.5	11,1	- 10,3
Kreise	543,6	+ 0,1	58,3	- 2,5	15,3	+ 0.3	25.4	+ 6.2	9,3	- 7,4
RegBez. Münster Kreisfreie Stadte Kreise	671,2	- 2,5	53,3	- 6,1	16,7	1,1	28,6	+ 3.5	6,1	- 13,4
	227,8	- 2,2	43,8	- 6,7	18,7	0,5	37,8	+ 2.4	7,1	- 7,0
	443,4	- 2,7	58,7	- 5,9	15,7	1,5	24.0	+ 4.3	5,6	- 17,1
RegBez. Detmold Kreisfreie Stadt Kreise Kreise	588,0	- 3,2	54,9	- 5,8	17,7	- 3,2	26.4	+ 2.2	7,3	- 17,0
	128,2	- 3,4	45,9	- 5,7	22,9	- 5,8	30.7	+ 2.0	9,0	- 15,5
	459,8	- 3,1	57,4	- 5,8	16,3	- 2,1	25.2	+ 2.2	6,9	- 17,6
RegBez. Arnsberg	1 174.9	- 4,0	57,0	- 6,8	17,3	- 2,6	25,1	+ 1.1	8.7	- 15,2
	529,0	- 5,0	50,2	- 8,4	21,0	- 3,1	28,4	- 0.2	7,7	- 13,5
	645,9	- 3,2	62,5	- 5,4	14,3	- 2,0	22,4	+ 2.4	9.4	- 16,3
Hessen	1 891,1	- 4,0	47,0	- 7,4	20,4	- 2,2	31,8	+ 0.3	10,4	- 16.0
Kreisfreie Städte	784,4	- 3,3	35,7	- 5,8	24,7	- 4,0	39,3	- 0.8	12,4	- 14.0
Landkreise	1 106,6	- 4,4	55,0	- 8,1	17,4	- 0,4	26,5	+ 1.2	8,9	- 17.8
RegBez. Dermstadt	1 269,2	- 4,2	44,4	- 8.0	22,1	- 2,0	32,9	- 0.1	13,0	- 15.6
Kreisfreie Städte	688,6	- 3,3	35,4	- 5.8	24,8	- 3,7	39,6	- 0.5	13,4	- 13.8
Landkreise	580,6	- 5,3	55,1	- 9.6	18,8	+ 0,7	25,0	+ 0.7	12,4	- 17.7
RegBez. Gießen	276,9	- 3,3	53,5	- 6,0	18,6	- 2,4	29,0	+ 1.5	6,0	- 18,0
	276,9	- 3,3	53,5	- 6,0	18,6	- 2,4	29,0	+ 1.5	6,0	- 18,0
RegBez. Kassel	345,0	- 3,7	51,1	- 6.6	17,8	- 3,1	29,9	+ 1.2	4,3	- 18,1
	95,8	- 3,9	38,0	- 5.6	24,3	- 5,7	37,2	- 0.6	5,4	-18,0
	249,2	- 3,7	58,2	- 6.9	15,1	- 1,4	27,1	+ 2,2	3,9	- 18,1
Rheinland-Pfalz	1 086,4	- 1,5	50,1	- 4,2	17,1	- 2,3	31,3	+ 3.8	5.7	- 14,6
Kreisfreie Stadte	480,5	- 1,3	45,7	- 2,5	18,9	- 4,8	35,0	+ 2.4	8.2	- 13,8
Landkreise	605,9	- 1,7	53,7	- 5,3	15,6	+ 0,2	28,4	+ 5.1	5.3	- 15,5
RegBez. Koblenz	378,1	- 1,9	48,7	- 5,3	17,2	- 1,7	32.8	+ 3,9	4.7	- 17.3
Kreisfreie Stadt	57,9	- 1,2	26,4	- 1,5	25,2	- 5,1	48.0	+ 1,3	4.1	- 10.2
Landkreise	320,2	- 2,0	52,7	- 5,8	15,7	- 0,7	30.1	+ 4,7	4.8	- 18,3
RegBez. Trier Kreisfreie Stadt Landkreise	126.9	- 1,8	44,5	- 4.2	20,3	- 3,5	32,9	+ 3.9	2,3	- 16,4
	46.0	- 3,1	31,5	- 5.7	28,0	- 6,6	39,8	+ 1.6	2,4	- 16,7
	80,9	- 1,0	52,0	- 3.6	15,9	- 0,3	29,0	+ 5.8	2,3	- 16,2
RegBez. Rheinhessen-Pfalz	581,3	- 1,2	52,3	- 3.5	16.3	- 2,4	30.0	+ 3.7	7.1	13.2
Kreisfreie Städte	376,5	- 1,1	50,4	- 2.3	16.8	- 4,4	32.4	+ 2.8	7.0	- 13.8
Landkreise	204,8	- 1,5	55,9	- 5.5	15.4	+ 1,9	25.6	+ 5.8	7.3	- 12,1

# Sozialversicherungspflichtig beschättigte Arbeitnenmer nach kreisinelen Stadien und Landkreisen sowie nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen

Stichtag: 30. Juni

				Lag. 30. 31. 		rtschaftsbereichi	an 2)	<u></u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Kreisfreie Stadt 1)	Insg	esamt		zierendes verbe <sup>3</sup> )		del und rkehr	Wirts ber (Di	nstige schafts- eiche enst- ungen)		unter lander
	1982	1982 gegenüber 1980	19824)	1982 gegenuber 1980	19824)	1982 gegenüber 1980	19824)	1982 gegenuber 1980	19824)	1982 gegenübi 1980
	1 000		<u> </u>	- <del></del>	<u> </u>	%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<b>.</b>	<u> </u>
					45.4				40.7	
aden-Württemberg	3 387,6 1 025,3	- 1.5 - 2.6	58.9 43.6	- 3.9 - 5,4	15,4 20.6	- 0,6 - 3,9	26.7 35,5	+ 3,3 + 2,0	12.7 12.6	- 12,0 - 12,0
Landkreise	2 382,3	- 1,0	62.7	- 3,4	13,1	+ 1,8	22,9	+ 4,3	12,8	- 12,
ogBez. Stuttgart	1 351,5	- 1,1	58.3	- 2.9	15.7	- 0.8	25.1	+ 3.1	15,5	- 11,
Stadtkreise	414,3	- 2.0	44.2	- 4,1	20,4	- 4,0	35,0	+ 2,1	16,2	- 11,
Landkreise	937.2	- 0.7	64,5	+ 2,6	13,6	+ 1,4	20.7	+ 3,9	15,3	- 11,
egBez. Karlsruhe	883,1	- 2,1	53,1	- 4,9	16,4	- 1,6	29,7	+ 2,8	11,6	- 13,
Stadtkreise	458,5	- 2.7	44.0	- 5,5	20,1	- 4,3	35,5	+ 1,9	10,3	- 12,
Landkreise	424,6	- 1,4	62.9	- 4,4	12,4	+ 3,6	23,5	+ 4.3	11,8	- 14,0
egBez. Freiburg'	626,4	- 1,3	58.7	- 3.9	14,9	+ 0,1	27,3	+ 3.4	10.5	- 14,
Stadtkreise	81,1	- 1,6	30,7	- 4.0	23,3	- 3,0	45,5	+ 0,9	8,0	- 14,
Landkreise ,	545.2	- 1.2	60,5	– 3,9	13,7	+ 0,9	24,6	+ 4,2	10.9	- 14,
egBez. Tübingen	528,6	- 1,6	80,1	- 4.8	13,3	+ 1,3	25,1	+ 5,0	11,1	- 14,
Stadtkreise	71.3	- 5.8	51.3	- 11,8	21,8	- 2.4	28,7	+ 5.1	11,4	- 23,
Landkreise	455,3	- 0.9	61,5	- 3,8	12,0	+ 2,4	24,8	+ 5,0	11,0	- 13,
ryern	3 691,3	- 0,7	52.6	- 3,9	17,6	+ 0,1	28,5	+ 5,1	8.2	- 10.
Kreisfreie Städte	1 772,2 1 919,1	- 2.1 + 0.8	43,8 60.7	- 5.8 - 2,7	22,1 13,4	- 2,3 + 3,9	33,7 23,7	+ 3,3 + 7.7	10.2 6.4	- 10, - 10,
gBez. Oberbayern	1 306,3	+ 0.4	45,1	- 2,7	19,0	+ 0,6	34,7	+ 4,2	12.5	- 7.
Kreisfreie Städte	725,1 581,2	- 1.8 + 3.3	39,8 51,8	- 4,8 - 0,6	21,5 15,9	- 2,0 + 5,4	38,4 30,2	+ 1,8 + 8,1	14,9 9,5	- 8. - 7.
gBez. Niederbayern	292,3 73,8	+ 0,1 - 2,2	59.6 44.5	- 2,4 - 7,4	14,1 21,6	+ 2,8 - 1,5	23,9 33,4	+ 5,5 + 4,9	3.3 4,4	- 12, - 13,
Landkreise	73.6 218,7	+ 0.8	64.7	- 7,4 - 1,1	11,8	+ 5,7	20,7	+ 5,9	3,0	- 13, - 12,
gBez. Oberpfałz	281.7 108.7	- 1.2 - 2.4	55.9 40.0	- <b>4.6</b> - 8.1	17,3 - 25,8	- 0,1 - 1,8	25.2 33,9	+ 6,5 + 4,9	2.4 2.8	- 21, - 24,
Landkreise	173,1	- 0,4	65.9	- 3,2	12,0	+ 2,3	19.7	+ 8.3	2,2	- 19
gBez. Oberfranken	353,3	- 3,5	62,2	- 6,2	15,2	- 2,1	21,5	+ 4,0	3,6	- 15,
Kreisfreie Städte	122.6	- 2,8	46,3	- 5,7	20,8	- 4,1	32,4	+ 2,6	3,9	- 15,
Landkreise	230.7	- 3,9	70,7	- 6,4	12,2	- 0.3	15,7	+ 5,6	3,5	- 15,
gBez. Mittelfranken	578,6	- 2.0	53.8	- 5.6	19,3	- 1,0	26,0	+ 5,5	8,1	- 14,
Kreisfreie Städte	398,0	- 2,5	48,5	- 6,4	23,1	- 2,1	28,0	+ 4,7	9.2	- 13,
Landkreise	180,6	- 1.0	65,4	- 4,3	10,9	+ 4,3	21,7	+ 7,6	5,6	- 20,
gBez. Unterfranken	379,5	0'3	55,6	- 3,3	16,4	- 0,4	26,7	+ 8,4	4.8	- 10,
Kreisfreie Städte	155,2	- 0.3	45,6	- 3,4	21,1	- 2,9	32,9	+ 6,3	4,3	- 11,
Landkreise	224,3	- 0,4	62.5	- 3,3	13,2	+ 2,5	22,5	+ 6,5	5.2	- 10,
gBez, Schwaben	499,5	- 0.4	55,6	- 3,8	16,5	+ 0.6	26,0	+ 7,0	9.0	- 9,
Kreisfreie Städte	189.0	- 3.4	48,2	- 7.6 - 1.8	21,8	- 3,0	29,4	+ 3,8	9,2	- 12,
Langkreise	310.5	+ 1,5	60,2	- 1.8 ·	13,3	+ 4,5	24,0	+ 9,5	8,9	- 8.
arland	345.5	- 2.6	56,4	- 4,2	16,7	- 2,3	26,5	+ 0,6	6,5	- 13.
Stadtverband Saarbrücken	155,9	- 1.9 - 3.1	51,1 60.7	- 2,3 - 5,5	19,1 14.7	- 4,2 0.2	29,5	+ 0,4	7,0	- 14, - 13
Landkreise ,	189,6	- 3.1	60,7	- 5.5	14.7	- 0,2	24,0	+ 0,9	6,1	- 13,
rlin (West)	705,6	- 3.3	36,5	- 6,8	19,3	- 4,4	43,7	+ 0.5	12,3	- 8.0
ne Angabe	5.5	- 18,2	40.1	- 88,4	-	-	-	-	13.1	+ B.
Indesgebiet	20 471,5	- 2,3	50,1	- 5,3	18,7	- 2,0	30,1	+ 2,7	8,8	. – 12,7
Kreisfreie Städte <sup>5</sup> )	9 875,0	- 2,9	42, <b>2</b>	- 6,0	22,4	- 3,6	35,0	+ 1,5	9,6	- 11,0
Landkreise	10 596,6	△ 1,7	57,4	- 4,8	15,3	+ 0,4	25,6	+ 4,2	8,1	- 13,9

<sup>1)</sup> Gebietsstand. 31.12.1981. – 2) Systematik der Wirtschaftszweige (Fassung für die Berufszählung 1970). – 3) Einschl. der Personen "Ohne Angabe" des Wirtschaftsbereiches – 4) Anteil an Insgesamt. – 5) Einschl. Stadtstaaten, Stadtverband Saarbrücken sowie "Ohne Angabe" der religionalen Zugehörigkeit.

845\*

Wirtschaft und Statistik 12/83

# Unternehmen und Arbeitsstätten

Konkurs- und Vergleichsverfahren, Wechselproteste

		1	T					Untern	ehmen						0		
			<b> </b>	1	<del>-</del>	Produ	zierendes G		<del></del>	Handel		<del></del>	T -	Τ	Organi- sationen		
					Land-	11000	1	unter			ınter	Verkehr	Kredit-		ohne Erwerbs-		:hsel- teste
	Jahr Monat	Ins- gesamt	zu- sammen	darunter Hand- werk 1)	und Farst- wirt- schaft, Fischerei	zu- sammen	Verar- beitendes Gewerbe (ohne Bau- gewerbe)	Bau- gewerbe	zu- sammen	Groß- handel	Einzel- handel	und Nach- richten- uber- mittlung	institute und Versiche- rungs- gewerbe	Dienst- lei- stungen	zweck Private Haus- halte und Nach- lasse	bei L zentra und	andes- Ibanken Kredit uten <sup>3</sup> )
						4		Anz	ahl							1 000	Mill. DM
						Ве	eantrag	te Koni	cursver	fahren							
1978	MD MD	720	490	71 55	7 6	216	110 100	106 92	119 118	54 52	61 62	22 23	2 2	123	213	X X	X X
1979 1980	MD GM	688 755	452 520	62	8	192 222	112	110	134	81	70	23 26	4	111 125	236 235	x	x
1981 1982	MD MD	965 1 317	707 987	90 151	10 15	312 423	150 197	161 226	178 258	77 106	97 147	36 49	4 5	182 237	263 330	X	X X
1982	Aug.	1 288	935	159	9	410	218 -	193	248	105	137	62	4	204	353	l î	X
1002	Sept.	1 380	992	162	14	414	193	221	282	99	156	45	10	247	388	Ιŝ	x ,
	Okt.	1 324	1 010	146	14	419	205 198	214	277 304	116 134	158	41 51	5 4	254	314	X	X X
	Nov. Dez.	1 448 1 662	1 094 1 243	149 194	25 16	421 498	248	223 250	330	135	166 190	66	8	289 325	354 419	x	x
1983	Jan.	1 372	1 053	149	13	475	242	231	245	86	155	58	3	259	319	Х	х
	Febr. März	1 423 1 463	1 081 1 066	189 172	26 16	471 433	236 ' 201	235 232	256 287	117 123	129 159	53 53	7 7	268 270	342 397	X	X X
,	April	1 417	1 062	192	18	455	225	230	299	119	162	48	4	238	355	x	X
	Mai	1 224	920	156	11	384	194	190	229	105	118	51 47	4 4	241	304	X	X
	Juni Juli	1 390	990 902	163 165	20 8	382 400	185 215	197 185	283 234	136 97	147 134	47 39	4	254 217	400 345	X X	X X
	∕ Aug.	1 303	944	164	16	369	178	191	257	88	162	50	3	249	359	Х	X
	Sept. Okt.	1 225	889 964	157 190	12 10	364 395	168 203	195 192	239 256	98 107	137 148	36 47	7 8	231 248	338 350	X X	X X
	ORL.	1 1014	004		10	000	200	102	200	,		••	•	240	000		^
						Ere	öffnete	Vergle	ichsver	fahren	,						
1978 1979	MD MD	9 7	8 6	1 1	-	4 3	3 3	1	2 、 2	1	1 1		-	1 1	1 1	X X	X X
1980	MD	8	7	i	-	3	3		2	i	1		-	i		· x	X
1981 1982	MD MD	9	. 8 12	1	•	4 6	4 5	1	3 3	1 2	2 1			1 2	1	X	X X
1982		7	7		_	5	5		1	1	_	1	_	_	_	x	X
	Sept.	15	14	2	-	11	10	1	2	i	1	_	-	1	1	х	X
	Okt. Nov.	19 14	19 13	2 5	1	7 8	7 6	_ 2	5 2	4	1 1	_	_	6 3	1	X	X X
	Dez.	21	20	4	_	7	` 6	2	4	4		_	1	8	i	x	, â
1983	Jan.	17	15	3	-	7	5	2	5	1	4	1	_	2	2	X	Ìχ
	Febr. Márz	12 14	12 13	3 3	_	8 6	5 8	3	2 5	2 4	- 1	_		2 2	<del>.</del> 1	X	X X
	April	10	9	~	_	2	. 2	_	4	3	1	_	_	3	1	x	x
	Mai	15	14	1	-	7	6	1	4	3	1	-	-	3	1	X	X
	Juni Juli	17	15 6	7 ~		7	4 3	3	4	3 -	1	_	_	4 3	2 (	X	X X
	Aug.	17	17	3	- `	7	7	_	7	3	4	2	_	1	-	Х	X
	Søpt. Okt.	13	6 12	~ }	_	1 5	1 2	- 3	3 8	2 4	1 2	_	1 –	1	1	X X	X X
											•						
1978	MD	727	577	; 80	8	262	Insolve 138	nzen²) 124	insges	amt 67	64	24	3	146	220	14	65
1979	MD	693	457	56	8	194	103	91	120	54	63	23	2	111	236	12	71
1980 1981	MD MD	762 971	526 708	63 91	8 10	225 315	114 153	111 182	136 180	62 78	71 98	27 36	4 4	126 163	235 263	12 14	80 107
1982	MD	1 323	993	152	15	427	199	227	259	106	147	49	5	238	330	16	129
1982		1 291	938	158	9	413	220	192	246	105	137	63	4	203	353	18	127
	Sept. Okt.	1 391	1 002 1 027	164 148	14 15	423 425	202 211	221 214	262 282	98 120	157 159	45 41	10 5	248 259	389 314	17 17	181 128
	Nov.	1 454	1 099	153	25	428	203	225	302	131	167	51	3	290	355	16	121
400-	Dez.	1 676	1 257	198	16	504	252	252	334	139	190	84	9	330	419	18	128
1983	Jan. Febr.	1 385 1 433	1 065 1 091	150 192	13 26	481 479	247 241	232 238	248 258	86 119	158 129	59 53	3 6	261 269	320 342	13 13	159 114
	Márz	1 470	1 075	175	16	437	205	232	292	127	180	53	7	270	395	17	207
	April Mai	1 425	1 070	191 158	18	456 380	228 100	230	303	122 108	163	48 51	4	241	355 305	13	118
	Mai Juni	1 237 1 404	932 1 003	158 170	11 20	389 388	199 188	190 200`	233 287	139	119 148	51 46	4	244 258	305 401	14 14	114 117
	Juli	1 251	906	164	8	401	216	185	234	97	134	39	4	220	345	13	124
	Aug. Sept.	1 320 1 232	961 895	167 157	16 12	378	185	191	264	91	166	52	3	250	359 337	13	116
						365	169	195	242	100	138	36	8	232		13	98

Siehe auch Fachserie 2, Reihe 4.

1) In die Handwerksrolle eingetragene Unternehmen. — 2) Ohne Anschlußkonkurse. — 3) Quelle Deutsche Bundesbank.

# Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Gewerbliche Schlachtungen¹)

				Tiere	inlandıscher He	rkunft				Tiere a	uslandischer i	lerkunft	
		Caldani				Schw		Sonstige	Schlacht-		darı	ınter	
	Jahr	Schlace	ntmenge	nii	nder	J SERW	ene	Tiere 4)	menge Ins-	Rir	nder	Sch	weine
	Menat	ıns- gesamt²)	Schlacht- fette <sup>3</sup> )	Schlach- tungen	Schlacht- menge 2)	Schlach- tungen	Schlacht	menge <sup>2</sup> )	gesamt 2)	Schlach- tungen	Schlacht- menge <sup>2</sup> )	Schlach- tungen	Schlacht- menge <sup>2</sup> )
			t	1 000	t	1 000		t		1 000	t	1 000	t ,
978 979 980 981 982	MD MD MD MD MD	345 616 360 958 369 250 362 990 356 824	36 146 37 622 38 578 37 849 37 405	369,6 388.5 396.3 394,2 375,0	109 182 115 622 119 444 117 409 112 263	2 737,7 2 866,2 2 910,5 2 889,1 2 862,8	229 389 237 964 242 484 238 711 237 714	7 045 7 372 7 321 6 870 6 848	7 426 7 304 8 747 8 387 7 600	1.6 2.1 1.5 0.9 0.8	478 629 425 267 265	71,4 67,6 62,0 85,1 70,3	6 481 6 132 5 774 7 858 7 119
982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	363 067 363 969 372 865 387 865 360 653	37 864 37 171 38 298 40 131 37 727	386,5 420,7 429,0 439,4 380,3	116 102 125 893 127 338 129 139 113 599	2 910.8 2 792.3 2 872.4 3 013.0 2 887.0	239 607 230 429 238 480 251 658 239 529	7 360 7 647 7 047 7 071 7 527	8 459 8 232 6 590 7 403 8 896	0.7 1.0 1.4 1.0 0.8	230 339 438 295 255	82,0 67,1 45,9 54,4 68,9	8 098 7 618 5 929 6 895 8 360
983	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	346 587 319 510 374 192 344 842 386 452 359 830 324 184 381 726 377 555 400 104	36 589 33 749 39 016 36 678 41 075 38 000 34 911 39 837 39 096 41 552	351,7 320,8 388,9 332,5 369,5 358,1 297,6 403,9 409,8 436,3	106 662 97 694 118 929 101 865 113 669 110 098 90 473 121 854 123 934 131 299	2 797.6 2 590.7 2 951.6 2 800.1 3 142.6 2 916.0 2 762.2 3 053.7 2 974.5 3 146,7	233 886 215 949 247 046 236 379 264 713 243 116 227 567 252 264 245 736 261 512	6 040 5 867 8 218 6 798 8 051 6 614 6 124 7 808 7 886 7 294	6 044 6 745 7 556 8 245 7 412 7 356 7 306 11 021 9 134 6 951	0.8 0.8 0.8 0.6 0.7 0.7 0.8 0.8 1.1	276 270 259 234 273 259 223 283 373 463	46.0 50,4 57,5 41,9 58,5 54,1 59,6 88,4 65,8 47,0	5 515 6 190 6 810 5 563 6 641 6 751 6 864 10 446 8 326 6 216

## Geflügel

	4			-09	••				
	Eingelegte B zur Erzeugs			Geschlupfte Küken	1)		Geschlachtete	s Geflügel <sup>2</sup> )	
Jahr		Huhnerko	ken der					darunter	
Monat	Lege- rasse	Mast-	Lege- ras	Mast-3) sen	Entenkúken	insgesamt	Jungmast- hüh	Suppen- ner	Enten
			1 000				1		
978 MD 979 MD 980 MD 981 MD 982 MD	9 656 9 544 9 635 9 966 9 187	26 567 26 487 27 392 27 808 27 726	3 697 3 565 3 607 3 780 3 531	21 120 21 602 22 114 22 668 22 900	348 342 357 347 343	24 705 25 907 26 710 27 451 27 552	19 040 19 725 20 546 21 029 20 441'	2 838 2 820 2 504 2 734 2 931	478 535 583 656 717
982 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	10 000 9 704 6 977 7 784 7 393	30 300 27 627 22 651 25 869 22 517	3 057 3 783 3 260 2 937 3 048	24 840 22 444 21 494 18 288 22 226	430 413 315 164 138	27 787 28 548 27 187 27 580 25 336	20 524 21 397 19 711 19 997 16 503	2 704 2 631 2 819 3 078 3 558	772 884 852 889 779
383 Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli	8 605 9 617 12 496 10 535 9 863 8 435 7 639	24 510 22 999 27 689 26 769 27 776 24 835 28 899	2 840 3 152 4 749 4 088 4 159 3 427 2 782	17 800 17 801 22 739 20 904 23 246 21 577 19 490	132 205 260 396 555 524 448	25 496 21 092 27 844 23 982 26 377 26 126 24 577	18 577 14 433 19 752 16 806 18 975 18 117 17 522	3 230 2 758 3 416 2 959 2 761 3 170 2 523	384 362 489 588 844 702 898
Aug. Sept. Okt.	10 711 9 536 8 595	27 244 25 070 24 433	3 294 3 968 3 476	21 986 21 324 20 830	411 285 172	24 608 24 736 23 886	17 562 18 110 16 611	2 447 2 163 2 678	661 770 752

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.4. - Ab 1 1. 1982 4.2.3.

#### Tierseuchen

									•							
	Monatsanfang	Tollwut	Blu	eckende termut Pferde		- und seuche	Bruce der R	ellose linder	Deckinfe	ktionen <sup>1</sup> ) des F	Tuber	kulose	Schwein	nepest <sup>2</sup> )	Geflüg	gelpest
	Monatsaniang							Zahl	der verseu	chten						
	32 Sept.	Geme	inden	Gehöfte	Gemein- den	Gehöfte	Gemein- den	Gehöfte	Gemein- den	Gehöfte	Gemein- den	Gehöfte	Gemein- den	Gehófte	Gemein- den	Gehöfte
982	Sept.	1 236	_	_	_	_	15	16	44	80	7	8	_	_	_	_
	Okt.	1 348	_	_	_	_	17	19	49	80	7	9	_	_	_	_
	Nov.	1 521	_	_	-	_	23 20	26 23	47	79 79	6	Š.	_	-	_	-
	Dez.	1 651	-	_	_	-	20	23	49	79	9	11	2	2	, -	_
983	Jan.	1 774	_	_	_	_	21	29	48	61	11	14	13	15	_	_
	Febr.	1 864	_	_	_	_	26	36	42	56	11	13	13	29	_	_
	März	1 917	-	-	_	_	19	29	37	50	11	14	18	25	_	_
	April	2 100	_	_	-	_	26	36	43	61	16	12	40	67	-	_
	Mai	2 084		-	_	_	27	36 34	44	65	14	15	47	68	_	-
	Juni	1 961	-	_	-	-	25	31	45	68	11	11	46	71	-	_
,	Juli	1 640	1	1	_	-	24	25	46	75	12	12 .	45	88	_	-
	Aug.	1 577	1	1	_	-	17	20	48	77	16	16	38	59	_	-
	Sept.	1 649	1	1	-	-	12	13	50	79	15	15	31	48	-	-
	Okt.	1 732	1	1	-	-	13	15	45	71	14	14	23	20 -	-	-
	Nov.	1 918	1	1	_	_	12	17	46	75	11	11	23	21	_	_

<sup>1)</sup> Insbesondere Trichomonadenseuche. - 2) Einschl. Wildschweine.

Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.3.1 — Ab 1 1. 1982 Fachserie 3, Reihe 4.2.1.

1) Nach Angaben der Schlachttier- und Fleischbeschau (Schlachtungsstatistik). — 2) Die Schlachtmenge stellt den Anfall an Fleisch (ohne Innereien) und an Schlachtfett dar. — 3) Reinfettwert. — Es wurde bei Rindern ein Anteil von 5,23%, bei Kälbern von 2,57%, bei Schweinen einschl. Innereienfett von 13,20% und bei Pferden von 2,70% des Schlachtgewichts zugrunde gelegt. — 4) Kälber, Schafe, Ziegen, Pferde.

<sup>1)</sup> In Brûtereien mit einem Fassungsvermögen der Brutanlagen von 1 000 Eiern und mehr. – 2) In Geflügelschlachtereien mit einer Schlachtkapazität von mindestens 2 000 Tieren im Monat. – 3) Einschl. aussortierte Hahnenküken.

#### -----

# Betriebe nach ihrer Betriebsart

		etriebe mit Ant Gartengewaci			Gartenbau				Landwirtschaft mit Gar		,
Landwirtschaftlich genutzte Flache (LF)	, ",	fur den Verkau Insgesamt	f		oine bis 100 %	mit unte	dwirtschaft 50 bis r 75 %		25 bis r 50 %	unte	ır 25 %
von bis unter ha						der	r Betriebseinnahn	nen aus Garto	enbau		
Land	Betriebe	Landw. genutze Flache	Gärtnerische Nutzflache	Betriebe	Gartnerische Nutzfläche	Betriebe	Gártnerische Nutzflache	Betriebe	Gartnerische Nutzfläche	Betriebe	Gärtnerische Nutzfläche
	Anzahl	ı	ha	Anzahi	ha	Anzahi	ha	Anzahi	ha	Anzahl	ha
unter 0,5	13 429	3 682	3 268	12 673	3 104	339	77	174	36	243	51
0,5 - 1	10 028	7 073	5 259	8 085	4 660	750	263	518	151	674	185
1 - 2	8 732	12 196	7 566	6 169	6 489	798	427	723	308	1 042	341
2 - 5	10 356	33 692	15 134	5 233	11 677	1 368	1 392	1 284	957	2 471	1 107
5 - 7,5	4 855	29 922	9 958	1 823	6 850	689	1 209	825	946	1 718	953
7,5 - 10	3 515	30 544	7 <del>-9</del> 09	854	4 911	440	1 109	592	881	1 629	1 007
10 - 20 4	8 497	121 562	24 262	1 591	14 475	838	3 207	1 297	2 831	4 771	<b>3 749</b>
20 und mehr	7 957	358 548	44 318	854	17 806	530	5 793	1 063	7 238	5 510	13 481
insgesamt	67 369	595 217	117 673	37 082	69 971	5 752	13 478	6 477	13 349	18 058	20 874
Schleswig-Holstein	2 432	58 124	10 608	1 540	6 174	138	871	184	1 103	590	2 480
Hamburg	1 654	5 406	3 146	1 584	2 914	34	168	11	44	25	20
Niedersachsen	8 474	135 875	26 115	5 748	16 841	466	2 166	527	2 377	1 733	4 730
Bremen	121	163	100	116	98		0		1	3	2
Nordrhein-Westfalen	8 364	67 375	20 404	6 867	14 460	475	1 978	380	1 964	642	2 002
Hessen	3 521	30 093	6 073	2 432	3 881	229	669	204	694	658	1 050
Rheinland-Pfalz	7 048	44 827	10 888	3 725	5 704	746	2 053	832	1 537	1 745	1 594
Baden-Wurttemberg	23 795	167 281	25 509	9 312	11 603	2 780	3 981	3 351	4 162	8 352	5 764
Bayern	11 435	94 335	13 887	5 270	7 678	859	1 541	1 003	1 424	4 303	3 243
Saarland	369	1 416	693	336	803	21	, 36	4	43,	8	11
Berlin (West)	156	324	248	152	234	3	14	_	-	٠	. 0

# Betriebe nach ihren Anbauverhältnissen insgesamt

						Betriebe mi	t Anbau von					
Landwirtschaftlich	0	bst		Gemüse			Zierpflanzen		Baumsch	ulkulturen	Gemus Blumens	
genutzte Fläche (LF) von bis unter ha Land	Betriebe	als Haupt- nutzung im Freiland	Betriebe	als Haupt- nutzung im Freiland	unter Glas	Betriebe	als Haupt- nutzung im Freiland	unter Glas	Betriebe	Baum- schul-	Betriebe	Samen- fláche
Lunu	<b>)</b> 	Flache		Fläd	he		Fla	che		flàche	İ	TIBERE
	Anzahl	ha	Anzahl	h		Anzahl	h	8	Anzahl	ha	Anzahi	ha
unter 0,5	4 661	1 114	5 254	684	133	6 881	848	630	1 021	151	67	2
0,5 - 1	5 21 <del>6</del>	2 197	3 453	976	170	3 728	955	686	959	355	39	3
1 - 2	4 675	2 888	3 307	1 992	256	2 687	1 041	627	1 002	858	31 ,	4
2 - 5	6 296	6 160	3 867	4 904	273	1 625	945	457	1 137	2 445	28	18
5 - 7,5	3 185	4 820	1 762	3 041	73	352	226	80	460	1 720	9	11
7,5 - 10	2 394	4 400	1 227	2 055	49	153	160	34	236	1 220	2	0
10 - 20	5 434	13 834	3 332	6 741	78	224	122	69	457	3 393	13	33
20 und mehr	3 764	14 294	4 387	22 920	57	2,10	228	52	335	6 720	10	52
Insgesemt	35 825	49 707	26 589	43 291	1 099	15 880	4 323	2 636	5 607	16 863	199	119
Schleswig-Holstein	415	1 864	1 082	4 822	18	701	215	107	756	3 984	13	1
Hamburg	676	1 597	841	799	82	1 180	347	177	34	182	3	0
Niedersachsen	- 2 701	12 286	4 383	9 153	112	2 045	669	324	1 191	3 575	23	33
Bremen	3	1	18	18	1	105	28	34	31	18		0
Nordrhein-Westfalen	1 497	3 894	4 125	10 452	276	4 495	1 313	879	1 224	3 643	43	27
Hessen	1 461	1 716	1 442	2 978	56	1 226	373	173	443	777	21	22
Rheinland-Pfalz	4 828	8 215	2 690	3 661	53	822	171	111	222	690	7	1
Baden-Württemberg	18 698	17 310	5 635	4 952	262	2 570	630	430	916	1 986	42	24
Bayern	5 163	4 811	6 220	6 258	220	2 488	507	343	722	1 818	41	10
Saarland	182	207	119	319	8	105	28	21	37	112	5	0
Berlin (West)	Ι.	6	34	81	2	123	42	36	31	82		- ,

#### Gartenbaubetriebe nach inren Schwerpunkten und Sparten

	L				Betriel	e mit dem Schw	erpunkt				
				Erze	18nu8				Hande	und Dienstleist	ungen
Gartnerische Nutzflache (GN)		G	N			Betriebe der Spar	te			GN	l
von bis unter ha Land	Betriebe zusammen	zusammen	unter Glas	Obstbau	Gemuse- bau	Zierpflanzen- bau	Baum- schulen	Mehr- sparten betriebe <sup>1</sup> )	Betriebe zusammen	zusammen	unter Glas
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Anzahl	h	а			Anz	ahl			ha	
unter 0,15	1 841	137	89,2	5	157	1 135	14	330	926	69	41,0
0,15 - 0,25	5 734	1 089	151,8	2 246	1 546	1 129	76	737	591	115	39,8
0,25 - 0,50	9 177	3 189	499,4	3 526	1 718	2 419	201	1 313	757	265	58,6
0,50 - 1,00	8 228	5 633	785,6	3 073	1 225	2 289	328	1 313	558	384	52,2
1,00 - 2,00	5 791	7 881	725,3	1 708	1 376	1 242	474	991	334	457	30,7
2,00 - 3,00	2 451	5 838	289,0	672	770	269	332	408	111	260	15,4
3,00 - 5,00	2 535	9 599	283,0	732	820	175	427	381	62	228	4,2
5,00 - 10,00	2 197	15 027	183,3 >	838	629	56	377	297	57	383	5,8
0,00 und mehr	1 658	32 387	212,2	797	350	17	353	141	28	527	2,2
însgesamt	39 412	80 761	3 218,8	13 597	8 591	8 731	2 582	5 911	3 422	2 688	249,8
Schleswig-Holstein	1 463	6 753	128,5	163	164	402	561	173	215	292	11,7
lamburg	1 576	3 061	223,2	283	449	625	19	200	42	21	3,3
liedersachsen	5 692	18 530	402,4	1 720	1 578	1 128	868	598	522	477	36,9
Bremen	72	79	32,0		6、	55	8	4	45	19	3,2
lordrhein-Westfalen	6 334	15 809	1 014,0	617	1 750	2 712	438	817	1 008	630	78,4
lessen ,	2 349	4 081	192,2	762	378	871	209	329	312	248	20,2
lheinland-Pfalz	4 288	7 844	138,0	2 102	987	515	88	596	183	113	12,2
Baden-Württemberg	11 545	15 216	581,3	6 251	1 656	1 203	325	2 110	547	367	40.6
Bayern	5 630	8 752	448,3	1 541	1 528	1 265	239	1 059	499	467	36,8
aarland	331	612	22,8	157	77	63	18	16	28	28	5,2
Berlin (West)	132	224	36,1	_	20	92	11	9	23	24	1,5

<sup>1)</sup> Einschl. Samenbau.

# Betriebe mit Unterglasanlagen nach Art und Umfang

						Gewäc	hshäuser			Früh	beete
Gärtnerische Nutzfläche (GN) von . bis unter , ha	U	nterglasanlage insgesemt	an	zusa	mmen	(	mit einer Gew	riebe achshausfläch unterm²		Betriehe	Frühbeet-
Land	Betriebe	GN	Unterglas- flache	Betriabe	Gewächs- haus- flache	unter 500	500 - 1 000	1 000 - 2 000	2 000 und mehr	Deniebe	fläche
	Betriebe	1	ha	Anzahi	ha			Anzahl			ha
unter 0,15	2 616	209	131,6	2 516	101,6	1 719	580	217	-	1 751	29,9
0,15 - 0,25	2 082	409	192,6	1 984	155,8	810	543	491	140	1 520	36,8
0,25 - 0,50	3 988	1 425	561,8	3 814	482,4	1 027	988	931	868	2 730	79,4
0,50 - 1,00	4 046	2 844	840,9	3 857	754,0	752	705	1 015	1 385	2 575	86,9
1,00 - 2,00	3 193	4 390	759,0	2 954	692,0	685	430	611	1 228	1 945	67,0
2,00 - 3,00	1 253	2 987	305,9	1 110	278,1	339	147	202	422	748	27,8
3,00 - 5,00	1 197	4 519	292,5	1 048	260,0	365	162	166	355	762	32,5
5,00 10,00	828	5 499	193,0	715	167,9	255	138	116	206	491	25,2
10,00 und mehr	476	10 078	216,4	444	182 5	127	94	72	151	206	33,9
/ Insgesamt	19 659	32 360	3 493,6	18 442	3 074,3	6 079	3 787	3 821	4 755	12 728	419,4
Schleswig-Halstein	938	2 758	140,6	887	121,4	352	210	178	147	548	19,2
Hamburg	1 167	1 377	227,0	1 089	205,2	267	183	272	367	678	21,8
Niedersachsen	2 603	5 239	444,7	2 468	388,0	943	544	479	502	1 632	56,7
Bremen	104	84	35,2	100	33,2	34	20	19	27	87	2,0
Nordrhein-Westfalen	5 639	9 246	1 100,1	5 234	1 013,9	1 434	955	1 049	1 796	2 897	86,2
Hessen	1 362	1 848	213,0	1 317	179,9	500	306	249	262	980	33,1
Rheinland-Pfelz	1 049	1 702	151,9	1 003	125,9	468	210	172	153	722	28,0
Baden-Württemberg ,	3 139	4 535	624,5	3 011	538,4	869	644	659	839	2 337	86,2
Bayern	3 380	5 061	491,1	3 070	408,0	1 149	671	687	563	2 702	83,1
Saarland	178	385	28,0	143	24,3	42	29	36	36	116	3.7
Berlin (West)	120	126	37,6	120	36,2	21	15	21	63	48	1,4

# nach außerbetrieblichen Einkommen<sup>1</sup>)

				Betri	ebe mit außerbet	rieblichem Eınko	mmen		10-1-4	1-10-1
Gartnerische Nutzfläche (GN) von bis unter ha	Betr ohne außert Einkoi		zusar	nmen	außerhalb d oder a	bstatigkert es Betriebes nderen ellen	aus eig rechtlich se gartenba Gewerb	lbstandigen julichen	Außerbetr Einkomme als Einkon Produktion	n großer imen aus
Land	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriébe	GN	Betriebe	GN
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ah	Anzahi	ha
unter 0,15	1 250	108	1 301	96	1 113	80	292	24	824	55
0,15 ~ 0,25	1 384	271	4 914	927	4 737	892	264	52	4 410	829
0,25 - 0,50	2 763	988	7 124	2 450	6 846	2 351	449	160	6 084	2 073
0,50 - 1,00	3 031	2 137	5 684	3 828	5 420	3 650	410	276	4 512	3 008
1,00 - 2,00	2 851	3 915	3 202	4 322	3 011	4 060	313	430	2 151	2 847
2,00 - 3,00	1 347	3 216	1 167	2 769	1 108	2 631	115	274	665	1 563
3,00 - 5,00	1 514	5 755	1 036	3 893	981	3 681	94	360	443	1 838
5,00 - 10,00	1 358	9 303	844	5 728	784	5 312	105	<b>723</b>	220	1 453
10,00 und mehr	940	17 243	700	14 290	622	12 313	137	4 068	148	3 231
Insgesamt	16 438	42 936	25 972	38 303	24 622	34 970	2 179	6 366	19 457	18 695
Schleswig-Holstein	956	3 915	718	3 033	642	2 495	125	1 381	353	949
Hamburg	815	1 633	796	1 429	773	1 399	36	46	513	457
Niedersachsen	2 260	9 137	3 921	9 172	3 677	8 539	395	1 274	2 810	3 588
Bremen	58	45	57	53	50	46	18	19	22	21
Nordrhein-Westfalen	4 319	9 794	2 982	6 484	2 512	5 446	746	1 921	1 482	1 859
Hessen	1 132	2 180	1 511	2 092	1 412	1 936	169	266	1 092	932
Rheinland-Pfalz	1 261	4 015	3 193	3 615	3 154	3 407	60	230	2 718	2 117
Baden-Württemberg	2 967	6 894	8 976	8 075	8 686	7 651	460	703	7 694	4 834
Bayern	2 441	4 881	3 543	3 931	3 473	3 692	126	451	2 624	1 794
Saarland	124	298	227	318	197	267	42	64	163	137
Berlin (West)	105	144	48	103	46	92		11	6	5

<sup>1)</sup> des Betriebsinhabers und/oder seines Ehegatten.

# Gartenbaubetriebe nach der Zahl ihrer Arbeitskräfte

				Betriebe mi	t Arbeitskräfte	in, die . vo	lle Arbeitstag	e im Jahr best	chaftigt sind			
Gärtnerische		200 und mehi		10	00 bis unter 2	00	5	O bis unter 10	10		unter 50	
Nutzfläche (GN) vonbis unterha		Arbeit	skrafte		Arbeits	skrafte		Arbeit	skrafte		Arbeit	skräfte
Land .	Betriebe	zusammen	dar. Familien- arbeits- kräfte	Betriebe	zusammen	dar. Familien- arbeits- kräfte	Betriebe	zusammen	dar. Familien- arbeits- krafte	Betriebe	zusammen	dar. Familien- arbeits- kräfte
unter 0,15	2 479	4 794	3 271	927	1 255	798	726	1 033	589	849	1 434	683
0,15 - 0.25	2 788	5 545	3 802	1 436	2 130	1 415	2 042	3 075	2 483	3 534	6 193	4 958
0,25 - 0,50	5 757	12 602	7 591	2 887	4 422	2 694	3 606	5 829	4 084	5 405	10 004	6 936
0,50 ~ 1,00	6 226	14 879	8 480	3 080	5 166	2 787	3 300	5 462	3 426	4 497	9 291	5 100
1,00 - 2,00	5 346	13 310	7 882	2 331	4 417	2 234	2 286	4 202	2 177	2 918	7 359	2 488
2,00 - 3,00	2 478	6 298	3 653	1 050	1 899	972	954	2 060	728	1 275	3 823	899
3,00 - 5,00	2 709	6 914	4 113	1 080	2 066	997	1 007	2 435	670	1 431	5 141	748
5,00 - 10,00	2 600	7 279	3 876	998	2 097	810	975	3 038	503	1 413	6 902	847
10,00 und mehr	2 247	10 418	2 914	878	3 577	595	771	3 990	379	1 116	13 194	464
insgesamt	32 630	82 039	45 582	14 667	27 029	13 302	15 667	31 124	15 039	22 438	63 341	22 923
Schleswig-Holstein	1 930	5 618	2 392	720	1 916	533	602	1 714	367	786	3 769	568
Hamburg	1 356	2 910	2 452	583	942	636	491	826	537	631	1 266	597
Niedersachsen	4 944	12 188	6 169	2 201	4 474	1 866	2 434	5 143	2 114	3 658	12 060	3 265
Bremen	168	565	186	59	127	37	47	93	22	38	82	19
Nordrhein-Westfalen	8 209	19 979	11 058	2 616	4 689	2 015	2 165	4 186	1 457	2 881	8 106	1 825
Hessen	2 141	5 284	3 035	1 018	1 912	916	1 097	2 723	974	1 257	3 816	1 247
Rheinland-Pfalz	2 204	4 980	3 266	1 438	2 485	1 521	1 890	3 992	2 283	2 822	7 821	3 388
Baden-Württemberg	6 387	15 801	9 354	3 639	5 914	3 720	4 609	8 005	5 228	7 228	17 970	8 676
Bayern	4 793	12 959	7 026	2 236	4 224	1 946	2 147	4 102	1 920	3 133	7 890	3 112
Saarland	250	800	382	89	197	77	147	260	118	180	474	214
Berlin (West)	248	955	262	68	149	35	38	80	19	24	87	12

#### Fangmengen der Hochsee- und Küstenfischerei¹)

Tonnen (Fanggewicht)

		Fischereil	ietriebsarten			V	Vichtige Fischarti	en		
Jahr Monat	Anlandungen insgesamt	Große <sup>2</sup> ) Hochsee- fisc	Kleine Hochsee- und Kusten- therei	Hering	Kabeljau, Dorsch	Schellfisch	Seelachs, Kohler	Rotharsch	Krabben und Krebse	Senstige
978 MD	32 892	24 144	8 750	684	6 068	279	3 687	4 903	1 402	15 869
979 MD	27 517	21 046	6 470	652	4 242	256	2 885	3 980	1 829	13 873
980 MD	23 905	16 245	7 660	844	4 907	213	1 981	4 420	1 289	10 251
981 MD	25 029	17 146	7 883	1 206	4 876	326	1 413	4 751	1 225	11 232
982 MD	23 029	15 239	7 790	1 483	5 899	240	1 674	4 900	1 636	7 198
382 Juli	18 854	11 425	7 429	987	3 858	533	3 817	4 048	1 994	3 617
Aug.	30 558	23 844	6 714	2 968	1 949	237	5 703	4 863	2 497	12 341
Sept.	21 879	14 132	7 747	3 827	458	269	1 481	2 127	3 695	10 020
Okt.	22 490	12 102	10 388	1 835	1 876	88	41	3 428	3 912	11 309
Nov.	20 603	11 050	9 554	1 521	5 974	44	139	5 046	2 230	5 651
Dez.	34 425	22 961	11 464	550	11 495	3	5	5 139	991	16 240
983 Jan.	16 796	9 206	7 590	286	9 995	3	3	3 467	1	3 041
Febr.	27 317	18 281	9 038	375	14 695	18	316	5 718	331	5 865
März	22 735	13 744	8 991	1 000	10 454	202	680	3 957	577	5 865
April	24 113	14 561	9 552	2 193	7 507	136	1 385	4 174	1 668	7 050
Mai	22 350	15 897	6 453	1 252	5 603	530	4 641	5 116	1 641	3 568
Juni	12 913	7 718	5 195	563	4 230	127	1 462	3 214	1 470	1 845
Juli	31 636	24 136	7 500	2 785	3 759	393	3 790	7 297	1 595	12 016
Aug.	20 058	9 815	10 243	1 418	1 003	200	2 760	2 878	2 318	9 480
Sept.	16 032	5 312	10 720	958	718	256	1 431	3 093	2 079	7 498

Siehe auch Fachserie 3, Reihe 4.5.

# **Produzierendes Gewerbe**

Beschäftigte, Umsatz, geleistete Arbeiterstunden, Lohn- und Gehaltsumme, Kohle- und Stromverbrauch der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

	Be	eschaftigte am Monatser	ide		Umsatz 1)		
Jahr Monat	insgesamt	inhaber und Angestellte 2)	Arbeiter 3)	insgesamt	Inlandsumsatz	Auslands - umsatz 4)	Geleistete Arbeiterstunden
		1 000			Mill. DM		Mill. Std.
978 D bzw. MD 5) 179 D bzw. MD 5) 180 O bzw. MD 5) 181 D bzw. MD 5) 182 D bzw. MD 5)	7 584 7 607 7 660 7 489 7 226	2 203 2 215 2 249 2 257 2 226	5 381 5 392 5 411 5 232 5 000	83 327 92 113 99 712 104 661 107 031	63 299 69 977 75 504 77 400 78 031	20 028 22 136 24 208 27 262 29 000	772 771 763 726 689
82 Aug. Sept. Okt. Nov. Oez	7 238 7 236 7 174 7 133 7 070	2 225 2 230 2 221 2 217 2 209	5 013 5 006 4 953 4 916 4 861	98 050 113 834 108 390 111 532 113 873	71 135 83 566 79 948 81 773 81 914	24 915 30 268 28 441 29 758 31 959	638 716 702 697 644
183 Jan. Febr. Marz April Mai Jun: Juli Aug. Sent	6 988 6 980 6 955 6 918 6 905 6 900 6 900 6 932 6 959	2 192 2 189 2 188 2 171 2 166 2 158 2 149 2 160 2 171	4 798 4 771 4 767 4 747 4 739 4 742 4 751 4 772 4 788	98 084 99 812 117 924 104 610 107 246 114 624 99 510 100 396 118 748	71 665 72 248 86 018 77 166 78 169 83 604 73 238 74 779 86 923	26 418 27 364 31 906 27 444 29 078 31 021 26 272 25 617	649 641 723 662 660 659 601 618
Sept. Okt.	6 934	2 171	4 788 4 768	118 748 115 019	86 923 84 515	31 825 30 504	695 689

		Brutt	_		Verbrauch an	Brennstoffen	_	S	
	Jahr Monat	Lohn- sumn	gehalt-	Kohle	Heizöl	Ortsgas und Kokereigas (einschl.Ferngas) <sup>7</sup> )	Erdgas 8)	Strombezug aus dem offentlichen Netz	Stromverbrauch
	·	Mill. C	M	1 000 t <sup>6</sup> )	1 000 t	Mill.	m <sup>3</sup>	Mill.	kWh
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD MD Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	11 462 12 229 13 108 13 272 13 141 13 363 12 798 13 161 15 337 13 703	7 135 7 648 8 323 8 860 9 170 8 765 8 699 8 608 11 798 9 820	3 139 3 412 3 449 3 462 3 218 2 661 2 748 3 013 3 131 3 027	2 205 2 167 1 926 1 593 1 465 1 058 1 155 1 462 1 800 1 634	484 509 528 484 465 463 441` 438 422 408	1 805 1 968 1 897 1 832 1 668 1 367 1 472 1 614 1 701	10 029 10 582 10 684 10 765 10 552 10 226 10 800 10 509 10 448 10 013	13 458 14 212 14 104 13 974 13 508 12 705 13 624 13 504 13 555 12 963
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	11 552 10 998 12 138 12 071 12 686 13 319 13 156 13 466 12 800 13 389	8 607 8 442 8 798 8 865 9 256 9 799 9 221 8 851 8 771	3 049 3 435 3 547 3 309 3 280 3 031 2 757 2 729 2 968 3 494	1 503 1 592 1 540 1 290 1 144 1 011 938 998 1 037 1 327	422 379 436 422 448 430 428 435 440	1 828 1 847 1 934 1 732 1 675 1 581 1 386 1 451 1 553 1 681	10 133 9 987 11 317 10 686 10 935 11 155 10 790 10 797 11 466 11 543	13 193 13 040 14 487 13 586 13 808 13 884 13 278 13 328 14 183 14 713

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1.

Wirtschaft und Statistik 12/83

<sup>1)</sup> Angelandete Fangmengen deutscher Fischereifahrzeuge im Inland - 2) Einschl Loggerfischerei.

Darstellung nach der "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektricitäts., Gas., Fernwarme. und Wasserversorgung — Kombinierte Betriebe werden demjenigen Wirtschaftszweig zugerechnet, in dem der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschäftigtenzahl, leigt — Im Hinblick auf die einzelnen Stufen der Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe, in Wirtschaft und Statistik 6/1979, S. 394 ff.

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Einschl Tätige Inhaber und Mithelfende Familienangehorige sowie Auszubildende in kaufmännischen und in den ubrigen nichtgewerblichen Lehrberufen. — 3) Einschl. Auszubildende in gewerblichen Lehrberufen. — 4) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — sowiet einwandfrei erkennbar — Umsatz mit deutschen Exporteuren. — 5) Bescheftigte: D, Umsatz und geleistete Arbeiterstunden MD — 6) In Tonnen Um die verschiedenen Kohlearten addieřfähig zu machen, werden entsprechend dem Heizwert (29,3076 Gigajoule/t = 7 Gigacal/t = 1 Sterinkohlenenheiter, SKE) folgende Umrechnungsfaktoren angewendet: Sterinkohle und Sterinkohlenbriketts = 1,0; Sterinkohlenkoks = 0,97; Rohbraunkohle = 0,27 (bis Dezember 1973 = 0,26); Braunkohlenbriketts = 1,0; Sterinkohlenkoks = 0,69, tschechische Hartbraunkohle = 0,5 — 7) Umgerechnet auf einen oberen Heizwert = 35 169 kJ/m3. — 8) Ab 1977: ohne Umrechnung

# Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftsgruppen

		Bergbau	ļ	Т.	Γ	0	arunter ausgew	ahlte Wirtsch	aftsgruppen	т			
	Jahr Monat	und Ver- arbeitendes Gewerbe	Kohlen- bergbau	Gewinnung und Ver- arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaffende Industrie	NE-Metali- erzeugung und -halb- zeugwerke	Maschinen-	Straßen- fahrzeug- bau	Schiff-	Elektro- technik	Chemische Industrie	Textil-	Bekleidungs- verbe
					Beschä		Monatse	nde		<u> </u>			
1978	n	7 584,1	208,8	189.8	290,7	1 00	1 006,4	786,0	04 5	964.5	588.2	210.7	259,5
979	D	7 807,2	205,1	192,6	288,3	78,5	1 012,0	787,4	84.5 57,6	969,4	559,7	319;7 310,8	258,5 256,7
980 981	D D	7 659,5 7 488,9	207,1 210,6	193.2 184.3	284,1 272,9	80,0 77,7	1 024,0 1 023,4	801,7 787,1	56,7 56,9	975.5 947.9	567.7 564.9	303,9 282,9	248,8 230,9
982	D	7 226,1	209,4	172.6	257,1	73,4	998,4	788,5	57,5	909,3	558,7	260,3	209,7
982	Aug. Sept.	7 238,2 7 235,9	206,2 212,0	177.6 176.9	256,8 257,7	72,7 73,0	998,4 1 000,8	789,9 789,8	58,1 58,2	911,7 910,2	559,0 561,0	258,1 256,8	207,1 207,0
	Okt.	7 173,7	209,8	174.7	254,8	72,7	993,8	786,3	57,5	901,6	557,6r	254,3	205,2
	Nov. Dez.	7 133,2 7 070,0	209,2 208,3	172.8 167.0	253,3 250,2	72,5 71,7	988,B 982,7	783,8 780,3	57,1 56,5	896,7 890,3	555,7 553,8	252.6 249,2	203,8 201,5
983	Jan.	8 987,8	207,1	156,3	247,5	74,3	973.0,	779,9	55,5	883,3	550,4	248,4	199,8
	Febr. März	6 960,3 6 954,6	207,0 206,3	154.2 180.6	246,0 244,8	74,2 · 74,0	969,0 966,0	778.8 778.3	55,2 54,8	877.7 875.8	550,4 549,3	245.1 244.1	198,7 197,5
	April	6 917,7	204,3	165,5	241,2	73,7	958,9	772,7	54,1	870,7	547.2	242,5	194,7
	Mai Juni	6 904,6 6 900,0	203,4 202,3	167.2 168.3	239,3 237,2	73,9 73.8	954,6 951,2	772.2 773,5	53,7 53,3	870,1 869,8	548,5 54 <b>6</b> ,2	241.6 240.7	192,8 191,6
	Juli	6 900,3	201,5	169,9	235,1	74,2	947,4	777,3	52,4	868.3	546,8	239,8	190,3
	Aug. Sept.	6 931,7 6 959,3	200,8 205,5	171,2 171,4	235,2 236,1	74,8 74,7	951,0 958,9	775.8 779.5	52,8 52,6	873,3 877,6	551,2 551,9	240,0 240,0	191,9, 193,6
	Okt.	6 934,0	. 203.8	170.7	234,1	74,6	953,1	778,3	51,0	874.6	549,6	240,1	193,2
					Un	nsatz insę	gesamt1)						•
•						Mill. E							
978 979	D 0	83 327,4 92 112,8	1 567,7 1 861,3	2 085.2 2 367.7	3 369,4 3 805,8	1 384,5 1 773,7	8 771,8 9 282,4	9 568,1 10 386,2	541,0 373,8	8 059.7 8 671,2	9 217,6 10 500,6	2 586,9 2 692,9	1 611,4 1 662,5
980	D	99 711,9	2 002,0	2 489,8	3 954,2	2 111,1	10 231,8	10 577,0	430,1	9 396,8	10 539,5	2 752,1	1 726,0
981 982	D D	104 881,4 107 031,3	2 175,5 2 255,5	2 433.3 2 410.2	4 028,6 3 779,8	1 928,8 1 781,2	10 488,9 10 912,5	11 412,8 12 154,8	559,8 643,3	9 811,6 10 132,8	11 508,0 11 796,4	2 731,0 2 708,3	1 708,0 1 653,6
982	Aug.	96 050,2	1 831,3	2 664.6	3 355,2	1 569,2	9 472,6	8 911,1	608,8	9 012,2	10 832,5	2 253,5	1 877,6
	Sept. Okt.	113 834,0 108 389,5	2 052,2 2 366,7	2 995,1 2 812,4	3 955,1 3 229,6	1 852,7 1 830,5	11 340,5 10 582,1	12 147,0 11 931,0	589,3 583,2	12 023,8 9 957.0	11 913,9 11 822,4	3 011,6 2 890,9	2 255,9 1 751,7
	Nov.	111 531,6	2 746,1	2 597,8	3 160,1	1 949,4	11 125,8 13 594,0	12 348,1	785,9	10 934,7	11 892,1	2 820,4	1 382,9
983	Dez. Jan.	98 083,7	2 609,9 1 986,9	2 011.5 1 488.6	3 177,0 - 3 060,6	1 692,2 1 852,8	9 350.5	12 185,8 11 023,5	1 667,4 399,6	12 036,8 8 926,6	11 580,6 11 900,6	2 452,5 2 733,2	1 199,5 1 750,3
	Febr.	99 611,8	2 064,0	1 303.0	3 263,3	1 786,1	9 520,8	12 098,2	784,6	9 639.2	12 038,8	2 749,0	1 900,3
	Màrz April	117 924,2 104 609,9	2 279,3 2 028,6	2 267,2 2 497.3	3 799,2 3 391,4	2 053,8 1 830,2	11 171,8 10 035,9	15 132,5 13 325,2	483,0 317,8	11 603,5 9 782,7	13 998,7 12 146,4	3 169,0 2 619,8	2 140,0 1 487,3
	Misi Juni	107 246,5 114 624,3	2 050,7 1 915,2	2 738.2 3 108.8	3 556,5 3 639,2	1 964,3 2 038,4	10 344,8 11 703,7	13 819,6 14 329,1	799,5 1 404,2	9 797,1 10 863,2	12 435,0 13 250,3	2 604,1 2 713,3	1 144,2 1 220,5
	Juli	99 510,0	1 807,7	2 805.3	2 957,9	1 837,1	10 015,8	10 920,0	787,2	9 160.9	12 037,3	2 477,2	1 594,2
	Aug. Sept.	100 395,7 118 748,2	1 789,6 2 038,2	2 909.1 3 189.9	3 194,1 3 950,6	2 008,2 2 237,0	9 463,4 11 399,9	9 749,3 14 097,6	390,3 495,3	9 532,8 12 623,2	12 383,4 13 621,7	2 235.8 3 070,9	1 937.8 2 326.6
	Okt.	115 018,7	2 313.2	3 107.1	3 832,9	2 171,6	10 416,0	13 854,6	1 259,9	10 777,8	13 392,2	3 001,4	1 845,3
					darun	ter Auslaı	ndsumsat	z <sup>2</sup> )					
				~		Mill. [							
1978 1979	D D	20 028,4	351,5 393,6	182.9 195.3	1 133,9 1 290,8	339,3 452,3	3 773,2 3 937,2	3 471,0 3 958,9	273,1 143,5	2 249,0 2 426,4	3 124,6 3 689,7	471,8 511,7	172,5 197,0
1980	D	24 208,0	361,6	206,3	1 344,3	548.0	4 409,5	4 264,4	166,7	2 622,6	3 931,3	533,4	217,9
1981 1982		27 281,7 29 000,3	364,2 316,5	228.3 235.8	1 525,5 1 499,0	510,3 487,1	4 694,9 4 944,7	5 021,4 5 788,0	273,2 266,7	2 950,9 3 143.3	4 573,9 4 673,3	595,6 634,0	233,5 247,7
1982	Aug.	24 915,3	269,1	216.7	1 380,5	406,3	4 185,9	4 128.4	384,1	2 845.4	4 111,3	488,6	335,8
	Sept. Okt.	30 287,6 28 441,2	278.8 341,9	242,1 236,8	1 577,9 1 270,5	510,3 485,6	5 140,2 4 769,7	5 712,7 5 679,4	194,4 308,4	3 763,3 2 848,4	4 642,9 4 544,4	675,8 659,6	386,2 247,6
	Nov. Dez.	29 758,2 31 959,3	382,5 362,9	230.0 226.7	1 201,8 1 305,7	553,5 516,6	5 284,5 6 364,5	5 902,1 5 974,8	148,8 705,5	3 394,6 3 642,1	4 633,7 4 733,1	630,5 599,2	157,5 143,1
983	Jan.	26 418,4	229,9	206,4	1 101,6	508,0	4 427,2	5 243,2	288,7	2 507,7	4 698,7	627,0	289,3
-	Febr. Márz	27 363,8 31 906,3	236,3 277,1	202,9 248,2	1 147,4 1 354,7	522,1 603,8	4 347,7 4 945,5	5 542,7 6 603,0	182,2 197,6	3 086,6 3 640,8	4 739,5 5 553,2	644,8 731,2	345,4 350,8
	April	27 443,9	224,8	235,3	1 188,5	528,2	4 392,5	5 682,2	138,6	2 905,7	4 781,5	604,8	197,4
	Mai Juni	29 077,8 31 020,7	269,3 291,5	238.2 267.7	1 316,2 1 368,3	561,9 541,6	4 437,5 5 250,1	6 024,7 6 160,3	556,6 373,4	3 127,8 3 312,6	4 943,0 5 346,2	613.8 657.5	112,5 147,2
	Juli	26 272,3	259,8	218,5	1 049,2	561;9	4 276,2	4 740,0	391,0	2 864,0	4 677,1	593,0	281,4
	Aug. Sept.	25 617,2 31 825,3	236.4 287,5	228,7 250,0	1 182,8 1 552,4	552,2 613,2	4 181,4 5 068,1	4 122,6 6 094,7	97,4 152,0	2 810,3 4 110,5	4 888.0 5 326.2	511.5 694.6	367,1 389,4
	Okt.	30 504,1	299,1	245.4	1 412,6	824,9	4 402,5	6 268,5	817,7	3 190,1	5 340,2	871,5	270,7

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 4.1.1

Derstellung nach der "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk, ohne Baugewerbe sowie ohne Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung. – Kombinierte Betriebe werden derjenigen Wirtschaftsgruppe zugerechnet, in der der Schwerpunkt des Betriebes, gemessen an der Beschaftigtenzahl, liegt. – Im Hinblick auf die einzelnen Stufen der Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe siehe Heppt, E. "Umstellung des kurzfristigen Berichtssystems im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe" in. Wirtschaft und Statistik 6/1979, S. 394 ff.

1) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer – 2) Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren

# Index des Auftragseingangs¹) für das Verarbeitende Gewerbe 1980 = 100

	Jahr Monet	Verarbeitendes Gewerbe 2)	Grundstoff- und Produktions-	Investitions-	Verbrauchs-	Gewinnung und Verarbeitung	Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- (oh H v	NE-Metail- halbzeug-	Eisen-, Stahl- und Temper-	Ziehereien und Kaltwalz-	Chemische Industrie	Holz- bearbeitung
			gútergewerbe	gü produzieren	ter les Gewerbe	von Steinen und Erden	Stahlrohren) we	rke	gießerei	werke		
1978		86,8 r	83.6	87,8	89,0	83,5	87.4	71,4	92,1	92,8	82,6	80.5
1979		96,3	95.4	96.9	96.0	94,0	99.1	91,2	104,7	100,5	95,5	89,7
1980 1981		100 104.5	100 104,5	100 105,9	100 100,4	100 96,6	100 96,0	100 97.6	100 101,0	100 94,1	100 109,0	100 96,1
1982		103,4	102,0	105,4	100,4	95,7	87.4	90,7	96,4	94,1	109,8	85.6
1982	Aug.	88,1	90.9	87,3	85.8	105.4	72,4	76,1	81,2	79,3	99,8	75,9
1002	Sept.	102,2	101.4	99,9	109,5	118,6	75,3	86,5	91,6	89,6	110,0	96,4
	Okt.	101,3	100,6	97,7	112,2	108,3	81,0	86,6	89,0	86,0	109,9	91,4
	Nov.	105,7	100,1	109,5	104,1	98,2	80.0	88,4	92,0	93,2	108,1	89,8
	Dez.	112,4	95,8	129,6	91,1	78.3	79,7	90,9	87,8	86,7	106,4	77.0
1983	Jan.	109,6	100,0	120,4	95.0	62,4	83.8	94,2	93,0	92,8	111,9	78,8
	Febr	101.4	99.7	103,1	99,5	56.8	86,6	97,5	93,5	94,5	112,1	79,6
	März	120,9	116.1	121,9	125.6	94,5	98.7	113.2	107,9	109,9	127,4	97.1
	April	102,0	102,8	99,6	107,4	103,3	85,9	95,0	97,6	95,7	111,7	89.8
	Mai	101,9	106.8	99,1	102,0	111,1	85,6	102,6	97,2	105,7	117,0	93,1
	Juni	107,1	113,2	106,6	99.1	120,3	93.0	107,1	101,8	100,7	123,4	97.7
	Jali	95,6	102,3	94,9	87.3	110,8	81.3	107,6	86,0	94,9	108,4	83,9
	A <del>u</del> g.	96,5	104,4	93,3	93,0	116,7	76,8	103,3	95,7	94,0	114,1	83,3
	Sept.	113,3	116,5	109,3	119,4	127,3	94,1	110,1	92,6	103,4	127,1	101.9
	Okt. <sup>3</sup> }	113,24)	117,84)	108,14)	120,44)	119,7	100,8	116,7	92,5	106,4	125,8	98,3

	Jahr Monat	Zelistoff-, Heizschliff-, Papier- und Pappe- erzeugung	Gummi- verarbeitung	Stahl- verformung, Oberflächen- veredelung, Härtung	Stahl- und Leichtmetall-, Schienen- fahrzeug-	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug-	Herstellung von Kraft- wagen und -motoren	Schiffbau	Elektro- technik	Fein- mechanik, Optik	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren
		†. — —	L	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	L			<u></u> _
1978	•	84,0	84.9	84,2	76.6	85,6	97,5	98,7	99,4	86,8	89.4	88,3
1979		92,5	94.7	98,1	101,2	94,9	102,5	102,8	119,0	93,8	96,8	95.8
1980		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981		112,3	104,9	97,2	107,0	107,3	113,1	114,1	129,3	102,1	102,1	99,0
1982		115,3	107,3	97,6	108,5	101,3	128,7	122,3	118,0	101,1	99,4	99,2
1982	Aug.	94,7	94,8	85,8	109,1	82,6	92,9	94,9	37,3	83,9	113,4	85,5
	Sept.	115,6	108,4	90,4	105,2	91,2	104,7	108,5	250,3	99,4	90,8	97.9
	Okt.	114,1	111,6	92,3	116,2	88,8	110,7	112,5	67,8	95,1	95,7	104,2
	Nov.	119,5	114,8	90,3	95,3	108,8	119,5	121,2	88,1	113,5	100,7	102,5
	Dez.	108,4	104,8	85,7	113,8	131,7	152,1	154,9	175,8	122,7	107,4	98,7
1983	Jan.	120,5	97.0	92,4	125,9	114,5	176,7	185,5	112,8	103,6	88,0	97,9
	Febr.	117,5	105,3	98,4	79,5	93,3	135,9	139,8	81,9	99,0	92,4	98,1
	März	140,4	123,3	108,7	99,5	108,6	184,8	189,7	55,4	119,4	112,8	116,3
	April	112,8	107.9	96,3	80,2	91,7	123,5	125,9	52,5	96,5	95,8	101,7
	Mai	115,8	108,3	102,5	90,9	92,8	114,2	115,8	51,8	95,7	96,8	104,2
	Juni	121,7	115,1	104,9	106.7	100,1	124,0	126,3	60,0	101,5	108,0	107,8
	Juli	118.0	92,8	94,0	86,8	92,9	110,5	113,1	, 29,8	88.6	89,2	96,8
	Aug.	115,4	100,5	91,1	107,6	84,9	98,5	100,1	176,9	87,3	91,8	98,4
	Sept.	134,6	119,0	104,0	110,1	97,3	121.7	124,3	183,7	107,9	97,5	110,6
	Okt. 3)	141,9	119,2	102,5	113.7	98.5	125.8	127.6	86.8	103.1	107.9	112.3

	Jahr Monat	Herstellung von Büro- maschinen, ADV-Geräten und -Ein- richtungen	Feinkeremik	Herstellung und Verarbeitung von Glas	Herstellung von Holz- und Polster- mobeln	Papier- und Pappe- verarbeitung	Druckerei, Verviel- fältigung	Herstellung von Kunst- stoffwaren	Løder- erzeugung	Herstellung von Schuhen	Textil- gewerbe	Bekleidungs gewerbe
1978 1979 1980 1981 1982		72,5 93,4 100 101,6 112,9	82.3 90.4 100 98.1 97.3	85,5 94,0 100 98,2 96,2	90,2 93,9 100 94,4 91,1	83,4 91,6 100 107,4 109,7	82.4 92.2 100 101.8 102.4	80.7 95,1 100 99,9 103,2	98,2 116,1 100 104,5 118,8	94,4 101,4 100 98,4 102,5	98,6 100,8 100 101,0 98,0	98,5 99,5 100 102,0 100,0
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	98,5 101,5 100,6 111,8 197,7	81.1 104.4 101.2 93.7 82.9	88.3 104.5 101.1 104.8 102.6	81,0 92,8 95,1 102,4 98,0	99.6 108.3 109,1 110.0 102,7	93,3 103,8 106,7 110,7 109,2	92,7 105,4 107,2 108,9 99,9	92,8 134,6 122,1 154,0 109,4	56,7 110,0 201,4 119,1 55,8	74,8 110,9 108,3 103,7 86,1	85,2 148,2 144,8 83,6 51,9
1983	Jan. Febr. März	97,0 109,7 119,1	101,7 99,2 122,8	99,3 99,9 108,6	97.3 96.8 108.0	112,4 108,6 129,2	95.7 91.9 105.7	103,8 103,6 119,6	120,9 123,8 156,5	49,4 60,1 112,3	91,6 100,5 129,5	71,9 105,2 187,4
	April Mai Juni Juli	112,3 118,9 130,1	96.0 96.2 96.4	96,7 103,2 105,0	91,9 89,8 94,6	106,2 111,6 113,6	99,8 98.8 103,1	110,1 114,3 118,8	117,8 144,7 131,2	182,5 144,1 77,8	108,1 102,8 95,3	121,2 76,8 80,0
	Aug. Sept.	122.8 127,0 140.0	85,9 83,9 113,0	93,7 92,8 113,5	73,0 82,3 94,6	101,8 105,8 114,4	97,9 98,7 105,8	108,5 108,1 121,1	113,6 106,9 157,8	49,9 82,1 142,7	81,3 78,5 118,9	61,8 104,4 168,8
	Dkt. <sup>3</sup> )	131,8	106,9	109,4	97,2	118,8	112,3	122,4	142,5	205,6	118,0	151,1

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

Siene auch Fachserie 4, Keine 2.2
Darstellung nach "Systematik der Wirtschaftszweige", Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im aligemeinen 20 Beschäftigten und mehr. —

1) Auftragseingang in jeweiligen Preisen (Wertlindizes). — 2) Ausgewählte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe) — 3) Vorläufiges Ergebnis. — 4) Geschätzte Korrektur in Indexpunkten (siehe Hinweis Fachserie 4, Reihe 2,2 S 2): Index des Auftragseingangs, Verarbeitendes Gewerbe + 0,2; Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe + 0,2; Investitionsgüter produzierendes Gewerbe + 0,3.

# ingex des Auπragspestands') für das Verarbeitende Gewerbe

1980 = 100

	Jahr Ionat	Verarbeitendes Gewerbe 2)	Grundstoff- und Produktions- guter- gewerbe		Verbrauchs- ter des Gewerbe	Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden	Hochofen-, Stahl- und Warmwalz- werke (oh. Stahlrohre)	Eisen-, Stahl- und Temper- gießerei	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Herstellung von Prazisions- stahlrohren	Papier- und Pappe- erzeugung
			9010100	<del></del>		dia ciasii	(on: Grannonio)		3.0	
978		84,1	80,2	83,9	91,1	82,8	76,1	79,6	88,8	84,6
979		95.2	99,9	94,6	98,7	101,0	100,4	94,5	100,2	105,3
980		100	100	100	100	100	100	100	100	100,0
981		104,4	94,9	105,6	96,3	96.0	94,4	98.0	87,0	102,0
982		103,7	90,1	105,4	95,1	89,9	86,7	97.9	88,6	94,9
982 Aug.		102,8	87,1	105,4	83,1	95,1	81,9	95,2	87,7	84,3
Sept.		100,7	82,2	103,1	86,8	93,8	74,5	91.5	81,7	85,5
Okt.		99.9	81,1	101,8	96,8	89.6	76,5	87,8	75.8	86,1
Nov.		99,0	81,7	100,5	96,9	84,9	80,0	85,2	76,8	85,5 .
Døz.		100,9	82,8	102,8	94,0	83,8	79,9	87,3	81,0	89,8
983 Jan.		105,0	87,4	107,8	83.9	87,6	86,2	88.6	85,2	94,5
Febr.		104,9	89,5	107,4	83,5	91,6	86,8	88,3	89,5	101,9
Marz		104,8	92,8	106,0	97,5	98.4	90,2	88,1	90,8	107,7
April		105.3	91,5	108,3	107,0	98,9	88,0	88,0	88,7	107,8
Mai		104,8	91,5	105,2	110,3	101,3	87,8	87.3	87,9	107,6
Juni		102,8	92,4	103,5	105,9	104,9	89,6	89.4	87,2	98,4
Juli		101,8	95,8	102,6	98,2	101,6	95,3	92.6	91,5	101,4
Aug.		101,4	95,7	102,4	92,0	99,7	93,7	100,1	90.6	99,9
Sept.		99,0	94.3	99,4	98,1	98,5	90,5	99.9	87.5	108,9
Okt. 3)	)	99,43)	95,23)	99,23)	107,23)	91,0	93,0	101,2	84,9	118,0

					Herstellung v	en Maschinen		Herstellung von Liefer-		Herstellung
	Jahr .	Stahl- und Leicht-	Maschinen-	für die	į für	das	für die	und Last- kraftwagen,		von starkstrom- nachrichten-
	Monat	metallbau, Schienen- fahrzeugbau	bau bau	Land- wirtschaft	Produktions- güter gewerbe	Verbreuchs- güter produzierende Gewerbe	Bau- wirtschaft	Krartwagen, Kommunal- fahrzeugen, Omnibussen, Obussen	Schiffbau	und informations- technischen Erzeugnissen
1978		79,1	79,5	102,3	75,8	87,6	91,8	90.2	61.8	93,9
1979		87,8	94,3	122,7	94,8	94,8	107,5	97.5	80.5	99,1
1980		100	100	100	100	190	100	100	100	100
1981		112,3	103,4	114,3	98,7	105,5	155,7	90,3	117,3	108,6
1982		128,3	100,4	136,5	88,9	102,0	162,8	90,9	108,2	107,8
1982	Aug.	129,8	100,3	104,7	91,2	` 101,5	174,9	87.5	104,8	107,7
	Sept	126,5	97,7	113,0	88,8	98,3	158,1	85.6	115,9	104,2
	Okt.	125,4	95,9	111,3	82,4	114,2	151,1	80,2	106,9	104,9
	Nov.	122,4	92,6	134,6	80,8	95,6	148,6	82,4	101,0	107,4
	Dez.	119,0	93,4	147,6	79,9	101,2	149,4	107,0	100,2	108,4
1983	Jen.	131,2	98,8	185,7	80,4	103,8	159,3	727,0	101,4	110,4
	Fehr.	132,0	96,8	186,1	81,2	100,6	160,8	120,7	99,5	111,0
	März	130,1	95,7	176,8	80,2	97,7	158,6	115,7	94,1	110,8
	April	128.0	95,5	186,3	80,7	95,1	168,1	113,4	92,2	113,4
	Mai	128.5	94,7	148,7	79,8	94,9	169,5	107,9	86,1	113,8
	Juni	125.8	93,0	129,5	78,5	101,4	161,4	101,7	81,6	112,9
	Juli	123,7	92,2	130,6	78,9	98,7	159,0	103.3	73,3	112,5
	Aug.	123,7	92,8	117,9	77,9	104,1	157,4	101,0	81,6	110,6
	Sept.	122,9	89,2	101,6	77,3	99,1	152,8	95,7	79,2	107,9
	Okt. 3)	129,7	88,2	112,0	76.0	98,5	143,5	89,3	76,1	108,4

	Herstell	ung von		,	T	D. Maria	Herstell	ung von
Jahr Monat	starkstrom- technischen	nachrichten- und informations- technischen	Feinmechanik, Optik	Herzfellung von Schuhen	Textif-	Bekleidungs- werbe	Herren-	Damen- und Kinder-
	Erzeug	nissen						oberbekleidung
78	106,5	77,3	63,9	93,1	91,1	90,6	98,7	88,5
79	105,8	88,7	82,8	109,1	103,7	87,5	94,5	85,9
80	100	100	100	100	100	100	100	100
81	110,5	106,1	107,7	94,0	94,3	100,3	96,8	103,5
82	110,8	104.2	119,3	104.4	92,2	97,5	90,8	103,4
82 Aug.	110.8	103,8	125,4	76,2	86.4	79,3	74,3	83,3
Sept.	107,8	100,1	124,0	79,2	87,1	88,1	94,7	83,2
Okt.	108,5	100.7	123.1	120.0	88,7	104.1	100.6	107,4
Nov.	111,9	101,9	122,4	134,2	87,7	102,3	95.2	108,5
Dez.	112,0	104,2	122,8	126,6	86,2	98,2	88,6	108,8
83 Jan.	113,8	106,2	121,4	112,4	83,1	77,8 '	62,4	89,9
Febr.	115.0	106,1	120,4	95,3	83,0	81,3	67,8	92,9
Márz	118,5	103,5	121,8	92,1	91,2	109,7	98.4	120,2
April	117.0	108,9	121,4	138,1	93,5	121,3	103,5	137,1
Mai	118,5	110.0	121,5	154,9	96,0	122,3	105.4	137,8
Juni	116,3	108.7	122,8	149,2	93,9	114,1	98,0	128,7
Juli	115,3	108,9	123,0	126,0	89,8	194,6	87,5	120,2
Aug.	112,0	108,9	123,3	103,5	86,7	97,8	94,9	101,1
Sept.	109,2	106,3	123,7	103,4	91,4	108,1	114,1	103,8
Okt. 3)	109,4	107,3	124,2	150,3	95,7	114,9	116,7	112,8

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2

Darstellung nach "Systematik der Wirtschaftszweige" Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — 3 000 Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes.

1) Auftragsbestand in jeweiligen Preisen (Wertindizes) — 2) Ausgewahlte Wirtschaftszweige (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe) — 3) Vorläufiges Ergebnis.

#### Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile – 1980 = 100

						1980	0 = 100							
		Produzie			lektrizitats- ur				Bergbau und	Verarbeitende	s Gewerbe			
		Gew	erbe	1	Gasversorguni				ļ	Verarb	eitendes Ge	werbe	<del></del>	]
	Jahr Monat	insgesamt	ohne Bau- gewerbe	zusammen	Elektrı- zitäts-	Gas-	zusammen	Bergbau	zusammen	Grundstoff- und Produk- tions- guter-		Ver- brauchs- ter	Nahrungs- und Genuß- mittel-	Bau- gewerbe
					Verso	rgung				demetpe Agrei	produzi Gew	erendes reche	gewerbe	<u> </u>
			05.4	00.7	05.0		ermonatli		0E 1	00.0	no n	00.7	94,6	04
1978 1979		95,0 99,9	95,1 99,7	93,7 99,8	95,3 100,3	87,3 98,1	95,2 99,7	97,3 100,2	95,1 99,7	98,8 103,6	93,0 97,2	98,2 101,3 100	97,7 100	94,0 102,
1980 1981		100 97,8	100 98,3	100 100,1	100 100,8	100 97,3	100 98,2	100 100,4	100 98,1	100 95,6	100 100,2	94,6	101,5	100 92,
1982 1982	Aug.	94,9 85,0	95,5 84,0	98,0 80,1	101.4 84.8	84,7 61,3	95.4 84,3	95,3 86,3	95,4 84,2	91,0 84,6	99,1 83,4	90,3 80,5	98,8 92,6	88, 94,
	Sept. Okt.	100,4 98,6	99,4 98,1	86,3 99,7	91.4 104,9	66,1 78,8	100,2 98,0	90,7 98,8	100,6 97,9	93,2 90,4	105,2 101,4	99,9 95,9	100,8 106,1	110, 104,
	Nov. Dez.	98,8 94,4	98,7 96,7	108,8 114,0	111,0 115,9	90,0 106,3	98.3 95,7	102,3 98,3	98,1 95,6	89,3 81,8	102,4 106,7	94,5 85,8	108,6 99,2	99. 71.
983	Jan. Febr.	85,2 85,7	88,2 90,1	111,8 109,2	115,2 111,1	98,3 101,4	86,8 88,9	100.7 91,7	86.3 88.8	85,7 85,8	85,7 91,5	86,0 87,0	90,5 87,9	55, 42,
	Marz	103,0 93,0	105,0 93,6	113,6 96,2	116,0 98,3	103,8 87,9	104,5 93,4	100,7 87,1	104,7 93,7	99,9 93,2	108,4 96,2	103,0 89,0	103,7 91,1	82, 87,
	April Mai	94,8 99,0	94,9 98,8	91,4 82,8	94.8 87.8	78,5 63,6	95.1 99.8	87.4 81.5	95,4 100,4	94,9 97,8	98,5 103,8	88,5 93,2	93,5 104,1	94, 100,
	Juni Juli	86,4	85,8	78,8	84,1	57,6	86,2	77,9	86,5	87.8	85,1	80,8 81,8	98,3	92, 97,
	Aug. Sept.	87,7 103,23)	86,7 102,5	81,9 90,5	87.6 95.7	59,0 69,7	87.0 103.2	82.9 81,2	87,2 104,03		83,6 107,53)	102,1	102,3 102,6	110,
	Okt. <sup>2</sup> )	102,53)	102,0	104,5 VO	n Kalenc	 Ierunrea:	101,9 elmäßigk	88,0 eiten be	102,43 reiniat	99,33)	103,73)	99,4	110,0	107,
978		95,2	95,3	94,0	95,7	87.5	95,4	97.8 100,6	95,3	97,0 102.0	93,3	98,5	94,8 97,9	94, 101,
979 980		100,1 100	99,9 100	100,2 100	100,7 100	98,3 100	99,9 100	100	99,9 100	103,8 100	97,3 100	101,6 100	100	10
981 982		97,9 94,7	98,4 95,4	100,3 98,1	101,0 101,5	97,5 84,7	98.3 95.2	100,5 95,5	98,2 95,2	95,8 91,0	100,1 98,8	94,7 90,2	101,6 98,8	92 87
982	Aug. Sept.	82.2 98.3	81,4 97,5	78,3 86,0	83.1 91,4	59,2 64,5	81.6 98,2	88.5 92.9	81.3 98.4	83,0 92,0	79,6 102,5	76,8 97,4	91,1 99,2	90 106
	Okt. Nov.	98,2 100,0	97,8 100,4	98.7 110,2	184.1 113.3	77,4 97,6	97,8 99,8	102,1 106,2	97,6 99,6	89,5 91,8	101,1 103,8	95,1 95,2	107,9 109,8	102 96
983	Dez. Jan.	89,3 83,8	91,6 87,0	111,0 112,2	113,1 115,1	102,4 100,8	90,4 85,5	90.8 100.8	90,4 84,9	77,6 84,1	100,8 84,5	81,7 84,5	92,3 90,1	86 50
303	Febr. Márz	91,8 97,9	96,6 99,7	118,8 108,9	120,6 112,1	110,7 96,3	95,3 99,2	101,9 98,2	95,0 99,2	92,3 95,9	97,8 102,3	92,5 96,9	94,7 98,2	44 79
	April	99,2	98,4	94,5	98.1	80,2	98.6	83.7	99,2	97,0	102,8	95,0 90,7	96,0 94,9	106 102
	Mai Juni	98,4 100,4	95,9 99,6	89.0 83,0	92,9 88,0	73,4 63,0	98,3 100,6	84,2 80,0	96,8 101,4	96,0 98,3	99,8 105,3	94,8	102,7	108
	Juli Aug.	86,3 82,2	85.7 81,6	77,6 79,8	83,1 84,9	55,6 59,3	86,2 81,7	80.6 81.1	86,5 81,7	87,1 85,6	85,2 77,8	80,5 76,2	99,7 97,0	91, 88,
	Sept. Okt. <sup>2</sup> )	101,83) 101,33)	101, <b>4</b> 101,0	91,2 103,3	96,2	71,4	102.0 100,9	83,5 91,3	102,73 101,23	99,33) 97,53)	105,43) 102,53)	100,1 97,3	10 <b>4</b> ,7 111,9	103, 104,
			· · · ·	Bergbau				,	Grundsto	ff- und Produ	ktionsgüterg	ewerbe		,
			<del></del>	darunter		,		Gewinnung und Ver-		NE- Metall-	Eisen-,		Ziehereien,	.]
	Jahr Monat	Kahlen-	Eisenerz- bergbau	NE- Metallerz-	Kali- und Steinsalz- bergbau, Salinen	Gewinnung von Erdol, Erdgas	Mineralol- ver- arbeitung	arbeitung von Steinen und Erden	Eisen- schaffende Industrie	erzeugung, NE- Metall- halbzaug- werke	Stahl- und Temper- gießerei	NE- Metall- gießerei	Kaltwalz- werke; Mechanik a n.g.	Chemisc Industri
				<del>,</del>		kalende	ermonatli	٠					1	
978			82,7		90,3	108,7	97,2	94.7	95,9	94,0	99,0	95,6	96,2	97,
979 980 981 982			85,3 100	•	104,7 100	107,1 100	109,1 100	101.8 100	104,6 100 97,2	100,9 100	106,3 100	101,0 100 95,3	101,6 100 93,6	103, 10
982			80,8 67,5		101,3 83,1	100,1 89,9	88,0 84,6	91,3 85,1	83,4	97,2 97,7	93,6 88,2	94,1	88.2	99, 98,
982	Aug Sept.	:	37.1 62,2		94,5 83,6	65,7 77,6	86.0 86,2	91,7 104.9	69,5 77,9	91,2 103,7	71,0 92,2	76,2 99,6	71,0 90,2	88 94
	Okt. Nov.	:	56,2 57,2	:	78,3 96,3 65,4	108.7 121,2	78,8 81,3	98.9 91.0	70,9 70,2	98,3 95,4	86,4 80,3	90,1 89,3	87,3 82,1 66,0	95 95
983	Dez. Jan.		39,8 46,9		85.4 94.9	1 <b>09,4</b> 117,8	88.5 82,4	67.0 51.7	62,0 72,1	85,9 97,8	68,6 80,7	75,7 89,8	66,0 78,0	91 97
	Føbr. März	1 :	53.5 60,3	•	91.7	101,4 104.7	76,2 78.8	48,6 84.0	81,1 93,1	96,5 115.8	80,9 98.9	89,8 94,3 113,2	83,7 101 <i>,</i> 5	97 109
	April Mai		51,8 55,6	•	100,4 86,2 92,2	82,6 78,3	79,3 80.4 82.5	87.3 96.3 102.7	81,9 83,9	99,2 102,4 108,5	84,3 85,9 87,5	99,5 100,5	88.6 92,9	103 102 106
	Juni Juli		54,8 49,9	•	71,9 49,7	68.3 73,9	82.5 82.7	102,7 94,6	83,0 74,0	108,5 98,4	87,5 60,3	96,0 57,0	91,6 77,9	10 <b>6</b> 97
	Aug. Sept.		27,2 52,5	:	99,5 98,8	70.4 63,1	82,7 83,4 77,4	97,2 109,6	72,9 89,3	99,3 113,5	69,3 90,9	71.1 98,7	85,5 100,1	99 106
	Okt. 2)	1 :		:			74,6	107.7	88,1	111.8	88,4		98.5	107
978		1 .	83,3	VO.	n Kalend 91,0	109.1	97.2	94,5	95,9	94,1	99,5	95,8	96,5	98
979 980			85,7 100	•	105,1 100 101,1	107.8 100	109,1 100	101.4 100	104,8 100	101,2 100	106,5 100	101,7 100	101.9 100	98 103 10
981 982			80,9 67,5		101,1 82,7	100.1 90.4	88,3 84,5	91.5 84.8	97,4 83,6	97,2 97,2	93,7 88,0	95,4 94,0	94,3 85,9	99. 96
982	Aug. Sept.		31.8		87,2 81,5	76.0	88.9 87,2	87,5 100.8	71.0 77.9	86,1 99,1	65,8 87,8	68,0 93,8	72,2 88,1	87. 94. 94.
	Okt.	1 :	55,3 56,1 58.0	:	80,5 93,0	88.0 118.3 123.3	79,1 791,2	95.8 90,4	71,7 75,5	99,2 97,9	86,9	89,2 89,5	87.7	94 95
<b></b>	Nov. Dez.	:	58,0 42,0		85,8	92,9	78.5	62,8	56,9	77,1	80,3 62,8	71,7	88,1 58,5	95 89
983	Jan. Febr.	:	51,3 53,0		98,0 97,2	117,8 123,9 109,3	82 1 85.2 78.5 76.0	48,8 48,8 77,6	72,1 89,3	95,9 103,5	79,1 85,7	87,6 97,3	78,7 91,2	95 105
	März April Mai	:	50,6 57,4	:	84,6 81,6	62.4	78,5 7 <b>6,</b> 0	100,7	90,5 78,4	107,3 105,7 102,9	89,6 91,4	97,3 103,8 109,2	96,5 90,2	105 106 107
	Jeni	:	62,8 57,5		89,6 71,9	60,6 52,9	76.6	101,8 108.3	82,7 79,7	107.5	88,9 88,5	106,8 103.9	93,2 90.9	104 108
	Juli Aug.		46,5 17,0		53,1 94,6	89.9 80,6	77,6 81,5 85,5	92,9 89,5	74.8	100,3 93,4	61,7 61,3	52,0 60,8	80, <b>4</b> 77,2	96, 93,
	Sept. Okt. <sup>2</sup> )		49,9		98,2	79,9	82.7 76.0	104,0 105,5	89,0 89,8 85,7	112,4 111,6	87,8 87,7	91,2	97,9 101,7	105, 104,

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2 1 .

Wirtschaft und Statistik 12/83 855°

Siene auch Pachseire 4, Reine 2 i .

Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige Ausgabe 1979, Fessung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). – Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

1) Ohne Ausbaugewerbe. – 2) Vorläufiges Ergebnis. – 3) Geschätzte Korrektur in Indexpunkten (siehe Hinweis Fechserie 4, Reihe 2.1, S. 2): Index der Nettoproduktion – kelendermonetlich – Produzierendes Gewerbe + 0,2, Verarbeitendes Gewerbe 0, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe – 0,2, Investitionsgüter produzierendes Gewerbe 0, – von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt – Produzierendes Gewerbe + 0,2, Verarbeitendes Gewerbe 0, Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe – 0,2, Investitionsgüter produzierendes

## Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Fachliche Unternehmensteile 1980 = 100

Investitionsgüter produzierendes Gewerbe

Jahr Monat	Herstellung, Ver- arbeitung und Veredlung von Flachglas	Holz- be- arbeitung	Zellstoff-, Holz- schliff-, Papier- und Pappe- erzeuguag	Gummt- ver- arbertung	Stahl- und Leicht- metall- bau, Schienen- tahrzeug- bau	Maschinen- bau	Straßen- fahrzeug- bau, Reparatur von Kraftfahr- zeugen usw.	Schiff- bau	Elektro- technik, Reparatur von elek- trischen Geräten für den Haushalt	Fein- mechenik, Optik, Herstellung von Uhren	Stahl- ver- formung; Ober- Rächen- veredlung, Härtung	Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren	Herstellung von Bäro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräten und -einnch- tungen	güter produ- zierendes Gewerbe Fein- keramık
1978 1979 1980 1981 1982 Aug Sept Okt Nov. Dez 1983 Febr. Marz Aprii Mai Juni Juli Aug Sept. Okt. 2)	85.6 94.8 100 87.9 84.6 93.6 100.6 99.9 77.5 73.9 82.2 102.5 84.0 92.1 79.0 82.7 106.3 105.7	99,3 100,4 100 88,4 83,1 71,0 92,1 90,4 86,7 72,0 76,3 79,0 100,1 89,8 91,8 95,4 75,0 78,1 102,4 97,6	92.8 99.1 1000 103.6 102.9 94.6 103.7 105.5 106.1 103.3 116.0 99.8 105.6 113.9 106.1 114.1 118.3	103.0 103.9 100 93.8 97.3 102.8 103.7 102.8 89.2 99.6 113.0 101.5 98.7 101.5 86.1 96.8 107.5 107.5	kaler 93.6 98.9 100 95.4 95.5 85.3 99.5 109.4 145.5 69.6 74.5 89.6 95.4 84.7 98.3 72.4 85.6 93.4 86.6	93.8 96.7 100 98.8 96.2 82.6 102.0 98.2 120.5 78.6 80.2 99.4 86.1 88.4 98.8 84.4 96.8 96.9 96.9 97.3 98.9	95.8 101.7 100 106.5 107.3 81.9 110.2 105.0 105.0 105.2 97.6 103.2 113.5 87.1 84.2 115.5	92,3 85,8 100 110,9 129,3 129,3 142,7 134,6 120,9 118,2 118,9 129,8 114,3 111,7 78,4 100,4	92.2 95.4 100 98.0 97.2 82.3 106.1 101.5 100.6 99.4 86.2 92.2 107.7 96.1 96.8 101.0 85.5 83.7 107.0	94.3 96.4 100 94.5 88.9 79.3 96.2 92.9 94.4 77.0 85.7 99.0 85.4 82.0 69.7 95.3 91.7	88.0 98.8 1000 93.5 90.7 79.2 91.7 88.0 85.0 98.5 85.5 98.5 97.7 88.1 90.0 77.4 93.1	94,0 97,1 1000 95,1 96,2 76,8 98,6 93,7 94,0 83,1 84,7 90,2 93,9 96,7 79,0 80,8 100,8 99,6	80,0 89,9 100 112,3 115,8 108,7 127,2 128,9 145,8 143,5 90,5 134,1 139,8 115,2 140,5 131,0 111,2 137,6 148,9 149,8	94.1 97.8 100 98.7 90.7 81.3 90.3 90.5 80.9 83.6 87.5 99.9 94.3 90.7 76.9 87.8 88.2
1978 1979 1980 1981 1982 1982 Sept. Okt. Nov. Dez. 1983 Jan. Febr. Mair April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. 2)	85,9 95,2 100 88,3 84,2 67,0 91,6 97,7 77,0 74,0 89,1 97,3 84,4 89,5 81,6 77,1 106,2 108,9	99.4 100.7 100.8 88.7 82.9 88.6 90.5 88.7 85.5 89.2 74.5 96.0 96.7 93.4 97.0 76.0 72.2 99.6	92,8 99,3 100,8 102,7 89,5 98,9 100,7 107,5 108,6 105,6 110,5 115,8 102,9 110,7 110,7	103,3 104,3 104,3 93,5 96,9 83,9 102,5 101,1 85,8 97,2 103,4 104,5 115,4 104,8 88,3 106,9 105,9	93,4 97,0 100 95,1 95,4 92,3 102,4 103,2 114,2 137,5 71,9 83,7 88,2 87,2 81,2 91,6 86,0 97,3 90,0	93.8 96.6 100 98.6 95.7 80.4 101.8 98.5 113.0 75.6 87.1 92.8 87.1 92.8 87.1 93.8 84.1 74.2 100.3 93.2	96.2 102.1 106.1 106.9 75.7 102.8 104.0 108.0 97.5 107.8 97.5 111.2 118.3 118.5 84.7 75.1 111.6	92.8 86.3 1000 110.4 129.5 120.2 139.1 137.8 115.8 126.0 121.3 112.2 77.6 99.7	92.6 95.8 100.0 77.6 103.1 100.8 101.1 102.1 103.0 98.4 102.1 102.3 85.4 77.8 106.2	94.5 98.6 100 94.3 88.9 73.1 95.1 96.1 95.5 86.6 75.3 92.8 91.7 92.6 85.2 91.2 83.6 67.2 98.3	88,2 97,1 1000 93,9 90,4 75,8 88,5 88,2 68,4 84,2 89,4 94,9 90,7 76,1 69,3 89,5	94,3 97,4 1000 95,3 90,1 73,2 94,0 93,9 94,3 77,7 83,3 33,4 95,3 97,2 80,6 74,1 98,4	80.5 90.4 100 112.4 115.4 125.6 125.6 143.3 140.0 91.8 140.7 128.5 128.2 143.0 141.1 108.9 124.8 141.3	94.3 98.0 100 98.7 90.9 77.9 88.4 89.5 91.8 80.0 82.7 94.1 96.0 94.1 96.0 87.7 85.6
					Verbraud	hsqüter produzi	erendes Gowe	rhe				1		
Jahr Monat	Herstellung, Verarber- tung und Veredlung von Hohlgles	Haiz- ver- erbeitung	Herstellung ven Musik- instru- menten <sup>1</sup> )	Papier- and Pappe- ver- arbestum	Druckers Verviel fältigun	oi, Hersts	n ( stoff- erz	Leder-	Lederver- erheitung (ohne Herstellung von Schuhen)	Herstellung von Schuhen	Textil- B	ekloidungs-	Hahrung Genaßmitte Ernährungs- gewerbe	s- und Igawerba Tabak- verarboi- tung
	Verarbei- tung und Veradlang von	ABL-	von Musik- instru- menten 1)  122,0 118,7 100 97,1 95,8 92,7 114,1 111,2 97,8 72,4 74,5 98,5 89,0 88,9 99,1 86,6 82,3 11,5	90.7 90.7 95.5 100.9 98.6 98.6 98.1 105.7 101.2 99.9 99.9 95.6 99.9 95.6 99.9 95.6 113.6	Druckers Verviel faltigen  Kaler 7 92.: 5 98.6 9 100. 5 95. 9 88.8 2 100. 5 102.: 5 105. 9 89. 3 83.3 7 90. 8 89. 9 90. 8 89. 9 90. 8 89. 9 90.	Hersts ver Kussts val	natich 1.9 9.05 9.05 9.05 9.05 9.05 9.05 9.05 9.	Lefer- 109.0 107.4 100 114.8 82.8 117.2 112.9 123.4 112.9 123.4 112.9 120.6 125.8 120.6 125.8 130.9 130.9	stheitung (ghae support of the suppo	VOR	gewerh 100.3 101.9 100 93.6 88.9 68.3 95.1 93.5 82.0 87.9 89.6 89.3 88.9 89.3 88.9 89.3 104.6 89.3 88.2 104.1	•	Gennemitte Ernährungs-	lgawerbe Tebak- verarbei-

<sup>1)</sup> Einschl. Spielwaren, Schmuck; Fullhaltern; Verarbeitung von natürlichen Schnitz- und Formstoffen; Foto- und Filmlabors. — 2) Vorläufiges Ergebnis.

# Index der Bruttoproduktion für Investitions- und Verbrauchsgüter

1980 = 100, von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

									Investitionsg	üter		_					
		-					Maschinenbau	erzeugnisse			Straße	nfahrzeuge so	weit investi	tionsgut			
	Jahr Monat	ins- gesamt	ohne Personen- und Kombi- nations- kraft- wagen	Stahi- bau- erzeug- nisse und Schienen- tahr- zeuge	ZW- Sairidea	Metall- bear- beitungs- maschinen	Maschi- nen für die Land- wirt- schaft	Nahrungs- mittel- maschi- nen <sup>1</sup> )	Textil- und Näh- maschinen, Masch, für die Leder-, Schuh- und Leder- warenher- stellung	Sonstige Ma- schinen- bau- arzaug- nisse	ZU- Sammes	Personen- kraft- wagen <sup>2</sup> )	Liefer- und Last- kraft- wagen <sup>3</sup> )	Senstige Streßen- fahr- zeuge	Elektro- tech- nische Investr- tiens- güter	Büro- maschinen; Dates- verar- beitungs- geräte und -einrich- tungen	Sonstige im Index erfaßte lavesti- tions- güter
1978 1979 1980 1981 1982		91,4 94,8 100 101,9 100,9	91,4 94,7 100 100,3 98,0	95,3 95,9 100 95,8 97,3	94,8 96,5 100 98,6 96,0		106,2 110,0 100 97,4 105,1	101,0 96,8 100 96,3 94,2	98,7 100,1 100 94,7 84,1	97,5 96,5 100 96,3 99,1	87,9 94,4 100 109,3 110,0	91,1 95,9 100 114,5 124,3	:	103,2 105,1 100 96,3 87,6	86,1 91,5 100 102,4 99,8	87.9 93.0 100 105.9 102.0	92,7 94,3 100 99,8 103,3
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	84,5 107,7 108,1 111,7 113,3	84.1 103.9 103.7 105.9 113.0	93,6 105,5 106,1 117,0 139,2	80,8 105,1 102,1 101,2 123,0		87,1 109,1 114,6 99,5 97,9	81,0 100,8 99,3 97,1 118,3	50,1 87,3 76,1 82,0 99,3	87,6 120,2 107,1 105,9 128,0	82,6 112,7 119,0 126,7 94,8	87,4 137,2 142,6 156,8 115,4		65,8 86,6 88,3 83,0 58,1	86,8 103,0 105,1 105,2 104,2	90,7 116,7 115,4 139,5 141,8	91,4 112,2 109,2 111,5 98,7
1983	Jan. Febr. Márz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. <sup>4</sup> )	81,7 98,1 103,1 99,9 95,0 101,9 87,5 80,9 112,2 105,8	77.2 93.0 98.2 96.4 90.7 98.4 84.5 78.1 103.9 96.7	74,4 85,3 90,7 90,6 83,4 94,3 80,3 87,5 100,3 92,9	73,0 88,7 97,5 89,7 84,4 98,8 89,2 73,2 108,7 93,0		108,7 126,8 124,5 135,7 128,8 117,8 108,5 82,0 121,8	67,1 83,4 93,5 94,2 90,8 110,6 86,5 70,9 95,3	69.4 77.5 81,2 94,5 84,0 99.0 79.6 49.8 82,1 88,1	78,0 95,8 101,2 84,2 82,2 97,5 90,2 77,8 125,9 98,3	93,9 112,8 117,9 110,4 107,1 104,2 89,3 83,4 127,4 127,8	116,8 138,3 141,4 127,8 128,0 129,4 110,9 103,0 177,4		82,3 103,0 110,2 93,4 91,4 89,3 76,9 58,6	82.5 95.3 95.8 108.2 98.1 103.2 90.7 84.5 105.0 104.4	80,0 124,3 118,8 115,8 128,1 130,9 85,4 110,1 126,9 140,4	94.5 105.5 104.8 104.6 99.2 102.0 76.2 83.2 102.9 99.8

		l				Verbrauchsgüt	ter (ohne Nahr	ungs- und Ger	nußmittel)				
			ohne	Straßenfahrz	zeuge soweit V	erbrauchsgut	Elektrotec	hnische Verbr	euchsgüter		•		Sonstige
	Jahr Monat	insgesamt	Personen- u. Kombi- nations- kraftwagen	zusammen	Personen- kraft- wagen <sup>2</sup> )	Krafträder und Fahrräder	zusammen	Rundfunk-, Fernseh- u. phono- technische Geräte	Sonstige elektro- technische Verbrauchs- güter	Chemische Verbrauchs- güter	Möbel	Schuhe, Textilien und Bekleidung	im Index erfaßte Verbrauchs- güter
1978 1979 1980 1981 1982		102,9 105,8 100 94,3 92,8	101.1 103.7 100 92.8 89.1	109,8 112,5 100 101,0 107,5	110.4 113.2 100 101.2 108.6	89,7 93,1 100 96,4 82,1	105,3 102,7 100 95,1 97,0	116,4 104,1 100 95,8 104,7	103,0 100,6 100 89,7 85,5	95,1 98,9 100 100,3 108,5	103,3 101,9 100 91,2 80,6	103,7 102,9 100 93,1 85,1	100,0 105,3 100 90,8 86,3
1982	Aug. Søpt. Okt. Nov. Dez.	73.1 97.7 93.8 96.6 83.7	75,6 96,5 93,8 95,8 82,7	62,0 101,0 92,6 99,1 87,2	82,4 102,5 93,7 100,2 88,1	51.8 63.3 66.0 71.6 64.8	58,9 110,0 110,9 114,4 89,0	67,1 128,4 124,0 132,3 109,8	67,7 90,3 101,3 104,5 80,8	95,8 112,2 119,3 116,0 98,5	59,2 86,5 84,9 89,6 77,6	76,4 101,0 90,9 83,2 66,6	76.6 89.4 87.3 94.0 86.2
1983	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli Aug Sept Okt. 4)	90,5 98,1 99,2 100,8 98,7 100,1 75,8 71,5 102,2 94,8	85,6 93,4 94,1 91,5 87,5 89,1 75,5 73,0 98,3 93,5	109,7 117,1 120,6 139,4 145,3 146,1 76,4 64,8 117,5	111,3 118,4 121,5 140,8 146,8 147,6 78,9 64,9 119,3	69,3 83,3 98,9 103,6 107,3 109,2 62,6 62,8 72,4 87,3	98.2 105.5 107.8 103.4 103.8 99.8 70.9 63.7 118.0 115.0	102,6 112,3 114,6 105,1 113,6 107,5 70,5 76,4 130,8	94.0 105,5 101,1 93,1 89,4 83,0 73,3 76,9 102,7 108,8	104,0 113,2 116,4 120,7 105,2 116,4 102,8 97,5 123,5 121,3	73,5 88,4 96,1 90,2 88,7 87,3 61,0 56,0 87,4 83,6	81,0 91,4 93,4 85,0 75,5 77,0 74,1 72,8 102,4 92,3	82,5 88,4 87,5 86,8 85,8 87,3 73,3 71,9 88,1 84,5

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1.

## Produktion ausgewählter Erzeugnisse¹)

Jahr Monat	Steinkohle (Förderung)	Steinkohlenkoks (Zechenkoks) <sup>2</sup> )	Braunkohle, roh <sup>2</sup> ) (Forderung)	Braunkohlen- briketts <sup>2</sup> )	Eisenerz- Rohforderung (FE-Inhalt)	Absatzfahige Kalisalze (ber. auf K <sub>2</sub> 0)	Erdol, roh <sup>3</sup> )	Erdgas	Zement (ohne Zement- Klinker)	Kalkstein roh
				1 000 t			,	Mill, m <sup>3</sup>	1 0	00 t
78 MD	6 995	1 498	10 297	324	43	217	422	1 686	2 833	4 251
79 MD	7 193	1 557	10 882	396	44	218	398	1 697	2 972	4 54
80 MD	7 282	1 714	10 819	371	49	229	386	1 554	2 879	4 45
81 MD	7 372	1 675	10 885	.347	40	216	. 372	1 590	2 625	4 10
82 MD	7 418	1 601	10 608	329	32	171	354	1 381	2 500	3 55
82 Aug.	7 103	1 661	9 313	303	14	207	358	1 057	2 804	3 49
Sept.	7 299	1 632	9 885	338	14 2 <del>9</del>	179	346	1 111	3 188	4 31
Okt.	7 205	1 587	11 008	328	27	167	355	1 778	3 010	4 04
Nov.	7 136	1 416	11 172	342	28	217	347	2 136	2 619	3 84
Dez.	7 382	1 357	11 429	348	19	129	359	1 832	1 706	2 66
83 Jan.	7 270	1 327	10 701	308	25	211	355	2 039	1 275	2 11
Febr.	6 884	1 196	9 918	294	24	208	319	1 726	998	2 15
März	8 058	1 322	10 102	300	25 24 27	250	352	1 738	2 485	3 88
April	6 848	1 277	10 138	245		193	341	1 237	2 835	4 19
Mai	6 775	1 331	10 919	259	25	218	343	1 132	3 017	4 41
Juni	6 608	1 299	9 785	298	25	158	340	903	3 135	4 40
Juli	6 101	1 318	9 086	261	24 25 25 24	93	350	998	3 116	3 79
Aug.	6 538	1 296	9 846	268		215	351	929	2 932	3 68
Sept.	6 501	1 258	10 129	330	24	224	338	784	3 287	4 29
Okt. 4)	6 346	1 307	10 875	334	24	233	348	1 300	3 220	4 29

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1

Wirtschaft und Statistik 12/83

Darstellung nach "Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken", Ausgabe 1982, Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.

<sup>1)</sup> Und Maschinen für verwandte Gebiete der Nahrungsmittelherstellung – 2) Und Kombinationskraftwagen – 3) Einschl Kommunalfahrzeuge. – 4) Vorläufiges Ergebnis.

olenie auch Fachserie 4., neme 2.1
1) Die Ergebnisse beziehen sich auf die Produktion von Betrieben der Unternehmen des Bergbaus end Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. — 2) Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. — 3) Quelle: Wirtschaftsverband Erdölgewinnung e.V. — 4) Vorläufiges Ergebnis.

# Produktion ausgewählter Erzeugnisse¹)

Jahr Monat	Mauer- ziegel	Roheisen fur die Stahl- erzeugung	Stahl- rohblocke und -brammen	Walzstahl ohne vor- gewalztes Stahlhalbzeug	Eisen-, Stahl- und Temperguß	Hútten- aluminium 2)	Elektrolyt- kupfer <sup>2</sup> ) (Kathoden)	Zinn, nicht legiert <sup>2</sup> )	Zınk- legierungen <sup>2</sup> )	Chlor (Primar- produktion)
	1 000 m <sup>3</sup>		1 0	000 t				t		
978 MD	851	2 392	3 397	2 516	325	61 629	25 813	397	8 061	250 905
979 MD	952	2 790	3 791	2 734	348	61 829	24 713	341	8 261	266 801
980 MD	934		3 608	<del>.</del> .	326	60 889	25 208			249 714
981 MD	856	2 543	3 625	2 489	307	84 210	25 311	151	6 747	250 846
982 MD	743	2 188	2 951	2 149	292	84 302	26 137	50	6 720	237 376
982 Aug.	895	1 734	2 397	1 892	232	84 570	26 880	80	5 150	201 621
Sept	959	1 908	2 635	2 150	304	84 034	27 710	112	7 147	230 149
Okt.	897	1 786	2 478	1 833	286	83 510	26 640	29	6 762	224 932
Nov.	812	1 798	2 489	1 837	269	79 341	27 238	29	7 669	236 872
Dez.	572	1 595	2 073	1 773	227	85 388	28 446	22	3 082	238 262
983 Jan.	337	1 908	2 542	1 927	270	84 669	26 815	75	7 133	237 490
Febr.	314	2 115	2 917	2 112	272	77 228	24 829	58	7 827	245 754
Márz	611	2 391	3 305	2 442	322	69 671	29 744	32	8 681	272 194
April	767	2 184	2 987	2 124	283	84 282	28 213	29	7 402	264 273
Mai	889	2 254	3 068	2 238	289	89 935	29 428	28	8 190	265 789
Juni	983	2 194	3 083	2 191	292	92 656	29 549	56	6 686	259 327
Juli	967	1 991	2 724	1 943	200	89 655	26 119	27	5 342	252 044
Aug.	973	1 778	2 512	2 001	233	92 556	28 730	15	8 099	243 359
Sept.	968	2 222	3 085	2 395	306	91 577	27 831	14	7 384	259 109
Okt. 11)	961	2 358	3 279	2 256	297	94 939	27 402	29	6 522	277 150

	_	Schwefel-	Natri	um	Äthylen	Propylen	Stickstoff-	Phosphat-				
	Jahr	säure, berechnet	hydroxid berechn	carbonat et auf	berech			ingemittel net auf	Polyvinyl- chlorid	Chemie- fasern4)	Motoren- benzin	Heizöl aus Rohöl
	Monat	auf \$0 <sub>3</sub> 3)	Na OH I	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	10	0%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>				
		1 000 t	t		1 0	00 t			t	_	1 0	00 t
1978	MD	318	271 647	102 476	268	142	105 380	58 803	83 855	73 463	1 246	4 433
979	MD	345	284 576	116 743	296	154	112 185	55 931	90 400	78 008	1 488	4 843
980	MD MD	325	264 718	117 592	256	133	123 205 110 188	60 478	79 432 76 549	76 983 7 <del>8</del> 403	1 473 1 252	4 189 3 207
981 982	MD	329 301	267 431 252 296	99 093 91 887	241 221	134 125	80 095	53 246 45 291	70 348 72 177	71 725	1 581	3 478
982	Aug.	296	217 485	84 715	209	122	76 227	52 949	61 787	46 843	1 590	3 566
	Sept.	268	243 605	77 608	209	116	65 510	57 351	67 036	58 540	1 616	3 288
	Okt.	295	243 832	95 454	206	117	67 658	49 257	73 785	66 988	1 476	3 024
	Nov. Dez.	. 294 292	247 147 258 827	91 358 87 382	224 221	120 122	77 965 97 525	47 838 43 290	72 894 68 873	71 118 67 412	1 467 1 647	3 211 3 764
983	Jan.	294	258 394	89 055	247	132	97 325	41 624	85 728	73 255	1 533	3 615
303	Febr.	293	260 793	91 961	225	121	· 87 118	40 107	79 148	70 881	1 484	3 237
	März	306	285 628	107 353	256	141	79 272	49 366	89 748	80 190	1 527	3 232
	April	290 r	282 259	105 900	247	134	81 315	41 921	89 410	77 966	1 598	3 018
	Mai	310r	283 669	111 258	264	143	84 178	40 683	95 884	83 770	1 616	<b>′ 3 06</b> ′
	Juni	306 r	278 930	100 570	250	141	89 571	51 030	93 641	78 301	1 616	3 069
	Juli	301	268 455	91 689	267	138	84 713	49 725	86 768	67 078	1 748	2 773
	Aug.	284	258 372	94 434	273	153	88 432	52 590	90 941	58 729	1 603	2 952
	Sept.	286	271 83 <del>9</del>	98 149	274	148	89 583	53 484	92 845	73 109	1 577	2 853
	Okt. 11)	285	297 105	112 550	287	155	93 613	46 780	100 133	79 914	1 502	2 590

Jahr Monat	Personen - kraftwagen - decken	Schnitt- holz <sup>5</sup> )	Zeitungs - druck - papier	Fräs- maschinen	Industrie - diesel - motoren 6)	Hydraulik - bagger	Maschinen und Geräte für die Ernte <sup>7</sup> )	Acker - schlepper (ohne Einachs - schlepper) 8)	Vorbereitungs maschinen für die Spinnerei 9)	
	t 10)	1 000 m <sup>3</sup>				t				
978 MD 979 MD	2 803 2 881	834 854	43 656 49 983	2 339 2 496	5 530 6 077	8 256 9 793	12 552 13 110	26 000 27 806	1 357 1 508	
980 MD 981 MD 982 MD	2 802 2 600 2 740	862 773 717	49 391 55 818 55 498	2 973 2 537	5 897 5 547	7 22 <b>4</b> 6 797	12 814 12 477	23 378 25 577	1 647 1 096	
982 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	2 557 3 032 2 871 2 847 2 515	700 817 787 762 852	48 824 54 527 60 611 60 356 46 151	2 070 2 318 2 471 2 658 5 518	5 332 5 365 4 874 4 933 4 713	4 282 6 883 6 320 7 087 7 850	13 488 13 186 11 153 10 925 9 584	22 062 27 724 32 289 25 626 27 070	1 153 969 999 1 038	
983 Jan. Febr. März	2 735 2 883 3 212	517 548 779	63 187 52 807 54 380	2 447 1 186 1 287	4 383 4 409 6 053	3 998 8 275 7 325	13 127 13 924 15 972	26 236 25 390 28 865	635 763 1 171	
April Mai Juni	2 789 2 876 2 846	790 842 916	51 801 50 929 62 175	1 594 1 873 2 136	5 098 4 904 4 903	7 343 7 253 9 574	11 577 14 628 15 014	31 963 28 388 27 349	674 771 856	
Juli Aug. Sept.	1 834 2 871 3 091	809 736 890	58 801 47 444 57 766	1 680 2 146 2 092	4 943 5 190 4 762	6 196 6 049 8 093	11 144 9 466 19 334	28 256 21 812 25 689	845 621 848	
Okt. 11)	3 170	862	59 156	2 858	5 771	8 022	10 757	28 709	1 182	

<sup>1)</sup> Die Ergebnisse beziehen sich auf die Produktion von Betrieben der Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. — 2) Quelle: Bundesamt für gewerbliche Wirtschaft. — 3) Einschl Oleum. — 4) Zellulosische und synthetische Fesern und Fäden (ohne Abfälle). — 5) Sägewerke mit einem Jahreseinschnitt ab 1 000 m<sup>3</sup> Rundholz — 6) Einschl. Schiffsdieselhilfsmotoren. — 7) Ohne Rasenmäher, Ladewagen und einschsige Motorgeräte. — 8) Einschl. Rad-und Raupenschlepper. — 9) Nur für Kammgarn, Streichgern und Baumwolle. — 10) Ab Januar 1981 Mengenangabe in 1 000 St. — 11) Vorläufiges Ergebnis

#### Produktion ausgewählter Erzeugnisse')

	Jahr Monat	Personen-2)	Kombinations- kraftwagen	Liefer- und Last-3)	Fahrrader 4)	Einphasen- Wechsel- strom- motoren 5)	Geschirrspul- maschinen fur den Haushalt	Tisch und Einbau- kühlschranke	Elektrische und elektro- nische Meßgerate	Kraft- fahrzeug- empfangs- gerate	Farb- fernseh- geräte	Fotoapparate (ohne Spezial- kameras)
			s	ı				1 00	0 St			1 000 DM
1978 1979 1980 1981 1982	MD MD MB MD MD	303 176 305 687 271 040 274 627 292 004	22 035 22 796 23 367 24 580 22 752	22 229 23 476 26 361 22 539 21 410	243 289 262 589 307 855 285 117 256 726	1 321 1 441 1 371 1 454	77 93 86 83	118 131 116 117	1 209 1 291 1 344 1 810	229 239 163 179	318 317 367 348	18 984 18 064 16 592 13 148 13 707
1982	Aug Sept. Okt. Nov. Dez.	202 995 316 461 279 787 287 079 237 213	17 414 28 331 18 956 23 104 18 515	19 372 20 944 21 530 23 523 18 851	214 888 225 275 208 791 220 927 196 910	969 1 594 1 558 1 566 1 343	31 90 87 85 67	111 143 135 122 86	2 124 2 112 2 235 2 091 1 837	194 219 203 220 129	235 478 435 402 523	9 872 14 976 18 151 16 309 12 302
1983	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli Aug. Sept	280 076 288 453 347 412 308 583 322 780 338 491 198 521 222 364 340 838 319 951	22 170 25 038 31 561 28 037 28 862 27 404 11 067 24 826 29 514 28 052	21 029 21 988 26 466 21 850 21 193 21 670 12 197 21 472 23 525 22 653	221 387 257 622 363 505 314 638 330 105 362 620 246 188 289 028 279 028 267 217	1 244 1 550 1 788 1 414 1 434 1 485 1 356 1 169 1 695	88 124 113 91 90 91 71 41 101	106 114 138 119 118 132 106 56 148	1 980 2 099 2 421 2 177 2 222 2 132 2 021 1 958 2 342 2 839	201 216 236 221 244 214 201 214 233 250	309 473 456 375 393 529 210 414 454 366	12 374 11 807 14 525 12 176 9 422 7 187 6 748 5 187 8 394 7 190

	Jahr Monat	Taschen, Armband- u.a. Kleinuhren	Gerate und Einrichtungen für die ADV 7)	isoliergias	Straßenschuhe mit Oberteil aus Leder <sup>8</sup> )	Baumwollgarn <sup>9</sup> )	Wollgarn <sup>9</sup> ) auch gezwirnt	Garn aus synthetischen Fasern <sup>9</sup> )	Anzuge für Herren	Fleischwaren	Zigaretten
		1 000 St	Mill. DM	1 000 m²	1 000 P		t		1 000 St	t	Mill. St
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD	808 549 491 394 299 263	482 485 546 600 654 816	1 031 1 213 1 352 1 102 1 051 1 055	4 715 4 679 4 503 4 261 4 609	13 253 13 089 11 915 13 714 8 729	3 235 3 583 3 327 2 852 1 848	12 895 12 013 11 215 10 911 7 081	528 465 435 362 294	67 753 70 514 73 967 73 037 73 948 74 641	12 660 13 199 13 402 13 858 12 224 11 420
1902	Aug. Sept Okt. Nov. Dez.	343 353 354 282	717 729 834 813	1 326 1 360 1 311 964	5 087 4 383 4 084 3 209	15 591 15 411 15 591 14 150	3 002 2 667 2 529 2 199	11 742 11 720 11 354 9 926	464 372 344 312	77 407 74 419 78 516 80 570	11 373 11 451 11 808 9 889
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	230 266 325 268 234 292 233	500 771 798 853 808 731 675	817 785 974 911 1 008 1 103 1 027	4 181 4 118 4 816 3 659 3 802 3 203 3 041	14 944 15 623 17 712 15 431 14 859 15 412 12 742	2 567 2 808 3 459 3 267 3 181 3 099 2 186	10 412 10 820 11 734 10 592 10 480 10 552 8 588	368 377 481 369 258 333 316	69 406 67 547 79 723 68 675 77 607 76 429 70 727	11 986 11 514 13 808 11 593 10 752 15 066 14 695
	Aug. Sept. Okt. <sup>10</sup> )	159 325 318	787 818 853	1 016 1 342 1 349	5 089 5 132 4 816	7 376 16 811 16 525	1 742 2 833 2 819	6 241 11 933 11 779	315 425 383	80 226 77 929 78 468	14 039 13 750 13 521

<sup>1)</sup> Die Ergebnisse beziehen sich auf die Produktion von Betrieben der Unternehmen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. — 2) Einschl. Kleinomnibusse. — 3) Ab Januar 1981 ohne Kommunalfahrzeuge. — 4) Ohne solche mit Hilfsmotor und Spielfahrräder. — 5) Ohne Synchronmotor. — 6) Einschl. Kofferempfangsgeräte und Fernsehchassis — 7) Ohne Ein- und Ausgabe-einheiten, einschl. Zubehor, Einzel- und Ersatzteile. — 8) Ohne Arbeitsschuhe, Sportstiefel und leichte Straßenschuhe. — 9) Nur Garn für Gewebe und Maschenware. — 10) Vorläufiges Ergebnis

## Elektrizitäts- und Gaserzeugung

#### inlandsversorgung

		L	Elek	trizitatserzeugui	ng und -versor	gung		<u> </u>	G	aserzeugung i	and -versorgu	ng	
	,		Elektrizität	serzeugung					Gaserze	andrud		J.	
	Jahr Monat	insgesamt	Kraft- werke der Elektrizitäts- versorgungs- unter- nehmen 1)	Strom- erzeugungs- anlagen im Bergbau und Ver- arbeitenden Gewerbe	Bundes- bahn- kraft- werke <sup>1</sup> )	Eigen- verbrauch 2)	Inlands- ver- sorgung 3)	insgesamt	Kokerei- und Ortsgas 4)	NM Gase <sup>5</sup> }	sonstige Gase <sup>6</sup> )	Eigen- verbrauch <sup>7</sup> }	Inlands- ver- sorgung 8)
				Mill.	kWh				Mi	II. m³ (Ho =	35 169 kJ/r	n3)	
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Juni Juli Aug. Sept. Okt.	29 453 31 083 30 733 30 731 30 572 28 319 25 689 27 674 31 500 33 215	23 644 24 878 24 862 25 145 25 301 21 360 21 472 23 127 26 212 27 753	5 333 5 657 5 340 5 059 4 764 4 484 3 855 3 668 4 084 4 788 4 967	476 527 532 527 507 494 485 431 463 500 495	1 575 1 645 1 602 1 680 1 720 1 558 1 595 1 590 1 695 1 898	28 137 29 470 29 470 29 710 29 726 25 887 25 571 25 348 26 735 29 776 30 974	3 590 3 773 3 574 3 427 3 068 2 734 2 644 2 710 2 693 3 312 3 616	534 559 593 574 540 533 541 527 514 496	2 508 2 587 2 587 2 290 2 042 1 692 1 631 1 773 1 751 2 381 2 712	548 626 808 563 486 509 472 410 428 409 408	931 1 036 1 033 946 922 956 975 847 888 891 849	5 284 5 952 5 798 5 507 5 007 3 811 3 521 3 813 4 721 5 521
1983	Nov. Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	33 4 625 34 516 33 355 34 791 29 835 28 537 25 341 26 186	29 300 29 300 27 738 28 866 24 340 23 453 21 921 21 216 22 044	4 793 4 791 5 112 5 378 4 819 4 595 4 143 3 670 3 703	532 505 505 547 477 478 474 455	1 909 1 909 1 844 1 707 1 860 1 647 1 855 1 617 1 685 1 702	32 899 32 928 31 789 33 228 29 106 28 837 26 394 25 825 26 139	3 384 3 649 3 226 3 383 2 798 2 710 2 480 2 548 2 475	497 494 482 501 472 477 454 454	2 7427 2 427 2 721 2 324 2 381 1 867 1 762 1 572 1 672 1 617	460 434 440 501 459 471 454 421	884 814 750 824 778 797 787 822 834	6 194 6 137 6 196 6 117 5 144 4 691 3 780 3 423 3 585

Siehe auch Fachserie 4. Reihe 6.

<sup>1)</sup> Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung. — 2) Eigen- und Pumpstromverbrauch der Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen sowie Pumpstromverbrauch der Bundesbahnkraftwerke. — 3) Unter Berücksichtigung der Verluste, der Ein- und Ausfuhr sowie der Bezüge und Lieferungen aus der bzw. an die DDR und Berlin (Ost). — 4) Einschl. Generator- und Wassergas der Ortsgaswerke. — 5) Erd- und Erdölgas, Flüssiggas und Rafflineriegas sowie Normgas. — 6) Hochofengas, Grübengas, Klärgas und Generator-, Spalt- und Wassergas der Industrie. — 7) Einschl. Einsatz zur Erzeugung von Normgas und von Flüssiggas in besonderen Anlagen — 8) Unter Berücksichtigung der Verluste, der Bestandsveränderung, der Ein- und Ausfuhr sowie der Bezüge und Lieferungen aus der bzw. an die DDR und Berlin (Ost)

#### index der Arbeitsproduktivität für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe

Produktionsergebnis je Beschäftigten, je Beschäftigtenstunde, je Arbeiter und je Arbeiterstunde 1980 = 100

		Γ	Bergba	ı und Verarbeitendes Gev			
Jahr				T	/erarbeitendes Gewerbe	T	Nah
Monat	insgesamt	Bergbau	zusammen	Grundstoff- und Produktions- gütergewerbe		Verbrauchs- uter des Gewerbe	Nahrungs- und Genußmittel gewerbe
		Prod	uktionsergebnis	je Beschäftigte	n .		
78 79	96,2 100,5	97,1 161,6	98,1 100,4	97.2 104.1	95,1 98,5	97,5 100,9	94,6 98,1
80	100	100	100	100	100	100	100
B1 82	100,7 101,2	98,8 94,8	100,7 101,4	98,8 97,9	101,8 103,2	99,0 100,6	102,3 102,8
32 Juli Aug.	98,8 86,6	93,2 88,8	89,6 86,5	90,8 8 <del>9</del> ,3	88,6 83,0	86.5 85.7	93,3 93,3
Sept.	104,2	91,1	104,7	98,4	106,9	109,3	102,0
Okt. Nov.	104,7 107,5	101.0 105.8	104,8 107,6	96,5 99,5	106,2 109,4	108,3 109,3	111,8 114,8
Dez 33 Jan.	98,3 94,0	91,2 101,8	98,5 93,6	85,3 94,0	107,2 90,7	94,3 98,6	97,8 97,1
Febr. März	105,2 109,8	102.8 99.3	105,1 110,0	103,1 107,0	105,4 110,5	108,7 114,1	102,8 106,7
April	109,4	85,1	110,5	108,6	111,9	112,1	104,9
Mai Juni	107,1 112,0	85,7 82,1	108,0 113,2	107,5 110,2	108,7 114,8	107,7 112,4	103.5 111.5
Julí Aug.	96,0 90,5	82.8 83.4	98,5 90,8	97.8 95,6	93,0 84,5	95.7 90,1	107,3 103,1
Sept.	112,6	84,2	113,7	110,2	114,1	118,3	111,3
			ionsergebnis je	-			
78 79	94,3 98,6	98,1 101,4	94,1 98,8	95.5 102.4	93,2 98,9	94,9 99,3	92,3 96,8
80 B1	100 102,2	100 99,0	100 102,3	100 100,0	100 103,7	100 100.9	100 102,7
82 82 Juli	103,7 102,8	94,7 93,0	104.0 103.0	100,8 99,1	108,1 104,5	102,8 102,7	103,1 97,4
Aug.	98,9	90,3	99,2	99,5	98,0	100,1	96,5
Sept. Okt.	105,0 104,5	89.4 97.7	105,7 104,6	102,0 98,6	107,9 106,1	108,0 107,1	101,5 107,9
Nov. Dez.	105,4 110,6	101.2 100.5	105,5 110,9	98,7 97,5	107,8 122,2	105,8 103,5	110,6 103,2
83 Jan.	99,5	98.6	99,4	101,9	97,1	102,0	98,9
Febr. Marz	103,0 107,5	97.6 92.7	103,1 108,0	102,8 106,3	103,7 109,1	104,7 109,6	99,7 107,7
April Mai	104,9 106,1	92,6 93,7	105.4 108,6	105,4 107,2	105,9 106,8	195,2 105,7	101,9 103,3
Juni	112,6	90,2	113,3 107,3	111,3	114,7 105,5	111,2 105,5	114,4 110,7
Julí Aug. Sept.	106,9 104,8 110,7	92,8 91,4 87,4	105,4 101,6	107,7 108,8 11 <i>0,</i> 4	100,2 112,7	106,6 113,7	108,0 107,2
овр.	1 110,7		roduktionsergeb		112/		
978 979	95,8 100,2	96,8 101,8	95,8 100,1	97,0 103,9 100	94,7 98,2	97,2 100,6	94,2 97,6
180	100	100	100	100 100,0	100 103,1	100 99,9	100 102,6
181 182	101,8 103,1	98.8 95,0	101,9 103,6	100,1	105,2	102,4	103.9
82 Juli Aug.	91,4 88,2	93,5 89,2	91,2 88,2	92,5 91,0	90,2 84,7	88.0 87.2	93.5 93.5
Sept.	106,3 107,0	91,1 101,1	107,0 107,3	100.5	109,0 108,6	111,6	102,8 112.9
Okt. Nov.	110.0	105,7 91,3	110,3	99,1 102,1	112,0 109,9	110.7 111.8	116,1
Dez. 183 Jan.	100,9 96,8	91,3 102,1	101,2 96,4	87.9 97.3 107.1	93,3 108,5	98,7 101,0 111,2	99,6 99,1 105,1
Febr. Marz	108,3 112,9	103,2 99,7	108,4 113,4	107.1 110,7	108,5 113,9	111,2 116,9	105,1 109,2
April	112,6	85,4	113,8	112,2 111,0	115,1 112,0	114,8 110,2	107,4 105,7
Mai Juni	110,2 115,0	86,1 82,3	111,3 116,4	113,5	118,2	114,9	113,4
Juli Aug.	98,4 92.7	83,2 84,0	99,1 93,2	100,5 98,4	95,5 88,7	97,7 92,0	108,3 103,7
Sept.	í 115,5	84,4 Produ	118,8 uktionsergebnis	113,8	117,1	121,0	112,1
78	93,9	97,6	93.8	95,6 102,4	92.8 96,5	94.5	91,9
79 80 81	98,5 100	191,2 100	98,5 100	100	100	98,9 100	96,4 100
81 82	103,4 105,8	98,7 94,7	103,5 106,1	101,4 103,4	104,9 108,2	101,7 104,4	103,0 104,2
82 Juli	104,4 100,8	93,1 90,6	104,9 101,2	101,3 101,8	106,4 99,9	104,3 101,8	97,6. 96,7
Aug. Sept.	107,1	89,2	107,8	104,5	110,0	110,0	102,1
Okt. Nov.	106,8 107,9	97,6 , 101,1	107,0 108,0	101,5 101,5	108.4 110.3	109,3 108,2	198,9 111,8
Dez.	113,4 102,2	100,5 98,7	113,9 102,4	100,7 105,8	125,4 99,7	106,1 104,4	105,1 100,9
Føbr.	106,1	97,8	106,3	107,0	108,8	107,2	102,0
Marz April	110,6 108,0	92,8 92,7	111,4 108,6	110,3 109,1	112,3 109,1	112,1 107,5	110,1 104,2
Mai Juni	110,2 115,6	93,9 90,2	110.8 116,6	111,0 114,9	112,1 118,0	108,1 113,7	105,4 116,2
Juli	109,5	93,0	110,2	111,0	108,3	107.7 108.8	111,7
Aug. Søpt.	107,5 113,5	91,8 87,4	108.2 114.5	112,1 114,2	103,0 115,7	116.0	108,6 108,1

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1

Derstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO). — Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr

# Produktionsindex für das Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe

1980	=	1	00
------	---	---	----

			D	warha — Untarrit			<u>-</u> -
			Bauge	werbe — Unterneh		Bauhauptgewerbe	
Jahr Vierteljahr	insgesamt	- Hochbau <sup>1</sup> )	Tiefbau <sup>2</sup>	)	zusammen	Hochbau	Tiefbau
			kalendermona	tlich			
8 9	93,9 101,3	93,1 101, <del>8</del>	95,9 102,1		94,4 102,1	93,4 102,1	95,9 102,1
10 81	100 93,2	100 9 <b>4</b> ,3	100 90,4		100 92,9	100 94,5	100 90,4
32 32 3. Vj	88,4 96,5	87,9 93,4	89,6 104,3		88,3 99,3	87,4 96,0	89,6 104,3
4. Vj 3 1. Vj	97.6 63.0	98,4 66,3	95,4 54,7		91,2 60,8	88,4 84,7	95,4 54,7
2. Vj 3. Vj 4)	93,9 94,9	94,8 92,7	91,4 100,3		94,6 100,1	98,6 99,9	91,4 100,3
	,	von Kalend	erunregelmäßi	gkeiten bere	einigt		
/8 /9	94.0 101.6	93,3 101,5	95,8 101,9		94,4 101,9	93,4 101,9	95,8 101,9
30 31	100 93,4	100 94,5	100 90,8		100 93,1	100 94,7	100 90,6
32	87,8	87, <del>4</del>	88,9		87.6	86,8	88,9
2, 3, Vj 4, Vj	91,0 94,7	88.2 95,9	98,1 91,8		93,7 87,7	90,8 85,1	98,1 91,8
3 1. Vj 2. Vj 3. Vj 4)	61,4 103,5 89,6	65,0 103,2 88,1	52,5 104,4 93,8	•	58,9 106,0 94,2	63,0 107,0 94,6	52,5 104,4 93,8
				Baugewerbe			
				Ausbaugewerbe	<del>-</del>		<del></del>
Jahr Vierteljahr	zusammen	Klempnerei, Gas- und Wasser- installation	Installation von Heizungs- anlagen <sup>3</sup> )	Elektro- installation	Glaser- gewerbe	Maler- und Lackierer- gewerbe, Tapeten- kleberei	Übriges Ausbau- gewarbe
			kalendermona	tlich			<u></u>
8 9	92.7 99.3	96,6 101,5	86,2 98,9	91,9 96,6	86,3 98,1	94.6 100.8	. 96,9 99,9
30 31	100 94,1	100 94,8	100 94,5	100 94,1	100 92,7	100 95,8	100 91,1
12	88,8	90,5	85,6	89,0	, 82,6	93.3	85,1
32 3. Vj 4. Vj	89.2 114.2	90,3 117,7	85,6 109,5	85.9 114.7	81,1 105,3	98,8 121,2	85.3 108.2
13 1. Vj 2. Vj 3 Vj	68,8 92,0 81,3	65,5 91,0 78,4	69,5 87,8 79,0	74.6 92,6 80,4	88,2 88,0 72,3	66.5 94,8 88,1	67.4 95.0 79.9
- ·,			erunregelmäßig			,	,
8 9	93.1 100.8	97,0 101,9	86,5 99.3	92.3 97.0	86,6 96,5	95,0 101.2	97,3 100,3
10 11	100 94,1	101,9 100 94,8 90.1	99,3 100 94,5 85.3	97.0 100 94.1 88.6	96,5 100 92,7 82,3	100 95,6	100,3 100 91,1 84.8
2 2 3. Vj	88.3 84,2	90,1 85,2	00,0	88,6 81,0	02,0	92,9 93,2	84.8 80.5
′ 4. Vj	112,8	116,3	80.7 108.2	113,3	76,5 104,0	119,8	106,9
3 1. Vj 2. Vj 3. Vj	88.0 97.1 77.8	64,7 96,0 75,1	68,7 92,6 75,7	73,7 97,7 77,0	65,4 90,7 69,2	85,7 100,0 84,4	88.6 100,2 76,5
<u>-</u>		-	Bauhauptgewerbe -				1
Jahr Monat	zusammen	Hochbau	Tiefbau	T	ammen	Hochbau	Tiefbau
	ka	lendermonatlic	<u>'</u> h	vo	n Kalenderun	regelmäßigkeiten	bereiniat
18	94,6 102,1	93.4 102.1	95,9 102,1		94,5 01,9 00	93,4 101,9	95,8 101,9
10	100 92,5	100 94,5	102,1 100 90,4	i	00 92,8	100	100 90,6
2	88,5	87,4	89,6	Ĭ	87,8	86,8	88,9
2 Aug. Sept.	94,7 110,9	90,8 106,4	99,2 116,0		90,0 06,4	86,1 102,4	94,4 111,0
Okt. Nov.	104,3 99,0	100,1 94,9	109,0 103,7		02,2 96,2	98,7 92,1	106,1 100,9
Dez.	71.8 55.3	70,3 60.6	73,4 49,4		66,3 50.9	64,4 55,7	68,5 45,5
Febr. März	55,3 42,2 82,5	60,6 48,1 87,5	37,8 76.8		50.9 44.0 79.3	49,0 84,2	38,3 73,8
- April	87,0	90.2	83.4	!	06.8	108,7 103,2	104,7 100,8
Mai Juni	94,6 100,9	97,0 102,8	91,8 99,0	1	06.8 02.1 08.4	109,2	107,6
Juli Aug. Sept.	92,8 97,2	92,6 96,4 110,7	92,6 98,2 110,1	1	91,4 88,0 03,1	92,1 87.1	90,7 89,0
	110,4					104,5	101,6

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.1

Darstellung nach der Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

1) Hochbau im Bauhauptgewerbe einschl. Ausbaugewerbe. – 2) Entspricht dem Tiefbau im Bauhauptgewerbe – 3) Einschl. Installation von Lüftungs-, Klima- und gesundheitstechnischen Anlagen – 4) Vorläufiges Ergebnis.

# Index') des Auftragseingangs und Auftragsbestands für das Bauhauptgewerbe

1980 = 100

		В	auhauptgewerb	18		s	onstiger Hochba	3u			onstiger Tiefba	u
	Jahr Monat	insgesamt	Hochbau	Tiefbau	Wohnungs- bau	Gewerblicher und industrieller Bau für Unternehmen sowie landwirt- schaftlicher Bau	fur Bundesbahn und Bundespost	für Gebiets- körper- schaften, Organisa- tionen ohne Erwerbs- charakter sowie sonstige öffentliche Auftraggeber	Straßen- bau	Gewerblicher und industrieller Bau für Unternehmen	fur Bundesbahn und Bundespost	für Gebiets- körper- schaften, Organisa- tionen ohne Erwerbs- charakter sowie sonstige öffentliche Auftraggeber
		-							,			
					1	Auftragsei	naana					,
						_	-					
1978		86,3	84,4	89,4	93,2	74,3	76,0	83,8	101,5	70,5	73,1	88,4
1979 1980		97,3 100	96,1 100	99,3 100	101,3 100	89,7 100	89,1 100	98,1 100	109,9 100	90,5	81,3 100	96,4 100
1981		85,3	90,5	77,1	89,6	92,8	68,2	89,9	78,6	100 88,1	83,4	71,1
1982		85,9	90,3	78,9	90,4	92,2	96,5	86,0	70,0 81,4	93,1	87,1	70,7
	_											•
1982	Aug.	89,6	90,1	89,0	85,6	96,9	98,6	87,7	93,2	99,8	67,3	85,6
	Sept.	104.2	107,5	98,9	104,3	101,3	104,5	127,3	112,5	108,6	87,7	86,9
	Okt.	89,6	92,4	85,2	86,2	105,2	58,6	85,5	79,7	95,2	185,8	69,4
	Nov.	72,9	78,2	84,8	80,2	73.0	87,5	82,7	60,5	72,7	89,6	61,3
	Dez.	88,5	101,7	67,6	110,2	107,7	115,6	89,8	55,8	87,1	107,3	64,3
1983	Jan.	64,9	77,1	45,5	84,9	79,0	64,4	55,9	36,2	66,2	48,2	46,2
	Febr.	71,1	81,2	55,2	96,1	79,0	54,7	51,5	44.8	59,0	120,1	51,8
	Marz	112,7	129,6	86,1	147,6	133,5	73,4	, 82,9	91,1	104.9	92,7	74,5
	April	104,4	112,7	91,3	117,8	116,8	102,3	93,7	93,9	97,8	136,2	79,4
	Mai	102,0	108,7	91,4	122,0	104,9	86,8	85,3	99,2	96,6	72,2	86,4
	Juni	108,9	116,6	96,8	128,2	119,2	86,7	85,5	110,4	191,3	81,7	86.4
	Juli	96,8	100,4	91,1	98,6	110,0	139,8	85,0	104,6	97,7	98,0	78,1
	Aug.	100,1	103,1	95,4	106,5	99,4	91,4	102,5	98,5	115,9	180,9	71,8
	Sept.	114,8	119,5	107,3	120,0	125,0	159,1	106.2	107.7	120,7	236,7	80,9
	Okt.	95,1 p	98.7 p	89,4 p	100,3 p	94,0 p	207,4 p	97,2 p	88,1 p	88,8 p	145.7 p	81,2 p
	ı	1			,	Auftragsbe	stand					
1978		76,5	74,1	80,7	76,8	71,7	69.0	73,9	90,8	62,0	67,3	79,3
1979		96,3	95,3	98,1	99,8	91,2	89,7	92,2	110,5	77,2	87,6	95,2
1980		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1981		93,5	97,7	86.8	93,9	100,0	92.0	102,1	81,3	104,5	104,1	84,9
1982		82,8	88,1	74,4	84,7	95,3	104,0	84,5	70,4	95,4	97,0	70,0
1982	Sept.	81,2	86,5	72,7	81,7	93,8	116,3	84,4	71,0	89,0	88,3	68,5
	Dez.	77,3	83,8	66,9	82,8	91,4	97,2	75,1	55,8	89,9	110,6	64,5
1983	März	88,6	97,5	74,5	102,5	105,6	105,3	78,6	66,7	100,3	133,1	67,3
,	Juni	93,5	102,2	79,7	107,7	114,4	95,9	78,1	75,6	104,1	143,7	89,6
	Sept.	89,4	97,7	76,2	102,7	109,4	96,0	73,1	68,0	89,9	182,4	66,3

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 2.2.
Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr.
1) Auftragseingang und Auftragsbestand in jeweiligen Preisen (Wertindizes).

# Bauhauptgewerpe

				Besch	iftigte am Mon	atsende			Bru	ıtto-		
			Tatige	Kauf-		Ubrige Be	schaftigte		J.,			Darunter
	Jahr Monat	insgesamt 1)	Inhaber (auch selbstandige Handwerker)	mannische und technische Angestellte einschl. Aus- zubildende	zusammen	Facharbeiter einschl. Poliere und Meister	Fachwerker und Werker	Gewerblich Aus- zubildende	iohn- sum	gehalt- me <sup>2</sup> )	Gesamt- umsatz <sup>3</sup> )	bau- gewerblicher Umsatz <sup>3</sup> )
					1 000					Mill	DM	
1978	D bzw. MD 4)	1 190,2	64,4	143,6	982,2	666,5	260,9	54,7	2 120,7	414,1	8 627	6 499
1979	D bzw. MD 4)	1 240,2	62,1	151,8	1 026,3	672,2	291,7	62.4	2 358,0	463,1	7 829	7 873
1980	D bzw. MD 4)	1 262,8	59,8	158,7	1 044,4	678,2	298,6	69,7	2 605,7	514,4	9 551	9 374
1981	D bzw. MD 4)	1 226,0	59,1	160,5	1 006.4	884,5	270,3	71,5	2 584,3	547,9	9 409	9 244
1982	D bzw. MD4)	1 152,4	60,9	157,0	934,6	836,1	228.3	70,2	2 561,8	554,8	8 886	8 722
1982	Juli	1 182,1	61,8	156,8	963,4	663,9	239,3	60,3	2 698,7	550,8	9 639	9 449
	Aug.	1 193,9	81,8	157,5	974,7	665,7	239,8	69,2	2 697.0	545,1	9 087	8 905
	Sept.	1 191,9	81,5	157,9	972,5	660,4	237,7	74,4	2 953,6	535,3	10 385	10 193
	Okt.	1 171,7	60,7	158,6	954,4	650,1	230,5	73,8	2 787,7	529,6	10 509	10 312
	Nov.	1 151.3	60,1	158,4	934,7	638,5	222,9	73;3	3 654,2	762,3	11 011	10 825
	Dez.	1 120.5	60,6	155,8	904,4	619,6	212,0	72,7	2 380,7	597,6	12 681	12 497
1983	Jan.	1 033,2	59,4	153,5	820.3	563,4	185.4	71,4	1 708,4	518.2	5 858	5 759
	Febr.	1 012,2	59,3	152,4	800,5	550.9	179,1	70,5	1 291,7	502,3	5 072	4 994
	März	1 049,6	58,7	152,2	838,8	577,7	190,6	70,5	2 243,5	509,2	6 722	6 590
	April	1 097,1	58,3	152,0	886,7	612,7	205,9	68,2	2 479,2	521,1	7 529	7 376
	Mai	1 115.1	58,2	152,1	904,8	629,3	213,7	61,8	2 715,4	536,4	8 658	8 485
	Juni	1 130.2	58,1	152.3	919,8	650,8	211,6	57,4	2 884,8	588,0	12 423	12 191
	Juli	1 137,0	57,5	151,7	927,8	647,8	223,3	56,7	2 650,6	551,9	9 729	9 554
	Aug.	1 158,5	57,1	152,8	948,6	651,5	227,5	69.6	2 771,0	553,1	9 274	9 082
	Sept.	1 165,9	57,0	153,5	955.4	653.5	225,4	76.5	2 952,8	539,5	10 393	10 183

						Geleistete A	beitsstunden				
	•				Gewerblic	her und industri	eller Bau		Öffentlicher u	nd Verkehrsbau	
	Jahr	insgesamt	Wohnungsbau	Landwirt- schaftlicher	_					Tief	bau
	Monat			Bau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Straßenbau	Sonstiger Tiefbau
						1 (	000				
978	MD	149 611	58 017	1 969	30 451	22 597	7 854	50 174	12 607	17 436	20 132
979	MD	143 687	59 716	1 704	31 870	23 187	8 683	50 397	12 416	17 434	20 546
980	MD	145 413	59 621	1 550	33 467	24 336	9 131	50 775	12 763	16 939	21 074
981	MD	134 496	54 954	1 329	31 853	23 305	8 548	46 361	12 554	14 832	18 97
982	MD	126 889	51 687	1 415	30 944	22 611	8 333	42 844	12 183	13 577	17 08
982	Juli	133 826	53 543	1 683	32 378	23 647	8 731	46 222	12 289	15 614	18 31
	- Aug.	134 585	53 585	1 858	32 343	23 583	8 760	46 781	12 833	15 689	18 45
	Sept.	157 589	84 117	2 066	36 486	26 751	9 735	54 920	14 965	18 434	21 52
	Okt.	148 242	61 145	1 742	34 084	25 024	9 060	51 271	14 053	17 089	20 14
	Nov.	140 902	57 565	1 515	32 907	24 198	8 709	48 915	13 978	15 737	19 20
	Dez.	103 028	42 347	1 039	25 733	18 897	6 836	33 907	10 137	10 141	13 629
983	Jan.	82 955	35 230	696	23 477	17 833	5 644	23 552	8 386	5 493	9 67:
	Febr.	63 044	25 116	525	19 725	14 972	4 753	17 678	6 351	3 878	7 44
	März	121 268	52 489	1 139	30 643	23 177	7 466	37 017	11 590	10 074	15 35
	April	126 388	55 241	1 452	29 508	22 088	7 420	40 187	11 487	12 377	16 34
	Mai	135 795	59 146	1 795	31 650	23 524	8 126	43 204	11 728	14 179	17 29
	Juni	144 051	62 473	2 129	33 370	25 064	8 306	46 079	11 919	15 765	18 39
	Juli	130 623	55 068	1 880	31 426	23 658	7 768	42 249	10 968	14 442	18 83
	Aug.	136 522	57 108	2 030	33 199	24 759	8 440	44 185	11 434	14 887	17 86
	Sept.	155 334	88 797	2 283	36 590	27 499	9 091	49 664	12 851	16 555	20 25

863\* Wirtschaft und Statistik 12/83

Siehe auch Fachserie 4, Reihe 5.

1) Ab Januar 1977 einschl, unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger — 2) Einschl. Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes ab 1976 auch in der Bruttogehaltsumme enthalten; einschl. Winterbau-Umlege. — 3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — Bei der Entwicklung der steuerbaren Umsätze ist die Änderung des Umsatzsteuergesetzes zu beachten, nach der ab Anfang 1980 auch Anzahlungen für Teilleistungen oder Vorauszahlungen versteuert werden — 4) Beschäftigte. D errechnet aus 12 Monatswerten, Löhne und Gehälter, Umsatz MD

#### beschartigte und umsatz des mandwerks

#### Nach Wirtschaftszweigen¹)

				acii vvii tst	.iiait32vve	gen /				
-		Ve	rarbeitendes Gewi	erbe		Baugewerbe		Ha	ndel	
Jahr	Handwerk		daru	inter		dav	/on			Dienst-
Vierteljahr	insgesamt	zusammen	Stahl-, Maschinen-, Fahrzeugbau	Ernahrungs- gewerbe	zusammen	Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe	zusammen	darunter Einzelhandel	leistungen
				Beso	häftigte					
4				. 1	000					
1979 D2)	3 850	1 446	356	443	1 606	879	727	209	191	588
1980 D2)	3 930	1 454	355	444	1 637	901	736	226	206	611
1981 D2)	3 903	1 435	349	439	1 605	882	723	227	207	634
1982 D <sup>2</sup> )	3 793	1 392	337	431	1 535	832	703	232	211	632
1981 4. Vj	3 866	1 430	346	439	1 568	849	719	226	205	641
1982 1. Vı	3 746	1 385	336	425	1 493	803	690	235	214	631
2. Vi	3 774	1 378	334	425	1 536	842	694	232	211	626
3. Vj	3 839	1 400	338	436	1 568	851	716	233	212	636
4. Vj	3 760	1 384	333	433	1 516	814	702	230	210	628
1983 1. Vj	3 617	1 350	325	427	1 416	748	668	226	206	822
2. Vj	3 715	1 353	325	430	1 506	821	685	225	204	629
3. Vj	3 818	1 382	332	438	1 562	848	714	227	207	645
				Un	nsatz³)					
	•			М	ill. DM					
1979 Vj D	72 169	33 283	9 887	10 899	27 317	14 840	12 476	8 715	7 324	2 790
1980 Vj D	79 273	34 564	9 810	11 191	32 203	18 546	13 656	9 336	7 882	3 065
1981 Vj D	79 605	34 766	9 708	11 448	31 952	18 256	13 696	9 606	8 127	3 205
1982 V <sub>J</sub> D	78 344	34 334	9 550	11 671	30 748	17 248	13 500	9 919	8 434	3 270
1981 4. Vj	93 582	38 933	10 044	12 552	40 642	23 092	17 549	10 551	8 915	3 372
1982 1. Vi	65 342	31 558	8 976	10 981	21 112	10 711	10 400	9 506	8 083	3 101
2. Vj	77 638	34 543	10 030	11 661	29 468	16 974	12 494	10 254	8 736	3 302
3. Vj	78 068	33 317	9 275	11 488	32 165	18 548	13 616	9 218	7 841	3 297
4. Vj	92 329	37 918	9 917	12 554	40 247	22 757	17 490	10 700	9 076	3 381
1983 1. Vj	66 821	32 031	9 434	11 082	21 679	11 025	10 653	9 884	8 392	3 158
2 Vj	85 838	36 951	11 282	11 519	33 808	19 376	14 431	11 673	9 969	3 325
3. Vj	77 456	33 291	9 808	11 435	31 290	18 556	12 734	9 463	8 061	3 340

## Nach Gewerbezweigen4)

				14011 0011	o. boz wo.g	- ,				•
Jahr Vierteljah	Maurer, Beton- und Stahlbetonbauer, Straßenbauer	Maler und Lackierer	Kraftfahrzeug- mechaniker	Klempner, Gas- und Wasser- installateure	Zentral- heizungs- und Luftungsbauer	Elektro- installateure	Tischler	Bäcker	Friseure	Gebäude- reiniger
			`	Bes	chäftigte					
					1 000			1		
1979 D2)	1 702	190	263	133	111	183	202	206	- 208	308
1980 D2)	718	190	268	131	115	186	207	208	209	331
1981 D2)	695	188	263	128	114	182	204	208	208	354
1982 D2)	643	184	253	/ 125	110	178	198	208	203	356
1981 4. Vj	659	184	260	129	114	183	205	208	207	360
1982 1. V <sub>I</sub>	620	176	255	124	110	177	198	205	203	356
2 Vj	654	185	251	123	108	174	196	205	201	353
3. Vj	658	192	253	126	111	180	197	211	205	359
4 Vj	621	181	249	125	110	180	196	209	203	35 <b>8</b> 354
-									203	304
1983 1. Vj	568	168	244	118	106	173	190	206	200	352
2. Vj	631	180 ′	243	119	107	174	190	207	199	359
3Vj	649	188	248	124	112	181	196	213	205	368
			i.	Un	nsatz³)					
				M	ill. DM			-		
1979 V; D	11 922	2 307	10 042	2 334	2 499	2 948	4 187	3 564	1 166	795
1980 Vj D	14 666	2 469	9 893	2 493	2 725	3 276	4 683	3 677	1 288	886
1981 Vj D	14 433	2 525	9 986	2 513	2 749	3 305	4 534	3 779	1 321	957
1982 Vj D	13 345	2 561	9 936	2 531	2 708	3-274	4 341	3 837	1 347	992
1981 4. Vj	18 321	3 130	9 873	3 283	3 571	4 274	5 515	4 057	1 377	1 016
1982 1. Vi	8 293	1 819	9 882	1 937	2 205	2 704	3 702	3 689	1 284	963
2. Vj	13 038	2 396	10 853	2 340	2 442	3 009	4 202	3 853	1 383	988
3. Vj	14 402	2 719	9 306	2 535	2 706	3 160	4 125	3 783	1 354	997
4. Vj	17 649	3 309	9 704	3 312	3 481	4 225	5 335	4 023	1 390	1 020
1983 1. Vi	8 414	1 895	10 524	√1 872	2 246	2 791	3 757	3 720	1 336	967
2. Vj	14 981	2 668	12 987	2 602	2 823	3 451	4 789	3 807	1 365	999
3. Vj	14 569	2 514	10 210	2 274	2 560	3 035	3 877	3 821	1 408	1 000
J. 11	. 14 300	2 314	10 210	~ 214	2 300	5 055	3 077	3 021	1 400	1 000

<sup>1)</sup> Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) rev , Fassung für die Handwerkszählung 1977 – 2) Durchschnitt aus den Beschäftigtenzahlen am jeweiligen Vierteljahresende wie folgt berechnet: 1/8 des 4. Vj des Vorjahres plus 1/4 des 1. bis 3 Vj plus 1/8 des 4. Vj des Berichtsjahres – 3) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer – 4) Nach dem Verzeichnis der Gewerbe, die als Handwerk betrieben werden können (Anlage A der Handwerksordnung vom 28 12 1965, in der Fassung vom 1.8.1978)

# Bautätigkeit und Wohnungen Erteilte Baugenehmigungen für Bauvorhaben des Hochbaus

		Genehn	ciata 1)	Umbauter		Brutto-	Nutzflache		Veranschlagte re	ne Baukosten 2)3	l
	1.1.	Genemi	iigi <del>e</del> ·/	de	er .	wohnflache	der	insge	samt	je Einw	ohner 4)
	Jahr Monat	Wohngebaude	Nichtwohn- gebaude	Wohngebaude	Nichtwohn- gebaude	der Wohn- bauten <sup>2</sup> )	Nichtwohn- bauten <sup>2</sup> )	Wohnbauten	Nichtwohn- bauten	Wohnbauten	Nichtwohn- bauten
		Anz	ahl	1 00	D m <sup>3</sup>	1 00	0 m <sup>2</sup>	Mill.	DM	D	М
1978 1979 1980 1981 1982		241 710 218 638 196 515 163 259 131 574	41 147 39 383 38 861 34 120 31 810	247 614 227 956 215 351 189 110 165 351	173 603 167 732 173 803 154 629 140 547	43 865 39 818 37 971 33 897 30 114	34 845 31 809 32 930 28 896 26 558	59 182 59 998 61 722 59 858 56 029	29 349 29 857 34 919 33 461 32 955	965 978 1 003 971 909	479 484 567 543 535
1982	Aug. Sept Okt. Nov. Dez.	11 664 11 436 10 981 9 191 8 715	2 864 2 921 2 916 2 641 2 444	14 514 14 156 14 234 12 196 11 340	12 236 11 765 14 203 11 884 12 785	2 630 2 570 2 593 2 269 2 133	2 247 2 299 2 600 2 216 2 388	4 978 4 798 4 860 4 193 3 947	2 867 2 733 3 446 3 055 3 113	81 78 79 68 <del>6</del> 4	43 44 58 50 50
1983	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	8 975 9 881 14 661 15 801 16 594 17 177 15 925 15 586 13 526 13 740	2 485 2 924 4 185 4 022 4 134 3 765 3 439 3 198 2 781 2 845	12 020 12 399 17 207 19 319 19 632 20 571 18 996 18 928 16 489 17 224	11 350 11 529 14 914 16 172 16 074 14 755 17 292 14 397 12 277 12 139	2 141 2 260 3 056 3 432 3 538 3 698 r 3 417 3 412 2 990 3 145	2 165 2 234 2 893 3 248 3 029 2 856 3 122 2 807 2 318 2 400	4 129 4 266 5 878 6 641 6 821 7 147 6 601 6 584 5 739 5 964	2 872 2 659 3 118 3 705 3 279 3 229 3 728 3 146 3 265 2 937	67 89 95 108 111 116 107 93	47 43 51 80 53 52 60 51 53 48

		li	n den genehmigte	n Bauvorhaben ge	plante Wohnunge	en .	,	Erricht	ung neuer Wohng	bäude	
		in Wohn-			genehmigten Wo hnbauten entfalle			schnittlich verans ukosten <sup>3</sup> ) je Woh		Durchsch	nittliche(r)
	Jahr Monat	und Nichtwohn- bauten zusammen	in Wohnbauten	gemeinn. Wohnungs- und landliche Siedlungs- unternehmen	sonstige Wohnungs- unternehmen	private Haushalte	gemeinn. Wohnungs- und ländliche Siedlungs- unternehmen	sonstige Wohnungs- unternehmen	privaten Haushalten	Raum- inhalt je Wo	Brutto- wohnfläche hnung
				Anzahl	,			DM		m3	m <sup>2</sup>
1978 1979 1980 1981 1982		425 751 383 638 380 609 355 981 335 007	415 816 375 214 371 307 347 065 325 719	10.0 8.8 9.4 9.3 10,3	15,4 21,9 22,2 22,3 22,6	67,1 63,2 60,9 61,6 60,9	104 000 115 200 124 100 128 200 127 100	116 700 124 400 132 300 134 400 130 200	154 200 170 200 179 000 186 600 189 500	627 628 606 575 541	103,0 102,4 98,7 94,5 89,1
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	28 991 28 753 29 535 26 446 25 298	28 126 27 922 28 587 25 677 24 386	12,4 10,0 12,0 12,6 10,5	18.0 20.8 23.5 24.4 29,7	63,3 63,3 59,3 55,4 53,4	123 500 122 000 131 600 125 600 127 600	139 200 131 400 133 600 130 800 132 600	191 500 189 500 186 900 181 300 180 600	548 543 529 507 493	89,7 89,4 87,3 85,8 84,3
1983	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli	26 181 26 330 33 766 38 064 39 090 41 390 37 622	25 207 25 365 32 871 37 162 37 951 40 424 36 579	10,9 9,6 7,7 8,5 6,4 6,9	24,4 24,1 18,7 21,0 21,6 22,7	55,7 60,5 68,3 64,6 66,4 63,0	126 000 119 400 117 300 122 500 125 900 133 800	128 500 133 100 129 300 135 400 128 400 133 400	182 400 187 400 195 500 195 900 195 600 196 000	508 522 558 551 549 542	85,7 86,8 90,3 90,1 90,3 88,8
	Aug. Sept. Okt.	37 822 38 089 34 584 36 810	36 579 37 109 33 770 35 811	6,0 7,4 6,3 7,7	21,9 22,1 26,2 28,0	65,7 63,5 58,6 58,1	140 800 123 500 137 000 123 500	137 500 140 300 127 200 134 800	194 100 192 800 193 800 182 800	553 539 518 508	89,9 88,8 86,5 85,5

# Erfaßte Baufertigstellungen von Gebäuden, Wohnungen und Wohnräumen

	Nieba			Wohn	bauten		,,	/-k :- \	M-L 1 80°			
	NICREWO	hnbauten			Wohnungen		] <b>"</b>	/ohnungen in \	Wohn- und Nic	chtwohnbau	ten	Woharäume
Jahr					darunter	von gemein-		v	on 100 Wohn	ungen hatte	n	in Wohn- und
Monat	Gebaude	Raum- inhalt	Gebaude	insgesamt	Neu- und Wieder-	nützigen Wohnungs- unternehmen	insgesamt	1 und 2	3	4	5 u. mehr	Nichtwohn- bauten <sup>3</sup> )
		1 000 m <sup>3</sup>			aufbau	errichtet 1)			Wehnra	ume <sup>2</sup> )		
1978 1979	37 138	156 794	212 175	359 683	340 078	28 186	368 145	9,2	11,5	17,7	61,6	1 806 512
1980	35 434 39 193	146 941 162 731	208 046 217 858	349 985 378 971	333 191 363 094	29 768 33 508	357 751 388 904	8,3 8,5	11,7 12,7	17,8 18,3	62,2 60,5	1 754 568 1 897 725
1981 1982	36 082 35 259	164 233 160 533	188 221 159 870	353 872 332 968 ,	337 968 315 336	35 255 32 479	365 462 347 002	9,7 11,3	14.2 16,4	19.4 20,8	56,7 51,5	1 741 873 1 599 562
1983 Jan. — Okt.	11 279	54 171	53 023	131 258	124 537	16 177	137 040					

Wirtschaft und Statistik 12/83 865\*

Siehe auch Fachserie 5, Reihe 1 und "Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft".

1) Einschl, ländlicher Siedlungsunternehmen — 2) Zimmer und Küchen — ohne Kleinwohnräume unter 6 m² — innerhalb von Wohnungen — 3) Einschl der Einzelzimmer — ohne Kleinwohnräume unter 6 m² — außerhalb von Wohnungen.

# Handel, Gastgewerbe, Reiseverkehr

# Meßzahlen der Umsätze des Großhandels¹) 1980 = 100

					1980 = 1	100					
						Großha	ndel mit			-	
		Getr	eide, Futter- und	Dungemitteln, 1	Tieren	textilen	technischen	Chemikalien,	fest Brenns	toffen, Mineralo	lerzeugnissei
Jahr Monet	Großhandel insgesamt			darunter mit		Rohstoffen und	Rohdrogen	, Kautschuk		darun	ter mit
Monat 	msgesamt	zusammen	Getreide, Futter- und Dungemitteln 2)	Dungemitteln	lebendem Vieh	Halbwaren, Hauten usw.	zusammen	darunter mit technischen Chemikalien, Rohdrogen	zusammen	festen Brennstoffen	Mineralò erzeugniss
378	84,9	86,2	85,4	77,7	93 7		73,7	71,7	75.4	85,9	74,5
179 180	94,6 100,0	93,4 100,0	94,5 100,0	85,9 100,0	98,9 100,0	100,0	93,3 100,0	93,1 100,0	95,4 100,0	115,0 100,0	92,9 100,0
981	105,9	109,8	104,1	116,7	103,9	104,1	109,0	109,4	112,2	111,6	112,1
9823)	107,5	112,3	107,2	152,9	113,0	107,9	108,3	109,2	114.5	104,1	114,8
182 <sup>3</sup> ) Aug. Sept	103,3 114,0 r	120,3 r 121,0 r	13 <b>6,4</b> 135,9	174,9 182,8	114,5 123,6	82,0 103,8	99,1 105,6	100,2 105,6	117,3 120,3	101,0 92,7	117,8 121,7
Okt.	109,4	112,4 r	110,5	144.1	132,2 r	103,8 r	105,7	108,2	119,6	114,4	119,3
Nov. Dez.	112,5 r 115,3 r	107,8 115, <b>6</b>	101,3 112,7	142,7 127,4	127,6 r 116,5	107,8 118,2	108,0 109,0 r	109,1 110,7 r	121,9 12 <del>6</del> .7	112,8 99,8	121,9 127,9
983 <sup>3</sup> ) Jan.	94,9	99,9 r	70,0	135,3	103,2	108,2	101,8	102,7	101,9r	93,7	102,0
Febr.	95,6	101,0 r	79,0 r	146,4	98.8	99,7 r	111,5	112,5	96,9 r 109,3 r	87,1	97,0
Márz April	119,1 105,2	136,6 r 121,7	121,6 r 109,6 r	225,0 190,9	117,1 r 101,6 r	128,0 r 110,7 r	129,8 111,3	131,3 112, <b>4</b>	109,31 104,01	95,7 83,8	109,6 104,8
Mai	107,9	113,3 r	110,1 г	149,6	109,3 r	118,7	114,4	115,1	101,3r	90,9	101,4
Juni • Juli	113,9 97,7 r	109,7 r 97,3 r	104,9 r 101,8 r	147,5 147,5	109,2 92,1 r	120,5 r 108,1	122,8 99,9	123,9 101,2 г	105,8r 18,8e	92,3 77,6	106,2 95,9
Aug.	108,0 r	122,8 r	134,6 r	154,31	114,0 r	97,6 r	120,2	122,0	110,4r	87,5 r	108,9
Sept.	116,7 г	126,2 r	134,2 r	181,0r	122,4 r	120,1 r	125,5 r	126,7 r	109,2r	89,5 r	109,3
0 kt.	114,9	123,9	113,3	139,0	126,1	119,3	126,9	129,0	106,7	92,4	106,9
			<del> </del>	1		Großhandel mit	:				
	Erzen, S	tahi, NE- Metai	_		ustoffen, onsbedarf		_	Nahrungsmit	ttein, Getränken,		
Jahr Monat		darun	ter mit			Altmaterial,			darun	ter mit	
	zusammen	Eisen (ohne Roheisen), Stahl und -halbzeug	NE-Metallen	zusammen	darunter mit Baustoffen, Bauelementen aus mineral Stoffen	Reststoffen	zusammen	Gemuse, Obst, Fruchten	Milch- erzeugnissen, Fettwaren	Fleisch, Fleischwaren	Tabakwai
978	82.1	88,3	63,6	80,4	80,1	73,8	92,7		99,8	•	90,5
979 980	92,4 100,0	95,8 100,0	81,3 100,0	91,8 100,0	93,4 100,0	100,3 100,0	96,0 100,0	100,0	104,8 100,0	100,0	94,8 100,0
981	107,8	108,1	112,2	96,2	97,1	95.3	104,1	105,4	98,3	108,8	103,2
982 <sup>3</sup> )	110,0 `	108,2	127,4	93,8	96,2	91,1	107,5	102,9	107,1	112,6	108,9
982 <sup>3</sup> ) Aug. Sept.	101,8 123,9	92,6 113,8	136,7 170,7	98,1 r 110,8 r	107,1 118,6	75,5 86,0	99,1 r 106,8 r	85,2 76,2	103,3 104,7	112,9 126,7	110,5 114,3
Okt.	98,9	95,0	112,7	107,5r	113,7	80,3	108,7 r	80,1	105,0	120,7	108,3
Nov.	105,9	95,8	149,4 r	101,7 r	103,8	76,9	115,9r	88,8	120,3	125,7	115,2
Dez. 983 <sup>3</sup> ) Jan.	103,3 r 97,2 r	98,6 r 91,1 r	122,9 126,0	87,6 r 67,1 r	88,6 55,5 r	65,4 70,6	125,0 93,7 r	95,9 80,5	142,9r 122,3r	124,9 103,4	120,8 108,1
Febr.	95,5	89,6	122,7	67,0 r	53,0 r	79,3	97,8 r	84,2 r	115,6г	102,3	104,0
März April	114,2 r 102,8	110,0 r 97,5	132,4 125,5	97,9 r 96,4 r	95,0 r 101,0 r	98.6 95.7	121,4 r 102,0 r	110,1 r 103,3	152,0 r 129,8 r	125,2 101,5	122,8 107,7
Mai	107,1 r	102,8 r	126,8	103,5 r	109,7 r	102,4	113,7 r	132,4	132,2r	109,9	118,8
Juni	117,5	111,4r	145,9	120,8r	133,7 r	105,0	117,8r	140,1	123,6r	120,4 r	123,7
Juli Aug.	101,8r 101,8r	96,1 r 95,0 r	125,0 120,5 r	95,9 r 107,7 r	106,4 r 118,8 r	87,4 r 90,9 r	100,7 r 109,8 r	110,0 r 112,4 r	111,3r 119,9r	96,5 r 113,5 r	114,1 122,7
Sept.	117,2 r	103,9 r	165,2 г	120,4 г	127,7 r	121,3 r	111,3 r	97,1 r	113,8 r	120,0 r	118,8
Okt.	l 109,5	103,5	130,6	117,0	124,9	119,0	111,8	100,2	107.6	115,8	115,2
-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				Großhandel mit		1		·	
Jahr	Textilien,		waren, gegenstanden	, feinm, und	Fahrzeugen	, Maschinen, te	chn. Bedarf		ıt., kosmet. ugnissen	Papier, Druck Waren versch	
Monat	Bekleidung, Schuhen,		darunter mit Rundfunk-,	optischen Erzeugnissen,		darun	ter mit		darunter mit		darunte
	Lederwaren	zusammen	Fernseh- und phonotechn. Geräten	Schmuck usw.	zusammeń	Kraftwagen	Kreftfahrzeug- teilen und Reifen	zusammen	pharma- zeutischen Erzeugnissen	zusammen	mit Fertigware
978			88,4				•		87,5		89,1
979 980	100,0	100.0	96.5 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	92,4 100,0	100,0	92,6 100,6
981	98,9	101,9	107,1	100,8	104,4	105,9	104,4	107.6	108,7	104,4	98,8
)82 <sup>3</sup> )	97,7	101,7	111,6	98,6	104,7	99,1	104,8	112,4	113,7	105,8	103,1
182 <sup>3</sup> ) Aug. Sept.	103,9 122,1	89,6 108,6	86,4 115,8	94,5 117,4	91,2 107,3	75,1 r 95,8 r	97,8 r 109,2 r	103,1 112,2 r	106,0 r 111,7 r	95,3 115,2	89,1 116,7
Okt.	109,0	112,Br	142,8	117,5	102,6 r	89,8 r	111,9 г	115,0	115,7	106,1	105,4
Nov. Daz.	97,9 88,3	117,0r 117,1r	149,9 146,2	115,7 99,6	109,9 r 113,8	93,9 r 89,6 r	116,0 r 114,6 r	118,5 133,2	119,6 129,6r	118,6 r 121,5 r	124,8 137,0
183 <sup>3</sup> ) Jan.	99,5 r	93,0 r	146,2 115,3 r	99,6 88,4 r	89,3 r	94,8 r	81,9 r	109,9	129,6r 113,6r	121,51	85,1
Febr.	99,0	97,4 r	113,2	92,1 r	94,5	108,8 r	90,7 г	111,1	115,2	96,7	90,9
März Apr <del>i</del> l	117,5 89,2	117,9 101,7	128.7 106,4	113,5 r 97,3 r	130,8 r 112,6 r	148,7 r 129,2 r	116,0 r 106,4 r	131,1 111,7	133,4 r 113,4	118,4 100,1	114,! 95,:
Aprii Mai	78,4	103,4 r	97,0	101,2 r	116,4 г	128,6 r	104,9r ·	113,8	118,0	106,9 r	100,
Juni	84,3r	108,9 r	92,8r	112,7r	130,5	133,9 r	117,0r	124,5	124,2	103.2	100.0
	83,3 r	91,1 r	85,3	91,6r	98,2 102,3 r	92,5r	98,4 101,3 r	108,9 r 110,8 r	116,7 r 117,1	96,3 102,8 r	88,3 99,2
Juli Ava.	102.2r	96.3 r	99.51	197.71	102,31	104.31	IULAI				
Aug. Søpt. Okt.	102,2 r 122,5 r 108,8	96,3 r 120,3 r 121,4	99.5 r 146,2 r 149,6	107,2 r 134,4 r 130,1	118,3 r 123,5	104,3 r 126,2 r 130,9	113,2 r 121,0	118,4 r 121,4	121,2r 123,3	119,9 r 110,3	108,1 107,1

<sup>1)</sup> Umsatzwerte in jeweiligen Preisen, ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. – 2) Ohne ausgepragten Schwerpunkt – 3) Vorläufiges Ergebnis

# Meßzahlen der Umsätze des Einzelhandels¹)

1980 = 100

							Einzelhai	ndel mit				
			Nahrungsmi	tteln, Getranken,	Tabakwaren	Textilien, Bek	leidung, Schuhei	ı, Lederwaren	Einrichtungsg	jegenstanden	elektroteci	hn. Erzeugn.,
	Jahr	Einzelhandel		darunt	er mit		darunt	er mit	(ohne elektro	otechn) usw.	Musikir	nstr. usw.
	Monat	insgesamt	zusammen	Nahrungs- mitteln, Getranken usw. (oh. Re- formwaren) <sup>2</sup> )	Tabakwaren	zusammen	Ober- bekleidung <sup>2</sup> )	Schuhen	zusammen	darunter mit Mobeln	zusammen	Rundfunk, Fernseh- und phono- technischen Geraten
978 979 980 981 982		89,1 94,7 100 103,8 105,0	88,0 92,6 100 107,1 112,9	86,5 91,4 100 107,4 113,7	94,1 96,5 100 104,7 110,5	89.3 92,2 100 101,6 100,1	86.7 89.4 100 102.5 102.7	82,5 89,3 100 101,3 101,6	88,3 92,6 100 101,6 98,4	89,2 92,0 100 99,6 94,6	91,9 92,5 100 104,7 106,6	92,2 92,1 100 105,0 199,1
982 Aug Sep Okt Nov Dez	pt, t v.	93.2 99.1 108.3 115.3 140.4	106,4 108,2 111,4 117,1 136,3	108.9 108,5 112,2 118,5 136,5	109.3 113.3 111.6 113.9 134.2	77.1 90,4 120,2 125,4 148,6	73.2 88,4 125,2 131,8 160,6	78,5 90,6 134,6 127,0 135,6	82,4 96,4 105,7 113,9 144,7	76,7 94,4 103,4 109,5 133,6	88,1 97,9 107,3 139,3 198,0	87,5 95,2 108,1 149,6 213,2
983 Jan Feb Mäi Apr	n. br. irz	92,6 91,7 119,1 103.5	100,1 101,2 123,7 106,2	100,9 102,4 125,3 106,7	106,5 103,7 118,5 107,8	88,3 75,9 104,5 100,4	89,8 73,3 106,8 185,4	81,0 68,1 108,3 115,6	81,3 85,5 111,1 94,1	79,9 86,2 113,1 92,2	100,4 93,1 107,0 90,8	106,6 97,3 109,7 91,6
Mai Jun Juli Aug	ai ni li	105,3 109,3 98,5 96,4	113,7 115,9 115,0 113,5	114,4 116,8 116,6 114,6	113,3 114,1 110,1 114,4	96,4 91,1 90,1 74,2	100.5 94,8 97,0 70,4	105,5 94,2 94,5 75,5	97,6 104,2 87,4 86,4	95,5 101,6 83,2 82,0	90,2 93,9 84,0 r 90,4 r	90,1 90,2 85,1 92,4
Sep Okt	pt. <sup>3</sup> )	107,4 110.7	112,6 111,5			103,9 121,3			97,0 106,3		103,6 99,7	

			,				Einzelhandel mi	t				
	Jahr	Papierw	aren, Druckerzeu Büromaschinen	Ignissen,		hen, kosmetisc rzeugnissen usi		Kraft- und	Fah	rzeugen, Fahrze	egteilen und -r	eifen
	Monat		darunt	er mit		darur	iter in	Schmierstoffen, Tankstellen			darunter mit	
	•	zusammen	Schreib- und Papierwaren, Schul- und Buroartikeln	Büchern, Fachzeit- schriften	zusammen	Apotheken	Drogerien	(oh, Agentur- tankstellen)	zusammen	Kraftwagen	Kraftwagen- teilen und -reifen	Zweirädern, Zweiradteilen und -reifen
1978 1979 1980 1981 1982		85,4 92,4 100 103,6 105,4	87,8 93,4 100 99,9 101,5	86,7 92,2 100 104,8 106,6	90,9 94,6 100 105,4 107,2	90,1 94,4 100 105,8 107,2	97,5 97,1 100 102,7 104,2	78,2 95,4 100 120,3 119,5	100,5 104,4 100 100,6 102,1	_ 100 100,5 102,3	100 102,7 108,9	_ 100 99,3 86,2
1982	Aug. Sept. Okt Nov. Dez.	106,2 109,0 106,4 120,0 187,2	107,1 · 109,8 100,8 113,8 171,5	112,2 110,5 109,7 129,1 190,3	102,2 102,3 107,2 109,6 133,6	101,5 103,0 109,3 109,6 125,2	101.1 97.6 96.8 102.9 150,2	129,8 128,4 130,5 124,2 124,3	81.1 93.9 96.1 95.0 98.8	79,6 94,3 96,9 94,5 98,0	96,9 100,4 108,7 127,5 128,7	89,9 74,3 57,1 52,7 68,1
1983	Jan. Febr. Marz Aprıl Mai Juni Juli Aug. Sept. 3)	99.4 91.8 106.5 92.7 92.1 97.9 93.3 104.5 113.9	93.7 87.7 100.4 86.4 86.1 90.5 88.9 104.1	96,5 88,2 103,4 90,0 88,3 92,2 93,3 108,2	102,3 104,0 120,4 111,3 109,6 113,6 112,2 109,7	106,3 108,5 123,3 115,6 109,6 114,9 113,1 110,6	90,4 88,5 105,0 93,9 108,3 105,7 110,4 104,6	101,1 99,9 122,6 114,0 117,3 123,2 113,0 118,5 113,5	88,1 96,5 164,6 129,0 126,0 149,7 92,7 87,8 109,1	90,1 99,6 169,4 130,4 127,3 152,7 91,4 86,9	84,3 81,3 128,9 119,3 115,5 126,1 107,6 101,7	49.6 54.4 119.4 115.8 114.0 119.3 97.3 85.5
	Okt. 3)	108,7			114,4			126,5	105,1			

			Einzelha	ndel mit	;			Nach	Erscheinungsf	ormen		
	Jahr Monat	sonst	igen Waren, Wa	ren verschiede	ner Art				Sta	tionarer Einzelh	andel	
				darunter mit						dar	unter	
		zusammen	Foto- und Kinogeräten, foto- technischem und -chemischem Material	Uhren, Edel- metallwaren, Schmuck	Sport- und Camping- artikeln (ohne Campingmobel)	Ambulanter Handel	Versand- handel	zusammen	Waren- häuser	SB-Waren- häuser	Verbraucher- märkte	Supermärkte
1978 1979 1980 1981 1982		86,1 96,4 100 102,6 101,3	86,5 94,4 100 102,9 100,4	85,1 93,9 100 101,2 100,0	83,0 88,4 100 108,1 101,3	- 100 110.5 111,2	89,1 93.8 100 103,5 97,8	- 100 103,8 105,4	92,9 97,0 100 96,3 93,3	 100 105,7 104,3	- 100 114,3 137,7	- 100 109,8 118,4
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	92,8 95,0 105,0 115,3 149,3	103,4 97,4 86,4 96,0 145,6	85,7 88,5 84,4 115,3 288,9	88,2 84,9 88,2 111,3 167,2	112,7 113,5 106,3 104,1 115,9	74,4 103,0 122,4 136,4 117,1	94,2 98,7 107,5 114,0 142,0	79,3 76,8 90,6 109,1 158,5	97,4 92,8 107,6 116,6 151,3	131,7 128,8 139,4 145,1 181,8	112,2 ,110,7 117,7 119,9 145,9
983	Jan Febr. März April Mai Juni Juli	88,3 86,3 105,8 93,7 95,4 95,8	76,0 74,1 89,8 86,1 92,1 101,9	73.8 68.4 89.0 81,5 84.9 83,6	86,2 103,1 105,9 95,5 105,2 114,8	84,3 84,8 114,5 107,7 125,2 116,6	69.4 86.4 114.2 90.7 83.9 79.1	94,1 92,0 119,5 104,3 108,5 111,1	93,5 79,1 90,2 81,1 82,8 80,9	93.2 94.1 119.5 106.9 113.4 111.3	123,7 121,9 159,9 135,8 148,9 147,1	107,2 107,9 133,4 111,7 120,2 122,8
	Aug. Sept. 3) Okt 3)	93,5 104,4 107,8	104,8	86,9 89,4	105,2 92,1 	100,7 100,3	60,7 74,4 112,1 120,6	100,8 97,8 	91,5 81,6 82,4 91,7	110,9 109,5 	155,3 149,5 	122,5 120,5 

<sup>1)</sup> Umsatzwerte ın jeweiligen Preisen, einschl Umsatz-(Mehrwert-)steuer. – 2) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt. – 3) Vorläufiges Ergebnis.

Wirtschaft und Statistik 12/83

## ivieiszanien der Umsätze des Gastgewerbes¹)

1980 = 100

					Beherbergu	ngsgewerbe						Gaststatte	ngewerbe				ļ
	Jahr Monat	Gast- gewerbe insgesamt	zusammen	Hotels	Gasthofe	Pensionea	Hotels garnis	Sonstige Beher- bergungs- statten (ch. Wohn- heime usw.)	zusammen	Speise- wirt- schaften	Imbiß- hallen	Schank- wirt- schaften	Bars, Tanz- lokale u.a	Cafés	Eisdielen	Trink- hallen	Kantinen
1978 1979 1980 1981 1982		89.7 94.4 100 105.0 105.8	88,1 93,7 100 105,0 105,8	88,4 94,0 100 104,5 106,3	89,5 93,8 100 106,0 107,0	 100 100,4 90,0	- 100 107,6 107,6	- 100 102,1 102,0	90,6 94,9 100 104,6 105,3	- 100 104,2 104,7	- 100 105,6 111,2	- 100 106,4 106,1	91,1 95,5 100 103,8 101,5	93,7 96,3 100 105,5 107,1	90,6 96,3 100 100,2 105,8	- 100 99,0 103,5	91,5 95,1 100 110,2 114,1
1982	Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	112,6 113,3 114,4 116,9 113,0 96,1 99,8	123.1 122.0 127.4 131.7 120.4 84.4 85,8	120,0 110,2 118,4 132,7 125,0 90,3 89,3	120,9 135,7 134,5 125,0 111,9 83,4 94,7	118.7 137.2 137.0 119.7 98.1 53.3 57.0	137,3 134,4 133,7 143,8 125,4 78,4 69,0	139,0 175,4 175,4 129,6 110,5 55,1 65,7	107.8 108.9 108.6 109.3 108.8 100,7 105,7	104,2 108,9 108,8 110,6 111,6 100,8	127,8 118,5 118,4 114,3 111,0 104,4 109,6	109,4 101,5 100,1 105,5 108,4 107,6 108,9	92.9 94.2 94.7 98.4 107.1 101.0 105.8	110,5 127,0 128,2 113,3 106,3 96,1 106,5	170,3 166,2 168,2 129,8 55,5 32,2 24,5	108,6 111,0 112,3 108,8 104,3 95,2 103,2	101,1 97,5 102,1 118,8 120,5 118,1 121,7
1983	Jan. Febr. Marz Aprif Mai Juni Juli <sup>2</sup> ) Aug. <sup>2</sup> )	90.3 89.2 99.3 105.3 115.2 114.4 118.9	79,2 81,7 93,3 99,4 122,2 124,5 126,5 130,5	81,2 84,3 96,0 100,6 123,5 121,0 118,2 123,6	88.1 87.0 91,5 99,6 121,4 121,7 131,0 134,1	51,3 50,8 68,3 62,8 101,8 119,2 132,4 142,3	68,9 78,5 95,8 101,5 122,4 140,4 135,1 140,5	56,6 59,0 82,8 90,1 130,1 144,5 187,9 163,6	94,8 92,1 101,2 108,7 112,4 109,9 113,1 110,6	95,3 91,3 100,8 110,7 113,2 108,9r 113,4 112,9	92,3 91,5 101,5 107,8 119,7 124,0 118,5 112,3	100,4 99,8 102,9 106,1 111,3 107,3 106,0 102,4	102,9 94,5 96,6 96,9 92,0 86,6 90,3 88,3	88.0 89.3 105.0 105.8 114.3 111.7 117.1 120.2	22,1 31,0 95,8 132,9 142,5 185,2 220,9 180,2	95,0 93,5 107,4 106,5 114,3 122,8 122,0 115,3	105,4 110,5 117,6 100,1 103,9 106,3 99,3 100,6

<sup>1)</sup> Umsatzwerte ın jeweiligen Preisen, eınschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer — 2) Vorläufiges Ergebnis

# Übernachtungen im Reiseverkehr¹) 1 000

		-		Übernachtungen	nach Betriebsarten			
Jahr · Monat	insgesamt	Hotels	Hotels garnis	Gasthöfe	Fremdenheime und Pensionen	Erholungs- und Ferienheime	Heilstätten und Sanatorien	Ferienhauser, Ferien- wohnungen
1981 Shj	135 968,1	39 264,8	12 363,7	16 347,4	23 773,7	12 825,9	18 962,6	12 630,0
981/82 Whi	72 788.4	24 389,9	6 488.2	7 055,4	8 155.5	7 166.1	16 063,3	3 472,0
982 Shj	127 010,4	37 691,1	11 561,1	14 980,1	21 191,4	11 990,7	17 255,6	12 360,5
982/83 Whi	66 619.1	23 296,7	6 192,5	6 896,8	7 251,8	6 799.9	12 482.2	3 699.3
983 Shj	123 316,1	37 326,6	11 210,8	14 369,4	20 800,4	11 732,1	15 309,3	12 567,5
982 Juli	24 888,1	6 516,7	2 177,8	3 086,1	4 598,7	2 321,9	2 921.9	3 264,9
Aug.	24 943,4	6 795,0	2 263,5	3 083,3	4 888,1	2 241,9	2 903,8	2 987,8
Sept.	22 044,2	· 7 121,2	2 101,9	2 678,8	3 718,4	1 943,3	2 794,9	1 885,7
Okt	16 972,0	5 982,2	1 585,0	1 845,7	1 972,3	1 668,1	2 740.8	1 178,0
Nov.	9 240,8	3 403,9	922,2	889,2	621,5	951,6	2 271.8	180,8
Dez.	8 582,6	3 083,8	740,8	1 078,3	915,5	776,1	1 485,7	502,4
983 Jan.	9 380,8	3 208.6	865,9	977,5	1 098,1	984.3	1 707.8	538,5
Febr.	10 211,4	3 523,1	931,5	984,6	1 233,8	1 009,7	1 965,3	563,5
März	12 231,7	4 095,2	1 147,4	1 121,3	1 410,5	1 410,1	2 310,8	736,4
April	13 311,4	4 546,0	1 219,4	1 402,4	1 526,8	1 437,6	2 273,0	906,3
Mai	18 187,4	5 952,9	1 658,4	2 073,8	2 727,0	1 824,7	2 493,9	1 456,8
Juni	20 600,3	6 239,0	1 862,6	2 386,2	3 573,4	1 971,8	2 508,9	2 058,6
Juli	24 547,2	6 518,2	2 143.7	2 974,2	4 598,6	2 321,5	2 627,2	3 363,8
Aug.	24 431,5	6 774,8	2 207,9	2 918,5	4 591,7	2 244,2	2 717,4	2 977,0
Sept.	22 238,3	7 295,8	2 118.8	2 614,4	3 783,0	1 932.3	2 688.9	1 805.0

	ļ		Über	nachtungen voi	n Auslandsgästen n	ach ausgewählt	ten Herkunftsländer	n 3)		
Jahr						darunter				
Monat	ınsgesamt	Belgien/ Luxemburg	Frankreich	Italien	Niederlande	Danemark	Großbritannien und Nordirland	Ósterreich	Schweiz	Vereinigte Steaten
981 Shj	14 170,3	835,5	777,0	465,3	3 538,5	714,7	1 313,1	490,4	557,6	1 601,4
981/82 Whj	7 207,2	280,9	420,0	350,6	1 091,3	309,0	632,7	326,1	359,5	906,4
982 Shj	13 788,4	675,0	728,9	489,5	3 343,5	673,0	1 319,8	463,4	592,9	1 838,0
982/83 Whj 983 Shj	7 187,4 14 105,9	264,5 645,4	385,7 803,7	365,4 510,8	1 170,7 3 265,5	298,0 630,3	612,8 1 326,8	313,8 511,2	362,4 607,7	1 048,3 2 375,9
982 Juli	3 006,8	189,9	125,5	68,3	984,2	181,9	246,6	72,5	102,7	357,3
Aug.	2 841,1	162,5	152,1	104,2	860,2	105,8	273,3	77,7	97,4	323,4
Sept.	2 272,9	89,2	117,0	99,2	448,6	102,1	239,5	83,8	106,6	341,2
Okt.	1 797,8	52,4	87,0	81,0	285,2	100,3	170,7	75,6	98,3	298,0
Nov.	1 033,4	33.1	60,2	58,5	85,5	33.0	92,0	52,2	56,8	159,8
Dez.	897,1	41,5	46,7	40,7	175,6	26.3	63,9	38,4	44,9	128,4
983 Jan.	935,0	34,3	49,7	52,0	161,7	24,2	77,2	40,1	44,7	130,2
Febr.	1 282,2	63,7	74,4	60,9	321,4	53,3	92,1	48,0	56,3	140,7
Marz	1 242,0	39,6	87,7	72,3	141,2	61,0	116,8	59,5	61,4	191,3
April	1 464,1	57,0	77,7	78,5	214,6	71,9	143,0	87,1	83,8	219,8
Mai	1 943,8	73.4	105,8	77,3	351,1	74,9	187,0	121,3	104,3	333.8
Juni	2 228,4	78,1	95,8	62,2	485,8	102,8	212,7	77,6	91,2	448,9
Juli	3 122,3	186,7	105,2	73,2	963,4	178,8	246,9	75,0	110,6	496,5
Aug,	2 880,6	161,0	116,7	111,8	799,8	101,9	278,9	77,2	103,5	418,0
Søpt.	2 466,6	89,2	102,5	107,8	450,7	102,1	258,4	93,1	114,4	458,8

<sup>1)</sup> Beherbergungsstätten mit neun Betten und mehr. – 2) Ergebnisse teilweise geschätzt. – 3) Grundsatzlich ist des Wohnsitzland, nicht die Staatsangehörigkeit (Nationalität) maßgebend.

#### Warenverkenr') mit Beriin (vvest)

Mill. DM

			Liefer	ungen aus Berlin	(West)			Liefer	ungen nach Berlin	(West)	
				Erzeu	gnisse				Erzeu	gnisse	
	Jahr Monat	insgesamt	der Land- wirtschaft sowie des Nahrungs- u. Genußmittel-	des Bergbaus sowie des Grundstoff- und Produk- tionsgüter-	des Investitions- guter produzierenden	des Verbrauchs- guter produzierenden	ınsgesamt	der Land- wirtschaft sowie des Nahrungs- Genußmittel-	des Bergbaus sowie des Grundstoff- und Produk- tionsguter-	des Investitions- guter produzierenden	des Verbrauchs- gúter produzierenden
		<u> </u>	gew	erbes	Gew	erbes	L	gew	erbes	Gew	erbes
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Aug Sept.	2 075 2 199 2 369 2 380 2 565 2 435 2 573	987 1 082 1 165 1 220 1 339 1 274 1 256	245 259 255 252 267 267 261	548 534 556 556 577 555 643	295 325 393 352 383 338 412	1 771 1 878 1 943 1 938 1 971 1 747 1 990	578 604 636 650 681 630 685	355 421 425 416 428 361 382	323 328 329 328 329 296 374	514 524 553 544 533 460 549
	Okt. Nov. Døz.	2 723 2 879 2 615	1 374 1 503 1 327	282 275 266	625 663 623	441 437 398	2 085 2 220 2 122	707 785 762	425 463 471	369 376 363	583 596 526
1983	Jan. Febr. März	2 582 2 587 3 231	1 339 1 304 1 712	281 276 313	552 603 697	410 403 509	2 030 1 991 2 269	684 653 772	481 458 463	341 380 415	525 521 619
	April Mai Juni	2 511 2 558 2 861	1 243 1 247 1 463	286 265 297	589 640 658	393 405 441	1 968 2 076 2 040	648 663 643	436 443 448	348 391 384	536 579 564
	Juli Aug. Sept.	2 396 2 748 2 855	1 295 1 453 1 434	249 272 278	503 627 691	350 396 452	1 851 2 060 2 226	578 752 775	406 405 427	353 383 420	514 520 604
	Okt	2 895	1 424	326	710	436	2 308	732	487	439	650

# Warenverkehr¹) mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Mill. DM

					IVIIII. DIVI	_			
	Jahr Monat	Insgesamt	Erzeugnisse der Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Bergbauliche Erzeugnisse	Grundstoff- und Produktionsguter- gewerbes	Investitionsguter produzierenden	nisse des Verbrauchsgüter produzierenden verbes	Nahrungs- und Genußmittel- gewerbes	Sonstige Ware (insbesondere Rückwaren un Ersatzlieferunge u.ä.)
				Lieferunger	n des Bundesg	ebietes			<u></u>
1978	MD	1 2012	2.4	•	_		22.0	40.0	4.0
979	MD MD	381,2 393,3	2,4 2,1	31,1 51,5	150,3 158,2	119,2 103,9	32.8 35.9	40.9 39.4	4,6 4,3
980	MD	441,1	2,1	72,2	161,1	116,8	38,0	46,1	4,3 4,9
981	MD	484,8	2,3	86,7	167,4	118,9	39,3	44,4	5,7
382	MD	531,9	15,1	68,3	229,5	106.9	43,6	62.2	6,3
		1							
982	Aug.	468,1 485,9	3,4 4,2	58,5	232,7 223,3	80,4	32.4	54.8	5,9
	Sept.			6.0		120.0	47,5	79.4	5,5
	Okt.	555.0	11,1	55,5	248,9	102,8	48.6	81,1	7.1
	Nov.	634,3	17,0	61,1	296,0	114.8	39,8	99.1	6.7
	Dez	737,5	23,4	33,2	328.3	158,3	71,9	116.2	8,3
983	Jan.	570,0	21,2	117,3	251,0	65,3	31,5	77,4	6,4
	Febr.	587,6	13,1	7,3	361,2	71.9	36,5	91,2	6,5
	Marz	755,6	31,0	87,3	370,0	117,4	46,5	96,4	7,0
	April	649,5	32,1	32,4	350,9	107,6	43,5	76.2	6,7
	Mai	680,2	27,6	56,8	338,8	128.7	42,1	80.2	6,0
	Juni	662,0	26,3	80,4	304,5	114,3	54,4	75.6	6,6
	Juli	548,6	3,4	82,2	233,0	100,1	53,5	71,0	5,4
	Aug.	530,8	2,2	102,7	200,5	102,0	35,6	82.4	5,4
	Sept.	477,0	1,6	51,4	196,7	103,5	47,1	70,1	6,7
	Okt.	522,9	2,4	51,5	224,8	104,4	36,2	96.7	6,9
				Bezuge d	les Bundesgeb	netes			
978	MD	325,0	32.3 、	9,6	124,9	35,7	103,9	16,2	2,4
379	MD	382,4	34,8	8,0	181,4	39,4	100,3	16.2	2,3
980	MD	465,0	34,4	13,1	232,8	53,4	110,7	17,6	2,9
381	MD	504,2	38,8	16,9	265,1	50,7	111,9	17 <i>.</i> 8	3,0
982	MD	553,3	39,7	20,1	280,5	57,9	132,5	19,2	3,5
982	Aug.	520,6	31,5	22,4	258,6	67.5	117,5	18.7	4,5
	Sept.	555,1	30,6	21,8	288,4	53,6	139,3	17,1	4,2
	Okt.	550,8	25,9	19,6	273,5	63.8	142,6	23,3	2,1
	Nov.	599,6	45,9	16,5	287,9	64.6	158,1	23,1	3,6
	Dez.	598,0	41,0	13,9	261,9	67,8	190,3	20,0	2,9
83	Jan.	565,5	46,2	13,7	303,0	51,2	130,1	19,3	2,0
	Febr.	491,4	50,3	12,2	240,5	44,9	121,3	20,1	2,1
	März	549,7	50,3	12,5	255,7	58.3	150,7	21,5	2,7
	April	542.4	41,9	17,8	272,4	62,6	125,6	19,8	2,3
	Mai	581,7	66,7	19,4	295,5	56,7	122,5	18,6	2,3
	Juni	579,7	52,0	16,5	273,0	64,8	148.9	20,8	3,7
	Juli	538,0	47.6	15,7	274,3	56.3	124,4	15,7	2,0
	Aug.	547,1	25,7	19,2	280,9	61.3	138,6	18,1	2,0 3,3
	Sept.	584,7	32,3	20,5	291,5	67,1	145.6	24,4	3,3
	Okt.	591,9	29,3	24,3	293,3	75,5	143,1	23,1	3,2
	U N.L.	ס,ופט ו	23,3	44.0	253,3	/ 3.0	143.1	Z3, I	3.2

<sup>1)</sup> Grundlage für die Ermittlung der Zahlen bilden die für diesen Warenverkehr vorgeschriebenen Warenbegleitscheine. Ohne Post- und Luftfrachtverkehr.

Siehe auch Fachserie 6, Reihe 6

1) Grundlage für die Ermittlung der Zahlen bilden die für diesen Warenverkehr in beiden Richtungen vorgeschriebenen Warenbegleitscheine und andere Anmeldepapiere. Die Lieferungen und Bezüge werden ohne Rucksicht auf die Art der Verrechnung nachgewiesen

# Außenhandel

# Außenhandel (Spezialhandel)

Ein- und Ausfuhr nach Warengruppen

		T			- UNO AL	istuhr nac	**aiⅈ	a apper		Gewerblich	B Wirtschaft		
	laha				····	ngsmittel						Fertigwaren	
	Jahr Monat	Insgesamt 1)	zusammen	Lebende Tiere	tierischen Urs	pflanzlichen	Genußmittel	zusammen	Rohstoffe	Halbwaren	zusammen	Vor- erzeug	End-
_				L	T-4-1	Einfu							
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Aug. Sept. Okt. Nov.	20 309 24 337 28 448 30 765 31 372 27 990 30 959 31 878 31 779 31 621	3 217 3 329 3 614 3 982 4 138 3 804 3 941 3 994 4 342 4 506	54 58 55 57 54 55 56 51 53	Tatsi 757 772 850 941 989 936 1 048 997 1 091 1 106	achliche Wer 1 899 1 968 2 146 2 378 2 425 2 233 2 305 2 241 2 468 2 499	te in Mill. DF 507 533 563 605 670 580 532 705 732 848	16 815 20 704 24 476 26 392 28 798 23 827 26 841 27 371 26 992 26 619	2 565 3 559 4 911 5 337 4 942 4 844 5 149 5 068 4 919 5 013	3 127 4 177 4 993 5 537 5 818 5 307 5 399 6 033 5 664 5 940	11 123 12 988 14 572 15 518 16 036 13 676 16 093 16 270 16 409 15 667	2 945 3 520 3 788 3 847 3 955 3 318 4 014 3 930 3 752 3 608	8 177 9 448 10 806 11 670 12 081 10 360 12 079 12 340 12 856 12 061
1983	Jan. Febr. Mérz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	29 649 29 425 34 635 31 132 31 869 32 923 31 025 29 897 34 220 33 395	3 840 4 024 4 445 4 258 4 154 4 102 3 724 3 925 4 230 4 117	40 50 81 48 55 50 43 55 53 49	886 905 1 181 961 963 987 888 1 039 1 000	2 084 2 375 2 573 2 502 2 503 2 525 2 122 2 297 2 416 2 390 des Volumer	630 694 850 744 633 559 871 534 782	25 809 25 061 29 892 26 425 27 261 28 126 28 854 25 488 29 539 28 731	4 529 4 036 4 185 4 045 4 423 4 300 4 325 4 158 4 712 4 171	6 080 5 946 6 183 5 898 5 831 5 919 5 414 5 685 6 132 6 048	15 001 15 078 19 325 16 482 17 007 17 907 17 115 15 645 18 695 18 511	3 789 3 699 4 507 4 163 4 275 4 512 4 328 3 620 4 718 4 367	11 211 11 379 14 818 12 320 12 733 13 394 12 788 12 025 13 979 14 144
1978	MD	111,5	108,5	120,9	106,7 109,2	106.1	106,4	112,5	98,3	112,9	117,5	114,6 127,7	118,6
1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD Aug, Sept. Okt. Nov. Dez, Jan. Febr. Marz April	121.8 124.3 119.7 120.5 105.4 118.8 121.3 122.5 114.3 173.5 124.9 127.0	111,2 115,8 119,1 110,2 113,4 116,8 126,1 133,0 109,3 118,8 131,1 126,8 120,4	128.2 123.5 122.4 110.9 113.1 115.3 100.3 101.8 108.1 82.2 102.4 1305.9	114,3 114,4 120,3 115,3 128,5 122,7 133,9 133,5 111,0 122,9 123,4 124,4	109.3 113.3 112.7 115.4 108.6 109.3 109.5 119.9 125.1 105.3 116.2 125.7 122.6 121.2	120,5 123,5 130,4 134,3 116,5 105,3 140,1 142,2 168,4 126,9 140,5 131,8	123,7 125,9 120,2 120,3 104,3 119,5 121,4 121,9 119,8 114,9 112,4 137,9 124,1 127,3 132,0	107.9 101.4 86.2 80.6 75.2 81.3 79.2 77.1 80.8 74.7 68.4 76.9	114.3 112.0 102.8 106.5 98.9 99.7 107.2 102.7 109.0 108.0 120.2 115.5 111.7 120.0	131,8 138,5 137,4 115,3 137,8 139,3 142,1 135,6 129,5 127,9 163,0 142,6 147,2	127,5 123,3 123,1 103,1 127,4 121,4 118,5 117,1 122,2 118,0 145,9 134,8 138,8 145,8	133,1 142,2 141,6 142,9 120,0 141,8 146,3 152,1 142,7 132,4 131,7 169,6 145,6
	Juni Juli Aug. Sept. Okt.	121,2 114,8 132,8 129,8	108,0 112,1 118,8 114,7	111,9 94,9 125,8 111,8 102,6	112,0 132,3 124,1 123,5	97.1 105.5 109.6 107.8	113,6 135,2 105,1 150,1 130,4	123,8 114,6 135,3 132,0	77.1 75.3 70.4 78.9 73,3	106,9 107,1 116,5 112,4	153,3 144,5 131,2 159,2 158,8	136,9 115,8 149,7 135,4	156,2 147,5 137,1 182,9 185,1
					Tatsá	Ausfu ichliche Wen		<b>/</b>	•				
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Aug. Sept. Okt. Nov. Jan. Febr. April Mair Juli Aug. Sept.	23 742 26 206 29 194 33 075 35 845 30 697 36 150 35 873 36 627 38 009 32 353 33 158 40 090 33 807 35 497 36 840 33 183 32 432 37 818 37 571	1 149 1 308 1 539 1 925 1 989 1 843 1 953 1 969 2 059 2 090 1 884 1 722 2 099 1 874 1 937 1 893 1 968 2 083 2 028	42 44 50 86 77 85 87 70 88 70 70 89 70 70 73 92	431 537 629 785 798 780 884 837 862 844 775 673 802 720 725 674 679 733	508 532 641 826 818 714 717 738 793 836 718 715 867 785 869 791 822 803 798	168 195 219 268 299 285 295 309 319 332 301 279 353 299 333 334 340 356 329 329	22 442 24 720 27 448 30 922 33 418 28 658 33 938 33 652 34 317 35 628 30 275 31 210 37 740 31 692 33 311 34 738 31 048 30 242 35 528 35 275	508 548 566 629 802 487 576 624 643 557 517 633 547 590 622 526 550 637	1 701 2 086 2 543 2 785 2 854 2 400 2 825 3 001 3 118 2 835 2 724 2 692 3 109 2 544 2 623 2 721 2 940 2 954 2 939	20 232 22 107 24 337 27 509 29 961 25 769 30 537 30 027 30 556 32 147 26 993 28 000 30 998 28 600 30 1386 27 802 26 751 31 848	4 159 4 891 5 2750 5 888 5 9875 5 874 5 7761 5 368 6 5 730 5 4367 5 730 5 5 523 5 5 488 6 445	18 074 17 218 19 118 21 759 24 073 20 888 24 153 24 780 21 825 22 564 27 451 22 870 24 190 24 190 24 190 25 278 21 283 22 278 21 283 25 203
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Aug. Sept. Okt. Dez. Jan. Marz April Muni Juni Juni Sept. Okt.	109.8 117.6 122.5 129.0 131.8 133.8 130.1 135.1 138.1 119.3 121.0 148.7 124.0 130.8 130.8 130.9 121.8 139.5	125,9 148,7 157,8 178,6 183,9 168,8 176,8 181,0 191,8 198,0 172,0 161,8 199,8 182,6 184,9 186,4 192,3 198,1	83.3 88.0 98.8 123.9 141.8 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	138.3 160.2 182.6 189.8 197.8 X X X X X X X X X X X X X X X	120.7 129.2 144.4 167.5 174.9 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	127.1 154.9 159.8 180.7 193.4 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	109.0 116.0 120.6 126.5 129.2 109.1 131.6 127.5 132.3 134.9 118.7 119.0 121.0 127.9 134.8 118.6 118.6 118.6 136.7	120.0 113.8 106.4 106.8 97.2 78.2 94.9 102.5 107.2 109.2 91.1 84.6 107.8 92.4 100.5 106.9 92.6 100.0	118.0 127.0 128.6 125.1 121.5 100.8 119.8 125.3 121.2 115.7 116.2 139.9 117.6 124.1 119.3 125.3 121.2	107.9 115.1 120.5 127.1 130.7 110.8 133.8 128.4 133.5 136.8 117.5 120.1 145.5 122.1 138.2 119.2 115.8 137.9	118.8 126.8 130.9 130.2 125.8 108.8 129.3 124.9 123.3 117.4 118.0 144.7 127.0 131.4 136.7 121.8 120.8 145.8	105,8 f12,1 117,7 126,3 131,8 111,0 134,7 128,8 140,3 117,5 120,8 145,7 120,8 128,5 138,0 118,5 114,8 135,8

Siehe auch Fachserie 7, Reihe 1.

1) Rückwaren und Ersatzlieferungen sind nicht in den einzelnen Warengruppen, sondern nur in der Gesamtein- bzw. -ausfuhr enthalten.

# Außenhandel (Spezialhandel)

## Ein- und Ausfuhr nach ausgewählten Herstellungs- und Verbrauchsländern¹)

#### Mill. DM

Einfuhr nach Herstellungsländern   1978 MD	1 453 1 690 2 141 2 366 2 351 2 114 2 095 2 230	253 358 826 1 209 881 863	598 659 870 1 076 1 054
1980 MD 3 049 2 038 3 262 2 257 1 905 602 1 012 819 626 828 844 2 056 3 694 2 297 2 292 640 1 051 857 769 946 1982 MD 3 573 2 123 3 829 2 392 2 250 625 1 077 926 946 1982 Aug. 2 701 1 854 3 402 2 089 2 233 460 915 823 963 869  887 821 823 963 2 310 3 692 2 370 1 988 594 1 080 957 968 Nov. 3 784 2 141 3 932 2 363 2 007 581 1 067 966 829 822 3 3497 2 122 4 121 2 215 2 299 582 1 077 875 914 1983 Jan. 3 305 1 944 3 616 2 196 1 905 533 953 915 826 Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 850 Marz 4 482 2 579 4 433 2 791 2 364 7 748 1 188 1 107 849 April 3 388 2 428 4 048 2 367 2 210 652 1 073 1 033 869 Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 716 1 120 1 006 979 Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958 Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012 Aug. 3 315 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 979 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 5 99 1 005 945 1 101 006 Aug. 3 415 2 125 3 537 2	1 690 2 141 2 366 2 351 2 114 2 095 2 230	358 826 1 209 881 863	1 054
1980 MD	2 141 2 388 2 351 2 114 2 095 2 230	826 1 209 881 863	1 054
982   Sept   3 385   2 236   3 678   2 196   2 326   656   1 117   943   803     Okt.   3 693   2 310   3 692   2 370   1 989   594   1 080   957   968     Nov.   3 784   2 141   3 932   2 363   2 007   581   1 067   966   829     Dez.   3 497   2 122   4 121   2 215   2 299   582   1 077   875   914     983   Jan.   3 305   1 944   3 616   2 196   1 905   533   953   915   826     Febr.   3 106   2 003   3 871   2 366   2 149   633   968   884   850     Marz   4 482   2 579   4 433   2 791   2 641   748   1 188   1 107   849     April   3 388   2 428   4 048   2 387   2 210   652   1 073   1 033   869     Mai   3 886   2 405   4 049   2 663   2 262   716   1 20   1 006   979     Juni   3 916   2 708   4 032   2 705   2 328   730   1 158   1 053   958     Juli   3 300   2 074   3 450   3 073   2 314   673   1 224   1 043   1 012     Aug.   3 415   2 125   3 537   2 333   1 845   599   1 005   945   946     Sept.   3 920   2 527   3 933   2 611   2 265   752   1 242   1 176   1 101     Okt.   4 041   2 517   3 963   2 797   2 228   756   1 247   1 124   1 038     Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 388 2 351 2 114 2 095 2 230	1 209 881 863	1 054
982 Aug. 2 701 1 854 3 402 2 088 2 223 460 915 823 983 983   Sept 3 385 2 236 3 678 2 196 2 326 656 1 117 943 803   Okt. 3 693 2 310 3 692 2 370 1 989 594 1 080 957 968   Nov. 3 784 2 141 3 932 2 363 2 007 581 1 067 986 829   Dez. 3 497 2 122 4 121 2 215 2 299 582 1 077 875 914   983 Jan. 3 305 1 944 3 616 2 196 1 905 533 953 915 826   Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 850   Marz 4 482 2 579 4 433 2 791 2 641 748 1 188 1 107 849   April 3 388 2 428 4 048 2 387 2 210 652 1 073 1 033 869   Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 716 1 120 1 006 979   Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958   Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012   Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946   Sept. 3 920 2 527 3 933 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038   Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 351 2 114 2 095 2 230	881 863	1 054
982 Aug. 2 701 1 854 3 402 2 088 2 223 460 915 823 983 983   Sept 3 385 2 236 3 678 2 196 2 326 656 1 117 943 803   Okt. 3 693 2 310 3 692 2 370 1 889 594 1 080 957 968   Nov. 3 784 2 141 3 932 2 363 2 007 581 1 067 986 829   Dez. 3 497 2 122 4 121 2 215 2 299 582 1 077 875 914   983 Jan. 3 305 1 944 3 616 2 196 1 905 533 953 915 826   Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 850   Marz 4 482 2 579 4 433 2 791 2 641 748 1 188 1 107 849   April 3 388 2 428 4 048 2 387 2 210 652 1 073 1 033 869   Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 716 1 120 1 006 979   Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958   Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012   Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946   Sept. 3 920 2 527 3 933 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038   Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 114 2 095 2 230	863	
Sept 3 385 2 236 3 678 2 196 2 326 656 1 117 943 803 Okt. 3 693 2 310 3 692 2 370 1 989 594 1 080 957 968 Nov. 3 784 2 141 3 932 2 363 2 007 581 1 067 986 829 Dez. 3 497 2 122 4 121 2 215 2 299 582 1 077 875 914 983 Jan. 3 305 1 944 3 616 2 196 1 905 533 953 915 826 Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 855 Marz 4 482 2 579 4 433 2 791 2 641 748 1 188 1 107 849 April 3 388 2 428 4 048 2 387 2 210 652 1 073 1 033 869 Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 62 716 1 120 1 006 979 Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958 Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946 Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101 Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038	2 095 2 230		
Okt.         3 893         2 310         3 892         2 370         1 889         594         1 080         957         968           Nov.         3 784         2 141         3 932         2 363         2 007         581         1 067         986         829           Dez.         3 497         2 122         4 121         2 215         2 299         562         1 077         875         914           983         Jan.         3 305         1 944         3 616         2 196         1 905         533         953         915         826           Marz         4 482         2 579         4 433         2 791         2 641         748         1 188         1 107         849           April         3 388         2 428         4 048         2 367         2 210         652         1 073         1 033         869           Mai         3 886         2 405         4 049         2 663         2 282         718         1 120         1 006         979           Juli         3 300         2 074         3 450         3 073         2 314         673         1 224         1 043         1 012           Aug.         3 415         2 125	2 230		921
Nov. 3784 2 141 3 932 2 363 2 007 581 1 067 986 829 Dez. 3 497 2 122 4 121 2 215 2 299 582 1 077 875 914 383 Jan. 3 305 1 944 3 616 2 198 1 905 533 953 915 826 Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 850 Marz 4 482 2 579 4 433 2 791 2 641 748 1 188 1 107 849 April 3 388 2 428 4 048 2 367 2 210 652 1 073 1 033 869 Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 716 1 120 1 006 979 Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958 Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946 Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101 Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038	2 230	987	949
Dez. 3 497 2 122 4 121 2 215 2 299 582 1 077 875 914  383 Jan. 3 305 1 944 3 616 2 198 1 905 533 953 915 826  Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 8859  Marz 4 482 2 579 4 433 2 791 2 641 748 1 188 1 107 849  April 3 388 2 428 4 048 2 387 2 210 652 1 073 1 033 869  Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 716 1 120 1 006 979  Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958  Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012  Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946  Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101  Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038		719	1 037
3 305	2 393 2 359	565 556	1 142
Febr. 3 106 2 003 3 871 2 366 2 149 633 968 884 850 Marz 4482 2579 4 433 2 791 2 641 748 1 188 1 107 849 April 3 388 2 428 4 048 2 367 2 210 652 1 073 1 033 869 Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 716 1 120 1 006 979 Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958 Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946 Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101 Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038			1 153
April 3 388 2 428 4 048 2 387 2 210 652 1 073 1 033 868   Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 718 1 120 1 008 979   Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958   Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012   Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946   Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101   Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038    Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 262	401	924
April 3 388 2 428 4 048 2 387 2 210 652 1 073 1 033 868   Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 718 1 120 1 008 979   Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958   Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012   Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946   Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101   Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038    Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 151 2 416	360 476	982 1 268
Mai 3 886 2 405 4 049 2 663 2 262 718 1 120 1 008 979 Juni 3 916 2 708 4 032 2 705 2 328 730 1 158 1 053 958 Juli 3 300 2 074 3 450 3 073 2 314 673 1 224 1 043 1 012 Aug. 3 415 2 125 3 537 2 333 1 845 599 1 005 945 946 Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101 Okt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038	2 4 1 6		1 208
Juni     3 916     2 708     4 032     2 705     2 328     730     1 158     1 053     958       Juli     3 300     2 074     3 450     3 073     2 314     673     1 224     1 043     1 012       Aug.     3 415     2 125     3 537     2 333     1 845     599     1 005     945     946       Sept.     3 920     2 527     3 933     2 811     2 265     752     1 242     1 176     1 101       Okt.     4 041     2 517     3 963     2 797     2 228     756     1 247     1 124     1 038    Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 166	243 208	1 290 1 165
Juli     3 300     2 074     3 450     3 073     2 314     673     1 224     1 043     1 012       Aug.     3 415     2 125     3 537     2 333     1 845     599     1 005     945     946       Sept.     3 920     2 527     3 933     2 611     2 265     752     1 242     1 176     1 101       Okt.     4 041     2 517     3 963     2 797     2 228     756     1 247     1 124     1 038    Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 287	232	1 178
Aug.     3 415     2 125     3 537     2 333     1 845     599     1 005     945     946       Sept.     3 920     2 527     3 933     2 611     2 265     752     1 242     1 176     1 101       Okt.     4 041     2 517     3 963     2 797     2 228     756     1 247     1 124     1 038   Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 207	255	1 170
Sept. 3 920 2 527 3 933 2 611 2 265 752 1 242 1 176 1 101 0kt. 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038  Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 116	371	1 138 1 130
0kt. 3 4 041 2 517 3 963 2 797 2 228 756 1 247 1 124 1 038  Ausfuhr nach Verbrauchsländern	2 479	521	1 258
	2 171	260	1 397
	1 682	347	290
179 MD   3 333 2 229 2 808 2 045 1 753 760 1 367 1 372 552	1 730	387	290 346 330
178 MD   2 908	1 790	356	330
181 MD	2 165	516	397 430
82 MD   5 011	2 343	712	430
182 Aug.   3 986 2 247 2 841 1 795 2 142 847 1 675 1 549 676	1 925	613	370
Sept.   4 998 2 679 3 109 2 727 2 715 1 000 2 002 1 850 729	2 417	. 751	420
Oki. 4887 2723 3093 2766 2787 1028 1810 1850 898	2 508	671	449
Nov. 5 015 2 668 3 119 2 810 2 858 983 1 850 1 729 860	2 418	720	407
Dez.   5 282	2 502	735	526
83 Jan 4 580 2 481 2 941 2 398 2 577 784 1 617 1 492 821 Febr. 4 548 2 510 2 884 2 561 2 853 854 1 849 1 621 833	1 948	704	362
Febr. 4 548 2 510 2 884 2 561 2 853 854 1 849 1 621 833	2 053	650	391 504
Márz 5 848 3 030 3 570 3 153 3 216 1 037 2 026 1 991 1 220	2 513	697	504
April 4 238 2 809 3 049 2 613 2 749 895 1 758 1 781 1 013	2 384	622	407
Mei 4 377 2 612 3 003 2 738 2 963 861 1 744 1 780 954	2 543	887	451 442
Juni 5 328 2 819 3 080 2 748 3 117 831 1 941 1 786 989	2 577	580	442
Juli 3899 2 178 2 825 2 558 2 840 706 1 763 1 762 841	2 722	585	454
Aug. 3 390 2 532 3 101 1 747 2 710 883 1 783 1 734 974 Sept. 5 156 2 905 3 324 2 828 2 934 1 001 2 021 2 021 873	2 381 3 137	573	428
Sept.   5 156	3 235	803 534	505 514

Siehe auch Fachserie 7, Reihe 1

# Ein- und Ausfuhr nach Ländergruppen Mill. DM

						Mill. D	M						
				Industria	lisierte westlich	ne Länder			Entwicklu	ingsländer		Steatshan	delsländer
	Jahr Monat	Ins- gesamt <sup>1</sup> )	zusammen	EG - <sup>2</sup> ) Lånder	Andere europaische Lander	Vereinigte Staaten und Kanada	Ubrige Lander	zu- sammen <sup>3</sup> )	Afrika	Amerika	Asien	zu- sammen <sup>4</sup> )	darunter Europa
					Einfuhr n	ach Herst	ellungslä	indern					
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Sept. Sept. Okt. Jan. Febr. Marz April Mai	20 309 24 337 28 448 30 765 31 372 27 990 30 959 31 878 31 779 31 621 29 649 29 425 34 635 31 132 31 32 31 32 32 923 33 1025 29 897	15 804 18 453 21 175 23 164 20 635 23 107 23 642 24 247 24 134 22 179 22 8 008 24 894 25 112 26 236 24 104	10 164 11 973 13 346 14 565 15 096 13 094 14 846 15 285 15 277 13 783 14 442 18 032 15 447 16 738 15 077	2 903 / 3 440 475 4 675 4 675 4 603 4 800 4 871 4 971 4 994 5 363 5 091 6 638	1 816 1 948 2 441 2 639 2 631 2 379 2 346 2 532 2 684 2 590 2 510 2 376 2 640 2 396 2 589 2 485 2 589 2 485 2 391	921 1 092 1 273 1 485 1 459 1 327 1 379 1 413 1 488 1 596 1 238 1 325 1 720 1 636 1 551 1 547	3 641 4 527 5 798 5 971 5 707 5 854 6 104 6 231 5 855 5 807 5 884 4 925 4 779 5 003 4 888 5 003 5 328	1 091 1 482 1 943 1 866 1 843 1 860 1 968 2 149 2 149 2 193 1 890 1 478 1 347 1 967 1 560 1 651	779 869 933 933 1 082 1 058 1 041 1 251 1 000 1 098 1 038 1 111 1 239 1 298 1 279 7 348 1 270	1 736 2 131 2 861 3 118 2 732 2 712 3 009 2 812 2 537 2 238 2 741 2 320 2 245 2 065 1 742 2 086	1 047 1 335 1 458 1 807 1 780 1 682 1 715 1 984 1 850 1 848 1 766 1 670 1 886 1 677 1 886 1 738 1 774 1 835 1 803	976 1 242 1 306 1 451 1 608 1 537 1 478 1 707 1 495 1 534 1 426 1 531 1 489 1 570 1 632
	Aug. Sept. Okt.	34 220 33 395	26 221 26 361	16 362 16 568	5 430 5 515	2 750 2 523	1 511 1 678 1 754	5 997 5 043	1 653 1 755 1 773	1 186 1 412 1 120	2 467 2 719 2 074	1 975 1 989	1 609 1 761 1 789
						nach Verb							
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD MD Aug. Sept.	23 742 26 206 29 194 33 075 35 645 30 697 36 150	18 254 20 798 23 144 25 410 27 741 23 314 28 581	11 134 12 960 14 333 15 503 17 157 14 056 17 572	4 500 5 117 5 928 6 349 6 783 6 013 7 096	1 866 1 924 1 971 2 393 2 554 2 095 2 598	755 797 911 1 165 1 247 1 149 1 296	3 955 3 757 4 310 5 880 6 057 5 808 5 883	1 073 1 016 1 217 1 569 1 497 1 402 1 489	771 804 958 1 146 924 955 884	2 105 1 930 2 129 3 158 3 629 3 241 3 501	1 470 1 570 1 617 1 629 1 710 1 624 1 582	1 290 1 329 1 435 1 429 1 529 1 292 1 447
1983	Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März	35 873 36 627 38 009 32 353 33 158 40 090	28 204 28 418 28 960 25 065 26 109 31 833	17 483 17 718 17 641 16 013 . 16 526 20 177	6 867 6 978 7 350 6 021 6 378 7 702	2 732 2 613 2 711 2 122 2 261 2 770	1 121 1 108 1 258 908 944	5 807 8 255 8 830 5 580 5 478 5 929	1 381 1 462 1 679 1 187 1 180 1 351	787 980 943 711 1 126 736	3 630 3 804 3 998 3 642 3 162 3 834	1 719 1 823 2 292 1 606 1 454 2 229	1 583 1 654 2 009 1 358 1 353
	April Mai , Juni Juli Aug. Sept. Okt.	33 807 35 497 36 840 33 183 32 432 37 818 37 571	28 842 27 592 29 360 25 862 24 859 30 490 30 338	16 468 16 893 18 292 15 380 14 765 18 463 18 096	6 589 6 765 7 035 6 371 6 352 7 371 7 419	2 770 2 594 2 789 2 887 2 968 2 612 3 393 3 543	1 184 991 1 145 1 146 1 144 1 130 1 263 1 280	5 319 5 925 5 393 5 507 5 487 5 378 5 191	1 265 1 136 1 176 1 104 1 051 1 077 1 079	736 618 1 115 747 676 925 691 682	3 430 3 668 3 465 3 721 3 504 3 601 3 422	2 229 1 734 1 877 1 979 1 695 1 957 1 832 1 911	1 940 1 615 1 657 1 663 1 495 1 644 1 616 1 591

Wirtschaft und Statistik 12/83 871\*

<sup>1)</sup> Die Auswahl der Länder erfolgte nach der Höhe des Umsatzes im Jahr 1982.

Siehe auch Fachserie 7, Reihe 1.

1) Einschl. Polargebiete, Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf und Nicht ermittelte Länder – 2) Europaische Gemeinschaft (Frankreich, Beigien und Luxemburg, Niederlande, Italien, Verein. Königreich, Irland, Dänemark, Griechentand). – 3) Einschl. Ozeanien. – 4) Einschl. asiatische Staatshandelsländer.

## verkenr

### Meßzahlen des Personen- und Güterverkehrs 1976 = 100, kalendertäglich

						_	Persone	nverkehr					
					Sta	dtschneilbahne	n, Straßenbahn	en, Obusse und	i Kraftomnıbus:	se <sup>2</sup> )			
	Jahr Monat	Eisenba	ıhnen <sup>1</sup> )	insge	esamt	Allger Linien	neiner /erkehr		rmen des erkehrs <sup>3</sup> )		nheits- kehr	Luftve	rkehr 4)
		Beförderte Personen	Personen- kilometer	Beforderte Persanen	Personen- kilometer	Beförderte Personen	Personen- kilometer	Beförderte Personen	Personen- kilometer	Beforderte Personen	Personen- kilometer	Beförderte Personen	Personen- kilometer
18		99	100	99	104	99	99	103	99	112	120	113	111
19		104	106	101	107	100	101	103	100	114	127	124	122
30		107	108	103	110	102	103	103	99	118	131	122	122
31		111	109	104	112	104	105	101	95	114	140	123	122
32		111	106	100	111	100	101	97	89	116	145	120	120
	Aug.	114	114					_ •				140	139
	Sept.	114	109	88	108	88	87	82	76	123	174	149	150
	Okt.	105	102		•		•			•		133	135
	Nov. Dez.	127 137	105 118	105	102	105	106	103	93	89	100	95 88	95 89
	-	1		100	102	100	100	103	83	03	100		-
33	Jan. Febr.	100 107	92 96	•	•	•		•	•	•	•	93 95	93 97
	März	88	87	105	97	106	108	101	94	75 <sup>.</sup>	78	108	109
	April	102	101		٠,					, •		116	117
	Mai	120	109	•	•			•	•	•		138	130
	Juni	101	108	98	115	98	99	96	88	124	167	143	144
	Juli	108	108	٠.								146	143
	Aug.	103	102				•					143	140
	Sept.	( 127	117					• • •				159	161
	Okt.	Ι.										141	141

					Güte	rverkehr			
		Eisenb	ahnen 1)			Fernverkehr mit La	stkraftfahrzeugen		
	Jahr Monat				Verkehr deuts	cher Fahrzeuge <sup>6</sup> )		Grenzuberschrei	tender Verkehr
		Beförderte Güter <sup>5</sup> )	Tarif-tkm <sup>5</sup> )	Gewerbl. V	erkehr <sup>7</sup> )	Werksve	rkehr <sup>8</sup> )	ausländische	r Fahrzeuge
		,		Beforderte Guter	Tarif-tkm <sup>9</sup> )	Beforderte Guter	Tarıf-tkm <sup>10</sup> )	Beförderte Güter	Tarif-tkm <sup>11</sup> )
1978 1979 1980 1981 1982 1982	Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	99 108 107 102 94 87 81 93 92	97 112 109 105 97 91 83 95 92	106 114 113 112 110 107 102 118 113	107 115 115 114 113 108 103 118 115	99 105 109 111 110 115 112 129 117	100 106 110 111 112 115 112 130 118	113 122 125 126 127 118 105 134 128 133	115 125 127 129 132 121 110 139 134
1983	Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juni Aug. Sept.	87 79 87 98 88 92 93 83 82	87 80 90 101 91 95 100 86 83	95 97 109 121 110 116 121 110	99 101 114 125 113 120 123 112	98 95 98 115 121 118 125 123	100 100 104 118 122 119 125 124	117 123 134 150 133 139 147 121	123 129 142 157 139 143 153 127

							Güterv	erkehr					
			Binnensc	hiffahrt <sup>12</sup> )			Seescl	hiffahrt		Luftver	kehr <sup>13</sup> )	Rohrfernle	itungen <sup>† 4</sup> )
	Jahr		Effekt	iv-tkm		Ве	förderte Güter	16)					
	Monat	Beförderte Güter		darunter auf Schiffen der Bundes-	Grenz- verkehr bei Emmerich <sup>15</sup> )	·	im Verkehi	mit Häfen außerhalb	Nord- Ostsee- Kanal <sup>17</sup> )	Beförderte Güter	Effektiv- tkm	Beforderte Güter	Effektiv- tkm
			insgesamt	republik Deutschland	Emmerica 19)	insgesamt	des Bundesgebietes		Kanariii				
1978 1979 1980 1981 1982		107 107 105 101 97	113 112 112 110 108	110 108 109 106 102	118 113 109 104 105	100 112 106 98 95	99 102 102 101 106	100 112 107 98	106 110 114 111 105	124 130 125 123 121	121 127 120 120 119	95 110 95 79 71	96 110 90 78 63
1982	Aug. Sept. Okt. Nov.	98 100 98 96	110 112 113 111	105 107 106 103	101 105 105 98	89 86 81 92	130 97 66 93	87 85 82 92	92 99 104 111	102 117 122 117	97 111 117 119	69 78 70 68	59 69 60 65 63
1983	Dez. Jan. Febr. Marz April	86 82 87 103 92	97 95 102 114 101	88 85 91 104 90	88 96 98 116 103	107 85 95 95 87	111 80 93 98 85	107 85 95 95 87	113 111 119 116 112	124 107 129 143 ,136	128 107 130 143	72 63 68 67 65	50 58 55
	Mai Juni Juli Aug.	96 115 99 99	104 133 114 108	95 116 100 101	103 124 104 101	83 83 83 p 82 p	91 78 89p 108p	82 83 83 p 81 p	98 104 93 95	123 120 119 111	122 117 115 108	74 72 73 68	66 74 66 59 59
	Sept. Okt.					89 p	85 p 	89 p	109	129 135	124 129	• • • •	

<sup>1)</sup> Ohne Kraftwagenverkehr. — 2) Ab März 1980 wird der Straßenpersonenverkehr mit Ausnahme des Linienverkehrs der wenigen Großunternehmen mit jahrlichen Einnahmen aus dem Linienverkehr von mindestens 3 Mill. DM nur vierteljährlich, der Gelegenheitsverkehr der Kleinunternehmen mit weniger als 4 Bussen nur jährlich erfaßt. — 3) § 43 PBefG und Freigestellter Schülerverkehr. — 4) Beförderte Personen im In- und Auslandsverkehr; Effektiv-Pkm über dem Bundesgebiet. — 5) Frachtpflichtiger Verkehr — 6) Mit Standort im Bundesgebiet. — 7) Einschl Transporte der bundesbehnneigenen und der im Auftrag der Deutschen Bundesbahn fahrenden Lastkraftfahrzeuge — 8) Ab Januar 1978 ohne Beforderung mit Lastkraftwagen bis einschl. 41 Nutzlast und Zugmaschinem mit einer Leistung bis einschl. 40 kW. — 9) Wirkliches Gewicht mal Tarifkilometer im Bundesgebiet, ggf. einschl. der Entfernung zwischen Berlin (West) und dem ubrigen Bundesgebiet — 10) Wirkliches Gewicht mal Kreismittelpunktentfernung im Bundesgebiet. — 12) Einschl. gesamter Binnen-See-Verkehr. — 13) Beforderte Fracht im In- und Auslandverkehr; Effektiv-tkm über dem Bundesgebiet. — 14) Nurrohes Erdol — 15) Guter-Ein- und -Ausgang über die Grenzzollstelle Emmerich. — 16) Ohne den Seeverkehr der Binnenhafen mit Hafen außebagebietes, sowie ohne Eigengewichte der Fahrzeuge des Reise- und Guterverkehrs der Container, Trailer und Tragerschiffsleichter. — 17) Beförderte Guter im Durchgangs- und Teilstreckenverkehr

# Eisenbahnen¹)

	Jahr Monat			Leistungen	ım Personenveri	kehr²) -				Leistungen im	Güterverkehr	
		pe	forderte Person	en	P	'ersonenkilometi	er	Expreß-	Beforde	rte Güter	Tarıftonne	nkilometer
	Jahr Monat		darı	inter		Berufs-	Schuler-	gutverkehr		darunter fracht-		darunter fracht-
		insgesamt	Berufs- verkehr	Schuler- verkehr	ınsgesamt	verkehr <sup>3</sup> )	verkehr 3)		insgesamt	pflichtiger Verkehr	ınsgesamt	pflichtiger Verkehr
			1 000			Mill.			1 000 t		М	ill.
1978 1979 1980 1981 1982	MD MD MD MD MD	86 655 90 860 93 786 97 126 97 249	25 851 27 504 28 504 30 493 31 590	19 353 20 251 21 367 21 458 21 784	3 188 3 389 3 451 3 463 3 384	459 477 513 523 535	289 314 316 324 329	43 45 45 43 40	28 089 30 953 30 358 28 835 26 478	26 805 29 768 29 131 27 873 25 584	4 957 5 680 5 567 5 306 4 899	4 772 5 513 5 391 5 170 4 772
982	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	83 236 102 231 98 833 93 405 109 566 122 337	25 906 32 938 29 811 30 231 36 238 35 946	14 783 19 045 21 960 23 007 26 718 25 720	3 594 3 686 3 424 3 317 3 286 3 826	456 543 506 540 621 592	182 241 308 433 461 369	38 35 39 39 39 43	25 005 23 544 25 908 26 632 27 193 24 812	24 100 22 564 24 871 25 460 26 114 24 048	4 701 4 312 4 761 4 791 4 869 4 493	4 572 4 170 4 609 4 614 4 720 4 382
983	Jan. Febr. März April Mai Juni	89 256 86 562 78 883 88 427 107 002 86 868	31 433 31 266 27 097 29 938 35 011 25 292	23 012 21 488 18 459 20 446 22 798 18 324	2 979 2 805 2 824 3 181 3 536 3 344	587 573 417 522 558 438	373 311 270 347 321 280	35 34 42 35 36 37	22 477 22 350 28 134 24 584 28 451 25 934	21 900 21 798 27 153 23 624 25 540 24 912	4 100 4 151 5 181 4 552 4 909 4 967	4 019 4 071 5 049 4 420 4 786 4 836
	Juli Aug. Sept.	96 680 92 011 109 668	30 129 28 804 27 893	21 014 20 119 33 768	3 511 3 315 3 661	477 r 412 435	278 269 448	34 34 38	23 913 23 635 26 435	22 973 22 640 25 334	4 416 4 309 5 084	4 285 4 174 4 933

Siehe auch Fachserie 8, Reihe 2.

### Bestand an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern 1 000

					Zugela	ssene Kraftfahi	rzeuge					ingsfreie	
	Jahr	Kraft- råder	Personen- kraftw	Kombi- nations- ragen	Kraft- omnibusse einschl. Obusse	Lastkraf m Normal- auft	t Spezial-1)	Zug- maschinen	Ubrige <sup>2</sup> )	zusammen	amt- lichem <sup>3</sup> )	hrzeuge nit Versiche- rungs-4) zeichen	Kraft- fahrzeug- anhänger
1978	1. Jan. 1. Juli	351,1 403,0	18 853,1 19 <del>6</del> 33,5	1 524,1 1 578,6	64,2 66,0	1 085,4 1 104,1	69,0 71,4	1 605,3 1 605,0	143,8 149,8	23 696,0 24 611,4	211,1 202,9	2 029,1	1 087,7 1 134,2
1979	1. Jan. 1. Juli	413.8 479,1	20 008,8 20 849,2	1 613,1 1 686,3	66,5 68,4	1 125,3 1 158,8	74,1 77,4	1 609,1 1 624,7	157,7 185,3	25 066.1 26 109.1	190,2 186,8	2 014,1	1 172,8 1 225,2
1980	1. Jan. 1. Juli	489.4 571,9	20 910.1 21 429,4	1 703,4 1 762,2	68,6 70,5	1 167,5 1 194,4	79,7 82,7	1 627,3 1 640,1	174,4 186,2	26 220,4 26 937,5	177,7 178,6	2 100,0	1 264,3 1 329,0
1981	1. <b>Jan.</b> 1. Juli	589.8 689,7	21 454,7 21 892,3	1 781,4 1 838,2	70,5 71,2	1 204,0 1 221,3	84,1 85,2	1 640,1 1 647,8	197,2 209,5	27 021,7 27 <b>6</b> 55,3	166.9 203.1	1 879,5	1 365.9 1 421.5
1982	1. Jan. 1 Juli	899,9 797,2	21 812,3 22 176,7	1 868,6 1 927,8	70,9 71,3	1 210,0 1 206,4	84,4 84,4	1 650,2 1 660,4	220,5 233,8	27 616,8 28 158,1	238,2 293,8	1 800,0	1 454,2 1 505,9
1983	1. Jan. 1. Juli	792,5 884,4	22 086,0 22 557,6	1 949,9 2 022,9	70.9 71,3	1 189,8 1 192,9	83,6 84,6	1 662,9 1 680,4	243,4 258.8	28 078,9 28 750,8	325.8 371,5	1 600.0	1 534,8 1 592,3

<sup>1)</sup> Kreftfehrzeuge zum Transport bestimmter Guter wie z.B. Tankkraftwegen, Betontransport- und Liefermischer, Vieh-, Langmaterial-, Silofahrzeuge – 2) Sonderkraftfahrzeuge nicht zur Lestenbeförderung wie z.B. Wohnwagen, Krankenkraftwagen, Feuerwehrfahrzeuge und nach § 18 (7) StVZO zugelassene Kraftfahrzeuge. – 3) Leichtkraftrader mit einer durch die Bauart bestimmten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 40 km/h und anerkannte selbstfahrende Arbeitsmaschinen (1 7 1977 211 557 bzw. 9 136, 1 1.1978 201 470 bzw. 9 595; 1.7 1978: 192 880 bzw. 10 061; 1.1 1979: 179 639 bzw. 10 533, 1 7.1982: 175 574 bzw. 11 240, 1 1.1980: 165 929 bzw. 11 742, 1 7.1980: 166 250 bzw. 12 874, 1.1 1981: 190 283 bzw. 12 849, 1 1.1982: 225 332 bzw. 12 876, 1 7.1982: 280 875 bzw. 12 954, 1 1 1983: 312 966 bzw. 12 874, 1 7.1983: 358 801 bzw. 12 891) – 4) Fahrrader mit Hilfsmotor (Mofas 25, Mopeds), Kleinkraftrader mit einer durch die Bauart bestimmten Höchstgeschwindigkeit von nicht mehr als 40 km/h (Mokicks) und maschinell angetriebene Krankenfahrstuhle
Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg

#### Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

		Verkehrsleistungen im Personenverkehr mit Straßenbahnen (einschl. Stadtbahnen und U-Bahnen), Obussen und Kraftomnibussen												
Jahr ••	insge	samt	Allgemeiner	Linienverkehr	Sonderformen des	Linienverkehrs 1)	Gelegenheitsverkehr <sup>2</sup> )							
Monat Vierteljahr	Beforderte Personen	Personen- Kilometer	Beforderte Personen	Personen- Kilometer	Beförderte ' Personen	Personen- Kilometer	Beförderte Personen	Personen- Kilometer						
	1 000	Mill.	1 000	Mill.	1 000	Mill.	1 000	Mill.						
		Linienverl	cehr der Groß	unternehmen	(Monatsmeld	er) <sup>3</sup> )								
182 April	455 614	3 030	439 988	2 837	15 626	193	Х	Х						
Mai	470 939	3 168	451 716	2 924	19 223	244	X	Х						
Juni	453 684	3 041	434 946	2 815	18 737	226	Х	Х						
Juli	378 013	2 453	366 831	2 289	11 182	165	Х	Х						
Aug.	402 152	2 606	390 403	2 476	11 749	131	Х.	. Х						
Sept.	466 507	3 094	444 559	2 846	21 949	248	X	X						
Okt.	476 155	3 159	455 879	2 924	20 277	236	X	X						
Nov. Dez.	508 806 510 042	3 398 3 349	490 255 492 204	3 166 3 144	18 551 17 838	232 205	X X	X						
B3 Jan. Febr.	497 843 495 897 r	3 277 3 302 r	481 259 476 525	3 078 3 083	16 585 19 372 r	198 238,	X X	X						
Marz	494 929	3 260	475 913	3 031	19 016	229	â	â						
April	460 360	3 057	443 297	2 855	17 063	202	x	â						
Mai	467 530	3 095	448 725	2 873	18 805	222	â	â						
Juni	448 410	2 908	429 737	2 683	18 672	225	â	â						
•		V	erkehrşleistun	gen aller Unt	ternehmen									
78 Vi D	1 620 019	17 573	1 439 742	9 445	154 290	2 801	25 987	5 328						
79 V D	1 647 572	18 080	1 467 490	9 644	153 604	2 827	26 479	5 609						
BO VÍÐ	1 682 487	18 475	1 500 387	9 835	154 770	2 822	27 331	5 818						
31 V) D	1 699 125	18 910	1 521 678	9 999	151 108	2 693	26 339	6 218						
32 VjD	1 638 032	18 592	1 465 452	9 673	145 675	2 510	26 905	6 410						
32 2. Vj	1 588 828	19 163	1 419 225	9 413	141 871	2 485	27 731	7 264						
3. Vj	1 444 248	18 272	1 291 044	8 344	124 594	2 156	28 610	7 771						
4. Vj	1 724 814	17 324	1 549 012	10 216	155 112	2 648	20 690	4 460						
33 1. Vj	1 696 432	16 062	1 529 711	10 039	149 705	2 616	17 016	3 408						
33 2. Vi	1 598 062	19 297	1 425 558	9 429	143 982	2 47B	28 531	7 391						

<sup>1)</sup> Gemäß § 43 PBefG und Freigestellter Schülerverkehr. — 2) Außer bei den durchschnittlichen Vierteljahreswerten ohne Gelegenheitsverkehr der Unternehmen mit weniger als 4 Bussen (Kleinunternehmen) — 3) Unternehmen mit jahrlichen Einnahmen aus dem genehmigungspflichtigen Linienverkehr von 3 Mill. DM und mehr.

Wirtschaft und Statistik 12/83 873\*

<sup>1)</sup> Eisenbahnen des öffentlichen Verkehrs - 2) Ohne Militärverkehr. - 3) Berufs- bzw. Schülerverkehr, der zu ermaßigten Tarifen (Zeitkarten) abgefertigt wird.

## Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen

			Fernverkehr deutscher Fahrzeuge mit Standort im Bundesgebiet								schreitender	Fernverkehr insgesamt	
		Gewerblicher				Werkfernverkehr <sup>2</sup> )				Fernverkehr auslandischer			
	Jahr Monat	Guterfernverkehr 1)		Mobelfernverkehr		Walkieriidai keiii -/		zusammen		Fahrzeuge			
	Monat	Beforderte Gutermenge — Tonnenkilometer im Bundesgebiet											
		1 000 t	Mill. tkm <sup>3</sup> )	1 000 t	MrII tkm <sup>3</sup> )	1 000 t	Mill tkm 4)	1 000 t	Mill tkm	1 000 t	Mill tkm 4)	1 000 t	Mıll. tkm
978	MD	10 933,8	3 150,5	65,7	22,9	7 517,1	1 317,7	18 516,6	4 491,1	4 336,1	1 608,1	22 852,7	6 099,2
979	MD	11 795,8	3 393,1	68,5	25,3	7 958,2	1 400,3	19 822,5	4 818.7	4 657,0	1 741.3	24 479,5	6 560,0
980	MD	11 677,0	3 401,5	65,8	24,5	8 303,0	1 455,6	20 045,8	4 881,6	4 807.1	1 786,4	24 852,9	6 668,1
981 982	MD MD	11 522,5 11 378,7	3 375,6 3 346,2	68,6 64,8	25,1 23,0	8 365,0 8 328,6	1 474,3 1 478,6	19 956,2 19 772,1	4 875,0 4 847,7	4 834.7 4 860,9	1 807,9 1 851,6	24 790,9 24 633,0	6 682,9 6 699,3
982	Juni	11 988.6	3 494,4	65,9	23.8	9 224,5	1 610,1	21 279,0	5 128,3	5 329,1	2 013.3	26 608,1	7 141,6
302	Juli	11 239.7	3 263.6	77.2	26,6	8 874,7	1 546.7	20 191.6	4 836.9	4 505,5	1 727.7	24 697.1	6 564.6
	Aug.	10 757.9	3 112,4	66,3	22,5	8 622,0	1 514,2	19 446.2	4 649,0	4 111.0	1 560.5	23 557,2	6 209.5
	Sept	11 833,7	3 448,2	76,2	27,1	9 615,3	1 695,5	21 525,2	5 170,8	5 042,0	1 915,3	26 567,2	7 086,1
	Okt	11 849,7	3 456,7	71,5	25,2	9 034,3	1 596,5	20 955,4	5 078,5	4 984,0	1 907,4	25 939,5	6 985,9
	Nov.	11 850,2	3 493,0	64,1	22,5	8 245,9	1 465,6	20 160,2	4 981,1	5 014.2	1 925,2	25 174,4	6 906,3
	Dez	10 019,5	2 973,2	73,5	26,7	7 519,0	1 343,3	17 612,1	4 343,1	4 549,1	1 752,9	22 161,1	6 096,0
983	Jan	10 143,9	3 038,6	76.5	26,6	7 322.8	1 342,0	17 543,1	4 407,1	4 796,5	1 837,7	22 339,6	6 244,8
	Febr. März	10 336,4 12 702,8	3 094.9 3 759.8	66.4 78.0	24,3 28, <del>6</del>	6 811,5 8 832,9	1 265,2 1 590,9	17 214,2	4 384,4	4 717,7 5 860,7	1 824,1	21 931,9	6 208,6
		11 183.9	3 297.3	76.0 35.2		9 007.9		21 813,7	5 379,2 4 899.6		2 230,8	27 474,5	7 610,0
	Aprıl Mai	12 277.4	3 621.7	33,2 41,4	13,8 16,7	9 080,7	1 588,5 1 604,5	20 227,0 21 399,5	4 899,6 5 242.9	5 022,7 5 420,2	1 911,7 2 041,1	25 249,6 26 819,7	6 811,3 7 284.0
	Juni	12 346,4	3 609,6	35,4	14,0	9 349,2	1 635,6	21 731,0	5 259,2	5 555.9	2 107,8	27 286,9	7 366.9
	Juli	11 614,7	3 380,5	24,2	9,4	9 492,2	1 669,2	21 131,1	5 059,2	4 698,0	1 805,9	25 829,2	6 865,1
	Aug.	11 682,1	3 369,4	17,1	7,1	9 650,7	1 684,3	21 350,0	5 060,8	4 752,7	1 786,0	26 102,7	6 846,8

<sup>1)</sup> Einschl. der Transporte der bundesbahneigenen und der im Auftrag der Deutschen Bundesbahn fahrenden Lastkraftfahrzeuge. — 2) Ab Januar 1978 ohne Beförderungen mit Lastkraftwagen bis einschl 4 t Nutzlast und ohne Zugmaschinen mit einer Leistung bis einschl 40 kW — 3) Wirkliches Gewicht mal Tarifkilometer im Bundesgebiet, ggf einschl der Entfernung zwischen Berlin (West) und dem übrigen Bundesgebiet — 4) Wirkliches Gewicht mal Kreismittelpunktentfernung im Bundesgebiet

# Binnenschiffahrt, Transporte von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen

			Binnenschiffahrt										
			Beförderte Güter									- Rohes Erdöl in Rohrfernleitungen	
		Verkehr			-			Γ					
	Jahr Monat	innerhalb des Bundes-	Demokratisc	mit der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)		berschreitender Verkehr Durchgangs- verkehr		Insgesamt	dar. auf Schiffen der Bundes- republik	insgesamt	dar. von Schiffen der Bundes- republik	befördertes Rohöl	Effektiv- tonnen- Kilometer
		gebietes	Versand	Empfang	Versand	Empfang	]		Deutschland		Deutschland		
					1 000 t					Mill. tkm		1 000 t	Mili. tkm
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD MD Juni Juli	6 645 6 975 6 822 6 367 5 974 6 357 6 084	238 260 306 297 258 317 295	120 100 134 182 217 330 270	4 874 4 276 4 097 4 037 3 764 4 010 3 197	7 752 7 841 7 561 7 378 7 305 8 365 8 316	1 097 1 087 1 163 1 022 974 1 029 901	20 526 20 541 20 082 19 283 18 492 20 408 19 063	10 884 10 897 10 534 9 927 9 374 10 445 10 039	4 291 4 249 4 286 4 188 4 117 4 537 4 258	2 330 2 293 2 311 2 235 2 151 2 443 2 271	6 312 7 303 6 343 5 228 4 750 5 010 4 306	1 155 1 330 1 091 937 761 743 615
	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	6 575 6 232 6 383 6 215 5 747	289 296 275 264 194	248 269 265 260 189	3 668 4 293 4 178 3 690 3 383	7 323 6 722 6 868 6 740 6 322	936 1 005 1 159 971 857	19 037 18 817 19 128 18 139 16 693	10 081 9 604 9 830 9 240 8 306	4 253 4 210 4 395 4 160 3 748	2 266 2 242 2 289 2 144 1 896	4 701 5 095 4 775 4 470 4 888	726 814 739 773 773
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	5 007 4 576 6 204 5 376 5 892 6 517 6 237 6 520	254 225 278 308 318 331 316 320	151 164 218 273 329 344 284 295	2 973 2 646 4 397 3 443 3 750 4 508 3 678 3 714	6 623 6 692 7 934 7 237 7 406 8 459 7 631 7 637	979 1 049 1 015 771 948 1 421 1 194 875	15 988 15 352 20 047 17 408 18 644 21 582 19 340 19 360	7 771 7 462 9 664 8 367 9 146 10 475 9 576 9 829	3 677 3 573 4 422 3 773 4 051 4 987 4 405 4 175	1 829 1 764 2 233 1 879 2 053 2 422 2 164 2 179	4 269 4 147 4 547 4 245 5 034 4 724 4 920 4 599	614 643 677 783 905 789 728

# Zulassungen und Anmeldungen von fabrikneuen Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern mit amtlichem Kennzeichen

	t-L-	W - 445 - L	Davon							
	Jahr Monat	Kraftfahrzeuge insgesamt	'Krafträder <sup>1</sup> )	Personen- kraftwagen <sup>2</sup> )	Kraftomnibusse einschl. Obusse	Lastkraftwagen	Ackerschlepper <sup>3</sup> )	Sattelzug- maschinen	Ubrige Kraft- fahrzeuge 4)	Kraftfahrzeug- anhänger
1978	MD	248 808	8 794	221 980	530	10 959	4 899	821	1 026	9 844
1979	MD	247 689	10 100	218 617	538	11 834	4 634	717	1 249	10 831
1980	MD	232 557	11 827	202 182	542	11 979	3 790	658	1 578	11 455
1981	MD	230 235	20 149	194 195	443	9 914	3 425	501	1 609	10 545
1982	MD	214 838	21 392	179 628	410	8 079	3 448	463	1 416	10 139
1982	Sept.	187 099	14 639	158 614	419	8 275	4 048	355	749	9 350
	Okt.	198 484	8 750	176 611	348	7 823	3 547	413	992	8 521
	Nov.	186 158	6 511	147 659	281	7 404	2 707	402	1 194	7 152
	Dez.	159 884	5 810	140 649	445	7 980	3 041	308	1 651	6 013
1983	Jan.	178 731	7 893	158 739	311	7 191	3 277	407	913	6 329
	Febr.	202 321	10 206	180 169	219	6 960	3 503	325	939	7 084
	März	387 959	48 133	317 113	802	12 184	6 985	784	2 158	15 516
	Aprıl	303 581	39 730	244 780	539	10 989	5 127	830	1 586	13 818
	Mai	294 256	30 888	244 549	603	10 955	4 234	698	2 329	15 547
	Juni	307 268	25 999	262 750	452	10 726	4 790	737	1 814	15 355
	Juli	210 931	21 856	174 319	373	8 528	3 753	575	1 529	13 214
	Aug.	173 394	17 693	143 269	436	8 006	2 572	528	890	9 273
	Sept.	221 689	10 757	195 675	492	10 227	2 905	605	1 028	9 505
	Okt.	212 971	7 564	190 586	314	9 855	2 885	551	1 216	9 011
	Nov.	187 871	4 845	168 876	385	9 820	2 284	482	1 179	7 545

<sup>1)</sup> Einschl. Leichtkrafträder und Kleinkrafträder — 2) Einschl. Kombinationskraftwagen — 3) Einschl. gewöhnliche Straßenzugmaschinen und Geräteträger. — 4) Wohn-, Krankenkraftwagen, Feuerwehrfahrzeuge u.ä. sowie zulassungspflichtige und zulassungsfreie selbstfahrende Arbeitsmaschinen

Quelle: Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg

Siehe auch Fachserie 8, Reihe 4.

1) Nur auf Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes geleistete Effektivtonnenkilometer

#### Seeschiffahrt

				Schiffsverkehr						Guterverkehr 1)			
			mıt H	afen 2)	_			4	mıt H	afen außerhalb	des Bundesge	bietes	
	Jahr Monat	Inne	rhalb des Bund	außer esgebietes	halb <sup>3</sup> )	Nord- Ostsee- Kanal 4)	insgesamt	der Hafen des Bundes- gebietes unter-	europ	arsche Ha	I	opaische	Nord- Ostsee- Kanal 4)
		Ankunft	Abgang	Ankunft	Abgang			einander	Versand	Empfang	Versand	Empfang	
				1 000 NRT						1 000 t			
978 979 980 981 982	MD MD MD MD MD Juli Aug. Sept Okt.	1 250 1 306 1 265 1 292 1 392 2 034 2 147 1 565	1 239 1 284 1 250 1 262 1 342 2 000 2 143 1 588 1 164	11 548 12 178 12 119 11 679 11 624 12 195 12 741 11 412 11 213	8 960 8 633 8 756 9 250 9 942 11 011 10 406 10 137 9 649	3 956 4 037 4 338 4 373 4 307 3 959 3 809 4 043 3 954	12 037 13 461 12 845 11 841 11 423 9 939 10 886 10 185 9 985	404 417 421 416 434 453 545 392 277	1 354 1 579 1 665 1 795 2 079 1 670 1 695 1 705 1 751	3 895 4 698 4 279 3 623 3 481 2 996 3 903 3 333 3 273	1 565 1 383 1 256 1 575 1 505 1 634 1 544 1 538 1 494	4 819 5 384 5 223 4 432 3 925 3 186 3 200 3 217 3 190	4 778 4 977 5 174 5 039 4 759 4 182 4 241 4 411 4 814
	Nov. Dez	1 003 1 027	843 963	11 350 10 937	9 573 10 122	4 249 4 849	10 956 13 115	378 464	1 873 2 247	3 594 3 894	1 488 1 853	3 623 4 657	4 970 5 229
83	Jan Febr. Marz April	1 118 723 1 026 1 170	1 093 690 1 010 1 182	10 542 10 152 11 253 10 914	8 730 8 961 9 965 9 368	4 610 4 094 4 627 4 456	10 419 10 516 11 638 10 302	335 353 410 343	2 025 2 143 2 639 2 007	3 205 3 589 3 672 3 342	1 296 1 462 1 489 1 404	3 558 2 968 3 429 3 206	5 099 4 968 5 353 5 016
	Mai Juni	1 463 1 618	1 402 1 568	10 819 11 560	9 344 10 064	3 839 4 021	10 152 9 823	381 307	1 665 1 667	3 734 3 516	1 334 1 389	3 038 2 943	4 49 4 65
	Juli Aug. Sept.			••		3 704 3 689 3 917	10 219p 10 023p 10 585p	374 p 444 p 344 p					4 276 4 373 4 841

Siehe auch Fachserie 8, Reihe 5

#### Luftverkehr

					Flugplatz	verkehr					Verkehrsle		
				Gesam	tverkehr (in- u	nd Auslandsver	kehr)				uber dem Bı	ındesgebiet	
	1-6-	Str	arts	Flugga	ste 1)	Frach	rt1)	Pos	t1)				_
	Jahr Monat MD MD MD MD	insgesamt 2)	dar. nicht- gewerblicher	Ein-	Aus-	Ein-	Aus-	Ein-	Aus-	Flug-	Personen-	Fracht-	Post-
			Verkehr <sup>3</sup> )	stei	ger	ladu	ng	ladı	ung	ŀ	cm	tkr	n
		An	zahi	1 0	00		t				1 0	00	
978 979 980 981 982	MD MD	167 355 177 293 174 397 171 546 155 926	133 003 142 730 137 649 110 003 101 824	1 791.4 1 958.1 1 944.8 1 947.3 1 883,4	1 803.2 1 979.9 1 973.0 1 961.5 1 892.3	31 348 33 113 32 420 34 278 34 128	33 200 34 424 33 351 30 435 29 095	4 718 5 803 6 451 6 969 6 745	4 450 5 624 6 237 6 515 6 368	10 980 11 435 11 892 11 947 11 575	824 858 907 837 910 792 910 592 890 210	18 666 19 680 18 537 18 579 18 397	1 878 2 192 2 385 2 528 2 512
982	Juli Aug. Sept. Okt Nov Dez.	75 885 64 604 58 734 51 968 41 284 31 382		2 179,1 2 056,8 2 236,2 2 070,5 1 546,6 1 513,3	2 050,6 2 183,8 2 277,2 2 206,9 1 570,9 1 439,7	33 591 30 820 33 741 36 919 33 858 34 815	24 657 24 706 27 574 28 416 27 491 29 619	6 363 5 886 6 457 6 543 6 885 9 244	5 886 5 617 6 071 6 078 6 404 8 769	12 578 12 441 12 935 12 367 10 264 9 639	1 029 798 1 050 328 1 103 444 1 020 322 699 433 672 083	16 306 15 270 16 945 18 400 18 076 19 853	2 320 2 200 2 375 2 474 2 576 3 464
983	Jan. Febr. Marz Aprıl Mai Juni Juli Aug. Sept.	33 848 38 758 49 245 58 429 61 915 68 504 70 351 66 838 57 029		1 493.6 1 442.6 1 856.9 1 793.4 2 155.7 2 213.6 2 279.7 2 141.8 2 415.4	1 557.2 1 442.3 1 729.8 1 900.3 2 050.2 2 212.2 2 184.2 2 215.7 2 451.7	29 220 32 410 39 575 39 006 36 728 36 443 38 200 34 929 38 942	27 123 29 475 35 911 31 591 29 531 26 862 26 302 26 127 28 544	5 780 5 872 6 954 6 101 6 156 6 180 6 311 6 336 6 623	5 653 5 711 6 590 5 923 5 994 5 714 5 797 5 906 6 313	10 211 9 869 11 507 12 140 12 686 12 880 12 966 12 901 13 306	708 204 663 427 827 256 855 409 986 643 1 054 448 1 086 767 1 064 011 1 180 064	16 .835 18 451 22 552 21 292 19 290 17 865 18 098 17 049 18 902	2 191 2 259 2 692 2 365 2 389 2 356 2 352 2 376 2 519

#### **Deutsche Bundespost, Rundfunk**

		Briefs	endungen	Dalas	Tele-	Fernspre	chdienst	Einzahlungen	ſ	ostscheckdien	st		ı
	Jahr Monat	gewohn- liche	ein- geschriebene	Paket- sendungen, gewöhnl.	gramme, auf- gegebene	Sprech- stellen 1)2)	abgehende Fern- gesprache	auf Zahlkarten und Post- anweisungen	Guthaben auf den Konten <sup>3</sup> )	Gut- schr	Last-	Hörfunk- teilnehi	Fernseh- ner <sup>2</sup> ) <sup>4</sup> )
			Mill.		1	000	Mill.		Mill	. DM		1 (	000
1978 1979 1980 1981 1982	MD MD MD MD MD	999 1 006 1 009 1 051 1 066	10 10 11 11 11	22 22 22 23 22	684 656 637 589	24 744 25 801 27 714 29 443 30 817	537 589 646 692 732	23 704 24 815 26 450 28 202 29 571	8 762 9 471 9 680 9 610 9 848	78 343 81 450 85 601 90 461 93 810	78 237 81 427 85 575 90 442 93 801	20 643 21 023 23 123 23 661 24 035	18 948 19 312 21 040 21 448 21 740
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	975 1 089 1 036 1 158 1 109	11 11 11 11 12	17 21 22 29 36	526 492 452 505 407	30 981 31 071 31 169 31 263 31 370	731 743 717 754 782	29 380 29 076 28 447 31 911 31 975	9 679 9 380 9 720 10 198 10 325	88 730 91 760 92 757 96 744 108 196	88 520 91 691 93 130 94 421 109 618	24 095 24 158	21 803 21 836
1983	Jan. Febr. März Aprıl Maı Juni Juli Aug. Sept. Okt.	1 038 1 047 1 170 984 1 025 1 000 884 997 1 125	11 11 12 10 11 10 10 10	17 18 24 18 18 17 15 16 20	397 491 449 524 490 519 540 561 530	24 778 24 855 24 926 25 004 25 082 25 155 25 228 25 26 25 368	729 748 808 771 786 766 731 780 811	30 095 28 207 30 707 28 960 30 947 31 318 31 134 31 359 30 421 30,674	10 118 9 916 8 869 10 092 10 215 10 182 8 646 9 555 10 121 10 420	91 468 89 855 102 425 91 605 92 877 98 427 98 712 98 595 99 756 94 941	91 544 89 746 103 342 91 216 92 494 97 954 98 772 98 604 100 428 94 648	24 300 24 432	21 959 22 059 22 091

<sup>1)</sup> Haupt- und Nebenanschlüsse und öffentliche Sprechstellen. — 2) Jahres- bzw. Monatsende — 3) Monatsdurchschnitt: — 4) Bis 1979 nur Gebührenpflichtige, ab 1980 einschl. gebührenbefreite Horfunk- und Fernsehteilnehmer. Quelle: Norddeutscher Rundfunk.

Wirtschaft und Statistik 12/83 875°

<sup>1)</sup> Ohne Eigengewicht der Fahrzeuge des Reise- und Guterverkehrs, der Container, Trailer und Trägerschiffsleichter sowie ohne Seeverkehr der Binnenhäfen mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes – 2) Nur Handelsschiffe, die in den Küstenhäfen mit Ladung zum Löschen angekommen oder nach Beladung abgegangen sind. – 3) Schiffe, die auf der gleichen Reise mehrere Häfen des Bundesgebietes angelaufen haben, sind in der Ankunft bzw. im Abgang nur einmal gezählt – 4) Durchgangs- und Teilstreckenverkehr von Handelsschiffen.

<sup>1)</sup> Einschl. umgestiegene Fluggeste bzw. umgeladene Fracht oder Post — 2) Ab Jan 81 einschl. gewerblicher Schulfluge. — 3) Wird gemäß Artikel 15 Statistikbereinigungsgesetz vom 14 März 1980 nur noch jahrlich erstellt

#### Straisenverkenrsunfalle mit Personenschaden und Verunglückte

			Insg	esamt					An Unfaile	n Beteiligte			
	Jahr Monat	Unfalle	Getotete 1)	Schwer-2) verle	Leicht- itzte	insgesamt	Kraft- rader <sup>3</sup> )	Personen- kraftv	Last-4) vagen	Mopeds, Mofas	Fahrrader	Fußganger	Sonstige 5)
1978 1979 1980 1981 1982 1982	MD MD MD MD Juli Aug Sept. Okt. Nov	31 696 30 625 31 603 30 218 29 891 33 285 32 852 35 204 32 106 29 695 29 588	1 221 1 102 1 080 972 967 1 129 1 032 r 1 096 1 061 952 1 057	12 777 12 211 12 421 11 617 11 563 13 379 12 755r 13 406 12 356 11 499 11 471	29 611 28 326 29 293 28 045 27 369 30 419 30 114r 31 311 29 157 26 887 26 874	60 940 58 851 60 484 57 985 57 096 62 881 62 223 r 67 307 62 088 57 759 56 614	3 213 3 286 3 520 4 009 5 019 7 858 7 261 7 577 4 899 3 308 2 094	39 316 37 267 38 427 36 415 35 357 35 615 35 746 37 637 38 975 37 482 39 391	3 383 3 274 3 160 2 999 2 721 2 878 2 972 3 347 3 009 2 746 2 644	4 138 4 344 4 441 3 717 3 088 3 979 3 878 4 426 3 539 3 137 2 284	4 263 4 345 4 619 4 881 5 273 7 589 7 348 8 394 5 546 4 570 3 221	5 436 5 099 5 121 4 806 4 567 3 865 3 950 4 578 4 939 5 386 5 963	1 190 1 236 1 198 1 158 1 071 1 097 1 068 1 348 1 181 1 130 1 017
1983	Jan. Febr März April Mai Juni Juli Aug. Sept	24 872 19 665 26 553 30 862 35 341 38 138 37 045 34 960 r 34 884	921 804 851 905 1 038 1 064 1 175 1 026 r 1 059	9 777 7 634 10 262 12 206 13 603 14 933 14 998 13 605	22 696 18 560 24 776 28 340 32 580 34 771 34 542 31 850	47 474 38 028 51 409 59 644 68 483 72 548 69 512 66 080	1 802 1 258 3 439 6 533 7 481 9 506 9 629 8 380	33 315 27 150 35 098 37 270 42 457 40 807 39 033 37 043	2 042 1 949 2 492 2 530 2 825 3 277 3 070 3 079	1 832 1 147 1 821 2 644 2 964 3 878 3 863 3 822	2 569 1 821 3 366 5 376 6 963 9 470 8 985 8 733	5 054 3 919 4 282 4 357 4 859 4 420 3 833 3 831	860 784 911 934 1 134 1 190 1 099 1 192

Siehe auch Fachserie 8, Reihe 3 3.

## **Geld und Kredit**

#### Geldvolumen, Währungsreserven, Kredite an und Einlagen von inländischen Nichtbanken Mill. DM

				Ge	ldvolumen M	3				Kredit	e der Kreditins	stitute	Einlagen	
				Ge	ldvolumen M	2			Währungs- reserven	an inla	ndische Nichtl	oanken	genommer inländ	ischer
	Jahres- bzw.	ins-		Ge	ldvolumen M	l <b>1</b>		Spar-	der Deutschen		Unter-	Öffent-	Nichtb bei Kredit	
	Monatsende	gesamt	zu- sammen	zu- sammen	Bargeld- umlauf <sup>1</sup> )	Sicht- einlagen	Termin- gelder <sup>2</sup> )	einlagen <sup>3</sup> )	Bundes- bank <sup>4</sup> )	ıns- gəsamt	nehmen und Privat- personen <sup>5</sup> )	liche Haus- halte	ins- gesamt	darunter Spar- einlagen
1978 1979 1980 1981 1982	-	656 595 696 213 739 431 776 033 830 957	375 408 406 492 440 616 478 132 502 200	237 909 247 869 257 335 255 277 273 047	76 203 79 877 83 962 84 194 88 641	161 706 167 992 173 373 171 083 184 406	137 499 158 623 183 281 222 855 229 153	281 187 289 721 298 815 297 901 328 757	107 211 107 045 104 382 103 674 107 961	1 198 975 1 340 050 1 461 987 1 592 044 1 698 050	926 686 1 039 511 1 140 378 1 223 248 1 289 346	272 289 300 539 321 609 368 796 408 704	1 013 096 1 085 888 1 155 723 1 217 985 1 292 132	466 443 478 410 485 801 482 987 518 185
1982	Aug. Sept. Okt Nov. Dez.	783 851 782 256 788 006 803 723 830 957	479 115 477 318 481 342 494 570 502 200	246 973 248 466 249 992 271 464 273 047	84 716 85 021 85 530 87 640 88 641	162 257 163 445 164 462 183 824 184 406	232 142 228 852 231 350 223 106 229 153	304 736 304 938 306 664 309 153 328 757	102 522 102 363 106 710 109 463 107 961	1 637 495 1 649 829 1 662 917 1 668 666 1 698 050	1 250 844 1 260 588 1 267 294 1 267 595 1 289 346	386 651 389 241 395 623 401 101 408 704	1 225 720 1 226 577 1 233 368 1 249 696 1 292 132	481 032 481 389 483 685 486 847 518 185
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. 6)	821 357 825 893 818 951 820 963 826 808 825 8701 834 911 836 539 832 107 r 839 068	484 116 485 511 478 033 478 659 484 700 485 0287 489 088 490 668 487 3597 493 569	261 834 263 707 263 403 266 640 271 901 277 861 277 914 275 915 273 975 276 902	86 803 87 020 90 794 90 482 90 155 91 463 94 191 92 863 94 052 92 439	175 031 176 687 172 609 176 158 181 746 186 398 183 723 183 723 183 252 179 923 184 463	222 282 221 804 214 630 212 019 212 799 207 167 r 211 174 214 753 213 374 r 216 667	337 241 340 382 340 918 342 304 342 108 340 842 345 823 345 871 344 748 345 499	112 650 115 662 121 038 113 122 112 303 110 793 112 380 110 704 110 757 113 343	1 686 999 1 690 627 1 697 212 1 703 476 1 710 296 1 730 817 1 734 254 1 741 756 773 1 767 694	1 276 769 1 279 133 1 284 267 1 288 864 1 295 849 1 314 484 1 317 363 1 324 865 1 339 921 1 346 409	410 230 411 494 412 945 414 612 414 447 416 333 416 891 416 743 416 852 421 285	1 279 081 1 287 127 1 280 621 1 286 563 1 296 985 1 297 091 1 298 875 1 305 124 1 302 740 1 317 661	518 515 522 270 523 376 525 505 526 195 525 535 521 284 521 782

<sup>1)</sup> Ohne Kassenbestände der Kreditinstitute, jedoch einschl. der im Ausland befindlichen DM-Noten und -Munzen — 2) Inlandischer Nichtbanken mit Befristung bis unter 4 Jahre — 3) Inlandischer Nichtbanken mit gesetzlicher Kundigungsfrist — 4) Einschl sonstige Auslandsaktiva. — 5) Einschl Bundesbahn und Bundespost — 6) Vorläufige Ergebnisse Quelle: Deutsche Bundesbank

#### Index der Aktienkurse<sup>1</sup>) 29. 12. 1972 = 100

							F	Produziereno	les Gewerb	е					[	
				Energie	ewirtschaft,	Montaninde	ıstrie <sup>2</sup> )		Industrie	(ohne Mont	an- und Bai	uindustrie)			Wirts	rige chafts- ciche
	Jahr	Ins-				darunter					darunter			]	Dere	HCNB
	Monat	gesamt	zu- sammen	zu- sammen	Energie- wirt- schaft, Wasser- versorgung	Stein- kohlen- bergbau	Eisen- und Stahl- industrie usw.	zu- sammen	Farben- werte <sup>3</sup> )	Ma- schinen- b	Śtraßen- fahrzeug- au	Elektro- technik	Textil- und Beklei- dungs- industrie	Bau- industrie	zu- sammen	darunter Kredit- banken
1978 1979 1980 1981	D D D	108,9 105,5 99,6 101,8	109,7 107,1 101,6 105,4	132,5 131,9 125,1 133,8	122,1 122,9 126,2 127.6	98,6 115,0 146,2 188,3	148,5 129,6 99,4 100,1	99,0 95,8 90,8 91,9	97,7 95,5 88,4 90,4	131,6 135,7 135,1 134,5	124,8 114,2 101,0 109,6	84,1 75,8 75,7 71,5	90,5 86,0 68,1 55,7	119,5 103,8 107,9 131,3	104,5 96,1 87,9 81,4	106,8 96,6 91,4 85,6
1982	D	101,5	104.9	137,3	131,6	209.7	104,9	89,4	85,0	123,7	117,3	68.9	52,8	144,6	82,2	86,1
1982	Sept. Okt. Nov. Dez.	100,0 102,5 102,7 107,1	103,4 105,9 106,2 110,4	136.0 138.9 138.5 142.6	131,7 138,2 139,5 143,6	201,8 216,5 214,2 213,6	105.7 103.0 97.2 100.7	87,9 89,9 90,4 94,6	80,9 80,0 78,8 82,0	119,6 121,7 122,4 124,3	121,6 125,5 127,1 139,0	69,7 72,1 72,9 76,0	51,1 54,1 ,54,5 56,7	138,6 160,0 166,5 176,3	80,7 83,6 83,3 88,2	80.9 84.6 85.2 90.2
1983	Jan. Febr. März	108,0 111,4 121,3	111,7 115,1 124,7	144,3 145,1 155,7	144,1 144,4 150,9	221,9 225,7 237,9	104,0 106,0 120,6	95,9 100,4 109,5	84,1 89,6 96,3	124,1 125,9 141,1	141,3 150,9 168,6	75,5 79,1 88,0	58,0 60,3 66,6	173,1 176,0 188,6	86,9 89,9 101,8	88.5 89,3 100,8
	April Mai Juni Juli	130,6 131,0 130,1 133,8	134.3 134.7 133.7 137.6	164,7 163,6 159,2 155,8	156,9 154,5 153,3 152.0	278,7 284,7 286,2 295,9	128,7 126,2 119,8 115,4	119.5 120.7 121.4 128.6	105,2 103,4 103,3 111,1	147.5 148.9 146.4 148.7	192,2 194,9 198,8 216,8	95,2 97,5 98,0 102,0	73,0 72,9 70,8 72,2	189,9 185,8 176,1 17 <b>4</b> ,0	109,6 109,5 109,7 112,4	110,0 110,9 110,4 112,2
	Aug. Sept. Okt	131,2 129,1 134,7	135,2 133,2 139,4	152,0 149,5 155,1	148,6 147,3 152,7	290,2 285,8 287,1	110,3 106,9 113,6	127,0 125,3 131,9	111,8 110,1 116,6	141,9 142,1 144,8	215,0 213,5 230,9	98,8 97,5 105,1	72,0 70,1 72,2	163,2 158,8 156,9	108,4 105,7 108,1	106,4 103,4 104,9
	Nov.	136,4	141,0	151,3	151,5	280,5	108,4	136.1	123,6	139,1	245,0	108,4	73,9	154,8	110,1	103,4

Siehe auch Fachserie 9, Reihe 2.

Sielre auch Fathserie 3, neine 3 3.

1) Einschl der innerhab 30 Tage an den Unfallfolgen Gestorbenen — 2) Stationärer Krankenhausbehandlung zugeführte Verletzte. — 3) Einschl Kraftroller — 4) Einschl Zugmaschinen, Sattelschlepper und Sonderkraftfahrzeuge zur Lastenbeforderung — 5) Ohne Sonderkraftfahrzeuge zur Lastenbeförderung.

<sup>1)</sup> Jahres - bzw Monatsdurchschnitte Die Angaben für die Monate sind aus den Kursnotierungen aller Borsentage eines Monats errechnet, die Angaben für die Jahre aus den Monatszehlen. –
2) Montanindustrie = Eisen- und Stahlindustrie, Bergbau – 3) Nachfolger der IG-Farbenindustrie

#### Kapital der börsennotierten Aktiengesellschaften, Kurs, Dividende und Rendite der Aktien

	Aktienges	ellschaften	Grune	dkapıtal			D	urchschnittswerte		
				darunter	[		Divide	nde 1)	Rendi	te <sup>1</sup> )
Jahres- bzw Monatsende	insgesamt	darunter mit Dividende	ınsgesamt	borsen- notierte	Kurswert	Kurs	mit	ohne	mit	chne
		Dividende		Stammaktien				Steuergut	schrift <sup>2</sup> )	
	An	zahl		Mill. DM		D	M/100 DM-Stuck			
978	459	354	43 075	37 334	151 892	406,85	19,07	12,20	4,69	3.0
979	458	345	44 500	38 592	137 481	356.24	19,38	12,40	5,44	3,4
980	459	360	45 592	39 417	140 491	356,43	21,41	13,70	6,01	3,8
981	456	356	47 239	40 798	141 113	345,88	20,16	12,90	5,83 、	3,7
982	450	340	48 827	42 196	163 867	388,35	18,99	12,15	4,89	3,1
982 Sept.	452	344	48 513	42 035	150 922	359,04	19,06	12,20	5,31	3,4
Okt.	451	343	48 636	42 010	150 605	358,50	19,04	12,19	5,31	3,4
Nov.	451	341	48 755	42 130	154 809	386,98	18,98	12,15	5,17	3,3
Dez.	450	340	48 827	42 196	163 867	388,35	18,99	12,15	4,89	3,1
983 Jan.	450	341	48 865	42 238	162 773	385,38	18,99	12,15	4,93	3,1
Febr.	450	342	48 952	42 324	174 263	411,73	19,01	12.16	4,62	2,9
Marz	449	336	49 407	42 617	193 867	454,91	19,05	12,19	4,19	2,6
April	449	337	49 458	42 642	207 130	485,74	18,27	11,69	3.76	2,4
Mai	446	335	49 542	42 815	197 876	462,18	17,52	11,21	3,79	2.4
Juni	446	331	49 649	42 923	205 973	479,88	17,51	11.21	3,65	2.3
Juli ´	446	326	49 771	43 025	211 930	492,58	17,44	11,16	3,54	2,2
Aug.	445	324	49 870	43 090	201 136	466,78	17,41	11,14	3,73	2,3
Sept.	445	324	49 781	43 001	205 583	478,09	17,52	11,22	3,67	2,3
Okt.	446	324	49 916	43 046	220 065	511,23	17,59	11,26	3,44	2,2
Nov	442	320	49 515	42 708	223 863	523 68	17.57	11 24	3 35	2 1

Siehe auch Fachserie 9, Reihe 2

Kursdurchschnitt¹)
der im Umlauf befindlichen tarifbesteuerten festverzinslichen Wertpapiere

	Jahr	1		Pfandbriefe				Komn	unalobligat	tionen			Anleihen	der offentlic	hen Hand:	
	Monat	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %	6 %	7 %	8 %	9 %	10 %	8 %	7 %	8 %	9 %	10 %
978		98,0	103,8	107,2	108,7	112.2	98,4	103,5	107,3	110,8	115,3	99,3	105,5	109,3	114,2	115,6
979		90,5	96,9	101,7	104,5	108.0	91,7	96,5	101,5	104,7	108,8	91,2	98,3	102,4	105.4	108,
980		87,0	92,6	97,4	101,1	104,0	88,0	92,6	97,0	101,2	104,9	87,4	94,2	97,6	102,1	107,
981		80.8	85,5	90,2	94,0	97,7	81,2	85,7	89,8	93.9	97,9	81,3	88,0	89,3	93,2	99,
982		87.4	91,1	95,8	99,7	103,5	87,5	91,6	95,4	99.7	103,7	86,8	93,4	95,7	100,2	104,
982	Sept.	88.7	92,1	96,8	100,7	104.5	88,7	92,8	96.4	100.8	104,7	88,6	94,4	97,0	101,3	105,
	Okt.	90,2	93,7	98,1	102.2	106,0	90,2	94,3	98,0	102,2	106,4	90,6	96,0	99,2	103,0	107,
	Nov.	91,0	94,4	98,9	102,8	106.7	90,9	95,0	98,9	102,8	107,1	91,5	96,5	99,7	103,5	107,
	Dez.	92,1	95,5	100,0	103,8	107,6	92,0	98,0	99,9	104,0	108,1	93,1	97,8	100,8	104,7	108,
983	Jan	93.3	96,6	100,8	104,8	108,6	93,0	97,0	100,8	105.0	109,1	94,6	99,2	101,6	106,2	109,
	Febr.	93,4	96,5	100,7	104,7	108,4	93,1	97,1	100,7	104,9	108,9	94,4	99,3	101,8	106,2	109,
	März	95,0	98,1	102,3	106,2	109.9	94,6	98,5	102,2	106,4	110,4	95.5	100,0	103,0	107,8	111.
	April	95,0	98,0	102,0	106,1	110,2	94,6	98,3	101,9	106.2	110,7	95,8	100,2	102,8	107,2	112,
	Mai	93,8	96,7	100,7	104,8	108.8	93,5	97,2	100,6	104.9	109,4	94,8	99,2	101,7	106,1	111,
	Juni	92,3	95,1	99,1	103,1	107,2	91,8	95,5	99,0	103.2	107,5	93,2	97,4	99,8	104,3	109,
	Juli	92.3	95,1	99,0	103,1	107.1	92,0	95,5	99,0	103,1	107,4	92,9	97,2	99,5	103,9	108
	Aug.	91,9	94,5	98,4	102,5 r	106.4	91,6	95,0	98,4	102,5	106,8	92,0	96,4	98,6	102,9	107
	Sept.	91,6	94,2	97,9	102,0	106,0	91,3	94,7	97,9	102,0	106.2	91,7	96,3	98,3	102,6	107
	Okt.	92,5	95,2	98,8	102,7	106.9	92,1	95,6	98,9	102,8	107,2	92,4	97,1	99,3	103,7	108
	Nov.	92,8	95,3	98,9	102,8	107,0	92.3	95.7	98.9	102,9	107,3	92,9	97.7	99,4	103,8	108

<sup>1)</sup> Monatsdurchschnitt aus den vier Bankwochenstichtagen (einschl. der Ultimokurse des Vormonats); Jahresdurchschnitt aus den Monatszahlen

Quelle: Deutsche Bundesbank

Wirtschaft und Statistik 12/83 877°

<sup>1)</sup> Für die Berechnung ist die jeweils zuletzt bekanntgegebene Dividende herangezogen worden. – 2) Getrennter Nachweis aufgrund der Körperschaftsteuerreform ab November 1977.

## Sozialleistungen

## Arbeitsförderung einschl. Arbeitslosenversicherung und berufliche Bildung

Empfänger von Arbeitslosengeld, Arbeitslosenhilfe und Unterhaltsgeld

	Jahr		Arbeitslosengeld			Arbeitslosenhilfe			Unterhaltsgeld 1)	
	Monat	insgesamt	mannlich	weiblich	ınsgesamt	mannlich	weiblich	ınsgesamt	mannlich	weiblich
979 E 980 E 981 E	D 2) D 2) D 2) D 2) D 2) D 2)	516 267 448 440 454 329 697 614 926 404	237 622 200 940 208 037 353 254 524 411	278 645 247 500 246 292 344 360 401 992	157 116 134 019 121 632 169 731 290 727	113 452 93 512 83 204 118 666 212 091	43 664 40 507 38 428 51 065 78 635	98 734 129 882 143 688	41 820 49 528 63 009 82 705 93 007	22 841 27 781 35 725 47 177 50 680
\$ 0 1	Juli Aug. Sept. Okt. Nov Dez.	811 541 814 183 837 127 866 671 932 206 1 044 503	430 277 429 406 442 318 456 204 503 785 595 734	381 264 384 777 394 809 410 467 428 421 448 769	286 682 292 464 307 614 323 327 347 008 381 687	209 127 213 527 224 968 236 871 254 869 282 412	77 555 78 937 82 646 86 456 92 139 99 275	134 080 121 951 131 426 135 084 142 371 142 053	86 258 78 261 84 952 88 312 92 945 93 522	47 822 43 690 48 474 46 772 49 426 48 531
F A A J	Jan. Febr Marz April Mai Juni Juli Aug Sept.	1 263 707 1 328 070 1 249 386 1 096 920 966 407 901 843 909 360 902 678 868 380	779 574 840 565 782 572 639 412 536 693 488 811 480 580 489 881	484 133 487 505 486 814 457 508 429 714 413 032 428 780 433 017 422 084	419 313 446 550 467 607 481 709 480 382 484 181 486 180 490 247 492 813	312 450 333 957 350 342 359 287 356 458 358 044 357 615 358 771 360 148	106 863 112 593 117 265 122 422 123 924 126 137 128 585 131 478 132 885	136 204 136 870 136 870 133 487 134 845 133 211 118 805 107 508 118 977	90 436 90 685 90 886 88 794 89 482 88 122 78 159 70 299 77 554	45 768 46 185 45 869 44 673 45 363 45 089 40 648 37 209 41 423

<sup>1)</sup> An Teilnehmer von Maßnahmen zur beruflichen Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. – 2) D errechnet aus 12 Monatswerten

#### Einnahmen und Ausgaben¹)

Mill. DM

			Einnahmen			•		Ausgaben			
	Jahr		dare	unter				da	runter		
	Monat	insgesamt	Beitrage	Winterbau-	insgesamt	Unterhalts-2)	Schlechtwetter-	Winter-	Kurzarbeiter-	Arbeitslosen-	Anschluß- Arbeits-
				umlage		<u></u>		geld			losenhilfe
1978	D 3)	1 479,6	1 228,4	60,8	1 480.2	63,8	62,0	54,2	49,7	522,5	116,1
1979	D 3)	1 458,5	1 327,2	65,5	1 844,9	104,7	133,1	42,0	27,8	622,3	137,0
1980	D 3)	1 587,5	1 443,4	75,5	1 806,2	145,2	82,0	71,4	39,3	875,9	128,3
1981	D 3)	1 656.0	1 511,6	73,4	2 347.1	212,6	144,7	55,9	107,0	1 107,9	237,5
1982	D 3)	2 192.8	2 023,9	70,7	2 780,4	224,4	111,8	51,2	184,7	1 502,3	417,9
1982	Juli	2 304,5	2 154,8	73,8	2 484,7	220,8	19,3	17,9	184,3	1 292,2	412,6
	Aug.	2 275,9	2 134,1	77,2	2 255,3	197,2	6,3	4.9 2.4	128,0	1 292,6	417,1
	Sept.	2 184.6	2 062,6	79,5	2 291,8	195,7	2,7		121,9	1 325,5	439,3
	Okt.	2 149,1	2 008,8	80,0	2 403,6	212,2	1,4	1,3	124,3	1 361,3	463,0
	Nov.	2 210,3	2 084,8	77,3	2 781,9	224,5	0,8	0,6	207,7	1 445,0	493,8
	Dez.	2 752,9	2 582,8	77,8	3 475,3	293,1	13,4	0,9	360,3	2 054,4	715,9
1983	Jan.	2 185,1	2 024.8	103,1	2 707,8	168,1	51,1	80,4	305,8	1 415,8	425,2
	Febr.	2 146,4	2 018,4	75,9	3 204,3	189,4	83,3	109,5	344,0	1 847,0	540,2
	Márz	2 481,9	2 349,6	57,0	3 936,2	214,9	236,0	135,5	599,8	2 035,0	618,4
	April	2 552,3	2 209,1	41,1	3 098.1	190,0	122,5	138,8	359,0	1 613,7	574,8
	Mai	2 748,2	2 322,6	56,4	2 812,5	195,1	49,7	114,8	303,9	1 431,9	585,3
	Juni	2 597,2	2 427,1	65,6	2 544,0	194,4	18,9	34,2	277,7	1 293,6	590,8
	Juli	2 631,4	2 467,0	72,8	2 407,3	179,7	11,3	17,4	209,2	1 211,9	579,8
	Aug.	2 673,5	2 510,7	77,8	2 287,4	166,0	4,0	5,3	144,1	1 254,0	607,3
	Sept.	2 808,2	2 441,4	78,2	2 215,0	168,7	1,2	1,5	112,0	1 226,1	616,8

<sup>1)</sup> Der Bundesanstalt für Arbeit. — 2) An Teilnehmer von Maßnahmen zur beruflichen Fortbildung und Umschulung einschl. Übergangsgeld für Behinderte. — 3) D errechnet aus 12 Monatswerten.

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit, Nürnberg.

## Gesetzliche Krankenversicherung Mitglieder und Krankenstand

					g							
Jahr		Mitglieder insgesamt		Pflichtm (ohne R		Freiv Versio		Ren	tner		rankenstand de lichtmitglieder	
Monatsanfang	zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	zusammen	männlich	zusammen	männlich	insgesamt	mánnlich	weiblich
					1 000						%	
1978 D 2) 1979 D 2) 1980 D 2) 1981 D 2) 1982 D 2) 1982 Juni Juli	34 379 34 838 35 395 35 705 35 820 35 727 35 699	19 144 19 291 19 474 19 522 19 498 19 456	15 234 15 548 15 921 16 183 16 322 18 271 18 282	19 752 20 205 20 838 20 798 20 812 20 702 20 870	11 728 11 934 12 094 12 093 12 074 12 019 12 004	4 453 4 398 4 454 4 577 4 605 4 607 4 610	3 388 3 331 3 366 3 453 3 450 3 455 3 454	10 174 10 235 10 303 10 329 10 403 10 418	4 028 4 026 4 014 3 975 3 974 3 982 3 979	5,5 5,7 5,7 5,3 4,6 4,4	5:8 5.9 8.0 5.6 4.7 r 4.7	5.2 5.3 5.2 4.8 4.3 4.0
Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	35 714 35 882 35 997 35 944 35 906	19 430 19 509 19 579 19 544 19 523	16 284 16 373 16 418 16 400 16 384	20 662 20 832 20 967 20 920 20 887	11 989 12 073 12 159 12 130 12 113	4 631 4 637 4 623 4 613 4 603	3 464 3 464 3 452 3 444 3 437	10 421 10 413 10 407 10 411 10 418	3 977 3 971 3 968 3 970 3 972	4,6 4,0 4,3 4,7 4,4 4,7	4,3 4,8 5,0 4,7 5,0	4,1 3,6 3,8 4,2 4,1 4,4
1983 Jan. Febr. Merz April Mai Juni Juli Aug.	35 812 35 768 35 773 35 725 35 675 35 658 35 639 35 659	19 456 19 440 19 445 19 411 19 381 19 373 19 353 19 355	16 356 16 328 16 327 16 314 16 294 16 286 16 288 16 304	20 813 20 747 20 744 20 715 20 657 20 636 20 601 20 611	12 069 12 044 12 050 12 035 12 006 11 999 11 980	4 588 4 593 4 589 4 585 4 562 4 559 4 560 4 580	3 425 3 425 3 421 3 402 3 398 3 395 3 392 3 401	10 411 10 428 10 440 10 444 10 456 10 462 10 478 10 468	3 962 3 970 3 974 3 973 3 977 3 978 3 981 3 974	3,9 4,9 5,7 4,4 4,3 4,3 4,3 3,7	4.1 5.2 5.8 4.6 4.6 4.6 4.7 4.0	3,6 4,6 5,5 4,1 4,1 4,0 3,8 3,3

<sup>1)</sup> Arbeitsunfähig kranke Pflichtmitglieder in % der Pflichtmitglieder. – 2) D errechnet aus 12 Monatswerten

Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung

## **Finanzen und Steuern**

#### Ausgaben und Einnahmen der öffentlichen Haushalte, Nettokreditaufnahme, Fundierte Schulden, Gemeindesteuern Mill. DM

			Ausgal	en der offer	ntlichen Hausl	halte 1)			ĺ	Einnahi	nen der offe	ntlichen Hau	shalte <sup>1</sup> )	
Jahr Vierteljahr		Lasten-	ERP-		Gemeinden/	INS-	daru	nter		Lasten-	ERP-		Gemeinden/	ins-
***************************************	Bund	ausgleichs- fonds	Sonder- vermogen	Lander 2)	Gv <sup>2</sup> )	gesamt 2)	Personal- ausgaben	Bauma&- nahmen	Bund	ausgleichs- fonds	Sonder- vermogen	Lander 2)	Gv <sup>2</sup> )	gesamt <sup>2</sup> )
1978	191 221	2 849	2 407	176 518	118 201	423 802	141 037	37 109	184 716	3 307	2 607	184 120	118 591	384 146
1979	205 063	2 496	2 827	191 826	130 356	458 904	150 560	41 317	179 171	2 614	2 127	177 235	125 075	412 559
1980	217 579	2 106	3 491	208 648	145 582	498 072	162 571	46 634	189 949	2 080	2 141	186 209	139 918	440 982
1981	234 865	2 048	3 867	216 577	152 715	529 054	171 753	44 372	196 905	1 990	2 368	190 535	141 706	452 426
1982	248 110	1 953	3 471	223 019	152 695	547 163	176 142	40 298	208 431	1 933	3 036	198 832	145 171	477 316
1982 2. Vj	58 122	494	740	50 398 r	31 915	122 360 r	36 993	8 810	57 554	464	637	45 051 r	31 090	115 487
3. Vj	57 421	479	845	53 855	32 904	126 160	38 333	10 324	48 379	489	788	48 986	31 897	110 993
4. Vj	62 513	364	883	60 212	41 520	144 481	44 058	13 880	57 503	410	769	53 913	39 274	130 859
1983 1. Vj	69 325	570	1 116	54 420	29 521	136 944	42 705	5 724	46 605	581	1 090	47 207	27 888	105 364
2. Vj	59 701	453	854	51 389	30 847	124 355	37 877	7 518	58 548	362	868	46 745	31 759	119 394

			Nettokredite	ufnahme <sup>3</sup> ) <sup>4</sup> )					Fundierte S	chulden <sup>3</sup> ) <sup>4</sup> ) <sup>5</sup> )		
Jahr							Bu	nd <sup>B</sup> )				
Vierteljahr	Bund	Lasten- ausgleichs- fonds	ERP- Sonder- vermögen	Länder	Gemeinden/ Gv.	insgesamt	zusammen	dar.: Lasten- ausgleichs- fonds	ERP- Sonder- vermögen	Länder	Gemeinden/ Gv	insgesamt
1978	+ 26 088	- 627	- 310	+ 12 518	+ 2 981	+ 40 651	178 202.0	3 128,3	1 325,2	101 960,3	76 388,8	359 004,8
1979	+ 25 659	- 217	+ 730	+ 13 342	+ 3 928	+ 43 440	201 517,1	2 890,7	2 056,4	115 880,0	80 050,7	402 394,9
1980	+ 27 117	_	+ 1 152	+ 21 154	+ 4 334	+ 53 824	229 987,8	2 529,3	3 200,0	136 031,6	84 742,7	453 962,1
1981	+ 37 390	_	+ 1 461	+ 24 574	+ 8 138	+ 69 567	269 009,4	2 423,5	4 664,0	162 478,4	90 686,1	526 835,9
1982	+ 37 175	-	+ 558	+ 22 998	+ 6 616	+ 67 345	308 476.7	2 339,4	5 226,0	187 185,2	97 251,7	598 139,6
1982 2. Vj	+ 1 557	_	- 82	+ 4 798	+ 1 220	+ 7 494	284 810,1	2 369,5	4 808,0	171 847,5	93 480,4	554 926,0
3. Vj	+ 9 501	_	+ 227	+ 5 081	+ 1736	+ 18 525	295 893,8	2 342,5	5 043,0	176 957,3	95 151,4	573 045,5
4. Vj	+ 8 149	-	+ 180	+ 10 208	+ 2 124	+ 20 858	308 478,7	2 339,4	5 228.0	187 185,2	97 313,5	598 201,4
1983 1. Vj	+ 17 092	_	- 181	+ 805	+ 962	+ 18 477	319 447,5	1 873,2	5 044,0	189 395,7	98 293,1	612 180,3
2. Vj	+ 4 035	-	+ 117	+ 6 202	+ 439	+ 10 793	323 119,0	1 855,7	5 159,0	195 916,1	98 710,6	622 904,8
3. Vj	1	_					331 699,6	1 831,7	5 193,0	200 414,6	99 046,8	836,354,0

					Kassenmáßige E	innahmen aus	Gemeindesteuern				
Jahr Vierteljahr	Grund	steuer B	Gewerbe- steuer (E. u. K.) 100 %	Lohn- summen- steuer <sup>7</sup> )	Gewerbe- steuer- umlage <sup>8</sup> )	Gewerbe- steuer, netto	Gemeinde- anteil an der Einkommen- steuer <sup>9</sup> )	Zuschlag zur Grund- erwerb- steuer	Sonstige Gemeinde- steuern	insgesamt <sup>10</sup> )	darunter Stadt- staaten <sup>11</sup> )
		<del>-</del>	, <del> </del>								
978	413.6	5 066,0	24 002,5	3 326,2	- 8 788,5	18 540,2	18 111,3	1 056,0	481,9	43 669,1	3 826,1
979	414,0	5 290,6	25 059,9	3 324,1	- 9 486,8	18 897.2	18 962,5	1 184,1	463,4	45 211,7	3 930,1
980	423,2	5 380,6	27 089,9	870.3	- 6 440,8	21 519,4	22 248,5	1 328,9	398,3	51 298,9	3 915,1
981	416,0	5 560,8	26 047,0	21,7	- 6 227,0	.19 841,7	22 422,2	1 373,1	399,5	50 013,3	3 900,2
982	419,3	5 887,9	26 102,8		- 6 200,5	19 902.3	22 996,1	1 378,5	456,7	51 040,8	A 052,4
982 2. Vj	107.9	1 579,9	6 694,4		- 1 488,3	5 206,1	5 284,4	333,9	133,2	12 845,4	1 043,1
3. Vj	115,0	1 719,2	6 520,4		- 1 578,8	4 943,6	5 165,5	343,9	101,9	12 389,0	1 000,6
4. Vj	97,4	1 253,5	6 623,8		- 3 009,5	3 614,3	11 447,3	359,9	86,0	16 858,5	987,9
983 1. Vj	100,4	1 422,7	6 697,8		- 77,4	6 620,5	1 232,0	265,8	152,3	9 793,5	1 068,7
2. Vj	109,5	1 716,7	6 535,7		- 1 116,7	5 419,1	5 426,9	317,1	138,0	13 127,2	1 016,0
3. Vj	115,9	1 831,4	6 443,1		- 1 098,5	5 344.6	5 197.5	273,4	105,0	12 867,6	1 096,7

<sup>1)</sup> Jahresdaten: Bund, LAF, ERP-Sondervermögen, Länder, Gemeinden/Gv bis einschl. 1981 Ergebnisse der Jahresrechnungsstatistik, Gemeinden 1981 vorl. Ergebnisse der Viertelighresstatistik; kommunele und staatliche Krankenhäuser sowie Hochschulkliniken mit kaufmännischem Rechnungswesen bis 1982 in den Jahresdaten (z T schätzungsweise) enthalten, in den Viertelighresstatistik; kommunele und staatliche Krankenhäuser sowie Hochschulkliniken mit kaufmännischem Rechnungswesen bis 1982 in den Jahresdaten (z T schätzungsweise) enthalten, in den Viertelighresstatistik, kommunele und staatliche Krankenhäuser sowie Hochschulkliniken mit kaufmännischem Rechnungswesen bis 1982 in den Jahresdaten (z T schätzungsweise) enthalten, in den Viertelighresstatistik, Gemeinden 1981 vorl. Ergebnisse der Jahresdaten (z T schätzungsweise) enthalten Ausgabe-/Einnahmearten siehe Fachserie 14. Reihe 3.1, Rechnungsergebnisse des öffentlichen Gesamthaushalts und Reihe 2, Viertelighresstatistik, Gemeinden und Schülden (Aufmahme/Tiglung) en Verweitungen von gleicher Ebene. – 3) Nattokreditsufnahme – Saldo aus Schuldenaufnahme (+) und Tiglung (-) von Kreditmarkmittelin. – 4) Ohne Schulden (Aufmahme/Tiglung) bei Verwaltungen und Innere Darlehen – 5) Am Ende des jeweiligen Berichtszeitraums. – 6) Einschl. der ab 1.1.1980 mitübernommenden LAF-Schulden – 7) Ab 1980 bei Sonstige Gemeindesteuern mit enthalten – 8) An Bund/Länder abgeführt – 9) Soweit den Gemeinden zugeflossen – 10) Nach der Steuerverteilung. – 11) Nur gemeindlicher Bereich

Wirtschaft und Statistik 12/83

### Kassenmäßige Steuereinnahmen des Bundes und der Länder

Mill. DM

			Steuerein	nahmen				Gemeinschafts	teuern (gemaß A	rtıkel 106 GG)		
	Jahr Monat	ınsgesamt	des Bundes	der Lander	EG-Anteile an Zollen und Umsatzsteuer	insgesamt	Lohnsteuer (100 %)	Veranlagte Einkommen- steuer (100 %)	nicht veranlagte Steuern vom Ertrag	Körper- schaft- steuer	Umsatz- steuer (100 %)	Einfuhr- Umsatz- steuer
1978	MD	22 875,5	12 931,9	9 207,0	736,5	18 824,6	7 667,8	3 118,8	280,5	1 652.0	3 886,3	2 219,2
1979	MD	24 797,7	13 951,1	10 001,3	845,4	20 462,1	8 089,0	3 129,2	317,4	1 909.4	4 249,7	2 767,5
1980	MD	26 136,3	14 795,2	10 456,2	884,9	22 275,0	9 296,6	3 066,3	347,9	1 776.9	4 404,2	3 383,1
1981	MD	26 693,61)	15 161,1 1)	10 515,7 1)	1 016,7	22 672,3	9 713,2	2 774,0	385,8	1 680.2	4 524,7	3 624,3
1982	MD	27 295,7	15 381,0	10 866,0	1 048,8	23 157,3	10 283,9	2 550,2	391,9	1 788.2	4 477,7	3 865,4
1982	Aug	24 153,2	13 382,3	9 766,8	1 004,2	19 382.5	10 652,0	- 79,3	863,6	381,0	4 132,8	3 432,5
	Sept.	32 808,21)	18 083,6 <sup>1</sup> )	13 674,71)	1 050,0	30 516.0	10 105,3	7 808,8	200,9	4 864,7	4 104,7	3 431,6
	Okt.	23 531,4	13 617,4	8 856,7	1 057,3	18 708.0	9 981,8	269,9	284,8	91,7	4 389,5	3 688,3
	Nov.	23 565,0	13 367,1	9 177,6	1 020,3	18 373.0	9 704,0	- 100,5	192,9	47,7	4 848,2	3 680,7
	Dez.	46 528,81)	26 612,6 <sup>1</sup> )	18 871,71)	1 044,5	39 965.0	17 189,1	8 293,7	207,0	5 590,4	4 916,2	3 768,7
1983	Jan.	22 254.6	11 730,0	9 615.1	909.5	22 022.4	11 126,8	304.3	666,5	351,4	8 177.7	3 395,7
	Febr.	24 645.2	14 248,9	9 420.1	976.2	19 869.1	9 268,7	93.1	121,0	3,3	6 542.3	3 640,7
	Marz	30 916,3	17 037,2	12 812.2	1 088.9	27 642.8	8 354,9	7 231.2	299,6	4 853,6	3 258.3	3 645,2
	April	22 388,3	12 989,5	8 364.7	1 014.0	17 565.4	8 999,2	- 554.7	451,9	326,3	4 335.3	4 007,4
	Mai	22 781,4	12 743,8	9 067.2	970.4	17 502.6	9 173,0	- 738.9	276,6	384,1	4 832.3	3 575,5
	Juni	33 686,4	18 593,2	14 115.8	977.4	30 816.4	10 313,1	7 007.3	444,3	5 108,6	4 197.0	3 746,1
	Juli	25 861,2	14 972,2	9 912.0	977.0	20 906.3	11 401,9	- 333.3	759,6	58,3	5 149.8	3 870,0
	Aug.	26 409,9	14 816,2	10 532.4	1 061.3	20 893.8	10 993,0	- 193.7	848,5	147,8	5 302.1	3 793,3
	Sept	33 978,6	18 738,8	14 231.1	1 008.7	31 347.1	10 500,2	7 600.2	262,2	5 109,3	4 087.5	3 787,8
	Okt. <sup>3</sup> )	24 688,8	14 448,2	9 215.6	1 025.0	19 920.7	10 519,2	- 195.8	205,7	213,8	4 857.5	4 320,3

						Bunde	ssteuern				
							darunter				
	Jahr Menat		Versiche	kehrsteuern, rungsteuer		, Zölle	und Verbrauchste	uern (ohne Bier	steuer)		
		ınsgesamt	und Wed	hselsteuer	~	ı		darunter			Ergänzungs-
			zusammen	darunter Versicherungs- steuer	zusammen	Zölle (100 %)	Tabak- steuer	Kaffee- steuer	Brantwein- abgaben	Mineralöl- steuer	abgabe
1978 1979 1980 1981 1982	MD MD MD MD MD	3 577,7 3 722,8 3 837,7 4 008,4 4 130,5	176,9 189,9 207,5 224,3 244,4	122,5 136,3 148,3 160,3 169,9	3 390,7 3 527,6 3 627,0 3 778,4 3 882,9	306,4 342,6 383,6 411,9 393,9	871,6 891,7 940,7 937,7 1 017,4	109.8 122.1 123,1 129,0 128,2	326,6 334,4 323,7 373,4 356,7	1 705.2 1 761.7 1 779,2 1 848,3 1 902,9	10.0 5.4 3.2 3.5 3.3
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	3 957.0 3 823.6 4 114.1 4 236.8 7 792.7	268,3 196,6 200,6 224,7 202,1	199,1 127,2 125,0 147,4 123,1	3 879,5 3 819,7 3 911,7 4 010,6 7 585,2	373,8 399,7 408,2 373,8 392,5	894,2 826,8 1 070,6 1 139,0 2 328,8	115,9 115,3 102,3 132,9 117,1	240,4 284,4 284,9 280,5 711,5	1 978,8 1 941,9 1 960,1 2 019,8 3 876,9	9,2 7,4 1,8 1,4 5,4
1983	Jan. Febr. Marz April Mai	928,4 4 366,0 4 309,3 4 071,3 4 058,8	192,1 563,0 327,3 282,8 256,5	117,0 474,4 240,1 171,8 156,2	734,4 3 801,5 3 977,8 3 787,1 3 801,7	356,7 373,5 399,5 413,4 370,1	40,0 862,0 1 206,4 1 172,0 1 136,0	153,4 147,5 129,7 119,0 156,7	70,4 444,0 487,8 311,6 311,1	39,9 1 871,9 1 666,8 1 694,5 1 756,0	1,9 1,5 4,2 1,5 0,6 3,9
	Juni Juli Aug. Sept. Okt. 3}	4 147,2 4 433,0 4 598,3 4 130,5 4 380,1	227.5 204.4 316.1 208.7 196.5	131,6 125,7 230,9 118,5 119,3	3 915,7 4 227,9 4 279,6 3 921,1 4 182,8	379,4 375,8 378,5 407,4 423,7	1 033,6 1 300,6 1 318,1 1 039,2 1 164.3	125,8 125,3 128,9 103,3 131,1	376,8 293,1 330,9 309,5 291,3	1 933,6 2 046,3 2 044,6 1 984,4 2 088,0	3,9 0,8 0,6 0,7 0,8

					Landessteuern				Einnahmen des Bundes	Compiedo	]
	taka				dar	unter			und der Länder	Gemeinde- . anteil an	Nachrichtlich
	Jahr Monat	insgesamt	Vermögen- steuer	Erbschaft- steuer	Grund- erwerb- steuer	Kraft- fahrzeug- steuer	Rennwett- und Lotterie- steuer	Bier- steuer	aus der Gewerbe- steuer- umlage	Lohnsteuer/ veranlagter Einkommen- steuer <sup>2</sup> )	Lasten- ausgleichs- abgaben
1978 1979 1980 1981 1982	MD MD MD MD MD	1 253,2 1 383,6 1 339,4 1 363,1 1 416,8	377,0 373,5 488,7 390,8 415,2	78,1 83,9 84,7 91,0 106,0	63,3 75,2 85,0 90,4 85,9	523,5 831,3 548,8 549,4 557,4	91,8 99,3 108,8 111,3 119,2	104,8 104,3 105,2 107,4 107,7	730,0 799,7 530,7 520,4 516,2	- 1 510,1 - 1 570,5 - 1 854,4 - 1 868,6 - 1 925,1	74.0 22.0 6.3 0,2 0,1
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	1 985,2 1 148,7 1 116,3 2 012,1 1 077,4	1 002.4 130.2 90.3 1 055.4 140.3	91.4 102.8 109.1 117.3 117.8	90.1 72,7 86,7 94.8 91.3	552,8 587,3 580,5 503,8 471,9	113.9 123.3 111.9 122.0 133.8	120,3 121,2 113,4 96,3 111,7	414.3 7,0 1 152,8 383,7 1 516,1	- 1 585,9 - 2 687,1 - 1 537,8 - 1 440,5 - 3 822,4	0.0 0,2 - 0,1 - 0,3 0,4
1983	Jan. Febr. März April Maí Juni	1 063,2 1 921,5 1 295,5 1 185,6 2 186,3 1 313,6	83,8 1 029,0 139,7 58,2 1 064,2 108,3	109,4 97,7 120,2 112,6 131,3 107,8	79.5 76.1 146.3 143.6 156.6 178.7	542,0 442,7 618,5 636,7 619,3 659,0	114.4 108.0 140.6 111.2 105.5 130.3	107.4 68.2 99.8 102.4 92.2 119.5	- 44,8 92,8 6,6 812,6 298,8 7,3	- 1 714.7 - 1 404.3 - 2 337.9 - 1 266.7 - 1 265.1 - 2 598.1	0.8 0.5 - 0.1 0.2 0.1 - 0.0
	Juli Aug. Sept. Okt. <sup>3</sup> )	1 372,3 2 252,8 1 213,0 1 151,1	73,1 1 038,1 88,0 30,3	183,8 114,0 114,1	168,8 201,0 170,2	683,1 657,5 564,0 589,3	109,5 114,3 135,5	126,7 128,5 131,3 110,9	809,9 287,4 3,0 785,4	- 1 660,3 - 1 820,3 - 2 715,1 - 1 548,5	- 0,1 - 0,1 0,2

Siehe auch Fachserie 14, Reihe 4
1) Einschl. Ausgleichszahlungen an den Bund (beim Bund zugesetzt, bei den Ländern abgesetzt) – 2) Bis 1979: 14 %, ab 1980- 15 % des Aufkommens. – 3) Vorläufiges Ergebnis.

#### Ausgewählte Ergebnisse der Verbrauchsteuerstatistiken Tabak, Bier, Mineralöl

								Ver	steuerung v	on Tabakwa	aren						
	Jahr			Menge 1)					Kleinverka	ufswerte 1)				Dur	chschnittsw	erte	
	Monat	Zigaretten	Zigarillos	Zigarren	Fein- schnitt	Pfeifen- tabak	insgesamt	Zigaretten	Zigarillos	Zigarren	Fein- schnitt	Pfeifen- tabak	Zigaretten	Zigarillos	Zigarren	Fein- schnitt	Pfeifen- tabak
			Mill. St			t	<u> </u>			. DM			<u>L</u>	Pf je St		DM	je kg
1978	MD	10 279		197	802	144	1 538	1 422		59	43	13	13,83	20	.86	54,13	91,89
1978	MD	10 278		182	821	139	1 812	1 422		58	46	14	14,25		),60 ).78	55,43	98,71
1980	MD	10 696	98	82	887	145	1 881	1 559	22	36	50	15	14,25	22.25	43,51	58,01	101.46
1981	MD	10 857	· 93	71	1 008	153	1 715	1 586	22	32	58	16	14.61	23.71	45,84	58,11	103,86
1982	MD	9 393	79	72	1 682	162	1 848	1 647	20	31	131	19	17,54	25,42	42,85	77,78	118,86
1982	Aug.	7 972	71	85	1 642	139	1 737	1 538	18	25	140	16	19,29	25,21	38,83	85,03	117,77
	Sept.	8 548	91	95	2 260	147	1 907	1 636	23	39	191	17	19,14	25,84	41,23	84,61	, 115,91
	Okt.	9 047	87	92	2 466	162	2 020	1 731	23	39	207	19	19,14	26,74	42,50	84,00	118,07
	Nov.	9 364	71	83	2 292	157	2 052	1 786	19	36	193	19	19,07	26,20	43,04	84,11	119,88
	Dez.	7 596	63	63	1 413	124	1 620	1 443	17	26	118	15	19,00	26,48	42,06	83,61	120,75
1983	Jan.	9 492	90	82	2 011	180	2 052	1 803	24	34	169	22	18.99	28,35	41,80	83,99	124,53
	Febr.	9 227	74	68	1 892	147	1 939	1 731	19	29	142	18	18.76	26,09	41,75	83,98	119,03
	März	10 997	79	70	1 555	155	2 215	2 014	21	30	131	20	18.31	26,48	42,20	83,99	127,83
	April	9 612	69	66	1 420	134	1 914	1 730	19	27	121	17	18.00	26,96	40,81	85,19	126,92
	Mai	9 448	83	64	1 458	150	1 908	1 712	23	28	126	19	18.12	27,53	43,54	86,70	124,32
	Juni	12 987	88	86	1 137	154	2 518	2 340	24	35	99	20	18,02	27,29	41,38	86,77	130,17
	Juli	9 967	55	43	1 001	131	1 957	1 819	16	21	87	15	18,25	28,24	48,36	88,53	118,91
	Aug.	10 280	79	78	1 378	197 r	2 078 r	1 877 r	22	33	120	25	18,26 r	27,36	42,25	86,87	126,49
	Sept.	10 339	92	94	1 750	164	2 127	1 891	25	41	149	21	18,29	28,98	43.89	85,28	127,37
	Okt.	10 289	88	76	1 650	133	2 104	1 887	24	36	139	17	18,34	27,78	47,96	84,01	128,40

		Biera	usstoß				Versteuert	es Mineralöl			
								darı	unter		
	Jahr Monat	insgesamt	darunter Volibier	insge	samt		Gasol 3)4)	anderes Schweröl u.		He	izöl
	Molist		* Ullister			Leichtol <sup>2</sup> )	(Diesel- Kraftstoff)	Reinigungs- extrakte 5)	Flüssiggas	Heizəl EL und L4)	Heizäl M, S u. ES <sup>5</sup>
		1 00	00 hl	1 000 dt	1 0	00 HI	,		1 000 dt		
978	MD	7 638	7 551	68 278	25 198	25 141	9 551	374	704	41 308	16 161
979	MD	7 637	7 555	88 521	25 267	25 163	10 115	384	747	41 326	15 698
980	MD	7 895	7 615	59 718	25 455	25 339	10 313	331	791	34 066	13 921
381	MD	7 810	7 729	51 945	24 276	24 159	10 101	307	740	29 410	11 095
982	MD	7 902	7 813	48 344	24 342	24 195	10 237	342	724	27 551	9 124
82	Aug.	8 591	8 522	50 763	25 242	25 108	10 841	353	517	30 515	8 024
	Sept.	8 343	8 288	46 617	25 092	24 931	11 812	357	766	25 492	7 683
	Okt.	7 064	6 985	44 838	24 090	23 926	11 047	364	896	23 084	9 049
	Nev.	7 481	7 385	45 803	24 608	24 431	10 810	375	924	24 495	8 760
	Dez.	8 018	7 896	52 705	24 594	24 447	9 491	304	923	32 829	8 714
83	Jan.	6 433	6 374	47 952	21 605	21 469	7 915	385	811	30 024	8 399
	Febr.	6 463	6 390	47 899	22 066	21 927	8 022	347	927	29 564	8 593
	Màrz	8 197	8 057	53 567	20 968	20 941	11 648	397	51 <sup>6</sup> )	32 870	8 371
	April	7 131	7 013	45 071	25 274	25 242	10 807	388	52	26 738	8 773
	Mai	8 568	8 461	45 770	27 171	27 132	11 075	411	62	27 578	6 257
	Juni	9 165	9 073	43 486	28 678	26 640	11 505	444	56	24 741	6 406
	Juli	9 115	9 012	35 389	26 097	26 062	11 221	400	59	17 685	5 384
	Aug.	9 425	9 345	41 172	27 386	27 360	11 621	465	61	22 391	8 372
	Sept.	8 025	7 961	43 667 r	26 860	26 818	12 154	462 r	47	24 484	6 263
	Okt.	7 293	7 205	49 924	28 658	26 622	12 488	408	55	29 968	6 798

Siehe auch Fachserie 14, Reihe 9.

Wirtschaft und Statistik 12/83 881\*

Siene auch rachserie 14, reine 3.

1) Berechnet nach den abgesetzten Steuerwertzeichen — 2) Außerdem werden mittelschwere Öle und andere Kraftstoffe nach § 1 Abs 2 Nr. 6 MinöStG nach der Raumeinheit (I) versteuert — 3) Ohne nach § § 70 und 70a AZO zu versteuernde Betriebsstoffe. — 4) Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle der Nr. 27.07—G des Zolltarifs. — 5) Andere Schweröle und Mineralöle der Nr. 27.07—G des Zolltarifs, Reinigungsextrakte nach § 1 Abs 2 Nr. 3 MinöStG. — 6) Ab 1 3.1983 wird für versteuertes Flüssigges, daß außerhalb eines Herstellungsbetriebes mit anderem Mineralöl vermischt wird, ein Steuerbetrag von 14,65 DM/dt erhoben; die Mengen sind jetzt beim Leichtöl

## vvirtscnaπsrecnnungen und Versorgung

Ausgaben für den Privaten Verbrauch ausgewählter privater Haushalte nach Verwendungszweck sowie sonstige Ausgaben je Haushalt und Monat¹)

DM

								UM		. 0				1	Τ
				1		Kaufe fur	den Privaten '	Verbrauch nac	ch Verwendun			T		}	
	Jah Mon		Nahrungs- mittel <sup>3</sup> )	Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Wohnungs- mieten u.a.4)	Elektrizitat, Gas, Brennstoffe	Übrige Güter fur die Haushalts-	Verkehrs- zwecke, Nach-	die Korper- und	Bildungs- und Unter-	Persönliche Ausstattung: sonstige	insgesamt	Sonstige Ausgaben <sup>7</sup> )	Ausgaber insgesamt
							u.a.	führung <sup>5</sup> )	richten- über- mittlung	Gesund- heits- pflege	haltungs- zwecke	Guter B)			
-		Haus	shaltstyp	1 (2-Pe	rsonen-l	Haushalt	e von Rei	ntèn- und	d Soziall	nilfeempt	ängern i	mit gering	gem Eink	(ommen	
1978 1979	MD MD		299,70 309,87	83,37 62,47	66,68 68,72	221,40 242,79	71,46 96,94	84,91 90,47	59,21 75,95	45,81 46,21	47,06 50,16	27,72 32,10	987,31 1 075,68	55,66 65,68	1 042,97
1980 1981	MD MD		328,78 341,48	63,00 64,94	79,32 70,44	262,24 277,68	102,92 112,51	102,34 98,81	84,34 93,31	57,33 55,56	53,86 58,54	36,70 40,41	1 170,80 1 213,65	75,11 83,61	1 245,92 1 297,20
1982	MD		361,64	67,29	72,60	298,31	128,78	101,24	98,38	63.66	65,68	42,33	1 299,92	82,31	1 382,24
982	Juni Juk		370,43 398,10	64,36 63,80	71,69 78.59	296,77 301,25	90,26 92,92	97,99 118,29	95,81 112,92	55.19 73,34	54,78 68,78	62,38 73,27	1 259,42 1 381,26	62,94 87,97	1 322,3 1 469,2
	Aug. Sept		389,55 359,08	65,58 65,76	44,21 51,18	298,65 300,39	107,21 119,45	85,51 89,56	97,22 98,62	71,79 92,68	60,71 54,50	54,91 74,72	1 275,34 1 305,92	68,12 71,83	
	Okt.		370,81	59,94	62,22	301,20	88,37	99,13	118,56	80,94	70,63	62,70	1 292,49	72,93	1 365,4
	Nov. Døz.		362,60 393,00	69,99 88.58	102,30 100,94	304,25 317,89	152.68 199.52	105,18 107,81	114,43 90,33	56,50 70,48	74,03 94,76	24,91 13,50	1 388,87 1 478,62	70,99 179,92	1 437,89 1 656,54
983	Jan. Febr		322,38 326,05	63,98 58,85	91,19 141,03	323,98 327,44	184,61 196,40	90,56 105,35	142,65 107,10	62,98 58,18	95,49 48,70	35,42 22,55	1 413,25 1 387,67	97,15 83,98	
	Mar	Z	374,80	74,29	80,75	319,23	144,60	116,21	93,23	65,56	59,51	55,57	1 363,75	87,35	1 451,10
	April Mai		346.21 370.08	65,73 88,37	83,28 68,98	323,53 323,18	105,9 <b>4</b> 117,21	174,39 108,92	126,42 106,96	66,85 56,34	64,10 47,48	57,51 23,54	1 413,95 1 287,04	83,43 156,57	1 497,37 1 443,6
	Jeni Juli		397,66 406,16	68.27 69.65	72,70 77,64	325,83 325,34	88,41 134,49	97,39 95,61	94,05 99,81	60,91 61,78	44,51 66,22	48,69 32,32	1 298,22 1 369,03	61,34 90,22	
	Aug.		402,82	67.74	70,59	319,31	84,83	85,57	122,49	58,43	55,60	91,46	1 358,82	77,86	
			1	Haushalt	stvn 2	(4-Perso	nen-Arbe	itnehme	rhaushai	te mit m	ittlerem	Einkomm	en)		
978	MD		535,24	92,95	197,10	339,19	108,27	197,34	330,70	65,46	182,79	101,26	2 150,31	902,83	3 053,14
979 980	MD MD		555,35 585,67	95.18 100,30	207,1 <b>6</b> 227,40	361,86 400,51	148,68 158,85	216,70 229,54	379,45 341,1′5	71,63 72,79	194,37 210,79	99,87 116,15	2 330,25 2 443,15	961,73 1 021,02	3 291,9 3 464,1
981 982	MD		802,13 622,81	96.74 101.63	233,77 227,81	418,D3 445,05	162,26 189,01	236,59 255,59	374,49 408,65	83,57 89,47	220,23 237,77	125,57 113,53	2 553,38 2 691,11	1 119,40 1 185,33	3 672,78 3 876,48
982	Juni		641,39	93,94	192,13	438,04	156,15	233,03	509,85	93,85	176,67	137,51	2 672,58	1 189,20	3 841,7
	Juli Aug.		682,00 644,33	99,30 98,11	211,07 144,66	444,87 451,92	161,14 168,20	224,54 217,63	423,42 335,92	82,57 68,91	251,88 235,51	337,43 320,83	2 918.18 2 684,02	1 235,85 1 140,59	4 154,0 3 824,8
	Sept Okt.	•	601,50 815,50	99,00 104,64	183,47 290,76	449,85 455,42	177,05 165,35	209,47 310,53	375,44 480,71	88,20 92,45	220,73 225,27	88,70 55,19	2 491,42 2 795,83	1 153,56 1 134,25	3 644,98 3 930,08
	Nov.		598,23	103,77	271,07	458,24	216,74	277,12	324,27	81,29	285,73	36,41	2 652,88	1 431,54	4 084,4
983	Dez. Jan.		877,50 544,39	140,83 87,69	339,60 211,04	458,10 478,66	221,44 221,43	303,97 226,10	419,52 352,25	114,93 96,60	446,23 247,58	85.44 47,62	3 207,57 2 513,36	1 310,36 1 258,28	4 517,9: 3 771,6!
	Febr. Marz		584,47 649,38	95,30 108,86	168,45 243,78	488,98 484,32	281,37 208,75	307,92 386,80	401,57 574,93	102,62 104,42	213,37 188,55	43,30 51,34	2 667,35 3 001,10	1 117,35 1 171,62	3 784,7
	April		605,35	101,19	242,78	488,06	151,89	268,34	650,38	85,03	263,35	114,34	2 970.71	1 215,22	4 185,93
	Mai Juni		649,38 658,61	103,72 101,47	229,79 217,31	489,78 495,48	187,13 196,18	289,58 221,94	473,39 413,45	89,51 100,97	223,86 190,76	59,28 128,89	2 775,38 2 725,07	1 151,53 1 271,31	
	Julí Aug.		683,35 668,49	105,53 101,55	203.52 134.68	491,68 496,30	171,26 181,48	180,76 345,87	441,04 490,53	85,64 93,26	270,3 <del>6</del> 231,13	311,72 253,92	2 944,87 2 997,21	1 283,29 1 200,48	4 228,10 4 197,69
			Haushal	tetun 2 /	A Porco	non Haw	shalta vo	n Beemte	on und A	naostoli	ton mit b	nöherem I	Einkomm	2001	
978	MD		657,86	109,48	330,19	511,13	144,23	357,58	523,58	205,27	335,90	188,85	3 361,98		4 820,0
979 980	MD MD		688.96 720,78	108,05 113,67	340,38 352,43	542,45 587,20	196,82 204,39	378,49 409,51	612,43 579,42	220,04 233,18	349,12 375,01	213,89 223,51	3 650,84 3 799,08	1 516,62 1 636,96	5 167,2
981	MD		747,48 782,10	111,31	355,68 366,03	613,97 646,52	205,64 239,84	386,75 365,98	840,75 675,49	261,17 268,72	383,92 391,80	233,15	3 939,83	1 858,72	5 798,5
982 982	MD Juni		829,02	112,00 107,11	335,55	647.71	258,64 258,14	365,98 268,75	711,08	253,35	316,20	236.76 283,39	4 085,03 4 010,28	2 062,72 2 008,75	
	Juli Aug.		861,09 796,96	108,13 103,06	310,83 238,64	643,64 647,60	218,23 200,71	247,91 306,18	636,37 514,14	292,51 292,98	348,66 346,32	531.61 528.99	4 196,98 3 975,57	2 068,09 1 860,50	6 265,0
	Sept		752,59	102,12	316,86	647,46	211,32	335,86	611,68	229,54	371,87	236,60	3 815,90	1 911,12	5 727,0
	Okt. Nov.		780,21 747,29	109,28 112,91	440,76 441,99	647,68 653,47	192,95 272,65	361,38 449,81	880,15 579,33	229,64 279,08	387,89 440,40	204,34 79,28	4 214,29 4 058,23	1 950,80 2 271,04	6 327,2
	Dez.		847,54	169,49	502,87	656,66 688.07	245,66 259.71	543,80 403.83	889,94 642,65	299,93	697,92	187,84	4 821,46	2 801,44	7 622,9
983	Jan. Febr		692,75 702,25	89,68 92,51	385,61 269,12	686,07 688,35	258,71 414,22	403,63 356,97	676,92	257,37 269,54	432,50 361,09	170,80 111,50	4 019,56 3 942,49	2 258,62 1 912,46	5 854,9
	Marz April		813,50 796,93	118,56 106,12	399,22 390,79	685,64 684,21	258,81 170,26	515,48 451,07	986.28 819,39	253,13 223,95	377,77 369,57	191,36 206,08	4 597,74 4 218,37	2 098,52 2 134,15	
	Mai Juni		812,64 865,73	109,88 115,75	374,95 362,69	692,06 686,16	233,25 252,01	482,52 329,73	858,27 771,18	233,60 248,24	368,56 359,11	180,09 292,15	4 343,83 4 282,73	2 148,18 2 174,51	
	Juli		846,38	107,64	316,64	686,56	207,65	314,46	735,87	211,21	370,99	623,85	4 421,26	2 188,05	6 809,3
	Aug.		878,14	109,50	256,55	688,65	192,22	277.48	766,31	222,51	378.93	465.95	4 236,25	2 000,13	

<sup>1)</sup> Ergebnisse der laufenden Wirtschaftsrechnungen; siehe auch Fachserie 15, Reihe 1. – 2) Der Begriff "Guter" in den Textbezeichnungen faßt "Waren und Dienstleistungen" zusammen. – 3) Einschl. fertige Mahlzeiten und Verzehr in Gaststätten und Kantinen. – 4) Einschl Mietwert für Eigentumerwohnungen, Untermieten u. ä. – 5) Soweit nicht in anderen Verwendungszwecken enthalten – 6) Dienstleistungen der Banken und Versicherungen, des Beherbergungsgewerbes, Pauschalreisen, sonstige Waren und Dienstleistungen (Gebühren u. ä.). – 7) Einschl. Einkommenund Vermögensteuern sowie Pflichtbeitrage zur Sozialversicherung, jedoch ohne Ausgaben für Vermögensbildung und Kreditrückzahlung

## Preise

# Index der Einkaufspreise landwirtschaftlicher Betriebsmittel 1976 = 100

		Landw	L			Valen und Dienstie	izranihan rat me	laufende Produkt			
	Jahr Monat	Betriebs- mittel		Dunge- und Boden-	Futt	ermittel	0	Nutz-	Pflanzen-	Brenn- und	Treibstoffe
		insgesamt	zusammen	verbesserungs- mittel	zusammen	Futtergetreide	Saatgut	und Zuchtvieh	schutzmittel	zusammen	Treibstoffe
						-(Mehrwert-	•				
978 979	D D	100,8 106,0	98.8 104.4	98,0 100,0	92,9 93,8	97,5 97,8	96,6 97,4	99,2 100,4	79,8 78,3 78,2	100.5 130.2	98.1 137.0
980 981	D	112,7 121,9	111,2 121,5	108,7 121,3	97,5 105,9	98,4 102,4	100,0 104,3	100,0 102,6	92,8	151.0 175,4	173.0 207.6
982 982	D Aug.	127,0 126,8	128,1 125,7	127,5 123,4	106,0 105,5	106,7 102,8	108,5 109,6	110,6 111,9	102,8 111,4	185,8 184,3	217,9 215,7
	Sept. Okt.	127,0 127,8	125.8 126,5	124,0 124,8	104,4 104,1	101,7 101,6	109,7 109,4	110,2 109,4	111,4 111,4	187,3 193,5	218,8 227,0
	Nov.	128,2	127,1	125,9	103,8	103,1	108,5	110,8	111,4	196,3	233,9
983	Dez. Jan.	128,6 128,4	127,5 127,2	126,8 128,2	104,9 105,1	104,6 105,9	109,8 110,1	112,2 109,7	111,4 114,9	194.1 188.8	233,9 226,5
	Febr. Marz	127,8 127,2	126,4 125,5	129,2 129,7	105,3 105,1	106,7 107,3	110,1 113,5	108,0 108,1	114,9 114,9	181,1 172,6	215,1 200,3
	April Mai	127,4 127,6	125,6 125,7	129,6 128,0	105,8 105,6	108,1 109,0	115,3 115,4	106,4 104,6	114,9 114,9	171.7 174.1	194,3 199,5
	Juni	126,6	124,3	117,0	105,6	109,4	115,4	103,1	114,9	174,8	199,0
	Julí Aug.	126,1 126,9	123,6 124,5	113,4 113,6	104,7 105,1	105,9 102,0	115,4 115,4	102,2 101,0	114,9 114,9	175,5 181,5	200,3 207,0
	Sept. Okt.	128,4 129,2	126.3 127.3	114,0 115,3	108,8 111,3	10 <b>4</b> ,0 108,2	115,3 115,7	101,7 100,4	114,9 114,9	183,8 182,6	211,8 210,7
978	D	101,7	99,5	98,9	hl. Umsat 93,2 94,4	z-(Mehrwer 97,9	98.9	98,8	80,6	101,8	100,0
979 980	D D	107,2 114,3	105,4 112,6	101,3 110,6	94,4 98,3	98,4 99,2	97,9 100,6	99,8 99,2	79,3 79,6	131,0 151,5	136,2 170,1
981 982	D 0	123,5 128,8	122,9 127,7	123,4 129,8	106,8 106,9	103,1 107,5	104,9 109,3	101,3 109,8	94,5 104,7	175,3 185,3	201,9 211,2
982	Aug.	128,6	127,3	125,6	106,4	103,7	110,4	111,1	113,6	183,9	209,3
	Sept. Okt.	128,8 129,6	127,4 128,1	126,3 127,0	105,3 105,0	102,5 102,4	110,5 110,2	109, <b>4</b> 108,6	113,8 113,6	186,9 192,9	212,1 219,6
	Nov. Dez.	130,0 130,4	128,7 129,1	128,2 129,1	104,7 105,8	104,0 105,4	109,3 110,5	110,0 111,3	113,6 113,6	195,4 193,2	225,8 225,8
983	Jan.	130.2	128,7	130,5	106,0	106,8	110,8	108,9	117,1	188,1	219,0
	Febr. Marz	129,7 129,0	128,1 127,2	131,5 132,0	106,2 106,0	107,6 108,2	110,8 114,3	107,2 107,2	117.1 117.1	180,6 172,6	208.6 195,0
	April Mai	129,3 129,5	127,3 127,4	131,9 130,3	106,8 106,5	109,1 109,9	116,1 116,2	105,6 103,8	117,1 117,1	171,9 174,1	189,5 194,4
	Juni Juli	128,4 128,9	125.9 126,1	119,1 116,5	106,5 106,1	110,3 107,3	116,2 116,7	102,6 101,9	117,0 118,1	174,9 177,3	193,9 197,7
	Aug.	129.7	127,0	116,6	106,5	103,3	116,7	100,7	118,1	183,3 185,5	203,8 208,2
	Sept. Okt.	131,2 132,0	128,8 129,8	117,1 118,4	110,3 112,8	105,4 109,6	116,7 117,1	101,4 100,1	118,1 118,1	184,3	207,2
		w	d D								
		ļ <u>"</u>	aren una Diensti	eistungen für die l	autende Produk	tion		Neubai	uten und neue Ma	BSCRINER	
	Jahr Monat	Allgemeine	Unterhaltung	<del>,</del>	autende Produk g der Maschine		7ueemmen	Neubau Neubau landw.	<del></del>	naffung großerer A	Ι —
			T	<del>,</del>			zusammen	Neubau	<del></del>		Maschinen Landmaschin und Gerate
		Allgemeine Wirtschafts-	Unterhaltung der	Unterhaltun zusämmen	g der Maschine Reparaturen	n und Gerate Technische Hilfsmaterialien		Neubau Iandw. Betriebs-	Neuansci	naffung großerer A	Landmaschin
	Monat	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben	Unterhaltung der Gebaude	Zusammen Ohn 110,7	g der Maschine Reparaturen e Umsatz 112,1	Technische Hilfsmaterialien  -(Mehrwert- 105,8	)steuer 108,1	Neubau landw. Betriebs- gebaude	Neuanscl zusammen	Ackerschlepper	Landmaschin und Gerate
979 980	Monat  D D D	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben 105.8 110,1 115.9	Unterhaltung der Gebaude 108,8 114,9 124,5	Unterhaltun zusammen Ohn 110,7 118,2 123,2	Reparaturen  Be Umsatz 112,1 117,8 124,5	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7	)steuer 108,1 111,9 118,0	Neubau landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134,1	Neuansc! zusammen 107.2 109.7 114.1	Ackerschlepper	Landmaschin und Gerate 106,5 108,7 113,4
379 980 981 982	Monat  D D D D D D	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben 105.8 110.1 115.9 122.9 128.4	Unterhaltung der Gebaude 108,8 114,9 124,5 132,9 139,9	Unterhaltun zusammen 0 hn 110.7 118.2 123.2 130.7 138.2	Reparaturen  e Umsatz 112,1 117,8 124,5 132,1 139,8	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105,8 109,0 115,7 121,5 128,1	)steuer 108,1 111,9 118,0 123,4 130,4	Neubau landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134,1 142,4 146,8	2usammen 107.2 109.7 114.1 118.9 126.5	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5	Landmaschir und Gerate 106,5 108,7 113,4 118,2 128,4
379 980 981 982	Monat  D D D D D Aug.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben 105.8 110,1 115.9 122.9 128.4 129.1	Unterhaltung der Gebaude 108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7	Unterhaltun zusammen  Ohn 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3	Reparaturen  e Umsatz 112,1 117,8 124,5 132,1 139,8	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2	)steuer 108,1 111,9 118,0 123,4 130,4	Neubau landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134,1 142,4 146,8	2usammen 107.2 109.7 114.1 118.9 126.5	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5	106,5 108,7 113,4 118,2 126,4
379 980 981 982	Monat  D D D D Aug. Sept. Okt.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105,8 110,1 115,9 122,9 128,4 129,1 129,6 130,1	Unterhaltung der Gebaude 108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7	Unterhaltun zusammen  Ohn 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2	) steuer 108,1 111,9 118,0 123,4 130,4 130,8 131,3	Neubau landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7	107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 128.7	108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5	108.5 108.5 108.7 113.4 118.2 128.4 128.5
379 980 981 982 982	Monat  D D D Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben 105.8 f 10,1 115.9 122.9 128.4 129.1 129.6 130.1 130.3 130.5	Unterhaltung der Gebaude 108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7	Unterhaltun zusammen  110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5	Reparaturen  Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 129.7	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.3 132.5 132.6	Neubeu landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3	107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 128.7 127.4 128.6 128.9 129.0	108,6 111,5 115,1 120,2 126,5 126,5 127,8 128,9 128,9	106.5 108.7 113.4 118.2 126.4 128.5 127.7 129.1 428.9 129.2
379 980 981 982 982	Monat  D D D D Aug. Sept. Okt.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben 105.8 110,1 115.9 122.9 128.4 129.1 129.6 130.1 130.3 130.5 130.9 131.2	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3	Unterhaltun zusammen 110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3	Reparaturen  Pe Umsatz  112.1 117.8 124.5 132.1 139.8 141.0 141.1 141.3 142.2 142.3 143.1 144.0	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 129.7	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.3 132.5 132.6	Neubau landw. Batriebs- gebaude 111.9 120.9 134,1 142,4 146.8 147,7 147,7 147,7 147,3 147,3 147,3	2usammen 107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0	Ackerschlapper  108.6 111,5 115,1 120,2 128.5 126.5 126.5 127.8 128.9 128.9 128.9 128.9	106,5 108,5 108,7 113,4 118,2 126,4 128,5 127,7 129,1 128,9 129,2 129,8 130,1
979 980 981 982 982	Monat  D D D Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. Mörz	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105.8, 110,1 115.9 122.9 128.4 129.6 130.1 130.5 130.9 131.2	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3	Unterhaltun zusammen Ohn 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,5 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.3 132.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.0	Neubau landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.8 128.9 129.0 129.3 129.8	108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9	106.5 108.7 113.4 118.2 126.4 128.5 127.7 129.1 428.9 129.2 129.6 130,1
979 980 981 982 982	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben 105.8 110,1 115.9 122.9 128.4 129.1 129.6 130,1 130,3 130,5 130,9 131,2 131,0 130,9 131,2	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 142.3 142.3	Unterhaltun zusammen  110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.4 143.3	Reparaturen  Pe Umsatz  112.1 117.8 124.5 132.1 139.8 141.0 141.1 141.3 142.2 142.3 143.1 144.0 144.1 144.2 144.2 144.2 144.2 144.2	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 131.1	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4	Neubau landw. Batriebs- gebaude 111.9 120.9 134,1 142,4 146.8 147,7 147,7 147,7 147,3 147,3 147,3 147,4 147,4 147,4	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3	Ackerschlapper  108.6 111,5 115,1 120,2 128.5 126,5 126,5 127,8 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1	106.5 108.5 108.7 113.4 118.2 126.4 126.5 127.7 129.1 129.2 129.8 130.1 130.3 130.7
979 980 981 982 982	Monat  D D D D Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105,8 110,1 115,9 122,9 128,4 129,1 130,1 130,3 130,5 130,9 131,2 131,0 130,9 131,8 132,0 132,1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0	Unterhaltun zusammen 110.7 118.2 123.2 139.3 139.5 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.2 143.3 143.4	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,3	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert-105,8 109,0 115,7 121,5 128,1 128,9 129,2 129,4 129,7 130,0 130,4 130,7 131,1 131,2 131,0	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.3 132.5 132.6 133.0 133.7 134.4	Neubau landw. Betriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5	2usammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 127,8 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,8	106.5 108.7 113.4 118.2 128.4 128.5 127.7 129.1 129.9 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1
979 980 981 982 982	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105.8 110,1 115.9 122.9 128.4 129.1 130.3 130.5 130.9 131.0 130.9 131.0 131.0 132.0 132.1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0	Unterhaltun zusammen 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,6 144,1 144,4	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,3 145,3 145,4 145,3 146,2	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 130.8 132.5 132.6 132.8 133.0 133.2 133.7 134.4 134.7 135.4	Neubau landw. Batriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1	108,6 111,5 115,1 120,2 126,5 126,5 126,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,8 131,7 131,9	106.5 108.7 113.4 118.2 126.4 128.5 127.7 129.1 428.9 130,1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.7
179 180 181 182 182	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juni Aug.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105.8 110,1 115.9 122.9 128.4 129.1 129.6 130,1 130,3 130,5 130,9 131,2 131,0 130,9 131,2 131,0 132,0 132,1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 142.3 144.0 144.0 144.0	Unterhaltun zusammen 110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.4 143.3 143.3 143.4 144.4 144.8	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,2 145,3 145,4 145,3 146,2 146,2 146,2	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert-105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.3 132.5 132.6 133.0 133.2 133.7 134.4 134.7 135.4 135.7 136.0	Neubau landw. Batriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3	2usammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.8 131.1 131.6	Ackerschlapper  108.6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 126,5 127,8 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,8 131,7	106.5 108.7 108.7 113.4 118.2 126.4 126.5 127.7 129.1 128.9 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1
379 980 981 982 982 983 978	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juli Aug. Sept. Okt.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105.8, 110,1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 129.6, 130.1, 130.5, 130.9, 131.0, 131.0, 131.0, 132.0, 132.1, 132.0, 133.1, 133.0, 133.1,	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0 109.8 116.4	Unterhaltun zusammen  Ohn 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,4 144,8 Einsc	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,2 145,3 145,4 145,3 146,4 145,3 146,4 146,2 146,7	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.1 131.2 131.3 131.5 131.6 z-(Mehrwert	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.2 133.7 134.4 134.7 135.7 136.0 t-) steuer 109.1	Neubau landw. Batriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,8 131,7 131,9 133,2	108.5 108.7 108.7 113.4 128.5 127.7 129.1 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.4 132.3 132.4
979 980 981 982 982 983 978 978 978 980 981	Monat  D D D D Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Fabr. März April Mai Juni Juni Juni Aug. Sept. Okt.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105.8 110.1 115.9 122.9 128.4 129.1 130.3 130.5 130.9 131.2 131.0 130.9 131.8 132.0 132.1 132.6 133.0 133.1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0 145.0 109.8 116.4 128.7	Unterhaltun zusammen  Ohn 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,4 144,8 Einsc	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,3 145,4 145,9 146,7 hl. Umsatt 113,1 119,4 126,7	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.1 131.2 131.3 131.5 131.6 z-(Mehrwert	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.2 133.7 134.4 134.7 135.1 135.4 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1	Neubau landw. Batriebs- gebaude 111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6	Ackerschlapper  108.6 111.5 115.1 120.2 128.5 128.5 128.9 128.9 128.9 128.9 128.9 128.9 128.9 130.1 130.1 130.3 131.7 131.9 133.2	108.5 108.7 108.7 113.4 128.5 127.7 129.1 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.4 132.3 132.4
979 980 981 982 982 983 978 978 978 981 982	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Fabr. März April Mai Juli Aug. Sept. Okt.	Allgemeine Wirtschafts- ausgaben  105.8, 110,1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 130.3, 130.5, 130.9, 131.0, 131.0, 131.0, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 133.0, 133.1, 134.1, 135.1, 136.5, 137.1, 137.4, 137	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 145.0 145.0 109.8 116.4 128.7 135.3 142.5	Unterhaltun zusammen  110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.4 143.3 142.1 144.4 144.8  Einsc 111.7 117.8 125.4 133.1 140.7	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,3 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 146,2 146,7 hl. Umsat 113,1 119,4 126,7 134,5 119,4 126,7 134,5	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3 131.5 131.6  z-(Mehrwert- 106.8 110.5 117.8 123.7 130.5	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.2 133.7 134.4 134.7 135.1 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.6 132.8	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 112.9 122.5 136.8 145.0 149.5	2usammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,8 131,7 131,9 133,2	108.5 108.7 108.7 113.4 128.5 127.7 129.1 129.2 129.8 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.4 132.3 132.4
979 980 981 982 982 983 978 978 978 981 982	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juni Aug. Sept. Okt.	Allgemeine Wirtschafts- ausgeben  105.8, 110,1 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 130.1, 130.5, 130.9, 131.0, 130.9, 131.0, 131.0, 132.0, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0 109.8 116.4 128.7 136.3 142.5 144.2	Unterhaltun zusammen  Ohn 110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,6 144,1 144,4 144,8  Einsc 111,7 117,8 125,4 133,1 140,7 141,9 142,1	Reparaturen  Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 145,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,3 145,4 145,2 145,3 145,4 146,7  hI. Umsat	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.8 2-(Mehrwert- 106.8 110.5 117.8 123.7 130.5 131.8	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.2 133.7 134.4 135.7 135.1 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.8 133.7	Neubau landw. Betriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 150.3 150.3 150.3	2usammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.8 128.9 129.0 129.3 129.3 129.0 129.3 129.6 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6	Ackerschlepper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,8 131,7 131,9 133,2	106.5 108.7 113.4 128.5 127.7 129.1 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.7 131.8 132.3 132.4
979 980 981 982 982 983 978 979 980 981 982	Monat  D D D D C Sept. Okt. Nov. Dez. Jebr. April Mai Juni Juni Aug. Sept. Okt. D D D D D D D D D D D D D D D Nov.	Allgemeine Wirtschafts-ausgaben  105,8 110,1 115,9 122,9 128,4 129,1 130,3 130,5 130,9 131,2 131,0 130,9 131,8 132,0 132,1 132,6 133,0 133,1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 145.0 145.0 145.0 109.8 116.4 126.7 135.3 142.5 144.2 144.2	Unterhaltun zusammen  110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.4 143.3 143.4 143.8 144.1 144.4 Einsc 111.7 117.8 125.4 133.1 140.7 141.9 142.1 142.3 143.0	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,2 145,3 145,4 145,9 146,7 113,1 119,4 126,7 134,5 143,5 143,5 143,7 143,9 144,8	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert-105,8 109,0 115,7 121,5 128,1 128,9 129,2 129,4 129,7 130,0 130,4 130,7 131,1 131,2 131,0 131,3 131,5 131,6 123,7 130,5 131,8 123,7 130,5 131,8 132,1 131,8 132,1	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 125.6 132.8 133.7 134.7 134.7 135.7 134.7 135.7 134.7 134.7 135.8	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 144.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.8 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.6 131.7 132.6  108.2 111.2 116.1 121.0 128.9 129.8 130.9 131.2	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 131,9	108,5 108,5 108,7 113,4 118,2 128,4 128,5 127,7 129,1 129,2 129,6 130,1 130,3 130,7 131,1 131,4 131,4 132,3 132,4
983 978 979 980 981 982 982	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Aug. Sept. Okt. D D D Aug. Sept. Okt. Nov. D D D D Nov. D D D D Nov. D D D D D D O D D D O D D O D O D D D O D O D D O D D D O D D D O D D D O D D D O D D D D O D	Allgemeine Wirtschafts-ausgeben  105.8, 110,1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 130.3, 130.5, 130.9, 131.2, 131.0, 130.9, 131.2, 132.0, 132.1, 132.6, 133.0, 133.1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0 145.0 109.8 116.4 128.7 136.3 142.5 144.2 144.2 144.2	Unterhaltun  zusammen  Ohn  110,7 118,2 123,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,6 144,1 144,4 144,8  Einsc 111,7 117,8 125,4 133,1 140,7 141,9 142,3 143,0 143,1	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 145,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,3 145,4 145,2 146,7 hi. Umsat 113,4 128,7 134,5 143,7 143,9 144,8 144,9	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3 131.5 131.6 2-(Mehrwert- 106.8 110.5 117.8 123.7 130.5 131.8 131.8 132.1 132.1	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.2 133.7 134.7 135.1 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.6 132.8 133.7 134.7 134.9 135.0	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.8 128.9 129.0 129.3 129.3 129.0 129.3 129.6 131.1 131.6 131.6 131.1 132.1 132.6	Ackerschlepper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,8 131,7 131,9 133,2  109,5 113,0 117,1 122,4 128,8 128,8 128,8 130,1 131,2 131,2	Landmaschi und Gerat 106,5 108,7 113,4 118,2 126,4 128,5 127,7 129,1 130,3 130,7 131,1 131,4 131,7 131,8 132,3 132,4
979 980 981 982 982 983 978 978 989 981 982	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. D D D D D Aug. Sept. Okt. D D D D D D D D D D D Febr. Nov. Dez. Jan. Febr. Febr. Febr.	Allgemeine Wirtschafts-ausgeben  105.8, 110,1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 130.3, 130.5, 130.9, 131.2, 131.0, 130.9, 131.2, 132.0, 132.1, 132.6, 133.0, 133.1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 145.0 145.0 145.0 109.8 116.4 126.7 135.3 142.5 144.2 144.2 144.2 144.2 144.2	Unterhaltun  zusammen  Ohn  110,7 118,2 123,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,6 144,1 144,4 144,8  Einsc 111,7 117,8 125,4 133,1 140,7 141,9 142,3 143,0 143,1	Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,2 145,3 145,4 145,9 146,7 131,1 119,4 126,7 134,5 142,3 143,5 143,7 143,9 144,8 144,9 145,8 146,7	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert-105,8 109,0 115,7 121,5 128,1 128,9 129,7 129,7 130,0 130,4 130,7 131,1 131,2 131,0 131,3 131,5 131,6 131,8 123,7 130,5 131,8 123,7 130,5 131,8 132,1 132,1 132,1 132,1 132,1 132,1 132,1 132,1 132,1 132,4 132,8	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.6 132.8 133.7 134.7 135.7 136.0 t-) steuer	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 144.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.4 147.4 147.4 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3	2usammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.6  108.2 111.2 116.1 121.0 128.9 129.8 130.9 131.2 131.3 131.8 131.9	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 131,9 133,2 109,5 113,0 117,1 122,4 128,8 128,8 128,8 130,1 131,2 131,2 131,2	106.5 108.7 113.4 128.5 129.2 129.2 129.2 129.8 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.7 131.8 132.3 132.4
979 980 981 982 982 983 978 979 981 982 982	Monat  D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Allgemeine Wirtschafts-ausgaben  105.8, 110.1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 129.6, 130.1, 130.5, 130.9, 131.2, 131.0, 132.0, 132.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 133.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.2, 132.0, 132.2, 132.0, 132.7, 131.8, 132.0, 132.7, 132.7, 132.7	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0 145.0 145.0 145.0 145.0 146.4 126.7 135.3 142.5 144.2 144.2 144.2 144.8 144.8 144.8	Unterhaltun  zusammen  110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.4 143.3 143.4 144.8 Einsc 111.7 117.8 125.4 133.1 144.7 141.9 142.1 142.3 143.0 143.1 144.8 144.7 144.8 145.0	e Umsatz 112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,2 145,3 145,4 145,9 146,7 hl. Umsat 113,1 119,4 120,7 134,5 143,7 143,9 144,8 144,8 144,8 144,8 144,8 144,8 144,8	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3 131.5 131.8 106.8 110.5 117.8 123.7 130.5 131.3 131.8 132.1 132.4 132.8 132.1	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4 135.7 135.7 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.8 132.8 133.7 134.7 135.7 134.9 135.1	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.0 150.0 150.0 150.0	zusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6  108.2 111.2 116.1 121.0 128.9 129.8 130.9 131.2 131.8 131.9 132.0 132.7	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 131,7 131,9 133,2 109,5 113,0 117,1 122,4 128,8 128,8 128,8 128,8 128,8 128,8 130,1 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 132,4	106.5 108.7 108.7 113.4 128.5 127.7 129.1 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.7 131.8 132.3 132.4
979 980 981 982 982 983 978 978 979 981 982 982	Monat  D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Allgemeine Wirtschafts-ausgaben  105.8, 110,1115,9 122.9 128.4 129.1 130.5 130.9 131.2 131.0 130.9 131.2 131.0 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 132.6 133.1 133	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 141.7 145.0	Unterhaltun  zusammen  Ohn  110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,3 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,6 144,1 144,8  Einsc 111,7 117,8 125,4 133,1 140,7 141,9 142,1 142,3 143,0 143,1 143,8 144,7 144,8 145,0 145,9 145,9 146,1	e Umsatz 112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,5 146,7 hi. Umsat 119,4 126,7 13,1 119,4 126,7 13,1 119,4 126,7 134,5 143,5 143,5 143,5 144,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 147,8 147,8	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 128.9 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3 131.5 131.8 106.8 110.5 117.8 123.7 130.5 131.3 131.8 132.1 132.4 132.8 132.1	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4 135.7 135.7 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.8 132.8 133.7 134.7 135.7 134.9 135.1	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 144.8 147.7 147.7 147.7 147.7 147.3 147.4 147.4 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.1 150.1 150.1	2usammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.8 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6  108.2 111.2 116.1 121.0 128.9 129.8 130.9 131.3 131.8 131.9 132.0 132.7 133.1	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,1 130,1 131,7 131,9 133,2 109,5 113,0 117,1 122,4 128,8 128,8 128,8 128,8 128,8 128,8 130,1 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 132,4	106.5 108.7 113.4 118.2 126.4 128.5 127.7 129.1 129.2 129.6 130.1 130.3 130.7 131.1 131.4 131.7 131.8 132.3 132.4
379 980 981 982 982 983 978 979 980 981 982 982	Monat  D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Allgemeine Wirtschafts-ausgaben  105.8, 110.1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 130.5, 130.9, 131.2, 131.0, 130.9, 131.2, 131.0, 130.9, 131.8, 132.0, 133.1, 130.7, 131.3, 131.8, 132.0, 132.1, 132.6, 132.9, 132.6, 132.9, 132.7, 131.8, 132.9, 132.7, 131.8, 132.9, 132.7, 133.5, 133.8, 134.7	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 145.0 145.0 109.8 118.4 128.7 135.3 142.5 144.2 144.2 144.2 144.2 144.2 144.2 144.2 144.8 144.8 144.8 144.8 145.8	Unterhaltun  zusammen  110.7 118.2 123.2 130.7 138.2 139.3 139.5 139.7 140.4 140.5 141.3 142.1 142.2 142.4 143.3 143.4 144.8 Einsc 111.7 117.8 125.4 133.1 144.7 144.8 144.7 144.8 145.0 145.9 145.9 145.9 145.9 145.9 145.9	e Umsatz 112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,5 143,5 144,9 144,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 144,9 145,8 147,8	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert-105,8 109,0 115,7 121,5 128,1 128,9 129,2 129,4 129,7 130,0 130,4 130,7 131,1 131,2 131,0 131,3 131,5 131,8 12,4 132,7 130,5 131,8 132,1 132,1 132,4 132,8 133,1 133,5 133,8 133,1 133,5 133,6 134,6	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4 135.7 135.4 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.8 132.8 133.7 134.7 135.7 134.7 135.1 135.8 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.0 149.5 150.4 150.4 150.4 150.4 150.0 150.0 150.0 150.0 150.1 150.1 150.1 152.1 152.1	Tusammen  107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.8 130.3 130.8 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6 108.2 111.2 116.1 121.0 126.7 128.9 129.8 130.9 131.2 131.8 131.9 132.0 132.7 133.1 133.5	Ackerschlapper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,1 131,9 131,7 131,9 131,7 131,9 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 132,4 132,4 133,1	106,5 108,7 113,4 118,2 126,4 128,5 127,7 129,1 130,3 130,1 130,3 130,7 131,1 131,4 131,4 132,3 132,4 107,5 110,1 115,4 120,2 128,7 128,7 128,7 131,3 131,4 131,3 131,2 131,3 131,3 131,3 131,4 131,3
179 180 181 182 182 183 178 188 183 1882	Monat  D D D Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. März April Mai Juni Juli Cokt. Nov. D D D D D D Aug. Sept. Okt. Nov. D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Allgemeine Wirtschafts-ausgaben  105.8, 110,1, 115.9, 122.9, 128.4, 129.1, 130.3, 130.5, 130.9, 131.2, 131.0, 130.9, 131.2, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 132.0, 132.1, 133.1, 133.	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0 145.0 145.0 145.0 145.0 145.0 145.0 144.0 144.0 144.0 144.0 144.0 145.0	Unterhaltun  zusammen  Ohn  110,7 118,2 123,2 130,7 138,2 139,5 139,5 139,7 140,4 140,5 141,3 142,1 142,2 142,4 143,3 143,4 143,6 144,1 144,8  Einsc 111,7 117,8 125,4 133,1 140,7 141,9 142,1 142,3 143,0 143,1 143,8 144,7 144,8 145,0 145,9 146,1 147,5 148,3	e Umsatz 112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 142,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,4 145,3 145,5 146,7 hi. Umsat 119,4 128,7 13,1 119,4 128,7 134,5 144,8 144,9 145,8 146,7	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert- 105.8 109.0 115.7 121.5 128.1 129.2 129.4 129.7 130.0 130.4 130.7 130.7 131.1 131.2 131.0 131.3 131.5 131.8 2-(Mehrwert- 106.8 110.5 117.8 123.7 130.5 131.3 131.6 131.8 132.1 132.4 132.8 132.1 132.4 132.8 133.1 133.1 133.5 133.8 134.6 135.0 135.1	108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.6 133.0 133.2 133.7 134.7 135.7 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.6 132.8 133.7 134.7 135.7 135.8 133.7 135.9 135.9 135.9 135.9 135.9 135.9 135.9 135.9	Neubau landw. Batriebs-gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 146.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3	Neuansci zusammen 107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 126.7 127.4 128.6 128.9 129.0 129.3 129.0 129.3 129.6 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6 108.2 111.2 116.1 121.0 128.7 128.9 129.8 130.3 130.3 130.3 130.3 130.3 131.1 131.6 131.7 132.1 132.6	Ackerschlepper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 128,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,1 130,1 130,2 131,7 131,9 133,2 109,5 113,0 117,1 122,4 128,8 130,1 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,5 135,5	Landmasch und Gera 106.108.113.113.113.115.115.113.113.113.113.113
79 80 81 82 82 83 78 80 81 82 82	Monat  D D D D Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Juli Aug. Sept. Okt. D D D Aug. Sept. Okt. D D D Aug. Sept. Okt. Aug. Jani Juli Aug. Sept. Okt. Aug. Aug. Aug. Aug. Aug. Aug. Aug. Aug	Allgemeine Wirtschafts-ausgaben  105.8, 110,1115.9 1122.9 1128.4 1129.1 130.1 130.5 130.9 131.2 131.0 130.9 131.2 131.0 130.9 131.2 131.0 132.6 132.1 132.6 132.1 132.8 132.0 133.1	Unterhaltung der Gebaude  108.8 114.9 124.5 132.9 139.9 141.7 141.7 141.7 141.7 142.3 142.3 142.3 144.0 144.0 145.0	Unterhaltun  zusammen  Ohn  110,7  118,2  123,2  130,7  138,2  139,3  139,5  139,7  140,4  140,5  141,3  142,1  142,2  142,4  143,4  143,4  144,8  Einsc  111,7  117,8  125,4  133,1  140,7  141,9  142,1  142,3  143,0  143,1  144,8  144,7  144,8  145,0	Reparaturen  Reparaturen  112,1 117,8 124,5 132,1 139,8 141,0 141,1 141,3 142,2 145,3 143,1 144,0 144,1 144,2 145,2 145,3 145,4 145,2 145,3 145,4 145,2 146,7 119,4 128,7 134,5 143,7 143,9 144,8 144,9 145,8 146,8 146,8 146,8 147,8 149,9 149,9	Technische Hilfsmaterielien  -(Mehrwert-105,8 109,0 115,7 121,5 128,1 128,9 129,2 129,4 129,7 130,0 130,4 130,7 131,1 131,2 131,0 131,3 131,5 131,8 12,4 132,7 130,5 131,8 132,1 132,1 132,4 132,8 133,1 133,5 133,8 133,1 133,5 133,6 134,6	) steuer 108.1 111.9 118.0 123.4 130.4 130.8 131.3 132.5 132.6 132.8 133.0 133.7 134.4 135.7 135.4 135.7 136.0 t-) steuer 109.1 113.4 120.1 125.8 132.8 133.7 134.7 135.7 134.7 135.1 135.8 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1 135.1	Neubau landw. Batriebs- gebaude  111.9 120.9 134.1 142.4 144.8 147.7 147.7 147.7 147.3 147.3 147.4 147.4 147.4 149.5 149.5 150.3 150.3 150.3 150.3 150.3 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.0 150.1 150.1 150.1 152.1 152.1 152.1 153.5 154.3	Neuansci zusammen 107.2 109.7 114.1 118.9 126.5 128.7 127.4 128.8 129.0 129.3 129.8 129.7 130.3 130.8 131.6 131.7 132.1 132.6 108.2 111.2 116.1 121.0 128.9 129.8 131.3 131.8 131.1 132.0 133.3 130.8 131.1 131.3	Ackerschlepper  108,6 111,5 115,1 120,2 128,5 126,5 128,5 128,9 128,9 128,9 128,9 130,1 130,8 131,7 131,9 133,2 109,5 113,0 117,1 122,4 128,8 128,8 128,8 130,1 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,2 131,3 135,5	106.1 106.1 108.1 113.4 118.2 128.4 129.7 129.1 130.1 130.1 131.1 131.6 128.7 130.2 130.1 131.1 131.6 128.7 128.7 131.1 131.6 128.7

Wirtschaft und Statistik 12/83

#### Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte 1976 = 100

		Landwi	rtschaftliche I	Produkte				Pflanzlich	e Produkte			
	Jahr 1)			ihne					Hackf	rüchte		
	Monat	insgesamt	Milch	Sonderkultur- erzeugnisse <sup>2</sup> )	zusammen	ohne Sonderkultur- erzeugnisse <sup>2</sup> )	Getreide	Saatgut	zusammen	derunter Speise- kartoffeln	Ólpflanzen	Heu und Stroh
			Ohn	e Umsatz-(	Mehrwert	-)steuer un	d ohne A	ufwertung	sausgleich	1		
1978 1979 1980 1981 1982 1982	D D D D D Aug. Sept. Okt. Nov.	95.5 96.9 99.3 104.6 107.3 108.7 109.0 108.1 109.0 109.9	93,1 94,4 97,5 103,9 105,5 106,2 105,7 104,1 105,3 108,7	94,5 95,7 97,3 102,1 106,6 107,0 108,6 108,6 109,4	91.8 94.3 99.7 104.7 102.2 105.1 100.5 97.4 98.9 101.5	83,3 85,5 89,0 90,4 94,0 92,8 91,9 92,5 93,2 94,0	97,4 97,2 98,3 101,2 105,4 103,0 102,9 103,8 105,1	77,2 79,5 82,2 84,3 86,8 87,3 87,9 87,9	69,0 72,7 77,0 77,5 81,0 82,2 79,2 79,5 79,1 79,3	25,7 33,5 39,7 37,1 37,0 39,6 32,9 33,5 32,6 33,0	104,4 106,0 108,1 114,0 119,3 119,1 119,8 121,1 121,9 122,9	64.1 77.2 96.0 87.7 88.7 78.9 82.0 82.7 87.8 89.6
1983	Dez. Jan. Febr Marz April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	107.5 108.6 108.6 104.9 104.3 105.2 103.8 105.3 107.2 p 108.3 p	104,3 103,8 103,8 101,7 101,2 102,1 99,6 100,7 103,0 103,6	106,9 106,1 105,8 103,6 102,8 103,6 103,5 105,0 106,8 p	102,2 102,7 102,9 103,4 103,7 104,9 100,3 101,3 103,3 105,1	94.7 95.1 95.4 95.4 94.8 96.2 95.7 96.6 98.1	106,5 107,7 108,8 109,4 110,3 111,0 111,2 109,0 102,3 103,5 105,5	87,1 87,1 87,4 88,7 88,7 88,8 88,8 88,8 88,8 90,2	79.3 79.0 78.8 77.8 76.2 80.3 83.7 94.1 95.3 93.6	32,7 32,1 31,8 29,3 25,8 35,0 40,6 63,9 68,7 62,9	123.9 123.8 124.6 124.3 124.1 120.2 122.1 123.8 124.5 125.2	89,8 91,2 91,2 91,2 90,7 85,1 81,9 66,3 88,4 74,1 76,3
	5	inschl. pausc	halierte	Umsatz-(M								
1978 1979 1980 1981 1982 1982	D D D D Sept. Okt. Nov. Jan. Febr. April Mai Juni Juni	95.1 96.3 98.5 103.3 106.4 107.8 108.1 107.2 108.1 109.7 106.0 105.7 104.0 103.5 104.3	92.7 93.8 96.7 102.6 104.8 105.3 104.3 105.3 104.3 105.8 102.9 102.9 100.3 101.2 99.2	94.1 95.1 96.4 100.7 105.8 106.1 107.7 108.4 108.7 108.0 105.2 104.9 102.7 102.0 103.0	91.5 93.9 99.1 103.8 101.4 99.8 96.7 98.1 100.7 101.4 101.9 102.1 102.8 104.1	82.9 85.1 89.1 93.7 91.9 91.0 91.8 92.3 93.1 93.8 94.5 94.5 94.5 95.3	97.0 96.8 97.4 99.8 104.4 102.0 101.9 104.1 105.5 106.8 107.8 108.4 109.3 110.0 110.2	76.8 78.8 78.4 83.1 86.0 87.0 87.1 88.5 86.2 86.8 87.8 87.9 87.9 87.9	68.6 72.3 76.3 76.3 80.2 81.4 78.4 78.7 78.3 78.5 78.5 78.3 77.0 75.4 79.5	25.6 33.4 38.3 36.5 39.2 32.6 32.3 32.7 32.4 31.9 25.5 34.7	103.9 105.5 107.0 112.4 118.2 118.0 118.7 118.7 120.8 121.8 122.7 122.8 123.4 123.4 123.2 123.0 119.1	63.8 76.8 95.1 86.5 87.9 78.3 81.3 81.3 87.0 88.8 90.3 90.4 89.9 84.2 66.0 66.1 73.7
	Aug. Søpt. Okt.	104,9 106,8 p 107,8 p	100,3 102,6 103,2	104,5 106,3 p 107,1 p	101,1 103.0 104,8	98.1 97.6 98.2	101,8 103,0 105,0	88,3 88,3 89,7	93,7 94,9 93,2	63,6 66,4 62,6	123,1 124,0 124,6	66,1 73,7 76,0

						P	lanzliche Produi	kte				
						Søn	derkulturerzeugn	isse				
		,					,		Schnittblumen (	ınd Topfpflanze	R	
	Jahr <sup>1</sup> ) Monat								Schnittblumen		Topfpf	lanzen
		zusammen	Genußmittel- pflanzen	Obst	Gemüse	Baumschul- erzeugnisse	zusammen		daru	inter		darunter
						Ì		zusammen		oib- I	zusammen	
			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	rosen	nelken	<u> </u>	Cyclemen
								ufwertungs				
	D D	102,9	124,9	107,8 99,2	86.1 90.1	114,0 116,9	109,1 111,7	107,7 105,0	119,4 121,8	10 <b>4,2</b> 109,2	110,2 117,2	109,3 115,6
	D	105.6 113.6	165,3 195,6	99,2 92,1	90.1 89.7	121,1	117.9	113,0	121,8	119,9	121,2	122.3
	Ď	123,3	171,9	136.6	103,8	130,8	120,0	115.5	133.5	128,7	123.7	125.9
	Ď	112,9	147,9	130,5	100.7	134,9	119,7	118,1	130,5	126,1	120,9	124,2
982	Aug.	120,9	154,9	152.4	97,0	134,6	107,9	104,6	110,5	119,9	110,6	122,1 120,8
	Sept.	111.6	143,8	101,9	92,6	136,6	110,3	107,8	112,9	118,9	112,3	120,8
	Okt.	103.9	140,9	98,8	89,2	136,7	114,9	117,3	132,8	132,6	112,9	121,2
	Nov.	106.3	141,3 141,5	98,5 102,5	94,0 97,6	136,7 136,7	120,4 131,2	130,1 150,4	150,8 194,3	140,3 149,2	112,5 115,5	122,3 132,6
	Dez.	111,2	141,2		99.7	136.7	130.6	148,8	199.2	148,8	115,7	126,8
	Jan. Febr.	111,9 112,5	141,2	105,9 108,5	105.1	136,7	129,1	145,7	218,9	144.4	115.7	122,1
	Marz	112,6	141,0	114,9	105,2	136,7	125,9	135,5	190,6	143,6	118,1	122,7
	April	113.8	141,0	116,7	117,1	136,7	124,2	126.2	169,3	134,6	122.5	122,7
	Mai	115.2	141,0	119,6	119.6	138,7	125,6	130.0	164,4	142,9	121.9	122,7 128,9
	Juni	118,3	141.0	110,4	172,4	138,7	115,0	111,1	118,1	119,8	118,2	128,7
	Juli	106.3	140,9	107,2 104,6	115,2	136,7	108,3 109,6	99,1 103,6	103,6 114,7	108,6 118,0	115,8 114,6	120,1 119,6
	Aug. Sept.	107,5 110,1	140,9 142,6	114,5	125.1 121.5	138,7 138,3	112,5	110,0	118,7	137,2	114,4	120,3
	Okt.	113,5	143,1	127,8	105,2	149.4	117.9	120,8	144,4	141,8	115,7	122,3
		inschl. paus									ertsteuer	, 11,0
						113,5	108,6	107,2	118,8	103,7	109,8	108,9
	D D	102,6 105,4	124,3 164,5	107,3 98,7	85,8 89,5	116,1	110.9	107,2	121,0	108,5	116,5	115,0
	Ď	113,3	193.8	91,3	98.8	120.0	116.8	112.8	128.4	118.7	120.1	121.2
	Ď	122,4	169,5	134,6	102,4	128,8	118,4	113,9	131,7	124,9	122,1	124,3
	D	112,2	146,4	129,2	99,8	133,7	118,6	117,0	129,3	124,9	119,8	123,1
982	Aug.	120,4	153,4	150,9	96.1	133,3	106,9	103,6	109,5	118,8	109,6	121,1
	Sept.	111,3	142,3	100,9	91,8	135,3	109,3	108,8	111,9	117,8	111,3	119,8
	Okt.	103,3 105,7	139,6 140,0	97,8 97,6	88.4 93,1	135,5 135,5	113,8 119,3	116,2 128,9	131,6 149,4	131, <b>4</b> 139,0	111,9 111,5	120,2 121,2
	Nov. Dez.	110,5	140,1	101,5	96,8	135,5	130,0	148,9	192,5	147,8	114,4	131,4
	Jan.	111,1	139,8	104.8	98.8	135,5	129.3	147.3	197,3	147,4	114.6	124.9
	Febr.	111.8	139,9	107,4	104,2	135,5	127,8	144,3	216,9	143,0	114,4	121,0
	März	111,9	139,6	113,8	104,2	135,5	124,7	134,2	188,9	142,3	117,0	121,7
	April	113,1	139,6	115:5	116.0	135,5	123,0	125,0	167,8	133,4	121,4	121,7
	Mai	114,4	139,6	118,5	118.6	135,5	124,4	128,8	162,9	141,6	120,8	127,8
	Juni	115,5	139,6	109,3	170.7	135,5	114.0	110,1	115,0	118.7	117,1	127,6
	Juli	106,2	140.1	106,7	114.7	138,1	107,7	98,6	103,1	108,1	115,2 114,0	119,6 119,1
	Aug. Sant	107,4 110.0	140,1 141,9	104,1 113,7	12 <b>4,6</b> 12 <b>0,9</b>	136,1 137,7	109,1 111,9	103,1 109,5	114,1 118,2	117,4 136,5	114,0 113,8	119,1
	Sept. Okt.	113,3	142.3	113,7	104.7	148,8	117,3	120,0	143,8	141,1	115,1	121,8

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 1

1) Die Jahresdurchschnitte wurden berechnet durch Wägung der Vierteljahresdurchschnittsmeßzahlen der einzelnen Waren mit den entsprechenden Vierteljahresumsätzen im Kalenderjahr 1976. – 2) Sonderkulturerzeugnisse sind: Genußmittelpflanzen, Obst, Gemüse, Weinmost, Baumschulerzeugnisse, Schnittblumen und Topfpflanzen.

#### Index der Erzeugerpreise iandwirtschaftlicher Frodukte 1976 = 100

		T				Tierische	Produkte				
					Schlachtvieh						
	Jahr <sup>1</sup> ) Monat	zusammen			Großschlachtviel	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Nutz- und	Milch 2)	Eier	Wolle
		, ,	zusammen	zusammen		inter	Schlacht- geflugel	Zuchtvieh		2.0.	******
		<u></u>	L	L	Rinder	Schweine	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
								ıngsausglei			
978	D	96,9	94,4 95,3	94,2 95,0	101,7	87,8	99,3 102,8	100.3	103,5 105,4	82,4	88,6 95,3
79 80	D D	98,0 99,1	95,3 95,5	95,0 95,1	101,8 101,4	89,1 89,9	102,8	101,2 99,8	105,4	80,1 96,9	96,2
81	Ď	104,6	103,2	102,9	106,4	99,9	111.9	102,7	107,1	104,2	99,
82	Ď	109,3	109,9	109,9	114,5	106,3	108,0	111,1	113,3	82,8	104,
82	Aug.	110.1	111.2	111.4	114.8	108.9	105,1	112,4	117.2	64,9	106,
_	Sept.	112,2	112,3	112,6	114,8	111,0	104,6	110,9	119,8	76,1	103,
	Okt.	112.2	111,8	112,0	114,4	110,2	106,0	110,1	121,3 121,5	72,8	96,
	Nov.	112,9	111,9 111,8	112,1	114,9	109,8	107.6	111,8	121,5	80,1	96, 96,
	Dez.	113,1	111,8	111,9	114,4	109,8	107,8	112,7	120.5	88,6	90,
33	Jan.	109,6 108,5	107,7 106,3	107,8 108,3	114,2 115,3	102,4	108,5 105,8	110,1 108,3	118.2 117,2	82,9 84,0	90,
	Febr März	108,1	104,4	104,3	114,3	99.0 96.2	105,3	108.0	118,0	99,5	96. 90. 90.
	April	105,4	101,6	101,5	114,2	91,3	104,0	106,4	115,5	88,4 77,2 74,9	92 92
	Mai	104,8	101.6	101.8	114.7	91,2	102,9	104,9	115,5 114,7	77,2	92,
	Juni	105,2	102,8	102,8	115.6	92,7	101,9	104,0	115,4	74,9	96.
	Juli	105,2	102,0 102,4	101,9 102,4	114,1 112,9	92,3 94,0	102,3	103,5	118,0 120,5	69,0 78,6	96 93
	Aug.	108,8	102,4	102,4	112,9	94,0	102,7	102,4	120,5	/8,6	93
	Sept.	108,7 p	104,2 103,7	104,1 103,6	113,0 113,3	96,8 95,4	104,8 106,8	102,3 101,4	121,2p 123,8p	89,1 93,1	93 94
	0kt.										34,
8	D			02 0	101 2	07.4	98.8	giolon abo	1032	82 n	9.9
9	D	96,5	94,0 94,8	93,8 94,3	101,2 101,2	87.4 88,5	102,1	99,9 100,6	103,2 104,7	82,0 79,5	、88 94
ő	Ď	97.3 98,2	94,6	94,2	100,4	89,1	105,8	98,9	104,4	96,0	95
11	Ď	103,2	101.8	101.5	105,0	98.5	110,4	101,3	104,4 105,8	96,0 102,7 82,1	95 97
12	D	108,4	108,8	108,9	113,4	105,3	107.0	110,1	112,5	82,1	103,
2	Aug.	109,2	110,1	110,4	113,8	107.9	104,2	111,4	116,3	84,3 75,4	105
	Sept.	<b>/ 111,3</b>	111,3	111,8	113,7	110,1	103,5	109,8	118,9	/,5,4	102
	Gkt.	111,2	110,8 110,9	111,0 111,1	113,4 113, <del>9</del>	109,2 108,9	105,0 106,6	109,1 110,6	120,4 120,6	72,1 79,4	95 95
	Nov. Dez.	111,9 112,1	110,9	110,9	113,5	108,8	106,8	111,7	119,6	87,8	95
3	Jan.	108,7	108.7	108,8	113,2	101,5	105,5	109,1	117,4	82 1	95
J	Febr.	107,6	105,3	105.3	114.3	, 98,1	104,8	107,3	116.4	83.2	95 89
	Marz	107,1	103,4	105,3 103,4	114,3 113,3	95,3	104,4	106,9	115.1	82,1 83,2 98,6	89,
	April	104,5	100.7	100.6	113,1	90,5	103,1	105,4	114,7 113,9	85.6	91. 91.
	Mai	103,7 104,3	100,7 101,8	100.6	113,6	90,4	102,0	103,9	113,9	78,5	91
	Juni	104,3	101,8	101.9	114,8	91,9	100,9	103,0	114,8	74,1	95
	Juli	104,7	101,5	101,5 101,9	113,6 112,4	91,9	101,8 102,2	103,0 101,9	117, <del>8</del> 120,1	68,7 78,2	95 92
	Aug.	108,3 108,2 p	101,9 103,7	101,9	112,4	93,6 96,4	102,2	101,8	120,1 120,8p	76,2 88,6	92
	Sept. Okt.	100,2 p	103,7	103,1	112,8	95,0	106,3	100,9	123,4 p	92,7	94

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 1

## Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte aus den Staatsforsten umbasiert auf 1970 = 100

				Stamı	n ho lz			Gruben-	Faser-	Brenn-
Jahr <sup>1</sup> ) Monat	Rohhelz insgesamt	71150000000	Eiche B	Rotb	iche	Fichte/	Kiefer B	Oluben-	19961-	Dians.
	•	zusammen	CICKS D	A	В	Tanne B	VISISI D		holz	
			Ohr	e Umsatz-	Mehrwert	-)steuer				
978 D	160,8	168,9	290,1	175,2 186,2	168,1	157,9	139,7	132,7	127,6	132,3
979 D	168,0	177,6	313,7	186,2	182.2	165.2	141,0	136,4	129,8	132,5
980 D 981 D	187,9 204,8	195,5 207.0	326,9 321,4	204,4 218,7	197,1 213,5	185.4 199.0	154,5 164,9	152,4 166,8	150,2 180,1	173,3 228,6
982 D	193,3	191,8	294.2	218,5	211,9	181.1	157,8	158,2	186,4	232,5
982 Juli	187,0	186,5	280,3	213,2	207,8	178,2	147.5	180,1	182,9	209,2
Aug.	187,9	185,6	281,1	218,4	205.3	177,4	146.3	152,2	187,1	227,5
Sept.	185,7	182,7	277,1	214.7	201,7	174,2	145,2	152,7	186,6	230,4
Okt.	184,3	181,0	277,3	206,4	196,8	173,1	143,0	154,4	182,6	231,6
Nov.	180,0	176,1	252,7	211,9	201,7	168,7	140,6	152,5	183,3	228,5
Dez.	187,3	184,8	285,3	218,8	213,2	173,1	150,1	160,4	184,2	228,7
983 Jan.	188,8	185,6	280.7	221,1	214,8	173,2	156,5	166,5	184,1	238,0
Febr.	190,5	187,4	299,8	218,5	213,3	170,1	170,0	149,5	184,6	246,1
März	186,4	185,1	298,2	223,4	208,0	170,0	160,3	154,9	177,3	224,5
April	184,2	183,4	300,0	215,2	208,9	169,3	151,0	172.6	169,1 171,5	214,1 227,4
Mai	185,2 184,4	183,0 182,2	299,2 291,6	206,9 215,6	210,8 209,4	168,6 169,7	150,3 145,9	176,8 169,8	171,5 17 <b>6</b> ,1	223,3
Juni Juli	182,2	180,1	288,8	217.0	206.7	168,4	141,5	168.0	165,6	229,2
Aug.	181,3	179,9	287,6	217,2 212,6	202,1	169,4	140,5	159,6	164,2	225,5
Sept.	178,7	178,1	278.5	218,5	200,9	169,1	138,1	179,0	162,5	177,6
		E	inschl. pau	schalierte (	Jmsatz-(M	ehrwert-)s	teuer			
978 D	163,2	171,3	294,3	177,7	170,4	160,2	141,8	134,7	129,6	134,3
979 D	170,8	180,5	318,8	189,1	185,0	188,0	143,3	138,8	132,0	134,7
380 D	191,6	199,3	333,2	208,3	200,9	189,1	157,8	155,3	153,1	176,7
981 D	208,8	211,1	327,6	222,9	217.6	202,9	168,1	170,1	183,6	233,1
982 D	197,1	195,5	299,9	222,6	215.9	184,8	181,0	161,3	190,1	237.0
982 Juli	190,7	190,1 189,1	285,7 286,6	217,2 222,6	211,8 209,1	181,8 180,9	150,4 -149,2	183.2 155,2	186,5 190,8	213,4 232,0
Aug. Sept.	191,6 189,4	186,2	282,6	218.8	205,6	177,7	148,1	155,2	190,2	234,9
Okt.	187,9	184,5	202,0	210,3	200,3	178,5	145,8	157,4	188,2	236,2
Nev.	183.5	179,5	282,7 257,6	215,9	205,8	172,0	143,3	155.4	188,8	231,0
Dez.	190,9	188,4	290,8	223,0	217,2	176,5	153,1	183,5	187,9	233,2
383 Jan.	192,5	189,1	286,2	225,3	218,9	176,7	159,5	169,8	187,8	240,6
Febr.	194,2	191,0	305,6	-220,6	217,3	173,5	173,4	152,4	188,2	250,9
März	190,1	188,7	304,0	227,6	212,0	173,4	163,4	157,9	180,8	228,9
April	187,9	186,9	305,8	219,3	212,9	172,6	154,1	176,0	172,4	218,4
Mai	188,8	186,5	305,0	210,8	214,8	171.9	153,3	180,2	174,8	231,9
Juni	188,1	185,6	297,3	219,7	213,4	173,1	148,8	173,1	179,6	227,7
Juli	185,8	183,5	294,4	221,3	210,6	171,7	144,3	171.2	168,8	233.7
Aug. Sept.	184,9 180,2	183,3 181,5	293,1 281,9	216,6 220,8	206,0 204,7	172,8 172, <b>4</b>	143,3 140,9	182,8 182,5	187,4 185,8	229,9 181,1

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 1.

Wirtschaft und Statistik 12/83 . 885\*

<sup>1)</sup> Die Jahresdurchschnitte wurden berechnet durch Wägung der Vierteljahresdurchschnittsmeßzahlen der einzelnen Waren mit den entsprechenden Vierteljahresumsätzen im Kalenderjahr 1976. – 2) Berechnet aus Preisunterlagen des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

<sup>1)</sup> Die Jahresdurchschnitte wurden berechnet durch Wägung der Vierteijahresdurchschnittsmeßzahlen der einzelnen Güteklassen mit den jeweiligen Vierteljahresumsätzen.

#### inuex der Grundstompreise)

	Jahr		Grundstoffe			Grundstoffe de ahrungswirtsc			Grundstoffe de erblichen Wirts		Grund- stoffe aus der Land-		indstoffe aus izierenden Ge	
	Monat	ınsgesamt	inlandische	importierte	zusammen	ınlandische	importierte	zusammen	inlandische	importierte	und Forst- wirtschaft, Fischerei	zusammen	ınländische	ımportiert
1978 1979 1980 1981 1982	D D D D	98,3 107,1 120,4 133,6 138,0	100,0 106,5 115,5 124,9 131,6	95.1 108.1 129.6 149.8 149.9	99,3 100,9 102,1 108,7 112,4	98,5 100,2 102,1 108,6 113,3	100,4 102,0 102,2 108,9 111,2	98.1 108.1 123.4 137.7 142.3	100,3 107,5 117,5 127,3 134,3	94,0 109,3 135,0 157,8 157,5	100,6 103,2 105,3 112,0 114,6	97.9 107.7 122.8 137.0 141.6	99,8 106,9 116,6 126,4 133,5	94,2 109,3 134,8 157,7 157,5
1982	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	138,0 138,6 139,0 139,1 137,7	131,6 131,6 131,7 131,7 131,5	149,8 151,4 152,4 152,7 149,1	111,9 112,1 112,7 113,7 113,0	113,0 113,4 114,0 114,9 115,0	110,3 110,2 110,6 112,1 110,1	142,3 142,9 143,4 143,3 141,8	134,4 134,3 134,4 134,3 133,9	157,5 159,5 160,6 160,6 156,8	114,0 114,0 114,6 115,1 114,2	141.7 142.4 142.8 142.8 141.3	133,7 133,6 133,7 133,7 133,3	157,4 159,4 160,6 160,7 156,9
1983	Jan. Febr. Marz April Mai Juni Juli Aug. Sept.	136,9 138,5 135,2 135,5 136,0 136,9 137,7 139,5 140,0	131.2 130.9 130.8 131.2 131.2 131.7 131.9 132.6 133.1	147,3 146,8 143,4 143,5 144,8 146,5 148,6 152,3 152,9	111.6 111.4 110.9 110.9 111.8 113.3 113.4 115.4 117.8	113,2 112,4 112,0 111,2 111,0 112,1 111,2 111,6 114,2	109.3 109.9 109.2 110.3 113.0 115.0 116.7 121.0 123.0	141,0 140,6 139,3 139,6 140,0 140,8 141,8 143,5 143,7	133.9 133.7 133.6 134.1 134.2 134.7 134.9 135.7 135.9	154,8 154,0 150,1 150,0 151,1 152,7 154,8 158,4 158,8	113,2 113,2 112,9 112,6 113,6 115,2 115,2 116,5 118,4	140,6 140,1 138,7 139,1 139,5 140,3 141,2 143,1 143,4	133,2 133,0 132,9 133,5 133,6 134,0 134,3 135,2 135,5	154,9 154,0 150,0 149,9 151,0 152,5 154,7 158,4 158,8

					(	iliederung na	ch dem Grad o	der Bearbeitun	g				
			Roh	stoffe					laibwaren un	d Fertigwaren-	Vorerzeugniss	8	
Jahr				Ī	gewert	liche 3)						gewerbliche	
Monat	zusammen	inländische	importierte	wirtschaft- liche 2)	zusammen	darunter Alt- material 4)	zusammen	inlandische	ımportierte	ernahrungs- wirtschaft- liche	zusammen	Halb- waren <sup>5</sup> )	Vorerzeug nisse <sup>6</sup> )
D D D D	95,4 106,4 126,6 148,4 150,1	98.9 106.7 112.9 121.6 126.8	91,9 106,0 140,2 174,9 173,1	99,2 100,6 101,4 107,6 112,1	99,3 109,4 140,2 170,4 170,5	80.5 105.9 106.0 102.0 99,4	99.5 107.4 117.8 127.5 133.0	100,4 106,5 116,2 125,8 133,0	97,4 109,7 121,9 131,5 133,0	99,4 101,5 104,2 111,6 113,3	99.5 107,8 118,7 128,4 134,2	98,4 110,2 125,0 140,0	100,2 106,3 114,7 121,2 127,2
Aug Sept. Okt. Nov. Dez.	149,6 150,4 151,6 152,6 149,4	125,8 125,4 125,9 126,2 126,2	173,2 174,9 177,0 178,6 172,4	111,6 112,0 112,8 113,9 113,2	170,0 170,9 172,5 173,3 168,9	98,2 95,7 91,9 90,6 89,8	133,2 133,7 133,7 133,5 132,8	133,3 133,4 133,5 133,3 133,0	132,7 134,2 134,4 133,8 132,2	112,5 112,4 112,2 113,1 112,5	134,4 134,9 135,0 134,7 134,0	145,5 147,1 147,9 147,3 146,0	127.5 127.4 127.1 126.9 126.8
Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	147,4 146,6 144,2 142,9 143,4 145,3 148,5 149,3	128.0 126.1 128.3 125.9 125.3 128.2 125.7 125.5	168,5 166,8 161,7 159,6 161,2 164,1 167,1 172,7	111,4 111,1 110,7 110,3 111,3 113,0 112,8 113,8	188,8 165,7 162,1 160,4 160,7 162,6 184,7 168,4	90,0 91,0 92,4 93,5 95,7 97,2 98,0 100,1	132,5 132,3 131,5 132,4 132,9 133,4 134,1 135,4	132,7 132,3 132,1 132,7 132,9 133,3 133,6 134,6	131,9 132,1 130,1 131,8 132,9 133,6 135,1 137,4	112.3 112.2 111.4 112.5 113.2 113.9 115.0 119.8	133,7 133,4 132,7 133,6 134,1 134,6 135,2 136,3	145.8 144.9 142.9 144.4 145.0 145.7 146.8 149.1	126,2 126,4 126,4 126,9 127,3 127,7 128,1 128,5 128,8
	Monat  D D D D Aug Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. April Mai Juni Juli	D 95,4 D 106,4 D 128,6 D 148,4 D 150,1 Aug 149,6 Sept. 150,4 Okt. 151,6 Nov. 152,6 Dez. 149,4 Jan. 147,4 Febr. 146,6 März 144,2 April 142,9 Mai 143,4 Juni 145,3 Juli 148,5 Aug. 149,3	D   95,4   98,9   D   106,4   106,7   D   128,6   112,9   D   148,4   121,6   D   150,1   126,8   Aug   149,6   125,8   Sept.   150,4   125,4   Nov.   152,6   126,2   Dez.   149,4   126,2   Jan.   147,4   126,0   Febr.   146,6   126,1   März   144,2   126,3   April   142,9   125,3   Juni   145,3   126,2   Juli   148,5   125,7   Aug.   148,3   125,5	Dahr   Monat   Zusammen   Inländische   Importierte	D   95,4   98.9   91.9   99.2	Sept.   150.4   125.8   173.2   111.6   170.9   170.	D	D	D	Dahr   Monat   Zusammen   Inländische   Importierte   Wirtschaft-   Iiche 2)   Zusammen   Marunter   Alt- material 4)   Zusammen   Inlandische   Importierte   Wirtschaft-   Iiche 2)   Zusammen   Marunter   Alt- material 4)   Zusammen   Inlandische   Importierte   Marunter   Alt- material 4)   Zusammen   Inlandische   Importierte   Importierte   Dahr   Marunter   Alt- material 4)   Zusammen   Inlandische   Importierte   Dahr   Marunter   Inlandische   Importierte   Dahr   Marunter   Inlandische   Importierte   Dahr   Marunter   Inlandische   Importierte   Dahr   Marunter   Inlandische   Importierte   Dahr   Inlandische   In	Daily   Dail	Dahr	D

	Gr							n Verwendungs:					
Jahr Monat	Verar	undstoffe für ( beitende Gew			undstoffe für ( Baugewerbe <sup>7</sup>			Energie, Bro	enn- und Tre	ibstoffe <sup>8</sup> )		Betriel	sstoffe
		fur	das		für	das			daru	nter			
78 D 79 D	zusammen	Ernahrungs- gewerbe <sup>9</sup> )	sonstige Ver- arbeitende Gewerbe	zusammen	Bauhaupt- gewerbe	Ausbau- gewerbe	zusammen	Elektrischer Strom	Gas -	Kohle und Koks	Flüssige Kreft- stoffe <sup>-10</sup> )	zusammen	darunter Ver- packungs material
	95.7	99,3	94.7	104.1	105,6	103.1	104.5	104.5	107.8	106.7	99.6	100,5	100,1
	105,2	100,9	106,4	109,2	111,0	108.0	114.8	107.7	108.2	111.1	137,3	105,6	105,5
	119,1	102,1	123,7	117,8	121,6	115.3	130.6	111.9	140.5	127.4	166,0	117,1	116,8
	131,6	108,7	137,7	125,8	130,8	. 122.1	154.7	123.7	188.8	145.0	208,5	125,4	123,7
	134,3	112,4	140,1	132,5	140,1	127.5	164.6	134.3	219.7	154,1	206,7	130,6	128,0
Aug.	134,3	111,9	140,2	133,0	140,7	128.0	164,0	135,1	220,7	153,0	202,8	131,1	128,4
Sept.	135,0	112,1	141,0	132,8	140,4	127.7	165,0	135,0	220,7	152,5	209,0	131,1	128,3
Okt.	135,1	112,7	141,1	132,4	139,7	127.7	167,7	135,3	219,3	156,4	216,8	131,2	128,4
Nov.	135,4	113,7	141,1	132,0	139,4	127.1	167,7	135,4	219,3	157,6	214,3	131,2	128,4
Dez.	133,6	113,0	139,1	131,7	139,2	126.8	166,3	135,5	219,7	157,5	208,2	131,0	128,2
Jan.	132,6	111,6	138,1	132,0	139,6	126.9	165.3	136,2	220.0	158,2	199,9	130,7	128,2
Febr.	132,3	111,4	137,9	132,4	139,9	127.6	163,1	135,9	219,9	158,2	189,9	130,8	128,2
März	130,6	110,9	135,9	132,4	140,5	127.2	162,6	136,1	219,8	158,2	186,7	130,6	128,0
April	130.6	110.9	135,8	132,9	140,7	127,8	164,2	136,3	217,5	158,0	195.6	131,1	128,5
Mai	131,3	111,8	136,5	133,0	140,6	128,1	163.8	136,4	217,4	158,1	193.1	131,2	128,6
Juni	132,5	113,3	137,5	133,2	140,7	128,3	164,7	136,9	217,2	158,0	196,2	131,5	128,7
Juli	133,5	113,4	138,9	133,2	140,7	128,3	165.3	138.6	214,4	158,0	197,5	131,5	128,7
Aug.	135,6	115,4	140,9	133,3	140,9	128,4	168,0	139,1	214,1	158,0	209,4	131,8	128,9
Sept.	136,2	117,8	141,1	133,3	141,1	128,2	168,6	139,2	213,9	157,9	212,1	132,1	129,1
	Monat  D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Monat    zusammen	Monat    Zusamman   Ernahrungsgewerbe <sup>9</sup>     D			Tur das   Tur			Tur das   Sonstige   Ver arbeitende   Gewerbe   Strom   Stro	Tur das   Susammen   Ernahrungs   Sonstige   Verarbeitende   Gewerbe   Verarbeitende   Gewerbe   Strom   Strom   Gas   Susammen			

<sup>1)</sup> Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw ohne Einfuhrumsatzsteuer. — 2) Einschl. Schlachtvieh. — 3) Einschl. Wasser: — 4) Einschl Reststoffe. — 5) Einschl. elektrischer Strom, Gas und Fernwärme — 6) Einschl technische Hilfsstoffe. — 7) Ohne Energie, Brenn-, Treib- und Betriebsstoffe. — 8) Einschl. Brennstoffe für die Energie- und Ortsgaserzeugung. — 9) Einschl. Tabakverarbeitung. — 10) Einschl Heizöle, ohne Flüssiggas.

#### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) ')

1980 = 100

		Gewerblich	e Erzeugnisse		Erzeugnisse (	des Verarbeiten	ien Gewerbes		Fertigerz	eugnisse <sup>2</sup> )	
	Jahr Monat	insgesamt	ohne elektr.Strom, Gas, Fernwarme	zusammen	Grundstoff- und Produktions-	Erzeug Investitions- guter	Verbrauchs- guter	Nahrungs- und	Investitions- guter	Verbrauchs- güter (ohne Nahrungs- und	Elektr, Strom, Gas, Fernwarme und Wasser <sup>3</sup> ) zusammen
			und Wasser		gütergewerbes		ierenden verbes	Genußmittel- gewerbes		Genußmittel)	
978 979 980 981 982	D D D D	88.7 93.0 100 107.8 114.1	88,7 93,2 100 106,3 111,5	88,9 93,5 100 106,0 111,1	81,0 89,6 100 109,7 113,9	92,8 95,5 100 104,1 110,0	89,0 93,4 100 104,9 109,0	97,4 97,7 100 104,6 110,8	92,3 95,5 100 104,4 110,5	84,8 91,7 100 108,2 111,8	88,8 90,5 100 119,5 134,7
982	Sept. Okt. Nov. Dez.	114.9 115.3 115.3 115.1	112,3 112,7 112,7 112,5	112,0 112,3 112,3 112,1	114,6 115,4 115,1 114,3	110,8 111,1 111,0 111,1	109,5 109,6 109,6 109,6	. 112,6 112,5 112,7 112,8	111,5 111,8 111,8 111,9	113,6 115,0 114,5 113,7	135,3 135,4 135,4 135,3
983	Jan. Febr. März April Mai Juni	115.1 115.0 114.7 115.1 115.2 115.5	112.4 112.3 111.9 112.4 112.5 112.8	112,0 111,8 111,5 112,0 112,1 112,4	113,2 112,2 111,0 111,8 111,9 112,5	111.6 112.0 112.2 112.6 113.0 113.2	109,9 110,2 110,2 110,4 110,8 110,7	112.7 112.7 112.4 112.5 112.3 112.5	112,4 112,7 112,8 113,4 113,9 114,1	112.5 111.5 130.1 111.1 111.5 112.2	136,1 138,0 138,1 136,0 136,1 136,5
	Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	115,8 116,3 116,8 116,7 116,9	112,9 113,6 113,9 114,1 114,4	112.5 113.3 113.8 113.8 114.0	112,6 114,3 114,7 114,9 115,5	113,2 113,5 113,5 113,6 113,6	111.0 111.3 111.5 111.9 112.0	112,5 113,3 114,2 114,3 114,4	114,1 114,4 114,5 114,6 114,7	112.5 114.2 114.1 113.8 114.2	136,9 137,3 137,3 136,4 136,4

		Elektr. Strom, Gas, Fernwärme u. Wasser		e Erzeugnisse Erdgas)	Mineralöle	rzeugnisse	Steine	Eisen	und Stahl		
	Jahr Monat	darunter elektrischer Strom	zusammen	darunter Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	zusammen	darunter Heizöle	und Erden, Asbestwaren, Schleifmittel	zusammen	darunter Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- u. Warm- walzwerke <sup>4</sup> )	NE-Metalle und -Metallhalbzeug	Gießerei- erzeugnisse zusammen
1978 1979 1980 1981 1982	D D D D	88,5 90,1 100 111,8 122,2	82,5 85,2 100 115,8 124,7	83,5 87,1 100 112,3 120,2	64,5 81.1 100 121,3 123,2	51.3 79.8 100 124.7 127.7	87.9 92.3 100 106,4 112,7	93,5 96,3 100 103,7 116,2	93.0 95.7 100 102,2 114,6	73.8 87.5 100 99.4 93.2	89,3 93,6 100 104,3 109,7
1982	Sept.	122.7	123,8	119,5	126,1	130,5	113,1	116,3	115,0	92,9	110,5
	Okt.	122.9	127,7	119,5 r	130,3	137,0	113,0	114,8	113,4	93,9	110,3
	Nov.	123.0	127,7	123,2 r	129,5	136,1	113,0	114,1	113,1	92,9	110,0
	Dez.	123.0	127,7	123,2 r	126,8	130,2	113,2	114,0	113,1	91,5	109,9
1983	Jan.	124,0	128,3	123,8r	122,6	122,8	114.8	111,3	110,0	93,4	110,0
	Febr.	123,9	129,1 r	123,8r	117,7	115,1	115.0	110,4	109,2	97,0	110,4
	Márz	123,9	129,1	123,8r	112,6	109,5	115.4	111,5	110,6	94,1	111,3
	Apríf	124,1	129,1	123,8r	114,5	118,5	115.7	111,5	110,7	98,2	111,8
	Mai	124,2	128,3 r	123,8r	114,3	113,2	116.1	111,5	110,7	102,7	113,4
	Juni	124,9	128,3 r	123,8r	116,3	118,7	115.8	111,8	110,9	104,2	114,0
	Juli	126.6	126,3 r	123,8r	116.3	115.3	116.0	110,0	F08,3	107.0	114,1
	Aug.	127.4	126,1 r	123,8r	122,0	124,9	116.0	110,1	109,5	109.0	114,8
	Søpt.	127.5	126,1 r	123,8r	122,8	125,7	115.8	111,4	111,1	109.0	115,2
	Okt.	127.6	126,9 r	123,9r	122,7	124.0	116.1	110,2	110,6	107.7	115,6
	Nov.	127.7	126,9	123,9	124.3	128.9	116.2	109,8	109,9	108.4	115,7

		Gießerei- erzeugnisse	und Kaltwa	der Ziehereien Azwerke und verformung		erzeugnisse nenfahrzeuge		Maschinenbauer	reugnisse (einschl.	Ackerschlepper)	
	Jahr	darunter		derunter		darunter			darur	ter	
	Monat	Eisen-, Stahl-	zusemmen	Ziehereien und	zusammen	Stahl- und Leichtmetall-	zusammen	gewerbl. Arb	eitsmaschinen	Kraft-	Land-
		Temperguß		Kaitwalzwerke	· <del></del>	konstruktionen		zusammen	darunter Fördermittel	masci	ainen
978 979 980 981 982	D D D	90.1 93.6 100 104.7 111.3	92,2 95,0 100 102,9 110,3	100 102,0 109,3	89,9 93,8 100 105,5 115,5	90,4 94,1 100 105,9 118,6	91.8 95.0 100 105.1 111.4	91,4 95,2 100 105,0 111,4	94,2 96,3 100 104,5 111,0	90,8 92,5 100 108,0 112,8	94.3 96.8 100 104.6 112.3
82	Søpt. Okt. Nov. Døz.	112,3 112,4 112,4 112,4	110,5 110,7 109,8 109,7	108,3 108,1 106,7 108,8	116,5 117,0 117,0 117,0	117,6 117,9 117,9 117,9	112,3 112,8 112,7 112,8	112,3 112,8 112,7 112,5	111,9 112,1 112,1 112,1	114,4 113,9 114,5 114,6	113,2 115,5 115,3
83	Jen. Febr Mérz April Mai Juni	112.7 113.1 113.7 113.7 115.4 115.5	110,0 110,5 110,1 110,3 110,5 111,1	107,4 108,1 107,7 107,9 108,5 109,6	116,8 117,2 117,3 117,8 118,0 118,1	117.3 117.5 117.8 118.2 118.2	113,6 114,0 114,2 114,7 115,1 115,2	113,5 113,9 114,2 114,9 115,3	112,8 113,3 113,5 113,7 114,2	118,4 117,0 117,0 117,1 117,5	115,8 118,1 116,3 116,5
	Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	115.4 115.7 115.8 115.8 115.8	111,5 111,8 112,0 112,1 112,2	110,4 110,8 111,3 112,1 112,3	117,8 118,1 118,2 118,2 118,4	118.4 118.2 118.6 118.9 118.8 119.0	115,2 115,4 115,5 115,8 115,8 115,7	115,4 115,8 115,7 115,7 115,8 115,9	114,4 114,4 114,4 114,5 114,6 114,8	117,5 117,5 117,6 117,7 116,0 116,0	116.8 117.8 117.8 118.3 118.4

Fußnoten siehe folgende Seite

#### Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) 1)

			Straßenfahr	reuge				Feinr		sche und opti: usse; Uhren	sche		Musik- instrumente,	.	Büro-
	Jahr Monat	zusammen	Kraftwag		f. Kraft- gen und	Boote und Jachten	Elektro techniso Erzeugni	he	ammen	darunte fein- mechanis	ır	Eisen-, Blect und Metallwarei	Spielwaren, Sportgerate, Schmuck, belichtete	Chemische Erzeugnisse	maschinen; Daten- verarbeitungs geräte und
			und Kraftråde	5\ Kraf	twagen- otoren					Erzeugnis			Filme, Full- halter v.a.		-einrichtunge
978	D	92,6	92,		93,2	88,2	94		94,2		9	91,5	74,9	85.7	109,3
379	D	95,7	96,	1	95.8	92,9	96		96,5			94,8	81,4	92,8	102,5
980 981	D D	100 103,6	100 103,	2	100 104,0	100 103,6	100 103		100 103,5	100 104.		100 104,6	100 104,4	100 108,8	100 100,5
182	Ď	110,4	109,		111,9	108.8	107		107.4			110,8	108,8	113,7	104,0
382	Sept.	111,5	110,	7	112,9	108.8	108	3,0	108,1	108,	.9	111,4	108,0	113,9	104,0
	Okt.	111,5	110,		112,9	109.7	108		108,2			111,6	108,8	113,7	103,9
	Nov.	111,5	110,		113,2	110.7	108		108,6			111,6	108,6	113,9	104,1
	Dez.	111.7	110,		113,2	110.9	108		108.7			111,7	108,7	114,1	104,0
183	Jan. Febr.	112,1 112,5	110, 111,		114,7 115,5	111,9 114,2	108 109		109,5 109,5			112,1 112,6	109,7 111,3	114,0 114,1	104,2 104,2
	Мага	112,5	111,		115,7	114,2	109		109,7			112,9	110,4	114,1	103,6
	April	113,1	111,	7	115,9	114,2	110		109,9		4	113,1	111,1	113,8	103,7
	Mai	113,8	112,		116,0	114,2	110		110,2			113,4	111,3	112,8	103,5
	Jeni Juli	113,9 113,8	112, 112,		116,3	114,2 114,2	110 110		110,6			113,9 114,1	111,2 111,3	112,4	103,5
	Jun Aug.	114,4	113,		118,1 118,1	114,2	110		110,6 110,7	112, 112,		114,3	111,5	112,8 113,1	103,8 103,6
	Sept.	114,7	114,		116,1	118,5	110		111,0			114,5	111,5	113,5	103,0
	Okt.	114,8	414,		116,2	117,1	110		111,3			114,9	111,0	114,8	103,0
	Nov.	1 114,8	114,	2	116,0	117,2	110	1,3	111,3	112,	5	114,8	111,0	, 115,4	102,9
	Jahr Monat	Fei keram Erzeug	ische	Glas und aswaren	Schnittho Sperrhol und sonsti bearbeitet Holz	iz ges Holz	zwaren	Helzschliff Zeilsteff Papier un Pappe		Papier- und Pappewaren		uckerei- eugnisse	Kunststoff- erzeugnisse	Gummiwaren	Leder
978	D	9	1,9	89,1	81,2	 2	88.3	85,8		86,4	<u>.                                    </u>	90,8	85,9	86,6	88.2
979	D	9	4,6	90,2	85,5	i	93,3	91,3		91,2		94,5	92,9	90,7	104,7
380	0	10		100	100		100	100		100		100	100	100	100
981 982	D D		6,5 1,9	108,3 109,4	101,6 98,2		105,7 110, <del>9</del>	109,0 111,6		107,8 111,7		104,6 108,1	102,4 105,3	108,3 115,0	99,4 105,4
	Sept.	11		109,6	97,5		111,5	109,4		111,8		108,6	105,4	115,5	105,6
,,,	Dkt.		2.3	109.6	96.7		111,8	108,4		111.5		108,7	105,2	115.1	105,0
	Nov.	11	2,3	109,8	96,8	3	111,9	108,3		111,4		108,4	105,3	115,6	105,4
	Dez.	Ļ	2,3	109,8	96,2		112,1	107,2		111,2		108,4	105,3	115,6	105,7
383	Jan.		2,6	109,9	95,7		112,5	105,9		111,2		108,6	105,4	115,9	104,9
	Febr. März		3,2 3,3	109,9 109,2	95,8 95,8		113,2 113,7	106,0 106,4		111,2 111,1		108,6 108,6	105,6 105,3	115,6 116,1	105,9 10 <del>6</del> ,5
	April	I .	3.2	108,7	96,1		114,2	107,0		111.4		109,0	105,3	116.8	108,9
	Mai	11	3,3	108,6	98,2	2 - 1	114,6	107,5		111,3		109,5	105.2	118,7	107,0
	Juni		3,5	108,6	96,2		114,7	107,7		111,2		109,6	105.4	116,9	107,0
	Juli Aug.		3,6 3,8	107,8 107,9	96,1 96,1		l 15,0 l 15,1	107,2 106,7		111,1 111,2		109,7 109,7	105.8 106,3	118,9 116,9	107,1 107,8
	Sept.		3.8	108,2	96,2		115,2	106,9		111,5		110,0	106,9	116,4	109,2
	Okt.		4,0	109,0	96,2		115,2	107,0		111,7		110,4	107,7	117,1	109,6
	Nov.	11	4,4	108,5	95,7	<b>'</b> 1	115,4	107,1		111,3		110,4	108,1	117,1	112,7
		Lede	Lederwaren und Schuhe						Erzeu	ignisse des Er	náhrui	ngsgewerbes			<u> </u>
	Jahr				Textilier	n Reb	leiduna		Ţ		da	erunter		Tabakwaren	Fertigteilbaute im
	Monat	zusam		arunter Schuhe	1 0000181		io-anii	zusamme		Mahl- und chalmuhlen-	Mile	h, Butter	fleisch und Fleisch-		Hochbau

		Lederwaren	und Schuhe		Į.	L '	Erzeugnisse des E	rnährungsgawarbe	\$		1
	Jahr			Textilien	Bekleidung			darunter		Tabakwaren	Fertigteilbauter im
	Monat	zusammen	darunter Schuhe	I GAUIIGII	Deviousing	zusammen	Mahl- und Schalmuhlen- etzeugnisse	Milch, Butter und Käse	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	Tabakwai dii	Hochbau
1978 1979 1980 1981 1982	D D G D	86.4 92.0 100 104.5 107.9	85,7 91,6 100 104,6 107,7	91,9 95,4 100 105,0 109,9	92,9 95.8 100 105,1 109,2	97,4 97,7 100 104,9 109,7	100	96,8 98,0 100 104,6 109,4	97,2 97,0 100 108,2 113,1	97,3 98,1 100 101,2 122,6	100 103,2 107,9
1982	Sept. Okt. Nov. Dez.	108.5 109,0 109,0 109,0	108,5 109,0 109,0 109,0	110,8 110,7 110,6 110,6	110,1 110,3 110,3 110,3	110,5 110,4 110,6 110,7	107,4 108,1 109,4 109,8	111,5 111,6 111,6 111,6	113,7 113,7 113,7 113,8	134,9 134,9 134,9 134,9	108,7 110,3 110,2 110,2
1983	Jan. Febr. Márz April Mai Juni	109,6 109,8 109,9 110,2 110,5 110,5	109,4 109,5 109,6 110,0 110,1 110,1	110,8 110,9 110,9 111,0 111,1 111,5	110,7 111,2 111,3 111,7 111,8 112,0	110,6 110,8 110,3 110,5 110,5 110,7	110,3 109,9 108,9 109,4 109,4 109,5	111,7 111,4 111,4 111,2 111,3 111,5	112,7 112,2 112,2 111,8 111,9 111,9	134,9 134,9 134,9 133,5 131,8 131,3	110,1 111,0 111,2 112,3 113,4 113,5
	Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	110,7 110,8 110,7 111,0 111,3	110,4 110,5 110,5 111,1 111,5	112,1 112,5 112,7 113,1 113,4	112,5 113,0 113,1 113,8 113,8	111,0 111,9 112,8 112,9 113,1	109,2 109,5 110,2 110,8 110,8	111,8 112,0 112,1 112,2 112,1	111,9 112,2 112,6 112,1 111,8	128.0 128.8 128.8 128.8 128.8	114,3 114,6 114,7 115,4 115,5

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 2

<sup>1)</sup> Ohne Umstz-(Mehrwert-)steuer — 2) Fertigerzeugnisse nach ihrer vorwiegenden Verwendung, entsprechend der Warengliederung des Index der gewerblichen Bruttoproduktion für Investitionsund Verbrauchsgüter — 3) In den Preisindizes für elektrischen Strom ist die Ausgleichsabgabe nach dem dritten Verstromungsgesetz berücksichtigt — 4) Ohne Ferrolegierungswerke. — 5) Einschl. Fahrräder mit Hilfsmotoren sowie Verbrennungsmotoren für Kraftrader — 6) Ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff.

#### Preisindizes für Bauwerke¹)

## Neubau und Instandhaltung (Bauleistungen am Bauwerk)

1980 = 100

						Veubau				
	Jahr		Wa	hngebaude			Landwirt-	Gewe	erbliche Betriebsgel	oàude ,
	Monat	insgesamt	Einfamilien-	Mehrfamilien- Gebaude	Gemischtgenutzte-	Burogebäude	schaftliche Betriebs- gebaude	ınsgesamt	Stahlbeton	Stahlbau
	-			00.1		20.0	00.0	00.0	02.1	04.0
978	D	83,1	82,7	83,1	83,4	83.9	82,8	83,9	83,1	84,8
979	D	90,4	90,2	90,4	90,4	90,6	90,2	90,7	90,2	91,3
980	D	100	100	100	100	100	100	100	100	100
981	D	105,9	105,8	105,9	105,8	106,1	105,8	106,1	108,1	106,1
982	D	108,9	108,6	109,0	109,2	110,0	108,9	110,4	109,7	111,2
980	Aug.	101,5	101,5	101,5	101,4	101,3	101,5	101,5	101,5	101,5
	Nov.	102,1	102,1	102,1	102.1	102,1	102,0	102,0	102,1	102,0
981	Febr	103,2	103,2	103,2	103,2	103,5	103,2	103,1	103,2	103,0
	Mai	106,2	106,2	106,2	106,1	108,1	106,2	106,0	106,2	105,8
	Aug.	106,9	106,9	106,9	106.8	107.0	106,8	107,3	107,2	107,3
	Nov.	107,1	107,0	107,2	107,2	107,7	107,1	108.0	107,7	108,4
982	Febr.	107,9	107,7	108,0	108,2	108,9	107, <del>9</del>	109,4	108,7	110,2
	Mai	109,1	108,8	109,2	109,4	110,2	109,1	110,5	109,9	111,1
	Aug.	109,5	109,1	109,6	109,7	110,6	109,4	111,0	110,2	111,8
	Nov.	109,1	108,7	109,3	109,3	110,3	109,0	110,7	109,8	111,6
983	Febr.	109,3	108,8	109,5	109,5	110,8	109.1	110,9	110,0	111,7
	Mai	110,7	110.2	111,0	111,0	112,0	110,6	112,3	111,5	113,2
	Aug.	112.3	111.8	112.5	112.6	113.7	112.2	114,0	113,2	114,9

		1		Neu	bau				Instandhaltung vor	n Wohngebäuden	<u> </u>
			Straßenbau					Ein-	Meh	ır-	
	Jahr Monat				Brucken im	Ortskanäle	Staudamme		familiengebäude ,		Schönheits- reparaturen
		insgesamt	Bundes- autobahnen	Landes- und Bundesstraßen	Straßenbau			п	it	ohne	in einer Wohnung
								Sc	hönheitsreparature	n	<u> </u>
978	D	80,3	80,8	79,9	83,4	81,6	82,3	86,5	· 86,5	86,4	86,9
979	D	88,7	89,1	88,3	91,0	90,0	90,8	91,9	91,9	91,7	92,4
980	D	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
981	D	102,6	102,5	102,8	104,3	102,7	102,3	108,6	106,6	108,5	106,8
982	D	100,3	100,2	100,4	106,0	100,9	100,2	111,9	111,6	111,8	111,0
980	Aug.	101,8	101,7	101,9	101,6	101,7	101,6	101,5	101,6	101,4	102,2
	Nov.	101,3	101,3	101,4	101,5	101,6	101,1	102,1	102,1	102,1	102,3
981	Febr.	101,6	101,5	101,7	102,0	101,8	101,2	103,5	103,5	103,6	103,2
	Mai	103,4	103,3	103,6	104,6	103,6	103,2	106,4	108,5	108,3	106,9
	Aug.	103,5	103,3	103,7	105,1	103,4	103,1	107,9	107,9	107,7	108,6
	Nov.	102,0	101,9	102,1	105,3	102,0	101,8	108,5	108,4	108,3	108,5
982	Febr.	101,2	101,0	101,3	105,9	101,1	100,9	110,1	109,7	110,1	108,7
	Mai	100,7	100,6	100,8	106,5	101,3	100,8	111,7	111,3	111,6 `	110,8
	Aug.	100,0	100,0	100,1	106,3	100,9	99,9	112,9	112,6	112,7	112,4
	Nov.	99,2	99,1	99,2	105,4	`100,1	99,0	113,0	112,8	112,7	112,2
983	Febr.	98,8	98,8	98,7	105,2	99,7	98,8	113,5	113,0	113,2	112,2
	Mai	99,1	99,2	99,0	106,5	100,4	99,5	114,9	114,5	114,6	114,1
,	Aùg.	100,0	100.1	99,9	107,9	101,7	100,6	116,8	116.4	116,5	116,1

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 4. 1) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer

### Kaufwerte für Bauland

	Bau	landarten insge	samt		Baureifes Land			Rohbauland		So	nstiges Bauland	į 2)
Jahr <sup>1</sup> ) Vierteljahr	Fálle	Flache	Kaufwert	Falle	Fláche	Kaufwert	Falle	Fláche	Kaufwert	Falle	Flàche	Kaufwert
**************************************	Anzahi	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m <sup>2</sup>	,Anzahl	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m²	- Anzahl	1 000 m <sup>2</sup>	DM/m²	Anzahl	1 000 m²	OM/m²
178	117 771	146 796	46,58	94,270	93 883	59,91	15 838	29 565	28,65	7 663	23 348	15,66
179	108 021	137 402	53.87	84 504	85 528	69,17	16 004	32 598	31,69	7 513	19 277	23,53
180	97 624	118 365	62,43	76 221	74 122	82,01	13 865	27 225	32,88	7 538	17 019	24,41
181	79 245	91 807	72,66	61 641	57 548	96,07	10 919	21 215	36,55	6 685	13 043	28,06
182	78 765	79 858	82,99	58 843	49 982	111,51	9 636	16 512	42,85	10 486	13 363	25,93
182 2. Vj	18 361	18 144	76,83	13 063	10 803	106,85	2 414	3 865	42,36	2 884	3 477	21,88
3. Vj	15 947	18 533	81,64	12 038	10 134	110,30	1 869	3 261	41,97	2 040	3 138	30,33
4. Vj	23 052	23 085	87,59	17 858	15 095	115,91	2 723	4 712	41,28	2 673	3 278	23,73
183 1. Vj	14 928	15 151	82,16	11 241	9 522	111.77	1 692	2 457	41,33	1 995	3 172	24,91
2. Vj	18 077	18 762	87,93	13 957	11 688	118,57	2 002	3 818	41,88	2 118	3 255	31,89

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 5

Wirtschaft und Statistik 12/83

<sup>1)</sup> Jahresergebnis mit Nachmeldungen. – 2) Industrieland, Land fur Verkehrszwecke und Freiflachen.

#### Index der Großhandelsverkaufspreise¹)

1976 = 100

						Wirtschaftsgru	pen (institutione	elle Ghederung)			
							Großhandel mit				
	Jahr Monat	Groß- handel insgesamt	Getreide, Futter- und Dunge- mitteln, Tieren	textilen Rohstoffen und Halbwaren, Hauten usw.	technischen Chemikalien, Rohdrogen, Kautschuk	festen Brennstoffen, Mineralöl- erzeugnissen	Erzen, Metallen, Halbzeug	Holz, Baustoffen, Installations- bedarf	Altmaterial, Reststoffen	Nahrungs- mitteln, Getránken, Tabakwaren	Textilien, Bekleidung, Schuhen, Lederwaren
978	D	101,0	98,4	96,5	` 90,3	97,0	92,1	105,9	80,7	105,4	<b>110,2</b>
979	D	108.0	100,3	113,7	99,8	124,7	97,9	111,4	105,8	105,3	113,7
980	D	116,5	104,9	99,5	109,8	149,6	101,7	123,8	108,1	110,7	120,2
1981	D '	126,1	111,7	109,6	114,9	177,6	106,1	131,5	101,0	118,5	127,1
982	D	133,4	115,5	116,2	116,2	182,4	122,1	138,2	99,9	127,1	134,5
1982	Sept.	133,1	113,5	114,8	114,3	186,5	122,2	138,6	96,5	124,0	134,2
	Okt.	133.9	113,7	112,8	118,0	194,5	121,7	139,0	92,6	122,0	134,7
	Nov.	134,2	115,1	114,2	118,6	194,0	121,8	138,9	91,8	122,7	135,0
	Dez.	133,4	116,4	-114,1	116,3	188,0	121,4	138,7	91,2	122,9	135,1
983	Jan.	132,1	117,3	113,5	117,3	181,3	114,5	139,8	90,7	124,0	135,5
	Febr.	131,1	117,4	114,9	118.4	171,9	114.7 г	139,8	91,0	125,1	136,8
	Marz	130,3	117,7	116,1	119,8	, 163,9	115,2	139,9	92,8	125,9	136,9
	April	131,4	118,4	117,1	120,2	187,0	116,0	140,3	93,9	127,1	137,2
	Mai	132,2	118,2	119,0	118,9	170.1	117,2	140,5	96,1	127,6	137,3
	Juni	133,1	116,9	120,4	118,2	172,4	117,8	140,7	97.4	129,6	137,6
	Juli	132,4	115,2	121,2	118,1	172,2	117,4	140,8	98,0	127,5	138,0
	Aug.	133,5	113,4	125,5	118,5	180,1	117,7	141,1	99.8	127,1	138,5
	Sept.	134,3	116,5	126,2	119,1	181,2	118,3	140,8	106,6	127,1	138,6
	Okt.	134,1	117,7	126,6	120,2	178,3	118,2	140,7	106,5	127,5	138,9
	Nov.	135,2	118.5	131,7	122,4	182,2	118,1	140,9	106,0	128,8	139,3

			Wirtschaftsgr	uppen (institutionel	lle Gliederung)			Wareng	ruppen <sup>2</sup> }	
				Großhandel mit	,				Elektro- technische,	
,	Jahr Monat	Metallwaren, Einrichtungs- gegenstanden	fein- mechanischen und optischen Erzeugnissen, Schmuck usw.	Fahrzeugen, Maschinen, technischem Bedarf	pharma- zeutischen, kosmetischen und ähnlichen Erzeugnissen	Papier, Druck- erzeugnissen, Waren verschiedener Art, o.a.S.	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Textilien, Bekleidung, Schuhe, Leder- und Galanterie- waren	fein- mechanische, optische Erzeugnisse, a. n. g., Schmuck, Spielwaren	Möbel, Antiquitaten, Holz-, Flecht-, Form- stoffweren
1978	D	103,4	101,8	105,8	105,9	101.1	105,1	109,6	100,1	110.7
979	D	104.9	104,8	109.2	108.7	106.0	105,4	113,3	100,2	117,2
980	D	111,8	118,9	114,6	113,7	113,5	111,3	120,0	106.6	128,0
981	D	117,9	118,7	119,2	119,1	122,1	119,4	126,7	109,4	138,0
982	D	123,5	122,5	125,9	122,9	130,4	127,8	133,9	112,1	144,1
982	Sept.	124,1	123,6	127,0	123,9	130,6	124,8	133,7	112,2	144,2
	Okt.	124.0	123,8	127,1	124,9	130,9	122,5	134,1	111,8	148,1
	Nov.	124,3	123,5	127,2	125,1	131,1	123,2	134,5	112,0	146.0
	Dez.	124,2	123,6	127,2	125,8	130,9	123.4	134,5	111,8	147,0
983	Jan.	124,4	124,7	127,4	128,9	130,2	124,7	135,0	112,2	147,4
	Febr.	124,7	125,5	127,6	127,3	130,0	125,9	136,2	112,5	148,1
	Márz	125,1	125,5	128,0	127,5	130,3	126,8	136,3	112.7	148,9
	April	125.3	125,9	128,1	127,9	131,4	128,0	136,6	112,8	148,8
	Mai	125,4	125,7	128,7	128,2	131,6	128,5	136,7	112,8	,149,4
	Juni	125,7	125,8	129,4	128,6	131,6	130,6	136,9	112,8	150,0
	Juli	128,0	125,6	129,4	129,2	131,3	128,3	137,3	112.9	151,2
	Aug.	126,4	125,7	129,6,	129,4	131,8	127,8	137,8	113,0	151,2
	Sept.	126,4	125,7	129,9	129,4	132,2	. 127,9	137,9	112,9	151,4
	Okt.	126,2	125,6	129,9	129,5	132,2	128,2	138,2	112,4	150,8
	Nov.	128,2	125,9	130,3	129,6	133,1	129,4	138,6	112,4	150,8

Fußnote siehe folgende Seite.

#### Index der Großhandelsverkaufspreise¹)

				Warenç	ruppen <sup>2</sup> )			{	Warengruppen 3)	
	Jahr Monat	Papier, -waren, Schreibwaren, Büro- organisations- mittel, -maschinen, -móbel	Eisenwaren, Hausrat, Installatíons- material, Baustoffe, Holz	Fahrzeuge, Maschinen, technischer Bedarf, Anstrich- farben, Tapeten	Wasch-, Putz-, Korperpflege- mittef, medizinische Erzeugnisse, Arzneimittel	Rohstoffe, Brennstoffe, Mineralöf- erzeugnisse, Schrott, Altmaterial	Lebende Tiere, Pflanzen, pflanzliche und tierische Rohstoffe für Nahrungsmittel	Erzeugnisse der Lendwirtschaft	Bergbauliche Erzeugnisse	Mineralöl- erzeugnissa
978	Đ	100,6	109,7	106,2	105.8	93,8	97.0	98.9	104,1	94,1
979	D	102,6	113.7	109,9	108,4	112,0	97,9	99,2	107,9	128,0
980	D	107,4	125,7	115,7	113,8	125,5	100,8	104.9	123,0	155,6
981	D	115,1	133,3	120,9	119,4	141,1	107,2	115,2	137,4	187,2
982	D	121,1	141,2	128,0	123,5	149,7	110,9	122,8	144,5	191,2
982	Sept.	121,1	142,3	129,2	124,4	151,5	108,5	110,8	144,3	198,8
	Okt.	121,4	142,4	129,3	125,3	155,0	109,0	107,7	148,1	205,7
	Nov.	121,4	142,4	129,5	125,7	154,8	110,5	109,4	147,9	205,0
	Dez.	121.5	142,4	129,4	126,1	151,8	111,7	110,4	147,8	197,4
983	Jan.	121,5	143,5	129,7	127,4	145,7	112,3	113,6	147,7	188,8
1	Febr.	121,2	143,8	129,9	127,7	141,3	112,3	115,8	147,5	177,0
	März	121,3	144,B	130,4	127,9	137,8	112,1	118,1	147,5	186,8
	April	122,3	145,0	130,5	128,2	139,7	112,8	121,0	147,4	170,8
	<sup>'</sup> Mai	122,3	144,8	131,1	128,6	141,8	112,8	122,1	146,0	175,0
	Juni	122,3	145,0	131,8	128.9	143,3	111,2	127,2	145,9	178,1
	Juli	121,9	145,1	131,9	129,5	143,2	109.7	122,4	145,8	177,8
	Aug.	121,9	145,3	132,2	129,6	147,4	108,1	118,9	146,3	187,7
	Sept.	121,8	145,2	132,4	129,6	148,6	111,1	120,2	147,2	189,0
	Okt.	121,9	144,9	132,5	129,6	147,2	112,8	121,5	147,4	185,3
	Nov.	123.0	145.0	132.9	129.7	149.3	113,9	123.5	147.5	190.2

	•	ļ			Ware	ngruppen 3)					
	Jahr Monat	Steine und Erden, Asbestweren	Eisen und Stahl	NE-Metalle und -Metall- halbzeug	Maschinen- bau- erzeugnisse	Straßen- fahrzeuge	Elektro- technische Erzeugnisse	Chemische Erzeugnisse	Papier und Pappe, Papier- und Pappewaren	Erzeugnisse des Ernährungs- gewerbes	Tabakwarer
1978	D	113,6	93,2	87,0	107,9	106,6	100,5	100,3	99,0	102,7	117,0
1979	D	118,9	97,6	105,7	111,1	110,4	100,2	104,6	102,4	103,7	119,3
1980	Ð	131,5	98,6	113,5	115.7	115,2	104,4	112,8	109,2	106,9	122,1
1981	D	139,6	103,4	112,0	121,2	119,6	108,8	120,5	116,5	113,1	122,4
1982	D	150.9	125,6	103,8	127,3	127,2	112,0	125,7	123,9	117,3	148,1
982	Sept.	152,1	125,5	102,7	128,3	128,8	111,9	124,8	124,0	118,2	188,4
	Okt.	152,5	125,1	100,7	128,8	128,7	111,5	125,6	124,2	117,9	166,4
	Nov.	152,8	124,9	101,0	129,5	128,6	111,8	126,1	124,0	118,4	188,4
	Dez.	152,6	124,7	99,8	129,4	128,8	111,7	128,4	123,8	118,6	168,4
983	Jan.	154.8	116,2	100,0	129,5	128,7	111,9	128,3	123,8	118,2	166,3
	Febr.	155,6	115,7	102,6	129,8	128.9	112,2	129,3	123,0	118,0	163,9
	Màrz	157.3	115,8	105,2	130,1	129,2	112,3	129,8	123,1	117,8	182,5
	April	157,8	116,8	105,9	130,3	129,0	112,3	130,3	123.3	117,8	161,6
	Mai	157,1	117,1	110,2	130,7	129,9	112,4	129,8	123,4	118,0	181,2
	Juni	157,3	117,0	112,8	130,9	131,1	112,5	124,8	123,5	118,2	160,4
	Juli	157.3	118,5	114,1	131,0	131,2	112,7	124,5	123,3	118.3	157,4
	Aug.	157.4	116,6	115,4	131,5	131,4	112,7	124,4	123,3	119,2	156,3
	Sept.	156,7	117,6	117,5	131,4	131,8	112,8	124,9	123,3	120,6	158,0
	Okt.	- 155,6	118,1	115,4	131,6	131,7	112,0	125,7	123,6	120,8	156,1
	Nov.	155,5	118,4	113,9	131,8	131,8	111,9	128,5	123,8	121,2	150,1

Siehe such Fachserie 17, Reihe 6.

1) Ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Nach dem Warenverzeichnis für die Binnenhandelsstatistik, Ausgabe 1978. — 3) Nach dem produktionswirtschaftlichen Zusammenhang.

#### Index der Einzelhandelspreise¹)

		Einzelhandel insgesamt			Einzelha	ndel mit Nahrungs	und Genußmittelr	ı und Gemischtwa	aren		
							darunter r	nit			
	Jahr <sup>2</sup> ) Monat		zusammen	Nahrungs- und Genußmitteln versch. Art <sup>3</sup> ) und mit Gemischtwaren	Kartoffeln, Gemüse, Obst und Sudfrüchten	Milch, Milcherzeug- nissen, Fettwaren und Eiern	Fischen und Fisch- erzeugnissen	Súßwaren	Kaffee, Tee und Kakae	Getránken	Tabakware
978 979 980 981 982	D D D D	106.4 110.1 116.1 122.2 128.6	106.5 107.7 111.8 117.1 125.0	105.8 106.9 111,2 116,7 123,4	100,0 101,9 111,2 121,4 125,4	104,5 105,5 109,3 114,8 119,6	112,3 113,7 118,1 124,1 130,5	110,7 111,1 114,0 117,2 122,0	117,1 109,6 114,5 113,7 119,5	106,7 108,4 111,2 117,4 125,3	113,7 116,3 119,4 120,7 143,2
982	Sept. Okt. Nov. Dez.	129,4 129,8 130,3 130,4	125,8 125,2 125,8 126,1	123,2 122,8 123,2 123,7	105,7 98,8 100,8 105,4	120,9 121,0 121,2 121,4	131,3 132,6 133,9 137,4	123,2 123,5 123,7 123,7	121,2 121,5 121,6 121,7	127,4 127,7 127,8 127,9	155,4 155,5 155,5 155,5
983	Jan. Febr. März April Mai Juni	130,6 130,7 130,6 130,9 131,5 131,8	126,9 127,5 127,6 128,0 128,5 128,9	124,5 125,1 125,4 125,9 126,3 127,1	111,3 118,0 120,7 126,2 130,9 140,1	121.8 121.8 122.0 122.1 121.9 121.8	139,5 136,2 131,2 133,3 131,6 132,5	124,0 124,1 124,0 124,1 124,0 123,9	121,9 122,0 121,9 120,8 120,3 120,2	128,2 128,1 128,2 128,2 128,4 128,2	155,8 155,2 153,5 153,0 153,0 148,7
	Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	132,0 131,9 132,2 132,3 132,7	128,5 127,3 127,4 127,3 127,7	126,8 125,6 125,6 125,5 125,8	135,0 120,4 118,5 118,0 118,2	122,1 122,2 122,5 122,8 123,0	131,6 131,4 130,8 132,7 136,8	124,0 124,0 124,1 124,2 124,2	120,3 120,2 120,4 120,5 120,5	128,3 128,4 128,6 128,7 128,7	148,8 148,8 149,6 149,9 150,0

		Einz	elhandel mit B	ekleidung, Wi	ische, Spertart	tikeln und Schu	ihen	Einzel	handel mit Hau	srat und Wohn	bedarf	Einzelhan	iel mit Elektro-,
					mit Textilware	n		<u>.</u>		davon mit		Optikererze	ugnissen u. Uhren
	Jahr 2)				darunter mit		mit		Eisen				dar. mit Elektro-
	Monat	zusammen	zusammen	Textil- waren versch. Art <sup>3</sup> )	Oberbe- kleidung	Wäsche, Wirk- und Strick- waren	Schuhen und Schuh- waren	zusammen	Metall- und Kunststoff- waren, a.n.g.	Haushalts - keramik und -glaswaren	Mobeln	zusammen	erzeugnissen e.n.g. Rundfunk-, Fernseh- und Phonogeräten
978 979 980 981 982	D D D D	109,2 114,1 120,7 126,8 132,4	108,7 113,1 118,8 124,8 130,2	108,9 113,1 118,8 124,7 130,4	109,0 113,9 119,6 125,4 130,8	108,3 112,5 118,0 123,9 130,0	112,5 120,4 132,9 140,5 145,8	107,8 112,1 120,2 128,6 134,8	105,8 108,5 114,6 120,1 125,8	109.7 114,2 123,8 132,1 139,3	108,4 113,2 121,8 131,2 137,8	102,1 104,4 114,5 118,2 120,8	99,6 99,1 100,9 103,2 105,9
982	Sept. Okt. Nov. Dez.	133,3 133,8 134,2 134,3	131,1 131,8 132,1 132,2	131,4 131,8 132,3 132,4	131,6 132,1 132,6 132,7	131,0 131,5 132,3 132,4	146,8 147,6 147,8 147,8	135,7 136,0 136,2 138,2	126.6 126.9 127.1 127.1	140.6 141.0 141.4 141.5	138,5 138,7 139,0 139,0	121,1 121,3 121,5 121,5	106,3 106,2 108,2 106,1
983	Jan. Febr. Márz April Mai	134.8 134.9 135.2 135.4	132,4 132,7 133,0 133,2	132,7 133,0 133,3 133,5 134,0	133,0 133,2 133,5 133,7 134,1	132,6 132,9 133,3 133,6 134,4	148,2 148,7 149,1 149,3 149,8	136,7 137,3 137,7 138,0 138,3	127.4 127.8 128.0 128.2 128.7	141.8 142.3 142.7 1 1	139,8 140,2 140,6 40,9 141,3	121.6 122.0 122.2 122.3 122.4	106,1 106,2 106,3 106,4 106,5
	mai Juni Juli Aug. Sept.	135,8 135,9 136,1 136,4 136,9	133,7 133,7 133,9 134,2 134,6	134,0 134,1 134,3 134,6 135,0	134,1 134,2 134,4 134,9	134,4 134,5 134,8 135,1 135,5	149,6 149,6 150,1 150,6 151,5	138,5 138,5 139,2 139,5 139,9	128.7 128.8 129.2 129.6 130,0	143.7 143.8 144.7 145.2 145.8	141,3 141,4 142,2 142,5 142,9	122,4 122,4 122,6 122,8 123,0	106.3 106.3 106.4 106.4
	Dkt. Nov.	137,3 137,6	135,0 135,3	135,4 135,7	135,3 135,6	135,9 136,4	152,0 152,4	140,1 140,4	130,1 130,3	146,0 146,4	143,1 143,4	123,0 123,1	108,4 108,3

		Einzelhandel		ndel mit pharmazi ischen u.á. Erzeu			nzelhandel mit I Mineralölerzeug		Fahrzeugen	ndel mit , Maschinen nrichtungen	Einzelhandel
	Jahr <sup>2</sup> )	mit Papierwaren		darun	ter in		dav	von mit			mit
	Monat	und Druck- erzeugnissen	zusammen	Apotheken	Drogerien	zusammen	Brenn- stoffen	Mineralöl- erzeugnissen (Tankstellen - Absatz)	zusammen	dar. mit Fahrzeugen, deren Teilen und Zubehör	sonstigen Waren
1978 1979 1980 1981 1982	D D D D	108.1 107.9 112,0 118.0 125.0	104,6 107,8 112,8 118,1 121,9	105,0 109,0 114,8 120,3 123,4	103,5 104,9 108,6 113,0 118,0	102.0 134.6 154.0 177.2 184.9	102,6 139,2 158,7 181,8 191,4	99,8 116,0 135,2 158,2 158,3	106,3 109,9 115,1 119,1 126,0	108,7 110,5 115,8 119,8 127,0	104,8 108,3 114,5 120,8 125,5
1982	Sept.	126.3	122,6	124,0	119,0	187,8	193,8	183,4	127,1	128,2	123,8
	Okt.	127.1	123,8	125,7	119,3	195,9	202,7	168,6	127,2	128,2	124,3
	Nov.	127.5	124,2	126,1	119,5	196,4	203,4	168,1	128,4	129,5	125,4
	Dez.	127.6	124,5	126,8	119,6	192,0	198,4	166,3	128,1	129,1	126,6
1983	Jan.	127,9	125,8	128,1	119,8	185,5	191,7	160,4	127,9r	128,8	128,7
	Febr.	128,5	126,4	129,1	119,9	177,9	183,4	155,9	127,9	128,8	128, <del>6</del>
	März	128,9	126,6	129,3	120,1	169,8	175,2	147,8	127,7	128,6	128,3
	April	129,8	127,0	129,8	120,3	171,1	177,2	146,4	127,6	128,5	127,9
	Mai	130,0	127,5	130,3	120,6	172,6	178,0	150,6	129,5	130,6	127,9
	Juni	130,5	127,6	130,4	120,8	174,1	179,5	152,0	129,6	130,7	128,4
	Juli	131,3	129,1	132,4	121,2	175,7	181,0	154,3	130,6	131,8	126,6
	Aug.	131,4	129,3	132,6	121,5	182,1	187,7	159,4	131,0	132,2	125,7
	Sept.	131,7	129,4	132,7	121,7	183,5	189,2	160,4	131,4	132,6	126,3
	Okt.	131,9	129,6	132,8	121,9	181,9	187,5	159,2	131,6	132,8	127.0
	Nov.	132,3	129,7	132,9	122,1	184,8	191,3	158,3	131,6	132,8	128,2

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

1) Einschl. Umsatz-(Mehrwert-)steuer. — 2) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. — Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 3) Ohne ausgeprägten Schwerpunkt.

#### Preisindex für die Lebenshaltung

1976 = 100

		Lebens	haitung					Hauptgruppe 7)				
								Übrige	Waren	und Dienstleistu	ngen fur	Personlic
	Jahr Monat 6)	insgesamt	ohne saison-	Nahrungs- und	Kleidung,	Wohnungs-	Elektri- zitat, Gas,	Waren und Dienst- leistungen	Verkehrs- zwecke,	die Korper-	Bildungs- und	Ausstattur sonstige
			abhangige Waren 8)	Genußmittel	Schuhe	miete	Brenn- stoffe	fur die Haushalts- fuhrung	Nachrichten- über- mittlung	und Gesund- heits- pflege	Unter- haltungs- zwecke	Waren ur Dienst- leistunge
					Alle	privaten H	aushalte <sup>1</sup>	)				
978	D	106,5	106,7	106,4	109,4	106,4	103,3	106,8	105,1	108,0	103,4	109,4
979	D	110,9	111,1	108,2	114,2	109,8	124,8	110,2	110,0	112.6	106.1	114,5
980	D	117,0	117,1	112,7	120,8	115.4	137,6	116,7	116,8	119,1	108,9	123,2
	D	123,9	124,0	118,2	126,8	120,4	157,8	123,7	125,2	126,0	113,0	131,3
982	Đ	130,5	130,6	125,5	132,5	126,4	171,0	129,3	130,9	131,7	118,2	137,5
982	Sept.	131,6	132,2	126,2	133,5	127,6	172,9	129,3	133,4	132,6	119,1	138,8
	Okt.	132,0	132,8	125,9	133,9	128,1	177,4	129,7	134,1	133,2	119,3	138,9
	Nov.	132,3	133,0	126.2	134,5	128,7	177,9	130,3	134,0	133,6	119,3	139,0
	Dez.	132,8	133,2	126,6	134,6	129,2	174,8	130,9	134.0	133,9	119,4	140,6
983	Jan.	132,9	133,3	127,4	134,8	130,3	171,2	132,1	133,4	135,0	119,8	140,7
903	Jan. Febr.	133,0	133,3	127,4	135,2	131.0	166,6	132,4	133,1	135,4	120,3	140,9
	Marz	132,9	133,1	128,1	135,5	131,7	162,3	132,7	131,8	136,0	120,5	141,1
	April	133,2	133,2	128,7	135,7	132,2	164,0 164,5	132,5 132,5	131,5 133,7	136,2 136,5	120,8 121,1	141,2 141,2
	Mai Juni	133,7 134,2	133,8 134,2	128.9 129.0	136,2 136,3	132,7 133,0	164,5 165,8	132,5	134,1	136.8	121,1	144,1
	Juli	134,7	134,8	128,6	136,6	133,4	167,6	132,4	135,3	137,5	123,4	144,2
	Aug.	135,1	135,5	128,0	136,8	133,7	172,0	132,2	138,5	137,7 138,1	123,8 124,0	144,1 144,1
	Sept.	135,4	135,9	128,2	137,4	134,2 r	172,8	132,8	137,0			
	Okt.	135,4	135,9	128,2	137,7	134,5	171,3	133,2	136,7	138,4	124,3	144,9
	Nov.	135,7	136,1	128,5	138.1	134.9	173,6	133,8	138,3	138,6	124,3	144,9
		4-F	ersonen-l	Haushalte v	von Ange	stellten un	d Beamte	n mit höh	erem Eink	ommen²)		
978	D	108.7	106,8	106,7	109,4	106,1	102,7	106,9	105,3	108,2	104,0	110,
979	D	111,1	111,3	108,8	113,9	109,5	128,5	110,5	110,2	112,7	108,4	115,
980	D	117,3	117,5	113,3	120,4	114,8	140,1	117,2	117.2	119,3	109,8	124,
981	D	124.5	124.5	119,0	126,2	119,8	161,6	124,4	125,9	126,2	114,2	132,0
982	D	130,9	131,0	126,1	131,6	125,7	175,3	130,1	131,3	131, <b>6</b>	119,7	139,6
982	Sept.	132,0	132,5	126,6	132,6,	126,9	177,4	130,0	133,8	132,4	120,6	140,9
	Okt.	132,5	133,2	126,3	133,0	127,4	182,4	130,4	134,6	133,2	120,8	141,0
	Nov.	132,5	133,4	126,8	133,5	127,4	182,9	131,1	134,4	133,5	120,9	141,2
	Dez.	133,0	133,6	126,9	133,6	128,4	179,4	131,7	134,4	133,7	121,1	142,
983	Jan.	133,3	133,6	127,7	133,9	129,4	175,2 170,0	133,0	133,6	135,1 135,6	121,5 122,0	142,9 143,2
	Febr. März	133,4 133,2	133,6 133,4	128,4 128,7	134,2 134,5	130,0 130,6	165,1	133,3 133,5	133,3 131,9	136,5	122,2	143,4
		1										
	April	133,5	133,6	129,3	134,7	131,1	167,0	133,3	131,6	136,8 137,1	122,6 122,8	143,0 143,7
	Mai	134,2	134,3	129,5 129,6	135,3 135,3	131,6 131,9	167,7 169,1	133,3 133,6	133,9 1 <b>34,4</b>	137,1	123,1	145,
	Juni	134,6	134.8									
	Juli	135,1	135,2	129,4	135,6	132,2	170,8	133,2	135,6	137,8	124,5	146,
	Aug.	135,6	135,9	128,9	135,8	132,5	175,8	133.0	136.9	138.0	124,9	147,0
	Sept.	135,9	136,3	129,0	136,4	132,9	176,7	133,5	137,4	138,4	125,2	147,
	Okt. Nov.	138,0 138,2	136,4 136,5	129,0 129,2	136,7 , 137,0	133,2 133,5	17 <b>4</b> ,8 177,3	133,9 134,6	137,1 138,7	138,8 138,9	125,5 125,6	147.1 147.2
	nov.	1 130,2									120,0	177,
	_					erhaushalt					400.5	
978		106,1	106,4	106,1	109,6	106,2	103,4	106,6	104,9	108,9	103,5	108,
979 000		110,2	110,5	108,0	114,6	109,7	120,6	109,9	110,0 117.5	110,8 116,3	106,1 109,2	113,1 119,5
980 981		116,0 122,8	11 <b>6,2</b> 122,9	112,4 118,0	121,5 127,6	115,4 120,4	132,4 151,8	116,2 123,1	117,5 127,3	110,3	113,3	118.
982		129,2	129,4	125,3	133,3	126,5	165,0	128,7	132,3	127,8	118,2	131,
982	Sept.	130,3	131,0	126,0	134,2	127,7	166,7	128,6	135,0	128.7	119,0	132,
	Okt.	130,7	131,6	125,7	134,7	128,3	170,3	129,0	135,9	129,3	119,2	132,
	Nov.	131,0	131,8	126,1	135,2	128,9	170,8	129,6	135,6	129.5	119,3	132,
	Dez.	131,2	131,9	126.4	135,3	129,6	168,4	130,2	135,6	129,7	119,5	133,
383	Jan.	131,5	132,0	127,1	135,6	130,8	185,8	131,4	134,7	130,3	119,8	133,
	Febr.	131,7	132,0	127,7	136,0	131,4	162,1	131,8	134,2	130,8	120,3	133,
	Marz-	131,6	131,8	127,8	136,3	132,1	158,7	132,0	132,5	131,2	120,5	133,
	April	131,9	132,0	128,5	136,5	132,6	160,0	131,8	132,1	131,5	120,9	133,
	Mai	131,9	132,0	128,5	136,9	132,6	160,5	131,7	134,5	131,8	120,8	133,
	mai Juni	132,9	132,8	128,8	137,0	133,4	161,6	132,0	135,1	132,1	121,3	138,
	Juli .	133,3	133,5	128,4	137,3	133,8	163,3	131,7	138,4	132,8 133,1	123,2 123,6	136, 136,
	Aug.	133.6	134,1	128,0	137,6	134,0	167,2	131,5	137,7			
	-	12/10	1744	1787	1308 1	134 6	1K/×	137 8	1387	133.5	123 X	1.45
	Sept. ,Okt.	134,0 134,1	134,4 134,5	128,2 128,2	138,1 138,5	134,5 134,8	167,8 166,6	132,0 132,4	138,2 137,9	133,5 133,8	123,8 124,0	136. 137.

Fußnoten siehe folgende Seite.

Wirtschaft und Statistik 12/83 893\*

#### Preisindex für die Lebenshaltung 1976 = 100

		Lebens	haltung					Hauptgruppe 7)				
							P1 4	Übrige	Waren	und Dienstleistur	igen für	Persönlich
	Jahr Monat <sup>6</sup> )	insgesamt	ohne saison- abhangige Waren <sup>8</sup> )	Nahrungs- und Genußmittel	Kleidung, Schuhe	Wohnungs- miete <sup>9</sup> )	Elektri- zität, Gas, Brenn- stoffe	Waren und Dienst- leistungen für die Haushalts- führung	Verkehrs- zwecke, Nachrichten- über mittlung	die Körper- und Gesund- heits- pflege	Bildungs- und Unter- haltungs- zwecke	Ausstettung sonstige Waren und Dienst- leistungen
			2-Pe	rsonen-Ha	ushalte v	on Renten-	und Soz	ialhilfeem	pfängern4)	)		
78	D	105,7	106,3	105,1	109.7	106,3	104,4	106.4	102,3	107,9	104,0	109,4
79	D	109,3	109,8	106,5	114,7	109,7	118,2	109,5	108,0	112,5	108,2	113,4
80	D	114,8	115,0	111,0	121,3	115,4	128,7	115,4	108,6	118,7	111,2	120,2
181	D .	121,4	121.3	118,7	127.4	120,5	145,8	121,7	116,9	125,3	115,3	128,7
82	D	128.0	128,1	123,3	132,8	126,5	157,9	126,9	125,5	131,0	119,8	131,1
982	Sept.	128,5	129,6	123,1	133,7	127,8	159,4	125,8	128,9	131,9	120,7	132,1
	Okt.	128,7	130,0	122,6	134,2	128,2	162,2	126,5	127,7	132,6	120,9	132,2
	Nov.	129,2	130,4	122,9	134.7	128,9	162,7	127,6	127,7	132,9	121,0	132,4
	Dez.	. 129,6	130,6	123,3	134.8	129,5	161,1	128,8	129,2	133,1	121,2	133,0
983	Jan.	130,4	131,0	124,2	135.0	130,6	159,2	131,0	130,8	133,8	121,4	133,1
	Febr.	130,7	131,1	124,9	135,4	131,3	156,7	131,2	- 130,9	134,4	121,6	133,5
	März	130,8	131,1	125,2	135,8	132,1	154,4	131,2	130,4	134,7	121,8	133,8
	April	131,3	131,4	128,1	136,0	132,6	155,1	130,5	130,6	135,1	122.3	134,0
	Mai	131,7	131,7	128,5	136.4	133,1	155,4	129,9	131,2	135,5	122,5	134,1
	Juni	132,1	131,8	127,0	136,5	133,4	158,4	130,4	131,8	135,7	122,6	136,5
	Juli	132.3	132.5	126.4	136.8	133.8	158.1	129.0	132,2	136.8	126.9	136,7
	Aug.	132,3	132.9	125,6	137,1	134.1	160,9	128.1	132,8	137,1	127.4	136,9
	Sept.	132,7	133,3	125,9	137.6	134,6	161,5	128,8	132,9	137,4	127,5	137,0
	Okt.	132,7	133,3	125,8	138,0	134,9	160,9	129,5	131,3	137,7	127,7	137.0
	Nov.	133,1	133,6	126.1	138.4	135,3	162,3	130,8	131,2	137,9	127,9	137,1
				Fir	nfache i e	benshaltur	na eines k	(indes5)				
978	D	105,1		102,0	109.6	107.0	103,8	107.5	109.4	105,8	105,7	109,5
979	0	109,2	•	104,5	114,9	110,7	126,4	110,6	118,7	108,8	108,7	114,7
980	D	115.0		109,2	122,1	117,1	140,2	116,5	123,7	113,9	112,0	123,4
981	D	121,8	•	115,3	128,5	122,7	180,0	123,1	134,9	120,0	117,4	130,0
982	D	127,9		120,6	134,1	129,2	172.1	128,9	150,1	128,3	124,3	138,1
982	Sept.	127,6		118,5	135.0	130,6	173,9	129.8	155,0	127,3	128,0	137,1
	Okt.	127,6		117,8	135,6	131,3	179,0	130,0	154,3	127,7	126,3	137,8
	Nov.	128,1		118,3	138,2	132,0	179,6	130,3	154,4	127,9	128,7	138,1
	Dez.	128,5	•	119,0	136,3	132,7	176,6	130,4	155,5	128,0	126,8	138,1
883	Jan.	129.3		120,1	138,6	134,0	172,9	130,6	159,2	128,4	127,5	138,4
	Febr.	129,8		121,0	137,0	135,0	168,3	131,0	159,5	128.6	128,4	138,8
	Màrz	130,1		121,5	137,3	136,0	164,0	131,2	159,5	128,9	128.8	139,5
	April	131.2	,	123,3	137,5	136,4	165,3	131,5	159,8	129,2	129,5	139,6
	Mai	131,9		124,4	137,9	136,9	165,6	131,7	159,9	129,4	130,3	139,8
	Juni	132,6		125,4	138,1	137,3	166,8	131,9	159,9	129,7	130,6	· 140,7
	Juli	132,1		123,9	138.3	137,8	168,4	132,3	160,2	130,2	130,9	141,8
	Aug.	131,6		122,3	138,6	138,1	172,7	132,5	160,4	130,6	131,1	142,0
	Sept.	131,8	•	122,2	139,2	138,7	173,6	132,8	160,4	131,0	131,4	142,7
	Okt.	131.8		122,1	139.6	139,1	172,6	133,0	159,7	131,4	131,7	143,0
	Nov.	132,3		122,5	140,0	139,5	175,0	133,2	159,7	131,5	131,8	143,1

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 7.

Siehe such Fachserie 17, Reifie 7.

1) Die Lebenshaltungsausgaben von rd. 2 326 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1976 – 2) Lebenshaltungsausgaben von rd. 2 326 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1976. – 3) Lebenshaltungsausgaben von rd. 2 053 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1976. – 4) Lebenshaltungsausgaben von rd. 889 DM monatlich nach den Verbrauchsverhältnissen von 1976. – 5) Bedarfsstruktur 1976 für den Mindestunterhalt von Kindern im 1. bis 18. Lebensjahr. – 6) Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. – Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. – 7) Nach dem Güterverzeichnis für den Privaten Verbrauch, Ausgabe 1983 (Gliederung nach dem Verwendungszweck). – 8) Kartoffein, Gemüse, Obst, Südfrüchte, Frischfisch, Blumen, Kohle. – 9) Bei dem Preisindex für die einfache Lebenshaltung eines Kindes sind neben den Altbauwohnungen nur solche Neubauwohnungen erfaßt, die im Rehmen des sozialen Wohnungsbeuprogramms erstellt wurden.

#### Preisindex für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte

#### Ausgewählte Gruppen und Untergruppen

		bekleidung	Unter- bekleidung	und Zubeher	L				stoffe		Haushalts- wasche	tungs- korper		maschinen geräte
i	Jehr Monat <sup>1</sup> )	Ober-	Leib- wasche und sonstige	Schuhe, Reparaturen	Wohnungs- miete	Elektrizität	Gas 2)	Kohle	Flússige Brenn-	Möbel	Heim- textilien,	Heiz- und Kochgeräte, Beleuch-	Elektrische	Sonstige nichtelektr
		K	leidung, Schul	he			lektrizitat, Ga	s, Brennstoffe	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Übrige W	aren und Dien		ür die Hausha	ltsführung
					<del></del>									
	NOV.	117,5	130,0	114,5	123,2	137,4	122,0	74.0	100,2	145,2	122,5	121,1	135,6	141,5
	Okt. Nov.	117,4	130,8 136.0	113,5	123,2 123,2	137,3 137,4	121,8	75.2	97,0 108,2	148,2	122,5	121,1	135.6 135.6	141.4
	Sept.	117,4	129,0	111,1	123,1	138,9	121,6	74,8	97,8	152,4	122,5	121,2	135.4	141,2
	Juli Aug.	117,1	131,8 130,5	108,2 106,9	122,8 123,0	136,5 136,8	121,3 121,5	78.3 71.9	116,2 104.6	161,6 151,1	122,5 122,5	120,6 120,8	135,0 135,0	140,3 141,0
	Juni	117,2	132,2	108,6	122,5	136,1	121,0	96,3	131,4	157,4	122,4	120,4	135,0	139,9
	April Mai	117,5	133,4 131,0	112, <del>9</del> 111,1	122,3 122,3	135,7 135.9	120,7 120,9	75,1 100,1	136,8 120,7	141,1 148,7	122,4 122,3	120,1 120,3	137,1 137,0	139,3 139,7
	März	117,7	131,2	111,2	122,3	135,6	120,5	52,6	134,6	134,9	122,2	120,0	137.5	139,2
	Febr.	117,7	136,9	110,4	122,2	135,3	120,4	53,2	132,6	130,2	122,1	119,7	138,1	139,0
	Jan.	117,8	137,6	111,4	121,6	134,7	120,1	54,3 54,0	123,4	120.1	122,0	119,2	138.3	138,4
	Nov. Dez.	117,4 117,8	133,5 137,8	107,7 110,4	121,7 121,8	134,5 134,7	119,6 119,8	54,0 54,3	95,7 105,9	120,1 116,5	121,9 122,0	119,1 119,2	138.1 138.1	138.0 138,2
	Okt.	117,3	132,6	107,7	121,5	134,1	119.3	54.8	87,8	121,8	121,8	118,9	138.0	137,8
	Sept.	116.9	131,2	109.2	121.2	133.7	119.0	58.9	90.1	135,0	121,4	118.5	137.8	137.2
	D D	108,6 116,3	125,8 131,2	118,3 113,1	114.0 119.5	126,2 132,4	113,2 118,0	71,1 75,3	122,5 111,0	137,0 149,8	118,2 120,4	112,1 117,6	118,1 131,8	130,5 136,2
980	Ď	104,3	120,2	107,0	108,7	119,5	108,6	63,9	108,3	125,6	112,3	108,4	115.2	123,1
	0 D	101,8 101,2	114,7 115,6	98,1 96,3	104.3 105.7	108.1 112.8	103,8 105,2	50,1 58,2	90,0 100.9	116,4 113,6	108,5 109,9	104,5 106.0	111,9 111,8	111,4 117,1
		<del></del>	L	L	L	<u> </u>	erzeugnisse		gemúse	obst	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		Fleisch	Fische	1	Butter	Backwaren	und Kartoffel-			1	Sußwaren	Getränke	mittel	Gaststatte
		Frisches	Frische	Eier	Milch, Kase.	Brot und	mittel	Kartoffeln	Fris	ich-	Zucker,	Alkohol- freie	Genuß-	Verzehr
	laba.	İ			l I		Mehl. Nahr-				l	1	}	1
	Jahr Monat 1)													

-		K	leidung, Schul	18			Elektrizitát, Ga	s, Brennstoff	0	Übrige W	eren und Dien	stleistungen f	ir die Hausha	ltsführung
	Jahr Monat <sup>1</sup> )	Ober- bekleidung	Leib- wäsche und sonstige Unter- bekleidung	Schuhe, Reparaturen und Zubehör	Wohnungs- miete	Elektrizität	Gas 2)	Kohle	Flússige Brenn- stoffe	Möbel	Heim- textilien, Haushalts- wasche	Heiz- und Kochgeräte, Beleuch- tungs- korper		Senstige nichtelektr. maschinen geräte
1978 1979 1980 1981 1982	D D D D	109,3 113,7 119,2 124,9 130,7	107,7 111,4 116,8 123,0 129,0	111,9 119,6 131,8 139,2 144,3	108,4 109,8 115,4 120,4 126,4	104,7 107,5 111,7 125,2 136,9	105,9 107,3 126,1 147,8 166,2	108.0 115.5 130.9 146.9 155.7	97,7 174,1 199,7 234,0 247,3	108,8 113,9 123,1 133,2 140,0	109,1 111,7 117,1 124,0 130,5	104.5 106.5 110.6 115.6 121.1	102,0 102,9 105,8 109,5 113,9	107.7 111.6 119.4 125.9 132.1
1982	Sept. Okt. Nov. Dez.	131,7 132,1 132,7 132,7	129,8 130,3 131,1 131,1	145,2 146,0 146,2 146,3	127,8 128,1 128,7 129,2	138,1 138,1 138,5 138,5	166,8 166,6 166,6 166,7	158,1 159,0 160,0 160,2	252,0 269,2 270,0 258,0	140,8 141,1 141,3 141,4	131,4 131,6 131,8 131,9	122,3 122,5 122,7 122,8	114,8 114,8 115,0 115,0	133,1 133,4 133,7 133,8
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	132,9 133,3 133,6 133,8 134,3 134,4 134,6 134,8 135,3 135,8	131,4 131,9 132,4 132,5 133,0 133,1 133,5 133,8 134,3 134,6 135,1	146,6 147,1 147,4 147,6 147,9 148,0 148,5 149,0 149,7 150,2 150,7	130,3 131,0 131,7 132,2 132,7 133,0 133,4 133,7 134,2 134,5 134,9	138,6 138,9 139,1 139,3 139,6 140,4 142,4 143,8 144,0 144,2	167.5 167.6 167.7 167.6 167.4 167.5 168.4 168.5 167.3	180,5 180,5 180,5 159,0 157,8 157,6 158,9 159,3 160,5 162,6 163,6	243.0 224,2 206,9 213,3 215,3 218,7 220,8 235,1 237,4 231,6 240,2	142,0 142,7 143,2 143,6 144,0 144,1 145,0 145,3 145,8 145,9 146,2	132,0 132,4 132,8 132,9 133,1 133,1 133,5 133,9 134,1 134,2	123,0 123,3 123,6 123,7 124,5 124,8 125,1 125,4 125,4 125,6	115.0 115.3 115.5 115.8 115.9 116.0 116.2 116.3 116.5 116.6 116.7	134,1 134,8 135,0 135,3 135,8 135,9 138,5 137,0 137,4 137,6 137,9

		} .				Waren u	nd Dienstleist	ungen für					Personliche	
				szwecke ubermittlung		die Körp	erpflegs		ie eitspflege		Bildungs- und erhaltungszw		senstige V Dienstlei	
	Jahr Monat <sup>1</sup> )	Kraft- fahrzeuge und Fahrräder	Kraftstoffe	Fremde Verkehrs- leistungen	Nach- richten- uber- mittlung	Verbrauchs- gúter	Friseur- leistungen	Verbrauchs- güter	Arzt-, Kranken- haus und sonstige Dienst- leistungen	Rundfunk-, Fernseh- und Phono- geräte ohne Zubehor	Theater, Kino, Sport- veranstal- tungen	Senstige Waren und Dienst- leistungen	Personliche Ausstattung	Urlaubs- reisen <sup>3</sup> )
1978 1979 1980 1981 1982	0 D D D	107.7 111.9 116.5 119.5 127.3	99,4 109,8 129,4 154,2 151,4	110,8 115,1 121,3 134,3 148,1	98,8 96,2 89,3 90,3 93,2	102,1 103,6 106,5 110,6 115,4	114,1 122,2 131,3 141,2 149,1	105.3 109.3 115.2 120.9 124,3	110,0 115,6 123,5 131,7 138,0	98,5 93,7 92,7 93,7 94,4	111,3 117,1 123,5 129,7 138,8	104,0 108,7 112,5 117,0 122,9	104,8 112,0 140,2 145,4 146,6	110.0 116.0 125.9 137.1 145.5
982	Sept. Okt. Nov. Dez.	128,7 128,7 128,8 128,7	157,7 162,0 160,8 160,0	149,6 147,7 147,8 150,1	96.3 96.2 96.2 96.1	116,3 116,6 116,8 116,9	150,3 150,9 151,3 151,5	124,9 126,5 127,0 127,4	138,8 139,5 139,9 140,3	94,2 94,0 93,5 93,4	142.5 143.3 143.4 143,4	123,7 123,9 124,1 124,3	146,6 147,2 147,9 148,2	147.7 147.8 147.9 149.1
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	128.7 129.0 129.0 129.0 131.7 131.7 132.9 133.4 133.9 134.0	154,2 150,9 142,9 140,5 145,6 147,1 149,7 154,4 155,3 154,4 152,2	154,0 154,5 154,5 155,3 155,5 155,9 158,3 158,5 156,5 154,8	96.2 96.2 96.2 96.2 96.2 96.2 96.2 96.2	117.1 117.2 117.5 117.8 118.1 118.4 118.7 119.0 119.2 119.4 119.8	152,3 153,0 153,3 153,8 154,3 154,7 155,8 158,5 157,1 157,8	128,9 129,9 130,1 130,8 131,1 131,1 133,2 133,4 133,5 133,6 133,7	142,2 142,8 143,7 143,6 143,8 144,3 144,4 144,3 144,8 145,3 145,4	93,3 93,1 93,0 93,0 92,8 92,5 92,4 92,4 92,2 91,8	144,0 144,0 144,1 144,2 144,2 144,3 144,7 146,0 147,4 147,5	124.8 125.5 125.8 126.0 126.4 126.5 130.7 130.9 131.2	148.5 149.2 149.4 149.6 149.7 149.9 150.2 150.5 151.0 151.1	149,1 149,2 149,3 149,4 149,4 155,6 155,7 155,9 155,9

<sup>1)</sup> Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsmitte. — Die Jahresindizes sind einfache Durchschnitte aus den Monatsindizes. — 2) Einschl. Flüssigges. — 3) Einschl. Die Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsindizes beziehen zu den Preisstand von Monatsindizes beziehen sich jeweils auf den Preisstand von Monatsindizes beziehen zu den Preisstand von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Verlagen von Verlagen von Monatsindizes beziehen zu der Ve

## Index der Einfuhrpreise

			ľ		Güter aus				Na	ach Warengrup	pen der Auße	nhandelsstati:	stik	
					Drettl	ándern		Güter de	r Ernahrungs	wirtschaft	Gut	er der Gewer	blichen Wirtsc	naft
	Jahr	Gesamt-				darunter			Ernáhru	ngsguter				
	Monat	index	EG - Landern	zusammen	anderen industriali- sierten	Entwick- lungslandern (ohne	OPEC - Ländern	insgesamt	tierischen	pflanzlichen	insgesamt	Rohstoffe .	Halbwaren	Fertig- waren
					westlichen Landern	OPEC)	Langern	<u> </u>	Urspr	ungs 1)				<u> </u>
978 979 980	D D	77,9 87,0 100	81,8 90,6 100	74,8 83,8 100	86,0 91,0 100	87.5 94.6 100	50,7 64,4 100	95,6 96,7 100	93,6 94,6 100	96,4 97,5 100	75,0 85,4 100	55,8 67,7 100	60,6 83,5 100	90,2 94,1 100
981	D	113,6	110,5	116,3	110,4	109,2	138,3	107,6	108,8	108,0	114,6	130,8	118,8	107,2
982	D	116,2	113,3	118,8	112,9	112,0	137,1	108,9	108,6	109,7	117,3	130,2	123.0	110,6
982	Aug.	116,2	113,1	119,0	113,3	111,2	137,3	106.3	105,3	106,6	117,7	131,0	123,7	110,8
	Sept.	116,9	113,6	119,8	113,0	112,6	139,7	105,7	106,4	105,4	118,6	132,5	125,9	110,9
	Okt.	117,4	114,1	120,3	112,9	113,0	142,0	106,1	108,3	106,0	119,2	134,1	126,6	111,1
	Nov	117,6	114,0	120,6	113,2	113,7	143,2	108,1	107,1	108,4	119,0	135,1	124,3	111,3
	Dez.	115,5	112,8	118,0	111,6	111,4	137,6	107,9	107,0	108,2	116,7	129,8	120,2	110,7
983	Jan.	114,8	112,3	116,9	111,7	111,2	133,2	108,4	106,0	109,3	115,7	128,3	118,9	110,8
	Febr.	114,4	111,8	116,6	112,4	111,9	130,0	109,2	105,1	110,6	115,1	124,2	117,8	111,0
	März	112,9	111,1	114,5	111,5	110,7	124,4	109,4	104,8	110,9	113,5	120,1	114,7	110,6
	April	113,0	111,0	114,8	112,5	112,3	122,0	108,9	102,6	111,0	113,7	118,3	116.6	110,9
	Mai	113,4	111,1	115,5	113,1	113,5	122,7	108,8	102,0	111,1	114,2	118,9	117.4	111,3
	Juni	114,5	111,8	116,8	113,9	115,2	124,7	110,2	102,2	113,0	115,1	120,7	118.9	111,8
	Julí	115,5	112,3	118.2	115,1	116,7	126,9	111,3	101,7	114,5	118,1	122,4	120.8	112,2
	Aug.	117,7	113,7	121,2	117,6	119,4	131,5	115,3	103,2	119,4	118,1	128,4	124,3	112,8
	Sept.	118,3	114,4	121,8	118,2	119,7	1 32,5	117,9	105,8	121,9	118,4	127,3	124,1	113,1
	Okt.	117,3	113,8	120,4	117,2	- 118,6	1 30,4	117,4	107,2	120,9	117,3	125.0	121,5	113,0

			Nach der vor	wiegenden V	erwendungsart				,	iach Hauptverb	rauchssektor	en	
		Grundstoffe 2)					Zubehòr,	Güte	r für	Gut	ter für den Pr	ivaten Verbra	uch
Jahr Monat	insgesamt	für die Land- wirtschaft	für das Verarbei- tende Gewerbe	Investi- tionsgüter	Verbrauchs- güter <sup>3</sup> )	Nahrungs- und Genuß- mittel	Ersatzteile, Hilfs- und Ver- packungs- mittel 4)	die Land- und Forstwirt- schaft <sup>5</sup> )	das Produ- zierende Gewerbe	einschl.	ohne	Nahrungs- mittel	Andere Verbrauchs- und Gebrauchs- güter
D D D	71.0 81.8 100 118.2 120.4	91,1 97,0 100 112,6 110.0	70,0 81,0 100 118,5 121.0	94,6 95,8 100 109,4 112,3	78,5 92,8 100 108,7 112,2	95,1 94,6 100 107,4 109,3	91.6 93.2 100 107.0 110.2	91,0 96,5 100 112,4 110,7	75,3 84,2 100 115,9 118,4	83,0 92,9 100 107,9	90,0 94,1 100 106,7 109,6	95.0 94.4 100 107.3 108.9	80,0 96,0 100 108,0 111,5
Aug. Sept. Okt. Nov.	120,8 121,5 122,0 122,1	108,2 106,6 106,6 109,9	121,3 122,3 122,9 122,8	112,7 112,7 112,9 113,3	112,4 114,1 115,1 114,5	108,1 104,3 104,2 106,1 107,1	110,2 109,9 110,5 110,8	109,2 107,9 107,8 110,9	118,7 119,5 120,0 119,9	110,3 111,0 111,7 112,0	109,7 110,1 110,3 110,4	105.1 103.1 103.0 105.1	111,8 113,0 113,9 113,7 112,3
Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	117.5 117.0 114.6 114.8 115.6 117.0 118.6 121.9	108,2 109,9 109,8 113,1 113,0 112,9 116,8 127,3	118,0 117,4 114,9 114,9 115,8 117,2 118,7 121,8	112,5 113,0 112,8 113,0 113,7 114,2 114,8 115,4	111,4 110,0 109,0 110,0 109,9 111,0 111,5 113,2	108,9 110,1 112,3 109,5 107,9 109,1 108,2 108,4	112,1 112,3 111,6 111,5 111,6 111,8 112,0 112,3	109.4 110.8 110.8 113.8 113.8 113.7 117.0 126.7	116,4 116,6 114,1 114,2 115,0 116,1 117,3 119,5	110.9 110.3 110.0 109.8 109.3 110.3 110.4 111.8	109.8 109.8 109.3 109.5 109.7 110.3 110.6 111.2	108.4 108.7 112,3 109,0 107.0 108.3 107.2 107,4	111,6 110,4 109,4 110,0 109,9 110,8 111,2 112,7 112,9
	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Jahr Monat insgesamt  D 71,0 D 81,8 D 100 D 118,2 D 120,4 Aug. 120,8 Sept. 121,5 Okt. 122,0 Nov. 122,1 Dez. 119,1 Jan. 117,5 Febr. 117,0 März 114,8 April 114,8 Mai 115,6 Juni 117,0 Juli 118,6 Aug. 121,9	Dana	Sept.   121,5   108,6   122,9   117,0   118,0   14,9   14,8   13,1   114,9   14,9   14,8   13,1   114,9   14,8   13,1   114,9   116,6   118,7   14,8   13,1   114,9   116,6   12,9   117,0   12,9   17,0   12,9   17,0   12,0   17,0	Sept.   121,5   108,6   122,9   112,5   117,0   109,9   117,4   113,0   115,6   113,0   115,8   117,0   112,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,9   121,0   115,4   115,4   115,4   121,0   121,0   121,0   121,0   121,0   121,0   121,0   121,0   121,0   115,4   115,4   115,4   115,4   112,6   115,4   112,6   115,4   115,6   115,4   115,4   115,4   115,6   115,4   115,4   115,4   115,6   115,4   115,4   115,4   115,6   115,4   115,6   115,4   115,6   115,	Dahr	Dahr	Damping	Damping   First   Fi	Dame	Dahr   Monat   Für dis   Investitionsgüter	Dahr   Monat   Für die   Land-wirtschaft   Für das   Verarbei-tende   Cewerbe   Verbrauchs-tende   Cewerbe   Verbrauchs-tende   Verbrauchs-tende   Cewerbe   Verbrauchs-tende   Verbra	Dahr   Monat   Für dia   Investitionsgüter   Für das   Investitionsgüter   Investiti

				Nach dem	Internationalen Wa	renverzeichnis für d	en Außenhandel (S	ITC-Rev II)		
	Jahr Monat	Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiagend zur Ernährung	Getränke und Tabak	Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse	Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	Chemische Erzeugnisse	Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse, Fahrzeuge	Sonstige bearbeitete Waren
1978	D	96,4	95,1	84,1	50,1	107,1	80.0	84,3	94,5	89,5
979	D	97,2	96,1	91,2	69,6	112,4	92.5	91,6	95,9	92,9
1980 1981	D D	100 107,1	100 108.9	100 110.8	100 134,8	100 11 <b>6.4</b>	100 110,5	100 105.2	100 107.9	100
1982	Ď	107,1	119,5	109,2	139,2	108,6	112,1	106,9	111,1	105,6 109,3
1982	Aug.	105,7	121,1	108,9	140,3	103.7	112,1	108,9	111.2	109,7
.002	Sept.	105,5	121,2	107,9	142.6	103.0	112,4	107,7	111,3	110,0
	Okt.	105.7	121,2	107,8	144,7	102,8	112,1	107,7	111,7	110,2
	Nov.	107,5	122,0	107,9	144,0	103,1	112.7	107,4	112,0	110,5
	Dez.	107,2	120,8	105,5	137,9	100,1	112.0	106,6	111,3	110,2
1983	Jan	107,8	121,0	105,1	133,7	98,8	111,5	107,1	112,0	110,1
	Febr.	108,6 109,6	121,1	106,5 105,8	129,7	100,3	111,9 111,4	107,9 106,3	112,3	110,4
	März		119,9		125,3	100,8			112,1	109,7
	April Mai	108,4 108,3	120,3 121,0	107,0 107,5	124,7 124,9	106,9 110,8	111,4 112,1	107,4 108,3	112, <b>4</b> 112,7	109,7 109,8
	Juni	110,2	121,1	108,3	127,2	118,1	112,7	108,6	113,1	110,4
	Juli	110,7	121,5	110,1	128.8	124.4	113.7	109,5	113.5	110.7
	Aug.	112,7	122,7	115,6	133,4	149,4	114.7	110,3	114,0	111,3
	Sept.	113,7	122,2	118,1	133,9	160,8	115.7	110,3	114,1	111,6
	Okt.	114,2	121,8	115,8	131,5	159,2	116,4	109,0	114,0	111,4

Siehe auch Fachserie 17, Reihe 8
1) Einschl. Blumen, Zier-, Heil- und Duftpflanzen sowie Mineralwasser — 2) Rohstoffe, Halbwaren und Vorerzeugnisse mit Grundstoffcharekter. — 3) Ohne Nahrungs- und Genußmittel sowie ohne Blumen — 4) Sowie Blumen. — 5) Ohne Brenn- und Treibstoffe — 6) Kartoffeln, Frischgemüse, Frischobst einschl. Südfrüchte, Eier und Frischfisch sowie Hausbrandkohle, leichtes Heizöl und Schnittblumen.

#### Index der Einfuhrpreise 1980 = 100

							1980 =	100						
						Nach	dem produktio	nswirtschaftli	chen Zusamm	enhang				
		Erzeugnisse	der Land- und	Forstwirtsch	aft, Fischere		т		Erzeugnisse d	es Produzieren	iden Gewerbe	s	Γ	1
	Jahr Monat	insgesamt	Landwirt- schaftliche Erzeu	Forstwirt- schaftliche gnisse	Fischerei- erzeugnisse	insgesamt	Bergt zusammen	Eisenerze, NE-Metall- erze und Schwefel- kies	Erdol, Erdgas und bituminöse Gesteine 1)	Mineralöl- erzeugnisse	Spalt- und Brutstoffe	Steine und Erden, Asbest- waren, Schleif- mittel	Eisen und Stahl	NE-Metalle und -Metall- halbzeug (einschl. Edelmetalle und deren Halbzeug)
1978 1978 1980 1981 1982 1982	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	94,7 96,3 100 107,0 108,1 104,8 103,5 104,0 107,0 108,7 110,0 111,0 110,2 110,1 111,8 112,4 118,8 119,5	95.2 98.5 100 107.4 108.9 105.3 103.9 104.3 107.5 107.4 110.7 111.7 110.8 110.7 112.3 113.1 117.7 120.6 119.3	82,2 90,9 100 102,2 96,9 96,5 96,4 97,3 97,3 95,9 100,0 104,7 105,7 104,8 106,1 107,9 109,0 107,4	99.9 99.9 100.2 104.3 108.5 107.1 106.6 108.7 105.8 107.4 102.8 96.8 96.9 97.9 99.0 99.1 98.9 103.1 106.0	76.2 88.0 100 114.3 117.0 117.3 118.7 118.5 118.4 114.8 113.1 113.3 113.8 114.7 115.8 117.8 117.8	53.3 65.4 100 138.0 138.0 141.7 142.7 144.0 144.4 139.5 132.9 128.8 127.0 128.3 129.6 133.3 134.5	83,4 91,4 100 113,7 116,8 118,3 119,4 119,1 114,9 113,7 115,1 114,1 115,0 115,3 116,7 120,5 120,5	50.0 62.7 100 138.4 144.6 145.6 147.1 147.6 142.5 135.3 130.8 128.7 130.1 131.5 135.3 136.7	50.0 87.3 100 125.0 125.0 125.2 135.5 139.4 135.4 126.1 121.4 115.1 110.6 120.0 122.4 129.8 127.9 123.8	100 129.7 134.3 137.0 138.5 135.9 140.7 133.3 138.2 139.8 140.8 143.0 146.7 153.9 156.2 162.5 162.2	87.5 91.1 100 109.9 115.0 115.7 115.9 116.1 115.4 115.9 115.7 115.5 118.7 117.1 117.5 118.1 118.2	91.5 98.1 100 102.0 112.2 114.2 113.6 112.6 111.8 10.9 107.8 107.8 108.0 108.2 108.0 108.7 109.2	58,9 74,1 100 100,8 91,3 95,5 98,0 95,3 95,3 95,4 96,4 101,2 95,8 102,8 103,8 108,3 108,3 108,4
	*****					Nach (	dem produktio	nswirtschaftli	chen Zusamm	enhang			<del></del>	
,			,				Erzeugnisse do	es Produzieren	den Gewerbe	8				·
	Jahr Monat	Gießerei- erzeugnisse	Erzeugnisse der Ziehereien und Kalt- walzwerke und der Stahl- verformung	Stahibau- erzeugnisse	Meschinen- bau- erzeugnisse (einschl Acker- schlepper)	Straßen- fahrzeuge (ohne Acker- schlepper)	Elektro- technische Erzeugnisse	Fein- mechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	Eisen-, Blech- und Metall- waren	Musik- instrum., Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, bel. Filme, Füllhalter u. ahnliches <sup>2</sup> )	Chemische Erzeugnisse	Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräte und -einrich- tungen	Fein- keramische Erzeugnisse	Glas und Glaswaren
1978 1979 1980 1981 1982 1982	D D D Aug. Sept. Okt. Nov. Jan. Febr. Marz April Juij Juij Aug. Ckt.	85.0 94.7 100 106.3 107.9 108.2 107.8 107.1 106.5 105.5 105.4 104.2 104.7 105.6 106.4 107.3 108.0 109.8	92.0 95.2 100 108.4 115.5 116.0 116.3 116.7 115.9 116.7 115.6 114.4 114.7 114.8 114.9 115.5 115.7	87.1 91.2 100 104.8 112.9 114.3 114.4 113.8 114.7 114.6 114.6 114.6 114.8 114.5 114.8 114.5 114.8 115.0 115.0	91,1 94,2 100 110,6 114,3 114,5 114,5 115,0 114,7 115,2 115,8 115,4 116,1 116,7 117,3 118,1 118,2 117,9	93.6 95.8 100 104.5 108.3 107.7 108.1 109.3 110.1 110.7 110.8 110.7 110.6 110.7 111.6 111.4 111.5 111.6	96,4 97,0 100 106,4 109,6 110,0 109,7 110,0 110,1 110,5 110,8 111,0 111,0 111,0 111,0 111,0 111,0	97,4 95,1 100 107,0 107,2 107,4 107,3 107,3 107,9 107,4 107,0 106,9 106,9 106,9 107,9	95,3 94,8 100 107,9 113,0 113,7 113,8 113,8 113,2 114,4 115,1 114,5 115,2 115,8 116,0 116,4 116,7 116,7	64,2 72,6 100 105,8 104,1 103,1 104,8 105,2 104,2 104,1 105,5 108,6 104,6 105,2 105,9 106,0	80.9 92.6 100 109.8 111.4 111.5 111.5 111.7 111.3 110.8 110.8 110.9 110.9 111.9 112.9 113.9	105,4 99,0 100 115,2 118,5 120,2 120,8 121,3 120,5 118,7 115,9 117,1 116,5 117,0 118,1 119,9 120,8 122,6 121,4	86.8 90.2 100 108.2 103.4 104.3 104.4 103.9 101.1 102.3 102.7 104.7 103.4 103.6 103.9 106.3 107.0 107.0	92.3 94.4 100 104.9 105.9 106.0 105.6 105.4 106.3 106.4 106.7 106.8 106.7
	4					Nach (	dem produktio	nswirtschaftlic	hen Zusamm	enhang				
							Erzeugnisse de	s Produzieren	den Gewerbe	s				
	Jahr Monat	Schnitthoiz, Sperrholz und sonstiges bearbeitetes Hoiz	Holzwaren	Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe	Pepier und Pappe- waren <sup>3</sup> )	Druckerei- erzeugnisse, Lichtpaus- und verwandte Waren <sup>4</sup> )	Kunststoff- erzeugnisse	Gummi- waren	Leder	Lederwaren und Schuhe	Textilien	Bekleidung	Erzeugnisse des Ernäh- rungs- gewerbes	Tabakwaren
1978 1979 1980 1981 1982 1982	D D D D Aug. Sept. Okt. Nev. Dez. Jebr. Merz April Juni Juni Juni Sept. Okt. Okt. Okt. Okt. Okt. Okt. Okt. Ok	80.1 89.4 100 102.0 101.5 102.7 102.4 102.0 100.9 100.0 99.7 99.6 100.1 100.9 102.4 103.3 104.8 104.7	90,1 95,0 100 108,9 108,5 108,3 108,2 107,9 108,1 108,0 109,0 109,1 109,0 109,1 109,1 109,1 109,1	83,8 89,9 100 115,8 116,3 114,7 113,1 111,9 111,1 108,0 106,4 107,6 109,4 110,3 111,4 111,6 113,1 113,2 112,8	93,0 95,2 100 109,4 113,1 112,2 112,5 112,4 112,1 111,5 111,4 110,6 111,1 111,7 111,8 112,1 111,5 111,8	96,1 98,3 100 107,1 113,1 113,7 114,0 114,2 113,3 112,5 112,4 112,0 112,5 113,7 114,3 114,2 114,2 114,2	91.8 95.2 100 103.3 106.8 107.0 107.0 108.8 107.2 107.2 107.8 108.4 108.6 107.5 107.7 108.1 108.2 108.2	88,8 91,7 100 112,7 107,3 106,7 106,5 106,1 106,7 106,7 106,3 106,5 106,5 107,0 107,0	83,9 113,5 100 103,4 118,8 119,2 118,0 116,4 116,3 114,8 113,8 113,6 113,5 113,6 113,5 113,6 113,7 118,7	84,1 90,3 100 104,8 109,5 110,2 110,4 111,2 111,2 111,2 111,4 110,8 110,8 111,4 112,8 113,1	91.0 94.8 100 106.1 110.0 110.2 110.5 110.1 110.2 110.1 110.2 110.1 110.2 110.4 111.0 111.5 112.0 112.3	93,4 97,1 100 105,8 109,0 109,2 109,2 109,1 108,7 108,1 108,2 107,0 106,5 106,0 107,1 107,3 107,3	95,3 97,0 100,1 109,6 108,5 108,5 108,7 108,9 109,1 108,0 107,3 106,3 106,7 108,1 109,9 113,7 115,4 115,8	94.4 96.2 100 104.9 116.2 116.3 118.4 117.9 117.8 118.8 117.7 118.7 121.0 124.1

<sup>1)</sup> Ohne Preisrepräsentanten für bituminöse Gesteine. — 2) Ohne Preisrepräsentanten für belichtete Filme. — 3) Ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff. — 4) Ohne Preisrepräsentanten für Lichtpausund verwandte Waren.

Wirtschaft und Statistik 12/83

#### Index der Ausfuhrpreise

		1		Güter für				Nach Wa	rengruppen de	er Außenhandel	sstatistik		
				Dritt	lánder	Güter de	er Ernahrungsv	virtschaft		Guter der	Gewerblichen	Wirtschaft	
	Jahr Monat	Gesamtindex	EG -		darunter andere indu-		Ernährı	ngsgäter		D.L.A.H.		Fertigwaren	
			Lander	zusammen	strialisierte westliche Länder	insgesamt	tierischen Ursp	pflanzlichen irungs	insgesemt	Rohstoffe und Halbwaren	zusammen	Vor- erzeugnisse	End- erzeugnisse
978 979 980 981	D D D D	89,9 94,1 100 105,8 110,4	90,1 94,3 100 105,9 110,8	89,7 93,9 100 105,7 110,1	89,7 93,7 100 105,8 110,2	91,4 94,3 100 106,5 107,9	96,9 97,8 100 107,5 112,3	87,7 91,7 100 105,7 104,4	89.8 94.1 100 105.8 110.6	79,2 89,6 100 112,2 115,3	91,0 94,8 100 104,9 110,0	85,8 92,9 100 105,8 110,5	92,4 95,0 100 104,7 109,8
182	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	110,8 111,1 110,9 110,9 110,6	111,0 111,3 111,3 111,3 111,0	110,6 110,8 110,7 110,6 110,3	110,7 111,0 111,0 110,8 110,6	107,6 108,0 107,7 108,2 107,4	112,5 113,3 113,2 113,5 113,6	103,8 103,8 103,5 104,0 102,8	111,0 111,3 111,2 111,1 110,8	114,9 116,3 116,4 115,5 114,2	110,5 110,6 110,5 110,5 110,4	110,8 110,9 110,3 110,1 109,4	110,4 110,5 110,5 110,6 110,6
183	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	111,1 111,3 111,2 111,4 111,8 112,0 112,4 112,9 113,3	111,4 111,6 111,4 111,6 111,9 112,1 112,4 113,0 113,5	110.7 111.0 110.9 111.3 111.8 112.0 112.3 112.8 113.1	111,1 111,4 111,1 111,8 112,0 112,2 112,8 113,1 113,4 113,3	107,2 107,3 106,8 107,3 108,0 108,9 109,3 111,7 113,4	113.2 112.7 112.1 111.9 111.9 112.8 112.0 112.2 113.2	102.5 103.1 102.7 103.7 104.9 105.9 107.3 111.4 113.5	111,3 111,5 111,4 111,7 112,0 112,2 112,5 113,0 113,3 113,2	114.1 113.7 111.9 112.7 113.7 113.9 114.9 116.2 117.0	110.9 111.2 111.4 111.5 111.8 112.0 112.2 112.6 112.8	109,4 109,7 109,2 109,3 109,6 109,9 110,5 111,1 111,5	111,4 111,7 112,0 112,2 112,5 112,6 112,7 113,0 113,2

				Nach der vo	rwiegenden Ve	rwendungsart				Nach H	auptverbrauchs	sektoren	
			Grundstoffe 1)		, and a			Zubehor,	Güte	r für	Güter fü	den Privaten	Verbrauch
	Jahr Monat	insgesamt '	für die Land- wirtschaft	für das Verar- beitende Gewerbe	Investitions- guter	Verbrauchs- güter <sup>2</sup> )	Nahrungs- und Genußmittel	Einzel- und Ersetzteile, Hilfs- und Verpackungs- mittel <sup>3</sup> )	die Land- und Forstwirt- schaft <sup>4</sup> )	das Produ- zierende Gewerbe	insgesemt	Nahrungs- mittel	Andere Verbrauchs- und Gebrauchs- güter
1978 1979 1980 1981 1982	D D D	84,5 92,1 100 107,7 111,6	86,8 90,4 100 112,6 112,0	84.4 92,2 100 107,5 111.6	92.8 95.5 100 104,4 110.0	91,2 93,8 100 105,4 109,3	95,4 96,4 100 104,3 107,4	92,2 95,0 100 105,1 110.4	88,9 92,6 100 109,3 111,8	89.6 94.2 100 105.8 110.7	91,7 94,1 100 105,2 109,1	95,5 96,2 100 104,5 107,5	91,1 93,7 100 105,4 109,5
1982	Aug: Sept. Okt. Nov. Dez.	111.8 112.0 111.8 111.3 110.4	110,5 111,3 110,9 111,3 111,4	111,8 112,1 111,6 111,3 110,4	110,6 110,8 110,9 111,0 111,1	109,8 110,0 110,1 110,1 110,1	107,8 108,0 108,0 108,2 107,5	111,0 111,1 111,2 111,2 111,2	111,0 111,9 111,7 112,3 112,2	111,1 111,4 111,2 111,1 110,8	109,5 109,7 109,8 109,9 109,7	107,7 108,0 108,0 108,2 107,4	109,9 110,1 110,3 110,3 110,2
1983	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	110,6 110,8 110,0 110,3 110,8 111,0	112,0 111,9 111,5 111,4 111,0 110,3 111,9	110.6 110.8 109.9 110.2 110.7 111.0	111,7 112,1 112,4 112,7 113,0 113,1	110,7 110,3 110,1 110,5 110,7 110,9 111,2	107.0 107.3 107.1 107.3 108.1 109,1	111.9 112.2 112.7 112.9 113.2 113.3 113.6	112.5 112.6 112.6 112.6 112.4 112.0 113.0	111.3 111.6 111.5 111.7 112.1 112.3 112.6	110.1 109.9 109.7 110.0 110.4 110.8 111.1	107,0 107,3 107,0 107,3 108,3 109,3	110,9 110,5 110,3 110,7 110,9 111,1
	Aug. Sept. Okt.	112,5 113,1 112,7	114,2 115,2 115,0	112,4 113,0 112,6	113,6 113,7 113,8	111,5 111,6 111,7	112,1 114,1 114,4	113,8 113,9 113,9	114,3 115,2 114,8	113,1 113,4 113,3	111,8 112,4 112,4	112,4 114,4 114,3	111,7 111,9 111,9

				Nach dem	Internationalen Wa	renverzeichnis für d	en Außenhandel (S	SITC-Rev. II)		
	Jahr Monat	Nahrungsmittel und lebende Tiere, vorwiegend zur Ernahrung	Getränke und Tabak	Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel und mineralische Brennstoffe)	Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel und verwandte Erzeugnisse	Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	Chemische Erzeugnisse	Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	Maschinenbau- und elektrotechnische Erzeugnisse, Fahrzeuge	Sonstige bearbeitete Waren
978 979 980 981 982	D D D D	90,3 93,3 100 108,2 107,1	94,0 95,9 100 108,9 117,5	88,7 98,3 100 105,7 107,9	73,0 81,8 100 127,2 135,2	102,4 103,8 100 109,3 103,8	83,8 92,0 100 106,5 108,8	89,8 94,7 100 104,4 110,1	93,2 95,7 100 104,5 109,7	90,2 93,1 100 104,9 109,3
982	Aug.	106,6	119,2	108,5	135,5	103,9	108,8	110,5	110,3	109,7
	Sept.	107,1	119,2	108,1	136,8	103,1	108,9	111,1	110,4	109,9
	Okt.	106,9	119,1	105,2	137,0	101,0	108,8	110,8	110,4	110,0
	Nov.	107,5	119,0	105,0	135,2	99.8	108,5	110,6	110,5	110,2
983	Dez.	107.0	117,5	104,2	133,2	96,0	108,1	109,9	110,6	110,3
	Jan.	106.9	117,4	104,4	130,9	93,8	108,4	110,2	111,4	111,2
	Febr.	107.0	118,1	104,3	127,2	94,9	108,5	111,0	111,7	111,6
	März	106.5	118,1	105,4	126,3	93,5	108,4	109,9	112,1	111,6
	April	108.7	118,5	106.2	126.3	97,5	108,2	110,4	112,3	112,1
	Mai	107.4	119,0	107.0	126.7	97,8	108,2	111,2	112,6	112,5
	Juni	108.4	119,0	107.3	127.2	99,4	108,4	111,4	112,6	112,5
	Juli	108.5	119,1	108.1	127.8	103,3	109,0	111.8	112,8	112,8
	Aug.	109.6	121,9	109,8	128,7	120.7	109,8	112,4	113,1	113,0
	Sept.	109.9	122,5	111,3	129,7	137.7	110,3	112,5	113,2	113,3
	Okt.	110,4	122,7	111,5	129,9	133,5	110,8	111,8	113,3	113,1

Siehe auch Fachserie 17. Reihe 8

<sup>1)</sup> Rohstoffe, Halbwaren und Vorerzeugnisse mit Grundstoffcharakter. — 2) Ohne Nahrungs- und Genußmittel sowie ohne Blumen. — 3) Sowie Blumen. — 4) Ohne Brenn- und Treibstoffe

## Index der Austunrpreise

1980 = 100

						Nach (	dem produktio	newirterhaftli	chen Zusemm					
		Erzeugnisse	der Land- und	d Forstwirtsch	aft. Fischerer	Hacii	den bronnkin			es Produzieren	den Gewerbe			
					1				e Erzeugnisse		<u> </u>	Steine		NE-Metalle
	Jahr Monat	insgesamt	Landwirt- schaftliche Erzeu	Forstwirt- schaftliche gnisse	Fischerei- erzeugnisse	insgesamt	zusammen	Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	Kali-, Stein-, Hütten- und Salinensalz	andere bergbauliche Erzeugnisse (einschl. Torf)	Minerałöl- erzeugnisse	und Erden, Asbest- waren, Schleif- mittel	Eisen und Stahl	und -Metall- halbzeug (einschl. Edelmetalle <sup>1</sup> und deren Halbzeug)
1978 1979 1980 1981	D D D	88,3 97,2 100 109,1	88,3 97,7 100 110,3	78,3 89,3 100 100,5	134,5 109,4 100 102,3	89,9 94,1 100 105,8	85,3 86,5 100 130,6	88,9 89,7 100 112,5	81,2 83,7 100 120,2	77,8 82,3 100 156,6	55,7 74,9 100 120,2	90,1 93,3 100 105,6	91,1 97,6 100 106,9	88,0 82,5 100 94,6
1982 1982	D Aug Sept.	111,3 111,1 110,6	113,4 113,3 112,7	92,4 89,9 90,0	108,1 113,1 113,0	110,4 110,8 111,1	142,6 142,5 143,2	120,3 120,3 121,8	117,6 117,4 118,2	177,2 177,0 178,8	120,0 120,0 122,2	110,3 110,6 110,6	117,5 118,3 118,3	89,4 88,3 91,9
	Okt. Nov. Dez.	109.4 110.8 109.8	111.6 112,9 111.9	89,5 89,8 89,7	108,7 113,6 111,6	111,0 110,9 110,6	142,2 140,4 138,9	121.8 121.5 120.8	117,6 117,8 115,8	174,0 170,0 187,4	124,8 123,0 120,5	110,8 111,1 111,3	116,2 115,0 112,6	92,9 93,3 92,6
1983	Jan. Febr. März April	108,7 109,7 109,8 110,9	110,8 112,2 112,3 113,4	89,7 89,7 89,8 90.0	107,2 103,4 103,5 103,6	111,1 111,3 111,2 111,4	137,6 134,8 134,5 133,5	120,2 115,6 114,6 113,0	114,9 114,9 114,8 115,0	165,2 164,2 164,9 164,5	116,8 111,6 110,0 111,8	111,7 112,0 112,0 112,3	111,4 111,9 110,9 110,9	96,0 100,3 94,4 98,1
	Mai Juni Juli	110,8 111,1 110,9	113,2 113,8 113,5	90,1 89,9 88,3	106.0 105.6 106,9	111,8 112,0 112,4	133,7 134,1 134,0	113,2 113,9 114,0	115,8 116,9 117,3	164,5 164,4 164,0	112,7 113,6 115,1	112,2 112,3 112,8	111.6 112,3 112,7	101,8 101,3 . 103,7
	Aug. Sept. Okt.	112.8 113.1 115.5	115,7 115,9 118,5	88,3 88,2 88,5	106,8 111,3 112,6	112,9 113,3 113,2	134,2 134,4 134,7	113,9 114,2 115,3	118,6 118,5 117,3	164,3 164,3 163,8	117,4 119,7 119,6	113,0 113,1 113,0	113,9 114,0 113,0	105,4 105,8 100,8
						Nach (	dem produktio	nswirtschaftli	chen Zusamm	enhang				
				Т	т——	<del></del>	Erzeugnisse de	es Produzierei	nden Gewerbe			<del></del>	T	<u> </u>
	Jahr Monat	Gießerei- erzeugnisse	Erzeugnisse der Ziehereien und Kalt- walzwerke und der Stahl- verformung	Stahlbau- erzeugnisse	Maschinen- bau- erzeugnisse (einschl. Acker- schlepper)	Straßen- fehrzeuge (ohne Acker- schlepper)	Elektro- technische Erzeugnisse	Fein- mechanische und optische Erzeugnisse, Uhren	Eisen-, Blech- und Metali- waren	Musik- instrum., Spielwaren, Sportgeräte, Schmuck, bel. Filme, Fullhalter u. ahnliches 1}	Chemische Erzeugnisse	Büro- maschinen, Datenver- arbeitungs- geräte und -einrich- tungen	Fein- keramische Erzeugnisse	Glas und Glaswaren
1978 1979 1980	D D D	94.5 96,1 100	92,8 94,6 100	90,7 94,4 100	92,0 95,1 100	91,8 94,8 100	96,3 97,4 100	93,5 96,0 100	90,7 94,1 100	79,7 83,9 100	83,8 91,8 100	102,8 100,2 100	91,9 94,3 100	91,7 93,3 100
1981 1982	B D	102,1 108,4	103,8 111,1	104,7 113,8	105.0 110.9	105,2 111,1	103,9 107,7	103,5 107,3	184,5 110,3	104.7 108,9	10 <b>6,9</b> 109,6	99,8 100,4	108,1 111,1	107,2 111,8
1982	Aug. Sept.	108,3 109,4	111.7 111,5	114.5 115,2	111,6 111,8	112,0 111,9	108,2 108,3	107,6 107,6	111,0 111,1	109,5 110,4	109,7 109,9	100,0 100,1	112,0 111,9	111,7 112,3
	Okt. Nov	109.5 109.4	110,8 110,2	115,2 115,5	111,9 112,0	111,9 112,0	108,4 108,4	107.8 107.9	111,3 111,4	110,7 111,6	109,8 109,6	100.0 99,9	111,9 111,9	112,3 112,4
1983	Dez. Jan.	109,0 108,7	109,3 109,8	115,5 115,9	112,0 112,9	112,3 113,3	108,4 109,4	108,0 108,4	111,5 111,8	111,1 113,9	109,3 109,5	99,2 98,7	111,9 112,4	112,4 111,9
	Febr. Marz	108.9 108.8	109,2 109,4	116,3 116,8	113,3 113,8	113,2 113,7	109,9 110,3	108,8 108,9	112,2 112,7	116,1 113,8	109,8 109,3	98,9 98,7	112,7 112,8	112,1 112,5
	April Mai	108.7 109.3	109,4 109,5	118,4 118,5	114,1 114,5	113,8 114,0 114,1	110,4 110,7	109,4 109,7	112,8 113,1 113,4	114.6 115.9	109,0 109,0	98,6 98,8	113,1 113,2	112,8 113,0
	Juni Juli	109,2 109,6	109,4 109,9	119,0 119,0	114,8 114,8	114,4	116,7 110,9	109,9 109,8	113,7	115,0 116,0	109,1 109,6	99,1 99,2	113,7 114,3	113,2 113,5
	Aug. Sept. Okt.	109.4 109.8 110.0	109,9 110,0 110,3	119,2 119,2 119,8	114,7 114,8 114,9	115,1 115,3 115,6	111,0 111,0 110,9	109.9 110,0 110,1	113,7 114,0 114,3	117,1 116,9 114,8	110,2 110,9 111,3	99,9 99,9 98,9	114,4 114,4 114,4	114,1 113,9 113,6
									chen Zusamm					
	Jahr Monat	Schnittholz, Sperrholz und sonstiges bearbeitetes Holz	Holzwaren	Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe <sup>2</sup> )	Papier- und Pappe- waren	Druckerei- erzeugnisse, Lichtpaus- und verwandte Waren 3)	Kunststoff- erzeugnisse	Gummi- waren	Leder	Lederwaren und Schuke	Textilien	Bekleidung	Erzeugnisse des Ernáh- rungs- gewerbes	Tabakwaren
1978 1979	D D	87.1 90,8	88,1 92,3	87.7 92.0	90,6 93,5	93,5 98,3	88.9 94.2	93,0 94,4	88,7 104,5	88,0 93,2	94,3 96,4	92,7 95.8	93,1 95,0	91,5 94,6
1980 1981 1982	D D D	100 102,7 102,7	100 106,9 111,6	100 107,8 112,2	100 108,5 111,6	100 107,2 113,2	100 102,3 104.9	100 106,8 111,1	100 102,0 112,4	100 107,0 111,4	100 104,7 109,1	100 104,7 109,0	100 106,0 106,9	100 111,3 125,7
1982	Aug.	103,0 103,5	112,3 112,2	112,1	112,2	112,8	105,6	112,0	112,8	111,4	109,1	109,7	106,4 106,8	129,5
	Sept. Okt. Nov	103,5 103,4 102,8	112,2 112,1 112,2	111,6 111,0 110,7	112,2 112,0	113,0 113,0 114,0	105,4 105,4 105,3	112,1 112,2 112,0	112,5 112,3 112,9	112,0 112,1 111,8	109,5 109,6	109,9 109,8	106,8	129,1 128,7 128,5
	Nov. Dez.	102,4	112,2	110,1	111,8 111,8	114,0	105,4	112,3	113,7	111,9	109,8 109,7	109,8 109,6	107,2 108,5	128,1
1983	Jan. Febr.	101,8 101,9	112,8 113,0	109,0 108,8	111,7 111,6	114,5 114,6	105,3 105,4	112,0 112,2	114,1 114,9	112,8 112,3	110,2 110,3	110,6 110,7	106,3 106,4	130,9 131,5
	März April	103,5	112,8 113,3	108,0 108,4	111,7 111,6	115,7 115,8	105,2 105,4	112,1 112,5	118,0 115,1	112,2 112,2 112,4	· 110,4 110,3	111,1 111,2	105,7 106,2	130,6 129,8
	Mai Juni	103,3 103,1	113,9 114,0	109,1 109,5	112,0 112,0	115,8 116,1	105,6 105,7	113,1 113,1	115,1 114,9	112,7	110,4 110,7	111,0 111,1	107,1 108,0	131,2 131,2
	Juli Aug.	103,3 103,6	114,3 114,4	109,4 109,8	112,3 112,4	116,3 116,6	105,7 106,0	112,1 113.0	115,9 117,0	112,9 112,9	111,0 111,0	111,4 111,6	108,6 110,9	131,4 139,1
	Sept. Okt.	104,1	114,7 114,8	109,9 109,8	112,5 112,5	118,7 117,4	106,8 107,0	112,9 112,7	117,8 119,3	113,5 113,5	111,5 111,8	111,8 112,1	112,7 112,3	141,3 141,7

<sup>1)</sup> Ohne Preisrepräsentanten für belichtete Filme. – 2) Ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff. – 3) Ohne Preisrepräsentanten für Lichtpaus- und verwandte Waren.

Wirtschaft und Statistik 12/83

## Abschreibungen¹) nach Wirtschaftsbereichen

Mill. DM

	1	1				Davon				
Jahr	Unternehmen ohne Wohnungs- vermietung	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Elektrizitats-, Gas-, Fernwarme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Ver- arbeitendes Gewerbe	Baugewerbe	Handel	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Kreditinstitute, Versicherungs- unternehmen	Sonstige Dienst- leistungen
	g	jesamtwirts	chaftliche /	Abschreib	ungen zu V	Viederbesch	naffungsp	reisen		*
1980	18 150	2 010	1 440	1 000	8 910	800	1 720	3 130	280	860
1961	20 880	2 300	1 610	1 070	8 140	1 020	1 970	3 420	320	1 030
1982	24 080	2 830	1 800	1 140	9 520	1 270	2 320	3 840	350	1 210
1983	26 970	2 860	1 970	1 160	10 830	1 510	2 660	4 200	390	1 390
1984	30 050	3 100	2 180	1 180	12 260	1 760	2 990	4 580	440	1 580
1985	33 450	3 420	2 380	1 200	13 910	2 000	3 310	4 920	490	1 820
1986	36 950	3 750	2 570	1 220	15 620	2 220	3 640	5 270	540	2 120
1987	39 210	3 930	2 690	1 190	16 890	2 310	3 800	5 440	580	2 380
1988	41 320	3 840	2 920	1 220	17 950	2 390	3 940	. 5 720	640	2 700
1969	44 430	4 050	3 100	1 200	19 380	2 530	4 120	6 210	730	3 110
1970	51 180	4 520	3 530	1 290	22 300	2 840	4 650	7 320	880	3 850
1971	58 070	4 930	3 980	1 350	25 470	3 180	5 160	8 390	1 030	4 580
1972	63 580	5 230	4 410	1 400	27 740	3 480	5 630	9 230	1 170	5 290
1973	70 130	5 630	4 900	1 480	30 680	3 770	6 160	10 150	1 320	6 060
1974	79 140	6 180	5 750	1 570	34 710	4 020	6 860	11 480	1 510	7 060
1975	86 860	6 760	6 530	1 670	38 190	4 230	7 470	12 470	1 870	7 870
1976	92 770	7 090	7 090	1 780	40 480	4 280	7 830	13 430	1 850	8 940
1977	98 490	7 530	7 650	1 890	42 190	4 380	8 440	14 210	2 030	10 190
1978	105 460	7 980	8 200	1 960	44 410	4 430	9 120	15,220	2 250	11 890
1979	114 250	8 500	8 800	2 070	47 450	4 640	9 870	18 430	2 450	14 040
1980	125 530	9 120	9 570	2 170	51 300	4 980	10 810	17 960	2 730	16 890
1981 2)	136 090	9 690	10 320	2 290	54 580	5 210	11 540	19 410	3 020	20 030
•									,	
		gesamtw	rirtschaftlic	he Absch	reibungen z	u Anschaff	ungspreis	en		
1980	16 040	1 750	1 250	850	6 110	770	1 870	2 600	260	780
1981	18 180	1 960	1 350	890	7 080	970	1 900	2 850	280	900
1962	20 590	2 200	1 480	920	8 140	1 200	2 160	3 140	310	1 040
1983	23 090	2 410	1 630	940	9 210	1 430	2 460	3 480	350	1 180
1984	25 700	2 630	1 780 ′	960	10 370	1 860	2 750	3 820	380	1 350
1965	28,520	2 890	1 950	960	11 680	1 880	3 040	4 140	420	1 560
1966	31 380	3 140	2 110	970	13 080	2 030	3 340	4 440	460	1 830
1987	33 950	3 350	2 270	970	14 300	2 130	3 560	4 740	510	2 120
1988	38 230	3 480	2 410	970	15 400	2 220	3 710	5 060	550	2 430
1969	38 950	3 630	2 550	950	16 720	2 350	3 890	5 450	620	2 790
1970	42 610	3 810	2 730	940	18 580	2 540	4 110	5 940	710	3 250
1971	47 030	3 970	2 980	970	20 760	2 770	4 390	6 590	800	3 800
1972	51 870	4 120	3 320	1 010	22 910	3 030	4 710	7 300	910	4 360
1973	56 280	4 290	3 720	1 040	24 840	3 250	5 090	8 050	1 020	4 980
1974	60 580	4 480	4 170	1 060	26 560	3 340	5 410		1 150	5 610
1975	64 640	4 670	4 660	1 120	28 170	3 340	5 660	9 490	1 280	6 250
1976	89 080	4 900	5 130	1 210	29 780	3 370	6 020	10 160	1 420	7 090
1977	74 000	5 190	5 520	1 310	31 410	3 410	6 500	10 850	1 570	8 240
1978	79 560	5 530	5 900	1 380	33 070	3 520	7 060	11 600	1 720	9 780
1979	86 000	5 890	6.300	1 440	34 930	3 730	7 650	12 440	1 870	11 750
1980	93 290	6 230	6 720	1 530	37 170	4 000	8 250	13 340	2 040	14 010
1981 2)	100 780	8 520	7 180	1 640	39 640	4 170	8 760	14 290	2 220	18 360

Fußnoten siehe folgende Seite

#### Abschreibungen') nach wirtschaftsbereichen

Mill. DM

				IV.	iii. DM					
						Davon	·			
Jahr	Unternehmen ohne Wohnungs- vermietung	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Elektrizitats-, Gas-, Fernwarme- und Wasser- versorgung	Bergbau	Ver- arbeitendes Gewerbe	Baugewerbe	Handel	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Kreditinstitute, Versicherungs- unternehmen	Sonsti Diens leistung
		line	are Abschr	eibungen	nach steue	rlichen Rich	ntlinien			
60	20 690	2 340	1 570	920	8 120	970	2 200	3 110	350	1 1
31	23 660	2 640	1 710	950	9 510	1 270	2 470	3 460	380	1 2
2	26 980	2 950	1 890	980	10 990	1 600	2 820	3 890	410	1 4
3	30 330	3 200	2 080	1 000	12 440	1 910	3 240	4 370	450	1 6
4	33 580	3 500	2 290	1 030	13 890	2 180	3 550	4 770	490	1 8
5	36 910	3 850	2 520	1 060	15 330	2 380	3 850	5 180	540	2 2
6	40 090	4 120	2 730	1 090	16 780	2 490	4 140	5 550	590	2 6
7	42 720	4 280	2 950	1 100	17 940	2 570	4 260	5 930	650	3 0
8	45 490	4 360	3 150	1 140	19 200	2 660	4 370	6 380	710	3 5
9	49 140	4 470	3 360	1 110	20 990	2 680	4 800	6 980	810	4 1
0	54 380	4 610	3 620	1 080	23 630	2 880	4 940	7 770	940	4 9
1	60 470	4 740	4 000	1 110	26 390	3 180	5 410	8 820	1 090	5 7
2	66 600	4 840	4 500	1 150	28 960	3 510	5 980	9 880	1 250	8 !
3	72 080	5 020	5 060	1 180	30 840	3 760	6 500	10 930	1 420	7 ;
4	76 620	5 190	5 700	1 200	32 430	3 790	6 770	11 900	1 560	8 (
5	81 100	5 410	6 370	1 280	. 33 790	3 740	7 020	12 800	1 730	8 9
5 6	86 330	5 760	6 970	1 410	35 320	3 660	7 460	13 610	1 930	10 2
7	92 290	6 240	7 460	1 530	36 860	3 650	8 070	14,360	2 100	12 (
8	100 080	6 750	7 970	1 850	38 810	3 840	8 950	15 310	2 280	. 14 !
9	108 830	7 220	8 480	1 750	40 880 `	4 200	9 840	16 250	2 450	17 7
n				1 000			10 000	17 250	2 600	21.7
1 <sup>2</sup> )	118 310 127 560	7 660 8 040	9 040 9 670	1 830 1 970	43 460 46 100	4 590 4 860	10 600 11 010	17 250 18 430	2 660 2 870	21 2 24 6
,										
		degressiv	-lineare Ab	schreibun	igen³) nach	steuerliche	en Richtlir	nien		
0	24 650	2 820	1 950	1 070	9 830	1 230	2 410	3 710	380	1 2
·	26 610	2 980	2 020	1 050	10 810	1 480	2 570	3 920	390	1 3
2	29 030	3 160	2 140	1 020	11 930	1 720	2 850	4 250	420	1 !
3	31 570	3 250	2 280	990	13 Ď50	1 940	3 240	4 650	450	1 1
4	34 230	3 450	2 460	980	14 270	, 2,120	3 540	4 970	490	1 9
5	37 690	3 850	2 690	990	15 790	2 280	3 880	5 310	570	2 3
6	40 990	4 170	2 850	1 020	17 290	2 380	4 210	5 630	650	2
7	43 590	4 300	3 070	1 050	18 380	2 470	4 340	5 9,70	730	3 2
3	46 190	4 310	3 230	1 090	19 470	2 600	4 470	6 410	800	3 8
9	50 250	4 450	3 420	1 070	21 450	2 700	4 720	7 040	930	.4 4
0	56 380	4 680	3 740	1 040	24 550	2 940	5 080	7 940	1 100	5 3
1	63 330	4 830	4 240	1 130	27 660	3 270	5 580	9 160	1 270	6 1
2	69 830	4 940	4 920	1 200	30 130	3 610	6 200	18 340	1 480	. 70
3	75 460	5 190	5 620	1 230	31 750	3 830	6 780	11 470	1 680	7 9
4	79 570	5 360	6 400	1 250	32 990	3 780	7 030	12 420	1 800	8 !
5	83 790	5 610	7 170	1 370	34 050	3 690	7 270	13 230	1 970	9.4
6	89 080	5 980	7 740	1 540	35 520	3 640	7 730	13 970	2 170	10 7
•	00 000	9 300	, ,+0	1 340	JU JZU	3 040	, , , , ,	13 8/0	2 170	10 /

38 240

41 160

44 020

47 320

51 920

3 730

4 010

4 460

4 820

5 110

8 560

9 600

10 570

11 350

12 000

15 040

16 370

17 590

18 770

20 570

2 460

2 700

2 900

3 160

3 530

13 350

16 560

20 460

24 260

28 890

1 740

1 870

1 960

2 050

2 370

1977

1978

1981<sup>2</sup>) . .

1979 .........

. . . . . .

98 210

108 770

119 650

130 460

144 550

6 780

7 580

8 220

8 640

9 080

8 310

8 920

9 470

10 090

11 080

Wirtschaft und Statistik 12/83 901°

<sup>1)</sup> Abschreibungen auf kumulierte Anlageinvestitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen – 2) Vorlaufiges Ergebnis. – 3) Unter Ausschöpfung der zulässigen degressiven Abschreibungsmöglichkeiten

#### Abschreibungen jauf Ausfüstungen und Bauten der Unternehmen ohne Wohnungsvermietung nach unterschiedlichen Bewertungs- und Berechnungsmethoden

		Ausro	ıstungen			Ba	uten	, .v
	gesamtwirt: Abschrei		nach ste	eibungen verlichen tlinien	gesamtwirt Abschre			ribungen verlichen linien
Jahr	zu Wieder- beschaffungs- preisen	•	zu Anschaffungspreis	en	zu Wieder- beschaffungs- preisen	7	u Anschaffungspreise	en en en en en en en en en en en en en e
		linear		degressiv- linear <sup>2</sup> )		linear		degressiv linear 2)
			M	ill. DM				
60	14 160	13 030	18 870	20 630	3 990	3 010	4 020	4 028
31	16 210	14 780	19 060	22 010	4 670	3 400	4 600	4 60
12	18 690	16 780	21 780	23 830	5 390	3 810	5 200	5 20
33	20 890	18 870	24 520	25 760	6 080	4 220	5 810	5 81
34	23 320	21 040	27 120	27 770	6 730	4 660	6 460	- 6 46
					0.00	4 000	0 400	
35	26 090	23 370	29 610	30 180	7 3 <sub>,</sub> 80	5 150	7 300	7 51
36	28 940	25 710	32 050	32 820	8 010	5 670	8 040	8 37
7	31 000	27 780	33 980	34 430	8 210	6 170	8 740	9 1,6
38	32 300	29 610	36 100	36 280	9 020	6 620	9 390	9 910
9	34 760	31 820	39 030	39 480	9 670	7 130	10 110	10 77
0	39 310	34 840	43 330	44 490	11 070	7 770	11 BF0	11.00
1	44 420	34 840 38 470	48 280		11 870	7 770	11 050	11 89
	ì			50 080	13 850	8 560	12 210	13 25
2	48 440	42 200	53 080	55 080	15 140	9 470	13 540	14 77
3	53 290	45 850	57 140	59 080	16 840	10 430	14 940	16 38
4	80 070	49 170	80 250	61 900	19 070	11 410	16 370	17 67
5	66 880	52 310	63 410	64 800	19 980	12 330	17 690	18 99
6	71 470	55 810	67 390	68 840	21 300	13 250	18 940	20 24
7	75 580	59 740	71 980	76 360	22 930	14 260	20 310	21 85
8	80 180	64 200	78 210	85 240	25 280	15 360	21 870	23 53
9	85 580	69 400	85 290	94 250		18 600		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	03 300	03 400	03 230	34 230	28 670	19 000	23 540	25 400
0	93 000	75 230	92 760	102 820	32 530	18 0 <sup>8</sup> 0	25 550	27 841
13)	100 780	81 130	99 750	114 130	35 330	19 650	27 810	30 420
•			•					
	gesamtwirts	chaftliche A	Abschreibung	en zu Wiede	rbeschaffungs	spreisen = 1	,	
0	100	92	118	148	100	75	101	10
1	100	91	118	138	100	73	99	9:
2	100	90	117	128	100	71	97	. 97
3	100	90	117	123	100	69	98	9
4	100	90	116	119	100	69	96	9
<b>5</b>	100	90	114	116	100	70	00	10
	1			·			99	10
8 <i>.</i>	100	89	111	113	100	71	100	10:
7	100	90	110	111	100	75	107	11:
8	100	92	112	112	100	73	104	110
9	100	92	112	114	100	74	105	, 111
0	100	89	110	113	100	66	93	100
1	100	87	109	113	100	83	90	97
2	100	87	110	114	100	63	89	98
3	100	86	107	111	100	62	89	97
4	100	82	100	103	100	60	86	93
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	100	02	100	103	100	00	00	83
5	100	78	95	97	100	62	89	95
6	100	78	94	96	100	82	89	. 88
7	100	79	95	101	100	62	89	9!
8	100	80	98	106	100	61	87	93
v <b>a</b>	100	81	100	110	100	58	82	88
0	, 100	81	100	111	100	56	79	85
113)	100	81	· 99	113	100 ·	56	79	8

<sup>1)</sup> Abschreibungen auf kumulierte Ausrüstungs- und Bauinvestrtionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen. – 2) Unter Ausschöpfung der zulässigen degressiven Abschreibungsmöglichkeiten. – 3) Vorläufiges Ergebnis.