

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Volksrepublik China

1979



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

STATISTIK DES AUSLANDES

Länderbericht

Volksrepublik China

1979

*Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 5204000 – 79003

		Inhalt		
	Seite			Seite
Abkürzungen und Zeichenerklärung	8	3 <u>Bildung und Kultur</u>		
Vorbemerkung	9	3.1 Schüler, Studenten und Absolventen nach Schularten		68
Karten		3.2 Hochschulabsolventen nach ausgewählten Fachgruppen		68
Verwaltungseinteilung	10	3.3 Lehrer nach Schularten		69
Land- und Forstwirtschaft	11	3.4 Personalbestand der Forschungsinstitute der Chinesischen Akademie der Wissenschaften		69
Bodenschätze und Industriestandorte	12			
Verkehrswege	13	4 <u>Erwerbstätigkeit</u>		
Historischer Überblick	15	4.1 Struktur und jährliche Wachstumsrate der Erwerbspersonen		69
		4.2 Erwerbspersonen nach Altersgruppen		70
T e x t t e i l		4.3 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen		71
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		4.4 Erwerbstätige im nichtlandwirtschaftlichen Sektor nach Wirtschaftsbereichen und-zweigen .		71
Allgemeiner Überblick: Verfassung, Staats- und Verwaltungsaufbau, politische Parteien	17	4.5 Arbeiter und Angestellte in der materiellen und nichtmateriellen Produktion		72
Zur statistischen Quellenlage	20			
Gebiet und Bevölkerung	21	5 <u>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</u>		
Bevölkerungsentwicklung	23	5.1 Bevölkerung und Erwerbspersonen in der Landwirtschaft		72
Bevölkerungsstruktur	24	5.2 Index der landwirtschaftlichen Erzeugung		72
Natürliche Bevölkerungsbewegung und Familienplanung	26	5.3 Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen		73
Gesundheitswesen	26	5.4 Hauptarten der Bodennutzung		73
Bildung und Kultur	28	5.5 Entwicklung der landwirtschaftlichen Erzeugung nach Hauptproduktgruppen		74
Erwerbstätigkeit	30	5.6 Anbau und Ernte		74
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	32	5.7 Erntemengen von Gemüse, Obst und sonstigen landwirtschaftlichen Erzeugnissen		78
Landwirtschaftsstatistik	33	5.8 Ein- und Ausfuhr von Getreide		79
Betriebsverfassung und Bodennutzung	33	5.9 Verbrauch, Produktion, Ein- und Ausfuhr von Handelsdünger		80
Ackerbau und Viehwirtschaft	35	5.10 Düngemittelverbrauch je Hektar Ackerland		80
Forstwirtschaft und Fischerei	36	5.11 Viehbestand		81
Produzierendes Gewerbe	37	5.12 Schlachtungen und Fleischgewinnung		82
Industriestatistik	37	5.13 Milch, Herstellung von Milcherzeugnissen, Eier- und Honigerzeugung		83
Branchen- und Regionalstruktur	38	5.14 Produktion von Seide, Wolle, Häuten und Fellen		83
Bergbau und Energiewirtschaft	39	5.15 Holzeinschlag		84
Produktions- und Investitionsgüterindustrien	42	5.16 Ein- und Ausfuhr von Nutzholz		84
Konsumgüterindustrie	43	5.17 Fangmengen von Salz- und Süßwasserfischen		84
Außenhandel	44			
Verkehr und Nachrichtenwesen, Fremdenverkehr	50	6 <u>Produzierendes Gewerbe</u>		
Geld und Kredit	52	6.1 Index der industriellen Produktion		85
Öffentliche Finanzen	53	6.2 Aufkommen an primären Energieträgern		85
Entwicklungsplanung, Wirtschaftshilfe	55	6.3 Verfügbare Leistung und Stromerzeugung der Elektrizitätswerke		86
Wachstumstrend und -stand des Sozialprodukts	55	6.4 Bergbau- und Hüttenerzeugnisse		86
Programm der wirtschaftlichen Modernisierung	57	6.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes		88
Wirtschaftshilfe	58	6.6 Bruttoproduktionswert der Industrie nach Provinzen		89
Preise und Löhne	58			
		7 <u>Außenhandel</u>		
T a b e l l e n t e i l		7.1 Außenhandel der Volksrepublik China		90
1 <u>Gebiet und Bevölkerung</u>		7.1.1 Ein- und Ausfuhr nach Ländergruppen		90
1.1 Klimadaten	61	7.1.2 Ein- und Ausfuhr nach wichtigen Partnerländern .		91
1.2 Fläche und Bevölkerungsdichte nach Provinzen ..	64	7.1.3 Außenhandel mit den sozialistisch-kommunistischen Ländern (Osthandel)		92
1.3 Bevölkerung nach Stadt und Land	65	7.1.4 Außenhandel mit den OECD-Ländern		93
1.4 Einwohner der Großstädte	65			
1.5 Vergleich revidierter Bevölkerungsschätzungen der Vereinten Nationen	66			
1.6 Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2000	66			
1.7 Voraussichtliche Geburten- und Sterbeziffern ..	66			
1.8 Lebenserwartung bei der Geburt	67			
1.9 Bevölkerung nach Altersgruppen	67			
2 <u>Gesundheitswesen</u>				
2.1 Berufstätige Personen im Gesundheitswesen, Krankenbetten	68			

	Seite		Seite
7.1.4.1 Einfuhr nach Waren	93	10 <u>Öffentliche Finanzen</u>	
7.1.4.2 Ausfuhr nach Waren	96	10.1 Haushaltsausgaben und -einnahmen	104
7.2 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit der Volksrepublik China (Deutsche Statistik)	98	11 <u>Entwicklungsplanung</u>	
7.2.1 Ein- und Ausfuhrwerte	98	11.1 Entwicklung des Bruttosozialprodukts und des Produktionsindex der Landwirtschaft und der Industrie	105
7.2.2 Einfuhr nach Waren	98	11.2 Anlageinvestitionen nach Wirtschafts- bereichen	105
7.2.3 Ausfuhr nach Waren	99		
8 <u>Verkehr und Nachrichtenwesen</u>		12 <u>Wirtschaftshilfe</u>	
8.1 Länge der Verkehrswege	99	12.1 Chinesische Wirtschaftshilfe an Entwick- lungsländer	106
8.2 Fahrzeugbestände	100		
8.3 Bestand an Seeschiffen	100	13 <u>Preise und Löhne</u>	
8.4 Verkehrsleistungen	101	13.1 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren und Dienstleistungen	107
8.4.1 Personenverkehr	101	13.2 Tariftlöhne für Industriearbeiter in ausge- wählten Betrieben	107
8.4.2 Güterverkehr	101	13.3 Mindest- und Höchstgehalt nach Art der Be- triebe und Stellung im Beruf	108
8.5 Güterumschlag in chinesischen Seehäfen	101	13.4 Verbrauch an Nahrungsmittel	108
8.6 Güterverkehr über See mit Häfen der Bundes- republik Deutschland	102		
8.7 Leistungen im Flugverkehr	103	A n h a n g	
9 <u>Geld und Kredit</u>		Quellenverzeichnis	109
9.1 Amtliche Devisenkurse	103		
9.2 Zahlungsverkehr mit nicht-sozialistisch- kommunistischen Ländern	103		
9.3 Auslandsverschuldung	104		

Bearbeitung abgeschlossen im Oktober 1979

Erschienen im Dezember 1979

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 10,40

Contents

	Page		Page
Abbreviations and symbols	8	<u>Employment</u>	
Introductory remark	9	4.1 Structure and annual rate of growth of the active population	69
Maps		4.2 Active population by age groups	70
Administrative structure	10	4.3 Active population by branches of economic activity	71
Agriculture, forestry	11	4.4 Economically active persons in the non-agricultural sector by branches of economic activity and sectors of economy ..	71
Natural resources and location of industries ..	12	4.5 Wage earners and salaried employees in material and non-material production ...	72
Trafficways	13		
Historical survey	15		
 T e x t s			
Demographic and economic structure	5	<u>Agriculture, forestry, fisheries</u>	
General survey: Constitution, structure of state and administration, political parties	17	5.1 Population and active population in agriculture	72
Situation of statistical sources	20	5.2 Index of agricultural production	72
Area and population	21	5.3 Total number of agricultural machinery ..	73
Population development	23	5.4 Main types of land utilization	73
Structure of population	24	5.5 Development of agricultural production by main product groups	74
Vital events and family planning	26	5.6 Cultivation and yields	74
Public health	26	5.7 Harvested quantities of vegetables, fruit and other agricultural products	78
Education and culture	28	5.8 Imports and exports of cereals	79
Employment	30	5.9 Consumption, production, imports and exports of commercial fertilizers	80
Agriculture, forestry, fisheries	32	5.10 Consumption of fertilizers per ha of arable land	80
Agricultural statistics	33	5.11 Livestock population	81
Organization of holdings and land utilization	33	5.12 Slaughtering and meat production	82
Arable farming and animal husbandry	35	5.13 Milk, milk products, production of eggs and honey	83
Forestry and fisheries	36	5.14 Production of silk, wool, hides and skins	83
Production industries	37	5.15 Timber cutting	84
Industrial statistics	37	5.16 Imports and exports of timber	84
Branch and regional structures	38	5.17 Catches of salt-water and freshwater fish	84
Mining and power stations	39		
Producers' and investment-goods industries	42		
Consumer-goods industry	43		
Foreign trade	44		
Transport and communications, tourism	50		
Money and credit	52	6 <u>Production industries</u>	
Public finance	53	6.1 Index of industrial production	85
Development plans, economic assistance	55	6.2 Production of primary energy	85
Trend and state of growth of the national product	55	6.3 Available capacity and output of electricity of the power plants	86
Programme of economic modernization	57	6.4 Products of mining and the metallurgical industries	86
Economic assistance	58	6.5 Output of selected products of manufacturing	88
Prices and wages	58	6.6 Gross output of industry by provinces ...	89
 T a b l e s			
1 <u>Area and population</u>		7 <u>Foreign trade</u>	
1.1 Climate	61	7.1 Foreign trade of the People's Republic of China	90
1.2 Area and population density by provinces ..	64	7.1.1 Imports and exports by groups of countries	90
1.3 Urban and rural population	65	7.1.2 Imports and exports by major partner countries	91
1.4 Inhabitants of large cities	65	7.1.3 Foreign trade with the Socialist-Communist countries (east trade)	92
1.5 Comparison of revised population estimates of the United Nations	66	7.1.4 Foreign trade with the OECD countries ...	93
1.6 Projected population development up to 2000	66	7.1.4.1 Imports by commodities	93
1.7 Projected birth and death rates up to 2000	66	7.1.4.2 Exports by commodities	96
1.8 Life expectancy at birth	67	7.2 Foreign trade of the Federal Republic of Germany with the People's Republic of China (German statistics)	98
1.9 Population by age groups	67	7.2.1 Import and export values	98
2 <u>Public health</u>		7.2.2 Imports by commodities	98
2.1 Practising public health personnel, hospital beds	68	7.2.3 Exports by commodities	99
3 <u>Education and culture</u>		8 <u>Transport and communications</u>	
3.1 Pupils, students and graduates by types of schools	68	8.1 Length of trafficways	99
3.2 University graduates by selected groups of subjects studied	68	8.2 Total number of vehicles	100
3.3 Teachers by types of schools	69	8.3 Ocean-going craft	100
3.4 Personnel of research institutes of the Chinese Academy of Sciences	69	8.4 Transport performance	101
		8.4.1 Passenger transport	101
		8.4.2 Goods transport	101

Contents				
	Page		Page	
8.5	Loadings and unloadings at Chinese sea-ports	101	12 <u>Economic assistance</u>	
8.6	Goods carried in sea-borne shipping with ports of the Federal Republic of Germany	102	12.1 Chinese economic assistance for developing countries	106
8.7	Air transport performance	103	13 <u>Prices and wages</u>	
9	<u>Money and credit</u>		13.1 Retail prices of selected goods and services	107
9.1	Official exchange rates	103	13.2 Agreed wages for industrial production workers in selected establishments	107
9.2	Payment transactions with other than Socialist-Communist countries	103	13.3 Minimum and maximum salaries according to type of establishment and occupational status	108
9.3	External debts	104	13.4 Food consumption	108
10	<u>Public finance</u>			
10.1	Budget expenditure and revenue	104		
11	<u>Development plans</u>			
11.1	Development of the gross national product and of the production index of agriculture and industry	105	Appendix	
11.2	Fixed asset formation by branches of economic activity	105	Index of sources	109

Compilation work concluded in October 1979

Published in December 1979

Irregular series

Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source

Price: DM 10.40

Table des matières

	Pages		Pages	
Abréviations et signes	8	3.3	Corps enseignant par formation d'enseignement	69
Remarque préliminaire	9	3.4	Effectif du personnel des instituts de recherche de l'Académie chinoise des sciences	69
Cartes				
Organisation administrative	10			
Agriculture, sylviculture	11			
Richesses du sol et emplacement des industries	12	4	<u>Emploi</u>	
Voies de transport	13	4.1	Structure et taux annuel d'accroissement des personnes actives	69
Aperçu historique	15	4.2	Personnes actives par groupe d'âge	70
		4.3	Personnes actives par branche d'activité collective	71
		4.4	Personnes actives dans le secteur non agricole par branche d'activité collective et branche économique	71
		4.5	Ouvriers et employés dans la production matérielle et non matérielle	72
T e x t e s				
Structure démographique et économique				
Aperçu général: Constitution, organisation de l'Etat et de l'administration, partis politiques	17			
Situation des sources statistiques	20			
Territoire et population	21	5	<u>Agriculture, sylviculture, pêche</u>	
Evolution de la population	23	5.1	Population et personnes actives dans l'agriculture	72
Structure de la population	24	5.2	Indice de la production agricole	72
Mouvement naturel de la population et planning familial	26	5.3	Parc de machines agricoles	73
Santé publique	26	5.4	Principales utilisations du sol	73
Enseignement et vie culturelle	28	5.5	Evolution de la production agricole suivant les principaux groupes de produits	74
Emploi	30			
Agriculture, sylviculture, pêche	32	5.6	Surfaces ensemencées et récoltes	74
Statistique agricole	33	5.7	Quantités récoltées de légumes, de fruits et d'autres produits agricoles	78
Organisation des exploitations et utilisation du sol	33	5.8	Importations et exportations de blé ...	79
Cultures des champs et production animale ..	35	5.9	Consommation, production, importations et exportations d'engrais chimiques ..	80
Sylviculture et pêche	36	5.10	Consommation d'engrais chimiques par hectare de terre arable	80
Industries productrices	37	5.11	Cheptel	81
Statistique industrielle	37	5.12	Abattage d'animaux et production de viande	82
Structure des branches économiques et des régions	38	5.13	Lait, produits laitiers, production d'œufs et de miel	83
Industries extractives et énergie	39	5.14	Production de soie, de laine, de cuirs et de peaux	83
Industries des biens de production et d'investissement	42	5.15	Production forestière de bois	84
Industrie des biens de consommation	43	5.16	Importations et exportations de bois d'œuvre	84
Commerce extérieur	44	5.17	Quantités de poissons de mer et d'eau douce débarquées	84
Transports et communications, tourisme	50			
Monnaie et crédit	52	6	<u>Industries productrices</u>	
Finances publiques	53	6.1	Indice de la production industrielle ..	85
Programme de développement, aide économique ..	55	6.2	Production de sources d'énergie primaires	85
Tendances et niveau de croissance du produit national	55	6.3	Puissance disponible et production d'électricité des centrales électriques	86
Programme de la modernisation économique ..	57	6.4	Produits des industries extractives et métallurgiques	86
Aide économique	58	6.5	Production de quelques articles sélectionnés des industries manufacturières ..	88
Prix et salaires	58	6.6	Valeur de la production brute de l'industrie par province	89
T a b l e a u x				
1 <u>Territoire et population</u>				
1.1 Climat	61			
1.2 Superficie et densité de la population par province	64			
1.3 Population urbaine et rurale	65			
1.4 Habitants des grandes villes	65			
1.5 Comparaison de prévisions démographiques révisées des Nations Unies	66	7	<u>Commerce extérieur</u>	
1.6 Perspectives d'évolution de la population jusqu'à 2000	66	7.1	Commerce extérieur de la République populaire de Chine	90
1.7 Taux probables de natalité et de mortalité jusqu'à 2000	66	7.1.1	Importations et exportations par groupe de pays	90
1.8 Espérance de vie à la naissance	67	7.1.2	Importations et exportations suivant les principaux pays partenaires	91
1.9 Population par groupe d'âge	67	7.1.3	Commerce extérieur avec les pays socialistes-communistes (commerce avec l'Est)	92
2 <u>Santé publique</u>		7.1.4	Commerce extérieur avec les pays de l'OCDE	93
2.1 Personnel médico-sanitaire, lits d'hôpitaux	68	7.1.4.1	Importations par produit	93
		7.1.4.2	Exportations par produit	96
3 <u>Enseignement et vie culturelle</u>		7.2	Commerce extérieur de la République fédérale d'Allemagne avec la République populaire de Chine (Statistique allemande)	98
3.1 Effectif des élèves, des étudiants et des diplômés par formation d'enseignement	68	7.2.1	Valeurs des importations et des exportations	98
3.2 Gradués des établissements d'enseignement supérieur suivant quelques groupes de disciplines sélectionnés	68			

Table des matières

	Pages		Pages
7.2.2 Importations par produit	98	11	<u>Programme du développement</u>
7.2.3 Exportations par produit	99	11.1	Evolution du produit national brut et de l'indice de production de l'agriculture et de l'industrie 105
8	<u>Transports et communications</u>	11.2	Formation de capital fixe par branche d'activité collective 105
8.1 Longueur des voies de transport	99	12	<u>Aide économique</u>
8.2 Parc de véhicules	100	12.1	Aide économique de la Chine aux pays en voie de développement 106
8.3 Etat de la flotte commerciale	100	13	<u>Prix et salaires</u>
8.4 Prestations de transport	101	13.1	Prix de détail de quelques marchandises et prestations de service sélectionnées . 107
8.4.1 Trafic voyageurs	101	13.2	Salaires conventionnels des ouvriers de l'industrie dans quelques établissements sélectionnés 107
8.4.2 Trafic marchandises	101	13.3	Traitements minimum et maximum par type d'établissement et statut professionnel . 108
8.5 Chargements et déchargements dans les ports maritimes de la Chine	101	13.4	Consommation de produits alimentaires 108
8.6 Trafic maritime de marchandises avec les ports de la République fédérale d'Allemagne	102		
8.7 Prestations de transport aérien	103		
9	<u>Monnaie et crédit</u>		
9.1 Cours du change officiels	103		
9.2 Transactions financières avec les pays non socialistes-communistes	103		
9.3 Dette extérieure	104		
10	<u>Finances publiques</u>		
10.1 Dépenses et recettes budgétaires	104	Annexe	
		Sources	109

Regroupement des résultats achevé en octobre 1979

Publié en décembre 1979

Série irrégulière

La reproduction est autorisée sous réserve de l'indication de la source

Prix: DM 10.40

Abkürzungen

SITC	=	Standard International Trade Classification Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel
ESCAP	=	Economic and Social Commission for Asia and the Pacific Wirtschafts- und Sozialkommission für Asien und den Pazifik
FAO	=	Food and Agriculture Organization Organisation für Ernährung und Landwirtschaft
ICAO	=	International Civil Aviation Organization Internationale Zivilluftfahrt Organisation
ILO	=	International Labour Organisation Internationale Arbeitsorganisation
ISIC	=	International Standard Industrial Classification of all Economic Activities Internationale Systematik der Wirtschaftszweige
JEC	=	Joint Economic Committee
KPCh	=	Kommunistische Partei Chinas
MPS	=	System of Material Product Balances System volkswirtschaftlicher Bilanzen auf der Grundlage des Konzepts der materiellen Produktion
NFAC	=	National Foreign Assessment Center
OECD	=	Organisation for Economic Co-operation and Development Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
RGW	=	Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe (COMECON)
SNA	=	System of National Accounts, UN System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen
UN	=	United Nations Vereinte Nationen
VR China	=	Volksrepublik China

DM	=	Deutsche Mark	tkm	=	Tonnenkilometer
RMB. ¥	=	Renminbi (Volkswährung)	Pkm	=	Personenkilometer
	=	Yuan, Yuan	PS	=	Pferdestärke (1 PS = 0,735 kW)
	=	10 Jiao	kW	=	Kilowatt
	=	100 Fen	Mw, MWh	=	Megawatt, Megawattstunde
US-\$	=	US-Dollar	GW, GWh	=	Gigawatt, Gigawattstunde
£	=	Pfund Sterling	kWh	=	Kilowattstunde
t	=	Tonne	Mrd.	=	Milliarde
dt	=	Dezitonne = 100 kg	Mill.	=	Million
kg	=	Kilogramm	St	=	Stück
g	=	Gramm	D	=	Durchschnitt
km	=	Kilometer	JD	=	Jahresdurchschnitt
m	=	Meter	JA	=	Jahresanfang
km²	=	Quadratkilometer	JM	=	Jahresmitte
m²	=	Quadratmeter	JE	=	Jahresende
ha	=	Hektar (1 ha = 15 Mu)	fob	=	free on board, frei an Bord
m³	=	Kubikmeter	cif	=	cost, insurance, freight
BRT	=	Bruttoregistertonne			Kosten, Versicherung, Fracht
tdw	=	tons deadweight, Gesamttragfähigkeit eines Schiffes			

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0	=	mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann
.	=	kein Nachweis vorhanden
...	=	Angaben fallen später an
oder —	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

Vorläufige bzw. berichtigte Zahlen sind, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht besonders gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Vorbemerkung

Der vorliegende Länderbericht "Volksrepublik China 1979" (eine Neubearbeitung des China-Berichts von 1969) soll die jüngste wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung darstellen. Hierbei muß aber auf einige, durch die verfügbaren Unterlagen bedingte Besonderheiten hingewiesen werden.

Die Darstellung der jüngsten Entwicklung stützt sich sowohl auf nationale Quellen als auch auf Veröffentlichungen nichtchinesischer Stellen. Die chinesische Regierung veröffentlichte Mitte 1979 erstmals seit 20 Jahren ein "statistisches Communiqué", das ausgewählte Daten für die Jahre 1977 und 1978 enthält. Die Entwicklungsvorgänge zwischen 1957 (das letzte "normale" Jahr der letzten Jahrzehnte) und diesem Zeitpunkt wurden vorläufig nur in groben Zügen bekannt. Zur Darstellung dieser Periode sowie der Sachgebiete, worüber die jüngsten chinesischen Quellen keine Auskunft geben, mußten daher Schätzungen nichtchinesischer Stellen herangezogen werden, die seit geraumer Zeit Einzeldaten aus verschiedensten Quellen systematisch auswerten und die Informationslücken durch Schätzungen zu überbrücken versuchen.

Die Verwendung von Material verschiedener Herkunft erfordert Erläuterungen der Quellen und Schätzmethoden im Textteil. Darüber hinaus werden Erläuterungen zu den wesentlichen, aber nicht mit statistischen Daten belegbaren Aspekten der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung gegeben.

Trotz dieser Unzulänglichkeiten wurden der vorliegende Bericht erstellt, weil eine systematische Zusammenstellung von Informationen über die Volksrepublik China gegenwärtig allgemein als sehr wünschenswert und nützlich angesehen wird, zumal auch durch die jahrelange Veröffentlichungssperre für statistische Daten ein reger Nachfragebedarf besteht.

Schätzungen sind in diesem Bericht als solche gekennzeichnet. Grundsätzlich wurden die Schätzungen internationaler Organisationen sowie diejenigen Schätzungen, die unserer Kennt-

nis nach am zuverlässigsten sein dürften und deren Ausgangsmaterial und Schätzungsmethoden erkennbar sind, mit Vorzug herangezogen. Das im Bericht 1969 dargelegte Zahlenmaterial wird nur insofern wiederholt, als es für das Verständnis der weiteren Entwicklung oder - beim Fehlen neuerer Daten - der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Struktur des Landes wichtig ist.

Grundsätzlich ist bei Statistiken von Entwicklungsländern zu berücksichtigen, daß hinsichtlich des sachlichen und zeitlichen Ausmaßes und auch bezüglich ihrer Zuverlässigkeit nicht in jedem Fall derselbe Maßstab angelegt werden darf wie an Statistiken in Industrieländern. Die Aussagefähigkeit der statistischen Angaben ist besonders aus verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt.

Zum besseren Verständnis des Zahlenmaterials wird eingangs (siehe Abschnitt "Allgemeiner Überblick", Seite 17) der Aufbau der heutigen chinesischen Staats- und Wirtschaftsordnung und die wirtschaftliche Entwicklung des Landes kurz geschildert.

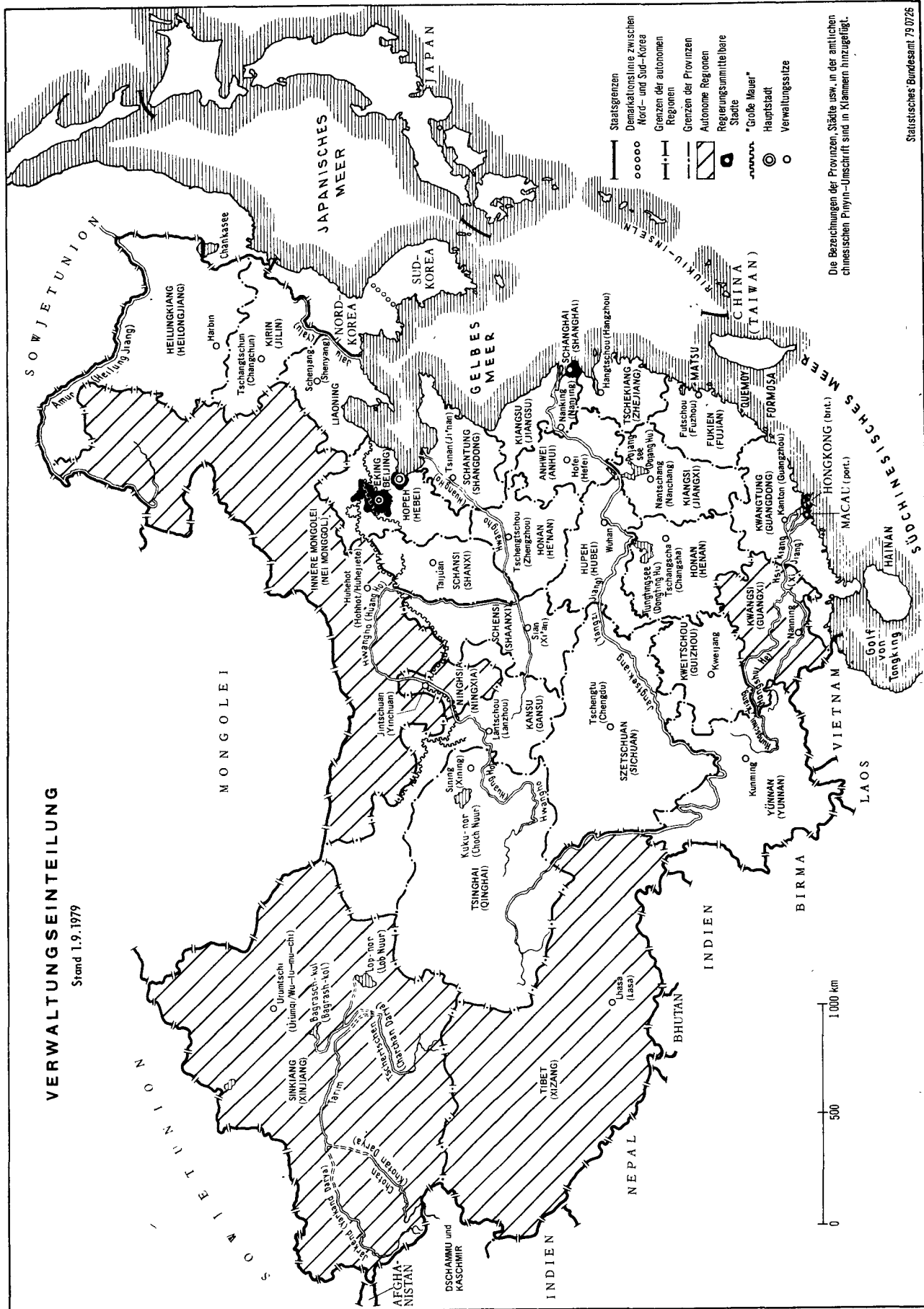
In diesem Bericht wird eine möglichst einheitliche Schreibweise chinesischer Wörter und Namen angestrebt. Sie werden mit den gewöhnlichen Buchstaben des deutschen Alphabets wiedergegeben, wobei diese den dem deutschen Leser gewohnten Lautwert behalten. Ausnahmen werden bei Namen und Begriffen gemacht, für die sich eine bestimmte Umschrift fest eingebürgert hat, etwa bei "Kanton" oder "Mandschurei". Zudem wird auf den beigegeführten Karten und in der Tabelle 1.2 "Fläche und Bevölkerungsdichte nach Provinzen" die amtliche chinesische Transkription (Pinyin-Umschrift) in Klammern hinzugefügt.

Vorliegender Bericht wurde von Dipl.-Volkswirt C.T. Chang in der Abteilung "Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wohnungswesen, Allgemeine Auslandsstatistik" des Abt.-Präs. Herberger in der Gruppe des Reg.-Direktors Dr. Mackamul abgefaßt.

VOLKSREPUBLIK CHINA

VERWALTUNGSEINTEILUNG

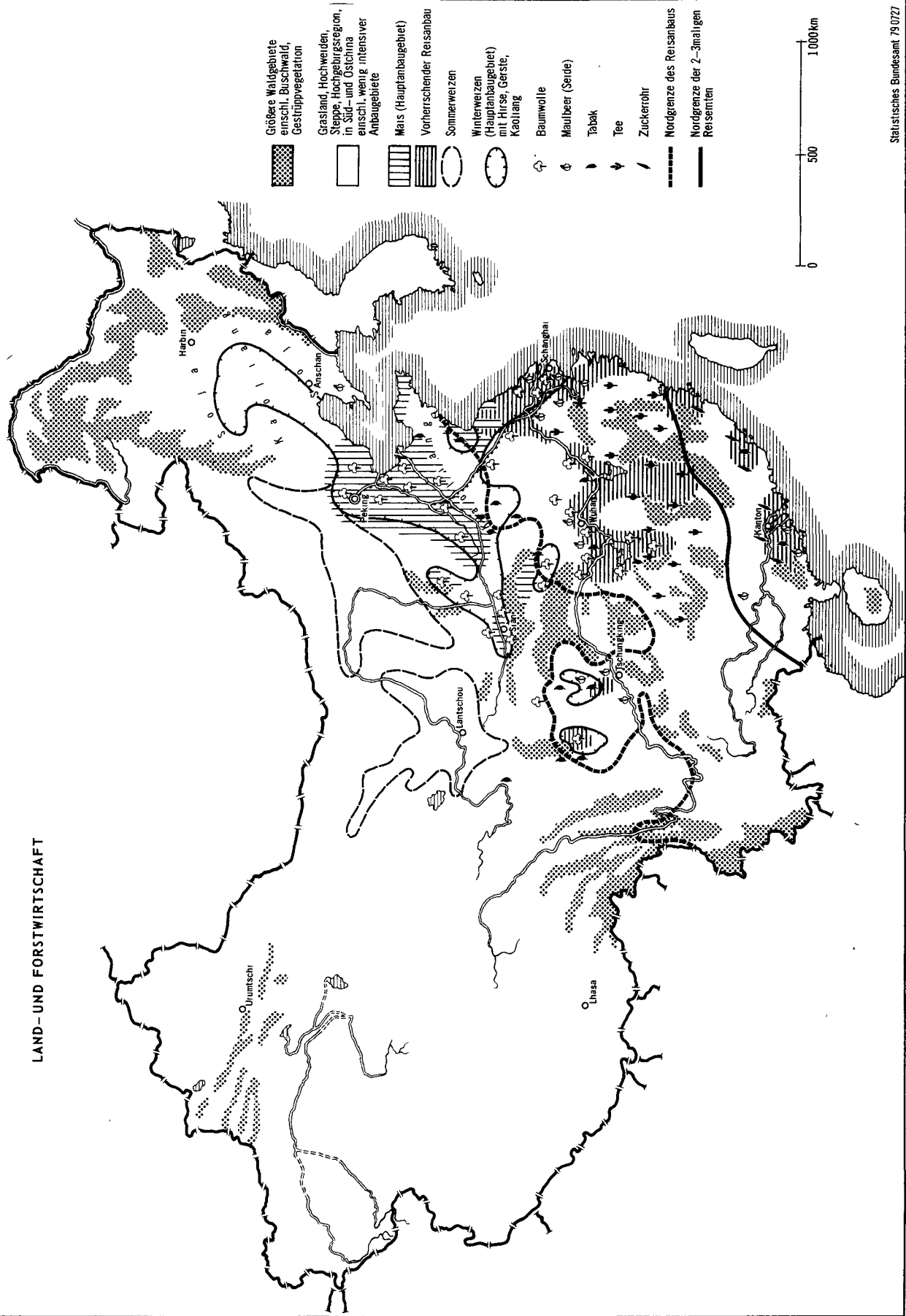
Stand 1.9.1979



Die Berechnungen der Provinzen, Städte usw. in der amtlichen chinesischen Pinyin-Umschrift sind in Klammern hinzugefügt.

VOLKSREPUBLIK CHINA

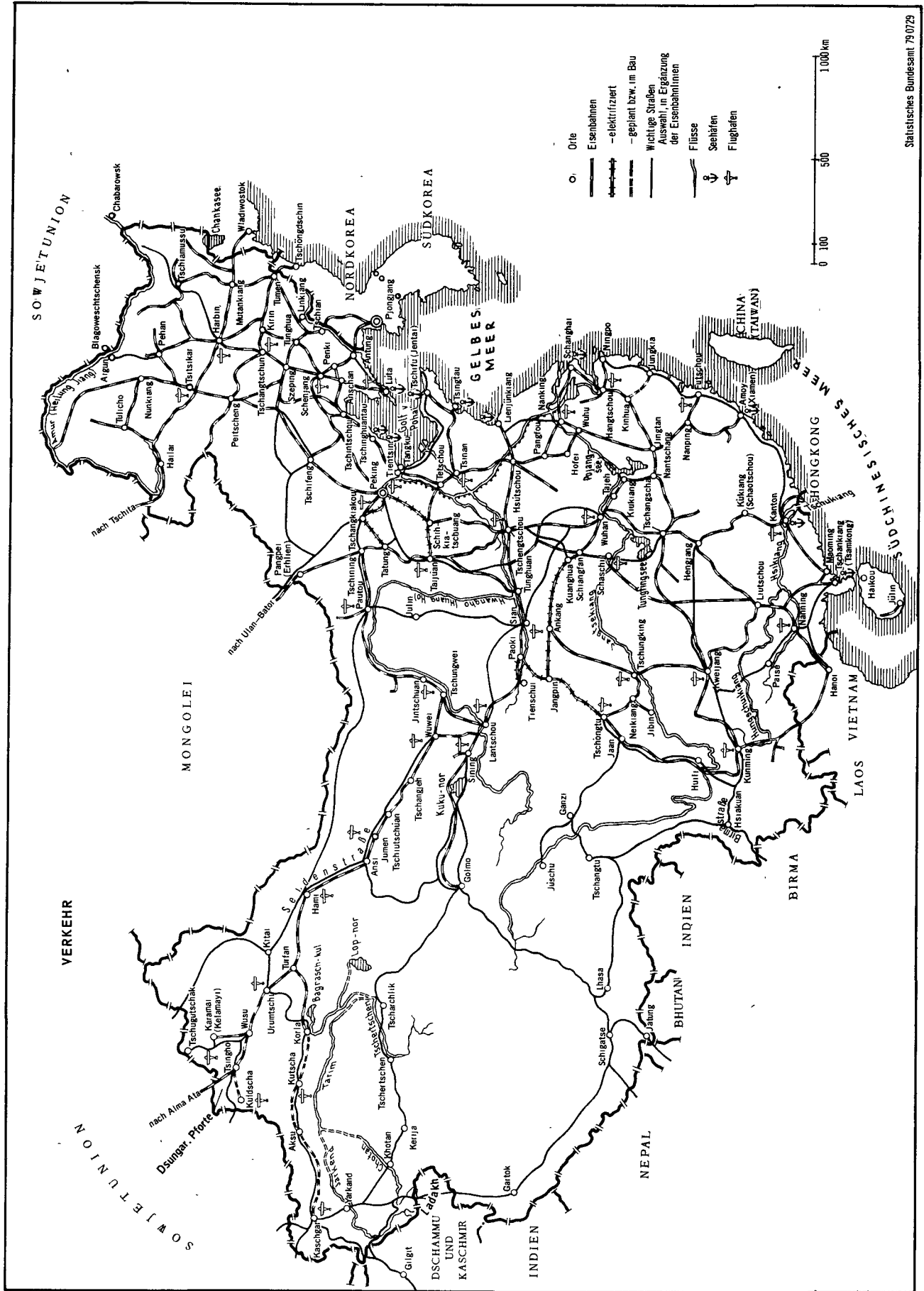
LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT



BODENSCHATZE, INDUSTRIESTANDORTE



VOLKSREPUBLIK CHINA



Historischer Überblick

- 1911 Die Mandschu-Dynastie (1644 bis 1911) wird durch eine Revolution gestürzt.
- 1912 Der Führer der republikanischen Nationalpartei (Kuomintang), Dr. Sun Yat-sen, wird der erste Präsident der neuen Republik.
- 1921 Gründung der Kommunistischen Partei Chinas (KPCh) in Schanghai. Fortan Zusammenarbeit der KPCh mit der Kuomintang.
- 1926 Beginn des "Nordfeldzuges" der Nationalarmee (ausgehend von Kanton) unter dem Oberkommando von Tschiang Kai-shek gegen die militärischen Machthaber im Norden.
- 1927 Bei der Einnahme von Schanghai kommt es zum Bruch zwischen der Kuomintang und der KPCh. Die KPCh geht nach dem Bruch in den Untergrund.
- 1928 Die Einnahme von Peking beendet den Nordfeldzug und einigt China formal unter der Nationalregierung. Kommunistische Guerillas unter Mao Tse-Tung und Tschu Teh besetzen ländliche Teile in Südchina.
- 1931 bis 1932 Kämpfe mit Japan in Schanghai und in der Mandschurei. Gründung des japanischen Satellitenstaates Mandschukuo.
- 1930 bis 1934 Tschiang Kai-shek unternimmt fünf "Vernichtungsfeldzüge" gegen die "Rote Armee". Die Kommunisten geben 1934 ihre Stellungen in der Provinz Kiangsi auf. Ihre Reste schlagen sich im "Langen Marsch" nach der Provinz Schensi durch, wo Yen-an ihre neue Hauptstadt wird.
- 1937 bis 1945 Japanisch-chinesischer Krieg.
- 1946 bis 1949 Der Bürgerkrieg bricht 1946 erneut aus. Im Januar 1949 erobern die Kommunisten Peking, im Mai Nanking, im Oktober Kanton. Die Nationalregierung zieht sich nach Taipeh auf der Insel Taiwan zurück.

Die Volksrepublik China

- 1949 Am 1. Oktober 1949 wird die Volksrepublik China offiziell proklamiert. Beginn der Wiederaufbauperiode (bis 1952).
- 1950 Enteignung der Großgrundbesitzer. Freundschafts- und Beistandspakt mit der Sowjetunion.
- 1950 bis 1953 Beteiligung chinesischer Freiwilliger am Korea-Krieg. Beginn der Agrarreform. Die Sowjetunion gibt ihre Vorrechte in der Mandschurei auf.
- 1953 I. Fünfjahresplan (1953 bis 1957). Betonung des Aufbaus der Industrie mit sowjetischer Hilfe.
- 1954 Erste allgemeine Wahlen. Annahme einer Verfassung durch den 1. Nationalen Volkskongreß.
- 1956 Kollektivierung der Landwirtschaft, Verstaatlichung von Industrie und Handel.
- 1957 "100-Blumen-Bewegung"; kurze Periode einer gewissen Geistes- und Redefreiheit. Abkommen über wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit der Sowjetunion, u.a. Grundlage für die atomare Entwicklung Chinas.
- 1958 Zweite allgemeine Wahlen. Anfang des II. Fünfjahresplans (1958 bis 1962). Kampagne für den "Großen Sprung nach vorn"; Bildung von Volkskommunen.
- 1959 Sowjetunion kündigt das Abkommen für wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit. Liu Schao-tschü löst Mao Tse-tung als Staatspräsident ab.
- 1960 bis 1962 Abzug der sowjetischen Fachleute aus China (1960). Mißernten und wirtschaftlicher Rückgang zwischen 1960 und 1962 (Wirtschaftskrise).
- 1964 Wahlen zum 3. Volkskongreß. Erste Atombombenexplosion.
- 1966 Beginn des III. Fünfjahresplans (1966 bis 1970). Die "Große proletarische Kulturrevolution" (1966 bis 1969) wird in Gang gesetzt. Weitere Atomwaffen- und Raketenversuche.
- 1967 Erste H-Bombenexplosion. Bildung von Revolutionskomitees anstelle bisheriger Lokalregierungen in den Provinzen und Städten.
- 1971 Sturz und Tod des designierten Nachfolgers von Mao, Lin Piao (Sept.). Aufnahme Chinas in die Vereinten Nationen (Okt.).
- 1972 "Schanghai-Communiqué" zum Abschluß des Nixon-Besuchs in China (Febr.).
- 1975 Der 4. Nationale Volkskongreß wird einberufen; Annahme der neuen Verfassung durch den Volkskongreß (Jan.).
- 1976 Tod des Ministerpräsidenten Tschou En-lai (Jan.) und des Parteichefs Mao Tse-tung (Sept.). Verhaftung der kulturrevolutionären Führungsgruppe ("Viererbande"); Hua Kuo-feng wird zum Parteivorsitzenden gewählt (Okt.). Beginn des V. Fünfjahresplans (1976- 80).
- 1977 Konsolidierung der neuen KP-Führung. Teng Schiao-ping wird zum zweiten Mal rehabilitiert (Juni). Der 11. Parteitag der KPCh stimmt nachträglich den Beschlüssen des Zentralkomitees seit Okt. 1976 zu (Aug.).
- 1978 Der 5. Nationale Volkskongreß nimmt die 3. Verfassung der Volksrepublik an. Programm der "Vier Modernisierungen" Chinas wird dem Volkskongreß dargelegt (Febr.-März).

1979

Normalisierung der chinesisch-amerikanischen Beziehungen zum 1. Jan. Militärintervention Chinas in Vietnam (Febr. - März). Kündigung des Beistandspakts mit der Sowjetunion durch China zum 11. April 1980. Auf der zweiten Sitzung des 5. Volkskongresses (Juni-Juli) verkündet die Staatsführung Revision des Modernisierungsprogramms; die Zeit von 1979 bis 1981 wird zur Periode der Anpassung und Konsolidierung erklärt. Partei- und Regierungschef Hua Kuo-feng besucht auf seiner Westeuropareise auch die Bundesrepublik Deutschland (Oktober 1979).

Allgemeiner Überblick

Seit Ausrufung der Volksrepublik am 1. Oktober 1949 sind 30 Jahre vergangen. Die kommunistische Machtübernahme erfolgte nach einem siebenjährigen Krieg gegen Japan (1937 bis 1945) und einem langwierigen Bürgerkrieg zwischen der Nationalregierung unter Führung von Tschiang Kai-schek und den Kommunisten. Im ersten Jahrzehnt der kommunistischen Herrschaft erlebte China einen raschen Wiederaufbau und den Beginn einer Industrialisierung mit sowjetischer Entwicklungshilfe; Verstaatlichung der gewerblichen Wirtschaft und Kollektivierung der Landwirtschaft waren bereits bis 1956 abgeschlossen.

Dem Anfangsstadium der relativ stetigen Wirtschaftsentwicklung und der sozialistischen Umgestaltung der Wirtschaft und Gesellschaft folgte eine etwa anderthalb Jahrzehnte dauernde Periode der gesellschaftspolitischen Experimente, der Krisen und einer verlangsamten Wirtschaftsentwicklung, die mit dem "Großen Sprung" 1958 begann. Um hier nur einige wichtige Ereignisse dieser Periode zu nennen: Wirtschaftskrise nach dem Fehlschlag des "Großen Sprungs", offener Ausbruch der chinesisch-sowjetischen Auseinandersetzungen, Einstellung der sowjetischen Entwicklungshilfe für China (1960-1962); Ausrufung der Kulturrevolution (1966) und die darauf folgenden Machtverschiebungen innerhalb der Partei- und Staatsführung zugunsten einer "radikalen" kulturrevolutionären Gruppe; internationale Isolierung Chinas und gesteigerte Rüstungsanstrengungen im Zusammenhang mit dem gespannten Verhältnis zur Sowjetunion und den Vereinigten Staaten (insbesondere während der kritischen Phase des Vietnamkrieges).

Anfang der siebziger Jahre trat China wieder in eine beständigere Entwicklungsphase ein. In der internationalen Beziehung markierten die Aufnahme Chinas in die Vereinten Nationen (1971) und die Verständigung mit den Vereinigten Staaten (1972) den Wendepunkt. Innenpolitisch normalisierte sich die Lage zwar nach Abklingen der durch die Kulturrevolution verursachten Wirren seit etwa 1970 allmählich, eine entscheidende Wende trat erst ein, nachdem die kulturrevolutionäre Führungsgruppe nach dem Tode von Mao Tse-tung im Jahre 1976 entmachtet war. Das Augenmerk der neuen Staats- und Parteiführung gilt seit 1977 einer "Modernisierung" Chinas auf allen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Gebieten bis zum Ende des 20. Jahrhunderts; dabei versucht sie, wirtschaftspolitisch an die ausgewogene Planungspraxis während des ersten Fünfjahresplans (1953-1957) anzuknüpfen.

Die Verfassung

Die geltende Verfassung Chinas wurde am 5. März 1978 vom V. Nationalen Volkskongreß angenommen, ihre Vorgänger waren die Verfassungen aus den Jahren 1954 und 1975. Zwar legte die chinesische Führung auch diesmal (wie im Jahre 1975) Wert auf Kontinuität und sprach lediglich von einer Verfassungs-"änderung"; die Abweichungen des neuen Textes von seinem Vorgänger sind aber in Umfang und Inhalt derart erheblich, daß es angebracht erscheint, von einer neuen Verfassung zu sprechen.

Die jüngste Verfassung enthält neben einer Präambel 60 Artikel (doppelt so viele wie die vorhergehende). Sie gliedert sich in vier Kapitel: Allgemeine Grundsätze, Staatsaufbau, Grundrechte und -pflichten der Staatsbürger sowie ein kurzes Kapitel über Staatsflagge, Staatswappen und Hauptstadt (Peking). Die Verabschiedung einer neuen Verfassung bereits drei Jahre nach der ersten Verfassungsänderung 1975 soll eine tiefgreifende staatspolitische Umorientierung unter der jetzigen Führungsmannschaft verdeutlichen, wobei die vorgenommenen Änderungen zum Teil eine Rückkehr zur ersten Verfassung, zum Teil aber Zusätze und veränderte Akzentsetzungen im Hinblick auf Erfordernisse des neuen Aufbaustadiums darstellen.

Den ersten Aspekt, nämlich die Wiederangleichung an die erste Verfassung, betreffen vor allem die konkreten Bestimmungen über Befugnisse und Struktur der Verfassungsorgane, der regionalen Verwaltungsinstanzen und des Justizapparates im Vergleich zur vorangegangenen "kulturrevolutionären" Verfassung. In Fortführung dieser Bestrebung verabschiedete der Nationale Volkskongreß auf seiner zweiten Sitzung 1979 eine Reihe von Verfassungs- und Gesetzesänderungen sowie neuen Gesetzen. So erhalten die örtlichen Verwaltungen erneut die Organisationsform und Bezeichnung der örtlichen "Volksregierung" (anstelle der Bezeichnung "Revolutionskomitee" nach der Kulturrevolution); zum ersten Mal hat die Volksrepublik China nun auch ein kodifiziertes Strafrecht und ein Strafverfahrensrecht.

Was die veränderte Akzentsetzung anbetrifft, so werden die bereits erwähnten Ansätze zur Wiederherstellung und Erweiterung der "sozialistischen Demokratie" und der Rechtsstaatlichkeit dem Ziel "Aufbau eines starken sozialistischen Landes" untergeordnet, was in der Präambel deutlich zum Ausdruck gebracht wird. Die Verfassung von 1954 sah als Hauptaufgabe der Übergangsperiode die sozialistische Industrialisierung und die sozialistische Umgestaltung der Volkswirtschaft vor. In der Verfassung von 1975 wurde in erster Linie von revolutionären Zielsetzungen, aber kaum vom wirtschaftlichen Aufbau gesprochen. Die neue Verfassung definiert das Land im gegenwärtigen Stadium als einen sozialistischen Staat "mit beginnender Prosperität" und fordert den Aufbau "noch in diesem Jahrhundert zu einem großen und starken sozialistischen Land mit moderner Landwirtschaft, Industrie, Landesverteidigung sowie Wissenschaft und Technik". Auf konkrete Zielsetzungen der "vier Modernisierungen" sowie bereits ergriffene Maßnahmen wird noch an verschiedenen Stellen, insbesondere im Abschnitt "Wirtschaftsplanung", eingegangen.

Staats- und Verwaltungsaufbau

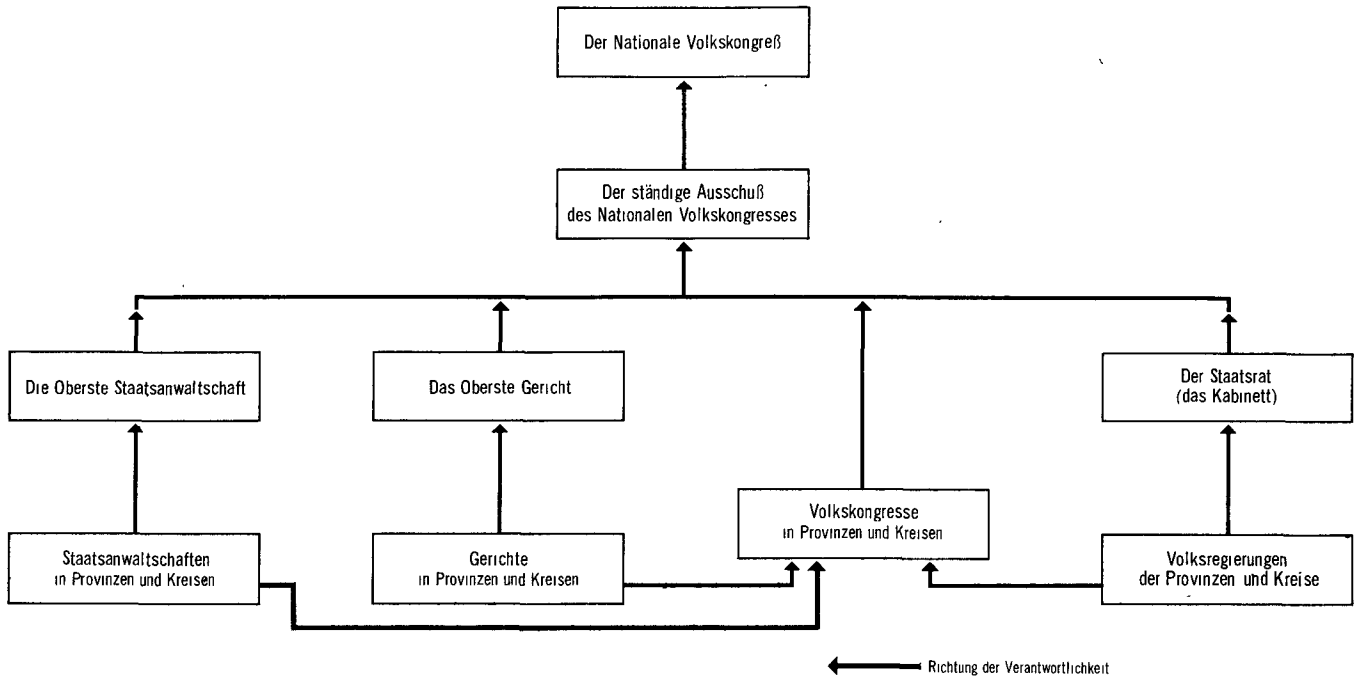
Der Nationale Volkskongreß ist das höchste Organ der Staatsmacht Chinas; als Einkammer-Parlament übt er die gesetzgebende Gewalt aus. Ihm unterliegen u.a. auch folgende Befugnisse:

- Entscheidung über die Ernennung des Ministerpräsidenten auf Vorschlag des Zentralkomitees der KPCh;
- Entscheidung über die Ernennung der Minister auf Vorschlag des Ministerpräsidenten;
- Wahl des Präsidenten des Obersten Volksgerichts und des Generalstaatsanwalts;
- Prüfung und Bestätigung der Volkswirtschaftspläne, des Staatshaushaltsplans und der Haushaltsrechnung des Staates.

Der Nationale Volkskongreß setzt sich aus Abgeordneten zusammen, die von den regionalen Volkskongressen sowie von den Streitkräften in geheimer Abstimmung gewählt werden. Die Legislaturperiode dauert fünf Jahre. Nach dem revidierten Wahlgesetz (1979) darf die Gesamtzahl der Abgeordneten 5 500 nicht überschreiten; städtische Gebiete können (bei gleicher Einwohnerzahl) achtmal soviel Abgeordnete zum Nationalen Volkskongreß entsenden wie die ländlichen Bereiche. Durch diese Bestimmung ist die städtische Arbeiterbevölkerung stärker als die Bauernschaft im Staatsparlament vertreten. Besondere Berücksichtigung finden auch die Streitkräfte, die nationalen Minderheiten und die Auslandschinesen; über Einzelheiten der Sitzverteilung entscheidet der Ständige Ausschuß des Nationalen Volkskongresses.

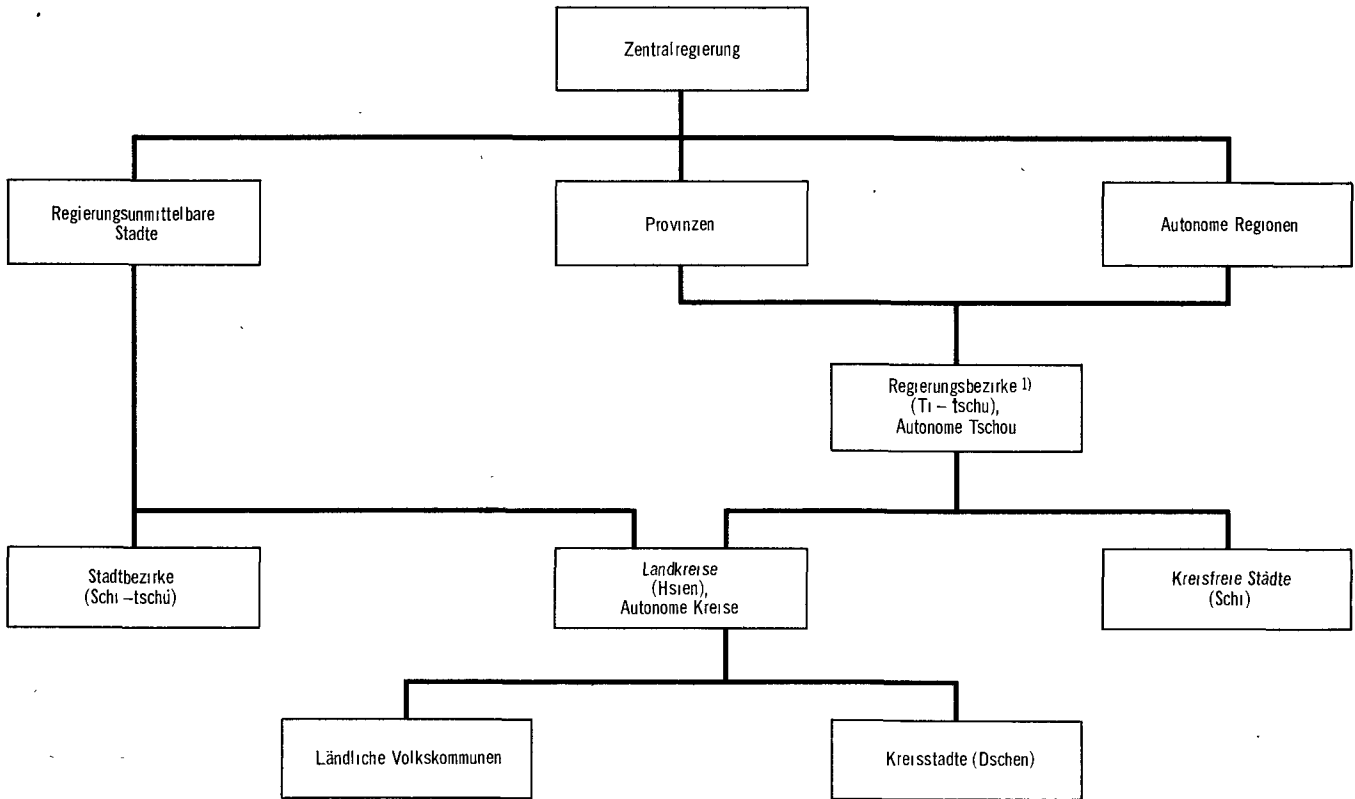
Da die Plenarsitzung des Nationalen Volkskongresses in der Regel nur einmal im Jahr stattfindet, kommt dem Ständigen Ausschuß des Volkskongresses die eigentliche Rolle des Parlaments zu. Er wird mit weitreichenden Befugnissen betraut, die üblicherweise von einem Staatsparlament ausgeübt werden. Darüber hinaus hatten die Abschaffung des Amtes des "Vorsitzenden der Volksrepublik" (Staatspräsident) und die Verleihung von Befugnissen an den Ständigen Ausschuß

AUFBAU DER STAATSORGANE DER VOLKSREPUBLIK CHINA



Statistisches Bundesamt 79 0730

VERWALTUNGSGLIEDERUNG



Statistisches Bundesamt 79 0731

1) Zwischenstufe der Regierungsverwaltung

seit der Verfassungsänderung von 1975 die Stellung dieses Gremiums im Staatsapparat noch mehr verstärkt.

Indem der Vorsitzende des Ständigen Ausschusses dieses Gremium nach außen vertritt, ist er faktisch Staatsoberhaupt Chinas. Seit der Staatsgründung haben Mao Tse-tung (1954 bis 1958) und Liu Schao-tschi (von 1958 bis zu seiner Entmachtung 1968) das Amt des Staatspräsidenten bekleidet; 1978 wurde Je Tschien-jeng als Nachfolger des verstorbenen Tschu Teh zum Vorsitzenden des Ständigen Ausschusses des Nationalen Volkskongresses gewählt.

Der Staatsrat (Kabinet) ist die ausführende Körperschaft des Nationalen Volkskongresses und das höchste staatliche Verwaltungsorgan. Er ist dem Nationalen Volkskongreß und, in der Zeit zwischen dessen Sitzungen, dem Ständigen Ausschuß verantwortlich. Dem Staatsrat unterstehen gegenwärtig rd. 40 Ministerien, acht Staatskommissionen, eine Anzahl Verwaltungsorgane (darunter die Staatsbank und die Bank of China). Von den zahlreichen Ministerien sind die Mehrzahl (rd. 30) wirtschaftliche Fachministerien; allein für den Maschinenbau gibt es acht. Seit der kommunistischen Machtübernahme war Tschou En-lai bis 1976 ununterbrochen Ministerpräsident. Ihm folgte der neue Parteichef Hua Kuo-feng. Dem Ministerpräsidenten unterstehen etwa 15 stellvertretende Ministerpräsidenten, unter ihnen ist Schao-ping offenbar der einflußreichste.

Die Selbstverwaltung gliedert sich nach der Verfassung in drei Stufen:

1. Provinzen und regierungsunmittelbare Städte;
2. Hsien (Landkreise) und kreisfreie Städte (Schi);
3. Ländliche Volkskommunen und Dschen (Städte).

Nicht nur die regierungsunmittelbaren Städte (Peking, Schanghai, Tientsin), sondern auch große kreisfreie Städte gliedern ihr Verwaltungsgebiet in Stadtbezirke und Landkreise. Geschlossene autonome Gebiete der nationalen Minderheiten gliedern sich entsprechend den genannten Verwaltungseinheiten. Auf allen Stufen der Selbstverwaltung bestehen Volkskongresse als regionale bzw. örtliche Organe der Staatsmacht. Vertretungen der Volkskongresse der Provinzen und Großstädte gehen ebenso wie die des Nationalen Volkskongresses aus einer "Stufenwahl" (durch Volkskongresse der unteren Verwaltungseinheiten) hervor. Eine Urwahl findet nur auf den niedrigen Stufen der Selbstverwaltung statt. Wahlberechtigt sind Männer und Frauen ab dem 18. Lebensjahr. Die Wahlen werden "nach demokratischen Beratungen" in geheimer Abstimmung vorgenommen. Wie in den kommunistischen Ländern üblich, wird eine Einheitsliste der Kandidaten aufgestellt, wobei die Staatspartei das letzte Wort bei der Auswahl der Kandidaten hat.

Amtszeit und Wahl der Volkskongresse *)

Verwaltungseinheit	Amtszeit in Jahren	Wahl der Abgeordneten durch indirekte (I) direkte Wahl (D)
Gesamtchina:		
Nationaler Volkskongreß	5	I
Provinz	5	I
Regierungsunmittelbare Stadt		
Kreis-Ebene		
Stadt mit Bezirken	3	I
Stadt ohne Bezirke	3	D
Landkreis (Hsien)	3	D
Gemeinde-Ebene		
Stadtbezirke	3	D
Kreisstadt (Dschen)	2	D
Ländliche Volkskommune	2	D

*) Stand: Nach der Verfassungsänderung vom Juli 1979.

Zur Verstärkung der Selbstverwaltung wurden bei der Verfassungsänderung im Juli 1979 Ständige Ausschüsse in allen Volkskongressen von Hsien-Ebene aufwärts eingerichtet, die - ähnlich wie der Ausschuß beim Nationalen Volkskongreß - Funktionen des regionalen Parlaments während der sitzungsfreien Zeit übernehmen sollen.

Die von den Volkskongressen zu wählenden Volksregierungen (Bezeichnung vor der Verfassungsänderung 1979: Revolutionskomitees) sind sowohl die ausführenden Organe der Volkskongresse der betreffenden Gebiete als auch Organe der Staatsverwaltung. Ihre Amtszeit entspricht der des Volkskongresses. Die Volksregierungen der Provinzen sind befugt, ihr Gebiet in Regierungsbezirke (Ti-tschü) einzuteilen und sie mit Verwaltungsorganen auszustatten (siehe Abschnitt "Gebiet und Bevölkerung").

Die ländliche Volkskommune stellt eine eigenartige Basisorganisation in den ländlichen Gebieten Chinas dar. Geschaffen im Laufe des "Großen Sprungs" 1958, ist sie eine soziale und wirtschaftliche Selbstverwaltungseinheit. Die Mitglieder einer Volkskommune wählen Delegierte der Versammlung, die ihrerseits die Mitglieder des Verwaltungskomitees der Volkskommune bestimmt. Im Anfang der Volkskommunebewegung umfaßte eine solche Einheit im Durchschnitt mehrere Gemeinden (Hsiang), sie hat heute jedoch etwa den Umfang einer von ihr abgelösten Hsiang (Anzahl der Hsiang 1958 rd. 80 000, Volkskommunen heute mehr als 50 000).

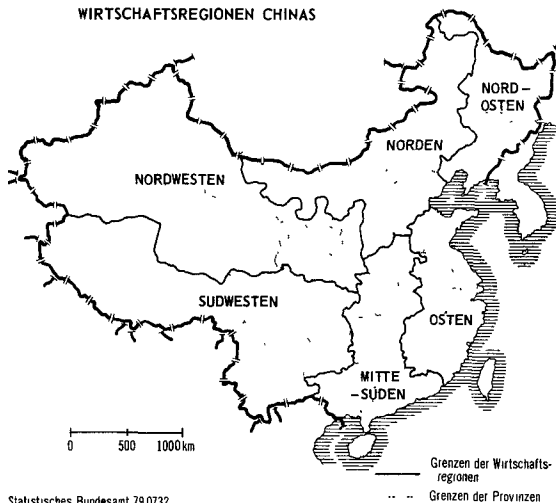
Im Rahmen des 1977/78 eingeleiteten Modernisierungsprogramms ist eine Einteilung des Territoriums in sechs Großräume geplant. Die einzelnen Wirtschaftsregionen sollen ihre wirtschaftsgeographischen Eigenschaften nutzen und schwerpunktmäßig bestimmte Wirtschaftsaktivitäten entfalten. Zugleich soll jede Region in der Versorgung mit Wirtschaftsgütern bis zu einem gewissen Grade von anderen Landesteilen unabhängig werden. Eine endgültige regionale Einteilung und die Art der vorgesehenen wirtschaftlichen Verflechtungen der Regionen untereinander sind noch nicht bekannt. Nach der vorläufigen Fassung sieht die Regionalisierung wie folgt aus:

Die neuen Wirtschaftsregionen

Wirtschafts- regionen	Provinzen	Anteil	
		am Gesamt- gebiet	an der Gesamt- bevölkerung
		%	
Nordosten	Heilungkiang, Kirin, Liaoning	13	10
Norden	Innere Mongolei, Hopeh, Schansi, Peking, Tientsin	8	11
Nordwesten	Schensi, Kansu, Tsinghai, Ninghsia, Sinkiang	35	6
Osten	Schantung, Kiangsu, Anhwei, Tschekiang, Fukien, Schanghai Kiangsi	8	30
Zentralsüden	Honan, Hupeh, Hunan, Kwangtung, Kwangsi	11	27
Südwesten	Szetschuan, Kweiterschou, Yunnan, Tibet	25	16

Quelle: Chin. Angaben nach "Neues China-Jahrbuch" (Japan.), Tokio 1978

WIRTSCHAFTSREGIONEN CHINAS



Politische Parteien

Die Kommunistische Partei Chinas (KPCh) ist die allein herrschende Organisation im politischen Leben der VR China. Sie beherrscht den gesamten Staatsapparat. Das Programm der KPCh wird vom Nationalen Volkskongreß formell gutgeheißen und dann durch den Staatsrat (die Zentralregierung) ausgeführt. Auch in der neuen Verfassung des Landes wird die Führungsrolle der KPCh ausdrücklich hervorgehoben. Bemerkenswert sind die Bestimmungen, wonach die Streitkräfte des Landes vom Vorsitzenden des Zentralkomitees der KPCh befehligt werden (Art. 19) und das Zentralkomitee das Vorschlagsrecht für die Ernennung des Ministerpräsidenten hat (Art. 22).

Die KPCh wurde im Jahre 1921 in Schanghai gegründet. Am ersten Parteitag nahmen zwölf Delegierte teil, die eine Gesamtmitgliederzahl von 57 Personen vertraten. Heute hat die KPCh etwa 35 Mill. Mitglieder. Im August 1977 fand der XI. Parteitag statt, auf dem die Zusammensetzung der neuen Führungsmannschaft unter Hua Kuo-feng bestätigt und ein revidiertes Parteistatut angenommen wurde.

Die höchste Instanz für laufende politische Entscheidungen ist das Politbüro. Die Mitglieder des Politbüros werden vom Zentralkomitee gewählt, das seinerseits vom Parteitag bestimmt wird. Während das Politbüro, insbesondere dessen Ständiger Ausschuß, laufend politische Entscheidungen trifft, befaßt sich das Parteisekretariat des Zentralkomitees mit organisatorischen Fragen der Partei. Anders als die Kommunistische Partei der Sowjetunion wählt das Zentralkomitee auch einen Vorsitzenden und stellvertretende Vorsitzende des Zentralkomitees, die außerdem als ständige Mitglieder des Politbüros fungieren. Dem Ständigen Ausschuß des amtierenden Politbüros (im August 1977 gewählt und im Dezember 1978 ergänzt) gehören (neben Parteichef Hua Kuo-feng) Jeh Tschien-jing, Teng Schao-ping, Li Hsien-nien, Wang Tung-hsing und Tschien Yun an.

In der VR China bestehen neben der KPCh auch andere politische Parteien und Organisationen, die mit ihr in der "Politischen Konsultativkonferenz des Chinesischen Volkes" zusammengefaßt sind. Diese Konsultativkonferenz trat im September 1949 zum erstenmal zusammen, verkündete die Gründung der Volksrepublik, wählte den Zentralrat der Volksregierung und nahm das "Gemeinsame Programm", eine Art vorläufiger Verfassung, an. Die Politische Konsultativkonferenz fungierte bis zum Zusammentritt des ersten Nationalen Volkskongresses im September 1954 als vorläufiges Parlament. Sie ist seitdem nicht mehr gesetzgebendes Organ, sondern nur noch beratende Körperschaft. Die in ihr vertretenen nichtkommunistischen

Parteien spielen nur eine dekorative Rolle; sie waren früher zwar in der Regierung durch einige Mitglieder vertreten, übten aber keinen nennenswerten Einfluß auf die Politik des kommunistischen Regimes aus. Auch die Wiederbelebung der "Konsultativkonferenz" unter der neuen kommunistischen Führung (Einberufung der V. Delegiertenversammlung und Annahme eines Statuts im März 1978) hat nur eine symbolische Bedeutung, sie ändert kaum etwas an der Machtkonstellation in Peking.

Zur statistischen Quellenlage

Die Quellenlage für eine statistische Darstellung der chinesischen Wirtschaft und Gesellschaft hat sich in jüngster Zeit etwas gebessert. Nach Jahren fast vollständiger Verschwiegenheit veröffentlichten chinesische Stellen seit 1977 zunächst einige Einzelangaben über Planziele und Leistungen der Volkswirtschaft. Eine Wende trat dann mit der Veröffentlichung eines "statistischen Communiqués über die Planausführung 1978" (Juni 1979) ein. Zur gleichen Zeit brachten Berichte des Ministerpräsidenten und der Ressortchefs, der Planungskommission und des Finanzministeriums auf dem Nationalen Volkskongreß einige amtliche Statistiken über Gesamtbevölkerung, Erwerbstätigkeit und Produktion in Landwirtschaft und Industrie sowie andere ausgewählte Aspekte der chinesischen Wirtschaft ans Licht. Zwischen diesen Verlautbarungen und den letzten ausführlichen Zahlenangaben, die in dem bisher einzigen statistischen Kompendium ("Das große Jahrzehnt", Peking 1959) enthalten sind, liegt eine Zeitspanne von 20 Jahren. Da die früher veröffentlichten Zahlen für die Jahre 1958 bis 1960 von allen Seiten als zum großen Teil unzuverlässig angesehen werden und für die Jahre 1960 bis 1976 kaum amtliche Zahlenangaben verfügbar sind, kann eine Einschätzung des gegenwärtigen Entwicklungsstandes Chinas vorläufig nur durch eine Gegenüberstellung der Daten von 1957 und 1977/78 vorgenommen werden. Wenn die in den letzten zwei Jahren zu beobachtenden "Liberalisierungstendenzen" anhalten, dürften weitere Freigaben von Zahlenmaterial in absehbarer Zeit zu erwarten sein.

Das staatliche Statistische Amt Chinas wurde 1952 als ein unmittelbar dem Staatsrat unterstelltes Regierungsorgan geschaffen. Während der ersten Planperiode verbesserte sich die statistische Arbeit zusehends, und die chinesische amtliche Statistik erreichte in den Jahren 1955 bis 1957 den Höhepunkt hinsichtlich ihrer Aussagefähigkeit. Die politisch bedingte Verschlechterung der veröffentlichten statistischen Daten seit 1958 sowie einige Problematiken der chinesischen Statistik sind in der früheren Auflage dieses Länderberichtes (1969) ausführlich besprochen worden; auf einige aktuelle Fragen der Fachstatistik, insbesondere im Zusammenhang mit der Aussagefähigkeit der jüngst veröffentlichten Daten, werden wir noch an den betreffenden Stellen in diesem Bericht kurz eingehen.

Die jüngsten amtlichen Statistiken machen Schätzungen internationaler Organisationen und ausländischer China-Forschungsstellen keineswegs überflüssig. Denn die bisher veröffentlichten amtlichen Daten sind lückenhaft und begrifflich nicht immer präzise, sie beziehen sich auch nur auf die Tatbestände der letzten zwei bis drei Jahre. Erst durch eine Einordnung im Rahmen einer systematischen Datensammlung und Modellbildung, die seit Jahren von ausländischen China-Beobachtern betrieben wird, können diese Daten zum besseren Verständnis der Entwicklung und der aktuellen Lage der chinesischen Volkswirtschaft beitragen.

Bei der Erstellung dieses Berichts werden daher neben chinesischen Statistiken Schätzungen aus verschiedenen Quellen, sofern sie nach Überprüfung plausibel erscheinen, mit einbezogen. Es handelt sich hierbei in erster Linie um Schätzungen der Vereinten Nationen (Bevölkerung, Industrieproduktion) und ihrer Sonderorganisationen (Erwerbstätigkeit, Landwirtschaft). Als nützlich erwiesen sich auch die Schätzungen amerikanischer Regierungsstellen, die in den Veröffentlichungen des National Foreign Assessment Center (NFAC) und in

den Kompendien des Joint Economic Committee (JEC) des amerikanischen Kongresses zusammengefaßt sind. Sie repräsentieren Untersuchungsergebnisse verschiedener Regierungsstellen wie Bureau of the Census (Bevölkerung), Bureau of Mines (Bergbau- und Industrieerzeugnisse) und der Forschungsabteilung des Nachrichtendienstes (Sozialprodukt, Indizes der Agrar- und der Industrieproduktion) sowie Ergebnisse von Universitätsinstituten und einzelnen Wissenschaftlern. Benutzte Quellen werden jeweils in Kurzformen wiedergegeben; die vollständigen Titel der wichtigsten Quellen erscheinen im Quellenverzeichnis im Anhang dieses Berichts.

Daten über Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen sowie Zahlungsbilanz sind in geschlossener Form nicht verfügbar, daher fehlen in diesem Bericht diesbezügliche Abschnitte. Einige Schätzungen, die Aufschlüsse hierzu bieten können, werden in den Abschnitten "Außenhandel", "Geld und Kredit" sowie "Wirtschaftsplanung" aufgenommen.

Gebiet und Bevölkerung

Das Gebiet der Volksrepublik China erstreckt sich vom 74. bis zum 135. östlichen Längengrad und vom 18. (Südspitze der Hauptinsel Hainan) bis zum 54. nördlichen Breitengrad, wobei die weiter nördlich liegenden kleinen Inselgruppen bei dieser Betrachtung nicht mit berücksichtigt sind. Die größte Nord-Süd-Ausdehnung beträgt etwa 4 200 km, die Ost-West-Ausdehnung etwa 4 500 km. China reicht von der subtropischen Zone bis in subpolare Zonen (Nordmandschurei, die klimatisch dem angrenzenden Ostsibirien ähnlich ist). Die Gesamtfläche beläuft sich auf 9 561 000 km², hiervon entfallen etwa 2 % auf Binnengewässer. Damit ist es hinter der Sowjetunion und Kanada das drittgrößte Land der Erde. Das Staatsterritorium ist mit der Gesamtfläche Europas (rd. 10 Mill. km², westlich von Ural und Kaukasus) vergleichbar.

	Fläche (1 000 km ²)
Volksrepublik China	9 561
Bundesrepublik Deutschland	249
Sowjetunion	22 402
Kanada	9 976
Vereinigte Staaten	9 363

Mit den kleineren Nachbarländern, mit denen die Volksrepublik China ungelöste Grenzprobleme hatte, wurden seit 1960 nach und nach Grenzabkommen geschlossen (Birma und Nepal 1960, Mongolische Volksrepublik 1962, Pakistan und Afghanistan 1963). Dagegen besteht wenig Aussicht auf baldige Vereinbarungen mit den beiden großen Nachbarn Indien und Sowjetunion. Im Streitfall mit Indien vertreten das Berichtsland und Indien jeweils unterschiedliche Ansichten über die Grenzverläufe in Ladakh und an der Nordostgrenze Indiens; insbesondere bestreitet China die Gültigkeit der sog. MacMahon-Linie östlich von Nepal. Die umstrittenen Gebiete werden gegenwärtig teils von Indien, teils von China verwaltet. Seit dem Grenzkrieg im Jahre 1962 ist es jedoch nicht mehr zu gravierenden Konflikten gekommen; im Frühjahr 1978 bekundeten beide Regierungen die Absicht, die Interessensgegensätze durch Verhandlungen und friedliche Mittel zu lösen.

Was die chinesisch-sowjetische Grenze anbetrifft, so lassen Äußerungen von chinesischer Seite darauf schließen, daß sie Änderungen des bestehenden Grenzverlaufs zu ihren Gunsten anstrebt, was die Sowjetregierung bisher ablehnt. Die chinesische Regierung betrachtet die Abkommen von Argun (1858), Peking (1860) und Ili (bzw. von St. Petersburg, 1881), in denen die damalige kaiserliche Regierung Chinas große Gebietsteile in Ostsibirien und am Fluß Ili (östlich von Sinkiang) an das zaristische Rußland abtrat, als "ungleiche Abkommen", die mindestens zum Teil revidiert werden müßten. Seit Jahren laufen Verhandlungen über Grenzprobleme zwischen den beiden Ländern, die jedoch bisher zu keinem Ergebnis geführt haben.

China nimmt den größten Teil des Hochlands- und Gebirgsdreiecks ein, das vom Pamir ostwärts bis zum Stillen Ozean reicht. Bestimmend für die Großgliederung der Landoberfläche sind mehrere Randstufen, die zum Meer hin steil und gebirgig abfallen, während ihre Westseiten sich allmählich zur nächsten Stufe senken. Tiefland ist nur in den großen Ebenen am unteren Hwangho (Gelben Fluß), Jangtsekiang sowie in der Mandschurei breiter entwickelt. In Tibet und den Hochgebirgen (Pamir, Tienschan, Himalaja, Kunlun, Osttibetische Randketten) werden Höhen von 5 000 bis über 7 500 m erreicht. Nach Norden schließen sich in Sinkiang ausgedehnte abflußlose Beckenlandschaften an (Dsungarai, Tarimbecken), die sich ostwärts zur Steppentafel der Mongolei öffnen. In den osttibetischen Randgebieten entspringen die großen Ströme Hinterindiens und Chinas. Die Gebirgsbildung in diesen Gebieten ist noch nicht abgeschlossen (Erdbeben). Die östlichen Gebirge zwischen Hainan, Schantung und den mandschurischen Bergländern erreichen mit etwa 1 000 bis unter 2 000 m nur Mittelgebirgshöhen. Durch Becken und Flußtäler wird vor allem das südchinesische Bergland stark gegliedert; wichtig ist das hügelige Rote Becken in Szetschuan am Oberlauf des Jangtsekiang. Im Nordwesten Innerchinas sind Bergländer und Ebenen großräumig von bis zu 400 m mächtigen fruchtbaren Lössablagerungen bedeckt, deren Oberfläche zerklüftet und an Hängen vielfach terrassiert ist. Das 1 200 bis 1 500 m hohe Lössplateau liegt größtenteils im Stromgebiet des Hwangho. Die östlich bis zur Küste des Gelben Meeres sich anschließenden Tiefebene bestehen weitgehend aus den vom Strom verschwemmten und wieder abgelagerten Lössböden.

Vom natur- und wirtschaftsgeographischen Gesichtspunkt läßt sich das Territorium des Berichtslandes in drei Großregionen gliedern:

- das Tiefland der Ostregion, die unter dem Einfluß des Monsuns steht,
- das Sinkiang-mongolische Hochland und
- das Tibet-Tsinghai-Plateau.

Das östliche Monsungebiet umfaßt den größten Teil der Stammpervenzen (vgl. unten) und die Mandschurei, es macht knapp die Hälfte der Gesamtfläche Chinas aus. Verbindet man die nördliche Spitze des Landes in der Mandschurei mit der südlichsten Landesgrenze in der Provinz Yünnan durch eine Gerade, so liegt das Monsungebiet weitgehend östlich dieser Linie.

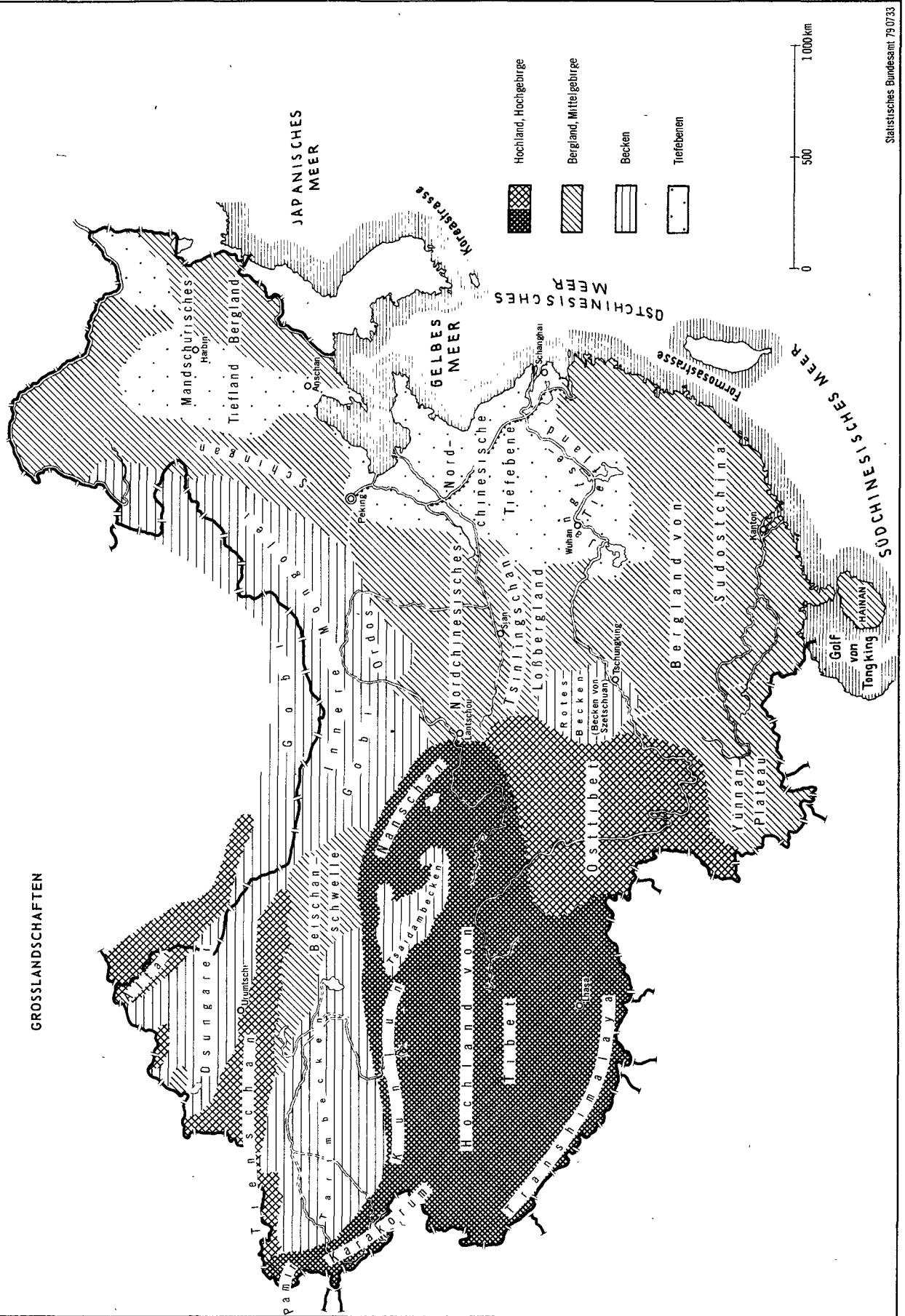
Das Gebiet steht während der Wintermonate (von Oktober bis März) unter dem Einfluß des trockenen Windes aus nörd- und nordwestlichen Richtungen, und im Sommer (von März bis August) unter dem Einfluß des feuchten süd- und südöstlichen Windes. Die Temperatur im Sommer ist überall relativ gleichmäßig, während im Winter merkliche Temperaturunterschiede zwischen Nord und Süd bestehen. Die jährlichen Niederschläge, die sich im Sommer stark konzentrieren, nehmen von Süden nach Norden ab. Infolge der allseits höheren Temperatur im Sommer, der größeren Niederschlagsmenge sowie der Tatsache, daß diese Region weitgehend aus Ebenen und niedrigeren Hügellandschaften besteht, ist hier der überwiegende Teil des Ackerbaus konzentriert. Je nach der Niederschlagsmenge und Dauer der Vegetationsperiode sind die Anbauarten in den einzelnen Teilgebieten natürlich verschieden. Das im Jahr 1960 vom Nationalen Volkskongreß verabschiedete "Zwölfjährige Programm für die Entwicklung der Landwirtschaft" teilt das Hauptanbaugbiet in drei Zonen:

1. Gebiete südlich des Flusses Hwai,
2. Gebiete zwischen Hwai und Hwangho,
3. Gebiete nördlich des Hwangho.

Die ineinandergreifenden Flußdeltas, Becken und Hügel kennzeichnen die sehr unübersichtlichen Landschaften der Südzone. Obwohl die für Anbau geeignete Fläche begrenzt ist, begünstigen das subtropische Klima und die reichlichen Niederschläge (durchschnittlich über 750 mm, in den Provinzen

VOLKSREPUBLIK CHINA

GROSSLANDSCHAFTEN



Kwangtung und Fukien sogar über 1 500 mm) die landwirtschaftliche Produktion. Die zahlreichen Flüsse und Seen erleichtern ferner die Bewässerung des Ackerlandes. Von den über 41 Mill. ha Ackerland in dieser Zone sind etwa 60 % für den Anbau von Reis besonders günstige Naßfelder. Kultiviert werden ferner Baumwolle, Tee, Winterweizen und Süßkartoffeln (Bataten). In den südlichen Küstengebieten können jährlich zwei Reisernten auf dem selben Boden erzielt werden.

Das zwischen den Flüssen Hwai und Hwangho liegende Gebiet besteht aus einer breiten Tiefebene. Mit einer jährlichen Niederschlagsmenge von etwa 750 mm und mildem Klima hat diese Zone ebenfalls günstige Voraussetzungen für die landwirtschaftliche Produktion. In den 30er und 40er Jahren wurden die Staudämme und Bewässerungskanäle jedoch durch Kriege und langjährige Vernachlässigung beschädigt, so daß das Gebiet öfters von Überschwemmungen heimgesucht wurde (in trockenen Jahren kommen auch Dürren vor). Die kommunistische Regierung legte deshalb nach der Machtergreifung auf die Verbesserung und den Ausbau der wasserbaulichen Anlagen besonderen Wert. Die Kulturarten in dieser Zone unterscheiden sich (abgesehen von tropischen Kulturen ausschließlich in den südlichen Provinzen) nicht wesentlich von denen der Südzone.

Die nördliche Zone schließt die Nordchinesische Ebene (nördlich vom Hwangho), das Lößplateau am Mittellauf des Hwangho und die Ebenen der Mandschurei ein, die zusammen die Hälfte der Ackerfläche des gesamten Monsungebietes stellen. Die jährliche Niederschlagsmenge in dieser Zone beträgt etwa 500 mm. Es besteht jedoch ein merklicher Unterschied im Klima des Nord- und Südtails, mit der Großen Mauer als Trennungslinie: Das Gebiet nördlich dieser Linie hat wesentlich härtere Winter. Der in den erwähnten Anbauzonen besonders wichtige Reisanbau wird hier kaum noch betrieben, die Hauptfeldfrüchte sind Winterweizen, Kaoliang (Sorghum), Hirse, Mais, Sommerweizen (im Lößplateau) und Sojabohnen (in der Mandschurei). Mehrfacher Anbau im selben Jahr ist wegen der kürzeren Vegetationsperiode nur in beschränktem Umfang möglich.

Eine intensive Landwirtschaft und die damit zusammenhängende Bevölkerungsdichte dieser Region stellten die Grundlagen für die Entwicklung des Handwerks und des Handels im traditionellen China. Auch die seit Anfang dieses Jahrhunderts entstandenen neuen Industriezentren konzentrieren sich fast ausschließlich auf die Städte an der Meeresküste und an den großen Flüssen sowie in der Mandschurei, wo reiche Vorkommen an Kohle und Eisenerz liegen. Trotz der von der Regierung in den letzten Jahrzehnten geförderten Entwicklung des Landesinneren bleibt diese Region immer noch das Kerngebiet der chinesischen Volkswirtschaft.

Die weit ausgedehnte Nordwestregion, welche die Hochebenen der Inneren Mongolei und Sinkiangs (durchschnittliche Höhe zwischen 1 000 und 2 000 m) umfaßt, ist in erster Linie strategisch wichtig. In wirtschaftlicher und innenpolitischer Hinsicht hat sie dagegen nur eine untergeordnete Rolle wie die südwestliche Region (Tibet-Tsinghai) gespielt, da hier die Bodennutzung infolge der geringen Niederschlagsmenge (unter 250 mm jährlich) und der ungünstigen topographischen Gestalt nur in geringem Umfang möglich und dementsprechend das Gebiet sehr dünn besiedelt ist. Der Großteil der Region besteht aus Wüsten, u.a. der bekannten Gobi und Takla Makan, und Steppen, in denen Mongolen und Uiguren extensive Viehwirtschaft betreiben. In den letzten Jahrzehnten gewann diese Region jedoch Gewicht dadurch, daß Ölquellen und mineralische Vorkommen entdeckt und Zentren für die nukleare Entwicklung sowie Stützpunkte für Fernraketen errichtet wurden. Seit 1964 ist eine Reihe von Versuchen mit Kernwaffen am östlichen Rand der Wüste Takla Makan (Tarimbecken) nahe dem Lop-Nor(-See) unternommen worden.

Das Tsinghai-Tibet-Plateau erhebt sich im Durchschnitt 4 000 m über dem Meeresspiegel. Bei dünner Luft und geringen Niederschlagsmengen bildet die Viehwirtschaft auf den Steppen die herkömmliche Wirtschaftsgrundlage dieser Region.

Bevölkert war das Gebiet ursprünglich von den Tibetern, Uiguren und Mongolen, die bis in die jüngere Zeit hinein weitgehend autonom lebten. Erst in Verbindung mit der Politik einer strafferen Zentrallenkung und einer vielseitigen wirtschaftlichen Erschließung findet eine Zuwanderung von Han (das Mehrheitsvolk Chinas) in größerer Anzahl statt. Neben der traditionellen Viehwirtschaft und dem Ackerbau, der vereinzelt in den Tälern betrieben wird, sind gegenwärtig die landwirtschaftliche Erschließung im Gebiet um den Tsinghai-see (Kuku-Nor) und die Erschließung von Ölquellen im Tsaidam-Becken im Gange.

Vom Gesichtspunkt des Werdegangs des chinesischen Reiches und der regionalen Verteilung von ethnischen Gruppen unterscheidet man zuweilen das engere Gebiet Chinas ("China proper") von den Randgebieten. Das engere Gebiet besteht aus den Provinzen südöstlich der "Großen Mauer", die seit jeher vom Mehrheitsvolk der Han bevölkert und Kerngebiet des chinesischen Reiches gewesen sind. Seit Anfang des 19. Jahrhunderts wurde der "Nordosten" (die Mandschurei) zunehmend von den aus den Kernprovinzen einwandernden Chinesen bevölkert, so daß gegenwärtig in der Bevölkerungszusammensetzung kaum noch ein Unterschied zwischen diesem und dem Gebiet südöstlich der "Großen Mauer" besteht. Diese beiden Gebiete überdecken annähernd das östliche Monsungebiet, das bereits näher beschrieben wurde. Das engere Gebiet wird heute verwaltungsmäßig in 18, die Mandschurei in 3 Provinzen unterteilt. Die übrigen Gebiete an den nördlichen und südwestlichen Rändern gliedern sich in autonome Regionen der nationalen Minderheiten.

Provinzen (Scheng) und autonome Regionen werden in Regierungsbezirke (Ti-Tschü u. dgl.: mittlere Verwaltungseinheiten ohne Selbstverwaltungsrecht), dann weiter in (kreisfreie) Städte (Schi) und Hsien (Landkreise) unterteilt. Hsien bestehen aus städtischen Siedlungen (Dachen) und ländlichen Volkskommunen, die 1958 die bis dahin bestehenden Gemeinden (Hsiang) ablösten.

Verwaltungseinteilung^{*)}

Verwaltungseinheiten	Peking, Tientsin, Schanghai	Provinzen	Autonome Regionen	Insgesamt
Oberste Stufe	3	21	5	29
Mittlere Stufe (Bezirke u.ä.) ...	-	180	31	211
Untere Stufe				
Kreisfreie Städte	-	159	19	178
Landkreise (Hsien u.ä.) ¹⁾	24 ^{a)}	1 820	291	2 135

^{*)} Stand: Ende 1973, ohne Taiwan.

¹⁾ Unterteilt in mehr als 50 000 ländl. Volkskommunen sowie städt. Siedlungen.

^{a)} Nur ländl. Außengebiete (ohne Stadtbezirke).

Quelle: Atlas der VR China nach Provinzen (chin.), Peking 1974

Bevölkerungsentwicklung

Durch die Bekanntgabe der Einwohnerzahl Chinas zum Jahresende 1978 hat die Regierung einen Einblick in die Bevölkerungsentwicklung des Landes seit 1957 ermöglicht. Dem statistischen Communiqué für 1978 zufolge belief sich die Bevölkerung Chinas zu diesem Zeitpunkt auf 958 Millionen (ohne Taiwan: 17 Mill.). Der Zuwachs gegenüber 1957 (JE, 646,5 Mill.) betrug 48 %; die durchschnittliche Wachstumsrate in 21 Jahren kommt auf jährlich 1,9 %.

Vor 1949 schätzten die nationalchinesische Regierung und einige nichtamtliche Stellen die Gesamtbevölkerung Chinas verschiedentlich zwischen 400 und 500 Millionen; bis zur genannten Veröffentlichung wurde sie von amtlicher Seite mit "rd. 800 Millionen", zuweilen mit "900 Millionen" beziffert. Auch lagen Schätzwerte des Bevölkerungsstandes verschiedener ausländischer Beobachter sowie internationaler Organisa-

tionen weit auseinander, und zwar zwischen etwa 850 Millionen und fast einer Milliarde Menschen. Die Verwirrungen rühren daher, daß die Volksrepublik bisher nur ein einziges Mal eine Volkszählung durchgeführt und amtliche Bevölkerungsstatistiken nur für eine kurze Zeitspanne (1953 bis 1957) veröffentlicht hat. Bei Zahlen, die seit 1958 gelegentlich von chinesischer Seite genannt worden waren, handelte es sich entweder um Einzeldaten für bestimmte Regionen, Städte und Volkskommunen oder um "rhetorische" Angaben, die stark gerundet und oft miteinander nicht vergleichbar sind.

Den Ausgangspunkt fast aller Schätzwerte bildet das Ergebnis der Volkszählung 1953 (Stichtag: 30. Juni), die erste und bisher die einzige systematische Zählung dieser Art in China, die eine Gesamteinwohnerzahl von 582,6 Millionen ergab. Diese Zahl lag etwa 20 % über den bis dahin geltenden Schätzungsergebnissen und umfaßte mehr als ein Fünftel der Erdbevölkerung. Obwohl eine kritische Prüfung der Zählungsmethoden gewisse Zweifel an der Genauigkeit dieses Zählungsergebnisses aufkommen läßt, besteht jedoch keine bessere Alternative zu diesem als Ausgangsbasis für die Betrachtung jüngerer demographischer Vorgänge.

Chinesischen Angaben zufolge lag die Zuwachsrate der Bevölkerung während des ersten Fünfjahresplans (1953 bis 1957) bei 2,2 %, wobei sich die mittlere Geburtenziffer auf 3,5 und die Sterbeziffer auf 1,3 % belief. Der weitere Verlauf der Bevölkerungsentwicklung hing davon ab, wie schnell die Geburtenziffer im Verhältnis zur Sterbeziffer zurückging. Bei einer Gesamtbevölkerung von nahezu 1 Mrd. macht eine Differenz von Geborenenüberschüssen von nur 0,1 % schon eine Million aus. Die Diskrepanzen zwischen verschiedenen Schätzungsergebnissen sind daher vor allem auf die jeweils verwendete Annahme über die Dynamik der Geburten- und Sterbeziffern zurückzuführen. Die folgende Gegenüberstellung zweier am häufigsten zitierten Schätzungen verdeutlicht diesen Sachverhalt.

Vergleichende Schätzungen der chinesischen Bevölkerung^{*)}

Jahr	Bevölkerung	Geborene	Gestorbene	Geborenenüberschuß
	Mill.	auf 1 000 Einwohner (JD) 1)		

I. Vereinte Nationen²⁾

1960	682	38	17	21
1965	754	34	14	20
1970	826	30	11	18
1975	895	26	10	16
1980	957	22	9	13
1985	1 015	20	8	12
1990	1 076	20	8	12
1995	1 133	18	8	10
2000	1 190	17	8	10

II. Bureau of the Census (J.S. Aird)³⁾

1960	685	41	19	22
1965	753	38	18	19
1970	849	37	13	24
1975	952	33	10	23
1980	1 032	24	9	15

*) Jeweils die jüngste Schätzung der zitierten Quellen.

1) Durchschnittliche Jahresziffer der vorhergehenden 5-Jahresperiode.

2) Mittlere Schätzungsreihe, Stand JM, einschl. Taiwan.

3) Mittlere Reihe, ohne Taiwan; JM.

Quellen: UN, Demographic Estimates and Projections, New York 1979 (siehe Tabellenteil); NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979

Die angeführte UN-Schätzung ist eine jüngst revidierte Version (1978), die die Schätzwerte gegenüber denen der früheren Projektion (1973) erheblich erhöht hat. So beläuft sich z. B. der Schätzwert zur Jahresmitte 1975 nach der neuen Schätzung auf 895 Mill., liegt also um 56 Mill. höher als das frühere Projektionsergebnis. Dennoch sind die neuen Schätzwerte immer noch erheblich niedriger als die des US-

Bureau of the Census, die unter der Leitung von John S. Aird durchgeführt und laufend revidiert werden. Der Hauptunterschied zwischen den beiden Schätzungsreihen besteht darin, daß die zugrunde gelegte Wachstumsrate der Bevölkerung bei der amerikanischen Schätzung höher liegt als die Rate bei der Schätzung des UN-Sekretariats. Dies resultiert wiederum aus den unterschiedlichen Annahmen über die Bewegung der Geburten- und Sterbeziffern im Zeitablauf.

Die jüngste amtliche Bevölkerungszahl für 1978 liegt um 36 Mill. höher als die UN-Schätzung und um 50 Mill. niedriger als die der amerikanischen Stelle. Im Vergleich zu beiden Schätzungen weist die chinesische Statistik niedrigere Ziffern sowohl für Geburten und Sterbefälle als auch für den Geborenenüberschuß auf. Die hohe Einwohnerzahl ist indes dadurch zu erklären, daß die Sterbeziffer bereits in den fünfziger und sechziger Jahren stetig sank, die Geburtenziffer dagegen erst seit Anfang der siebziger Jahre relativ rasch zurückgegangen ist. Folglich trat ein Rückgang der Zuwachsrate der Bevölkerung viel später als allgemein vermutet ein. Für 1971 bezifferte die für Bevölkerungsfragen zuständige stellvertretende Ministerpräsidentin kürzlich die Zuwachsrate mit 2,34 %; dies würde bedeuten, daß sich die Zuwachsrate zwischen 1971 und 1978 nahezu halbiert hat.

Bevölkerungsstand 1978

Bevölkerung	Einheit	Chinesische Angabe	UN-1)	US-Bureau of the Census-
			Schätzung	
Gesamtbevölkerung JM 2)	Mill.	952	916	1 002
Jahreszuwachs	%	1,2	1,3	1,5
Geburtenziffer ...	%	1,8	2,2	2,4
Sterbeziffer	%	0,6	0,9	0,9

1) Angaben über die natürliche Bevölkerungsbewegung sind Durchschnittswerte der Jahre 1975 bis 1980.

2) Alle Angaben JM, ohne Taiwan (rd. 17 Mill.).

Quellen: Renmin Ribao (vom 11.8.1979), Peking; UN, Monthly Stat. Bull. (Juli 1979), New York; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979

Bevölkerungsstruktur

Die Bevölkerungsmasse Chinas zeigt eine breite Streuung hinsichtlich der ethnischen Herkunft, der regionalen Bevölkerungsdichte sowie des Verstädterungsgrades in den einzelnen Teilen des Landes. Das Grundmuster der Bevölkerungsverteilung wurde aufgrund der Volkszählungsergebnisse 1953 ermittelt und zum Teil veröffentlicht (vgl. hierzu Länderbericht VR China 1969); Daten über den Strukturwandel seit 1953 bzw. 1957 liegen aber nur spärlich vor.

Die Gesamtbevölkerung setzt sich aus mehr als 50 ethnischen Gruppen (Nationalitäten) zusammen. Die dominierende Gruppe ist die der Han ("Chinesen" im engeren Sinne), die bei der Volkszählung 1953 fast 95 % der Gesamtbevölkerung ausmachten, ihre Hauptwohngebiete nehmen jedoch nur knapp die Hälfte des chinesischen Territoriums (hauptsächlich das Kerngebiet Chinas) ein. Zu ihrer Bevölkerungspolitik betont die chinesische Regierung, daß die Geburtenkontrolle in der Regel nicht auf die Minderheiten, also alle ethnischen Gruppen außer den Han, angewandt werden soll; um ihre Vermehrung nicht einzuschränken. Dennoch ist es wahrscheinlich, daß sich - angesichts der ungünstigen Lebensbedingungen in den meisten Lebensräumen der Minderheiten (Steppen und Bergländer) sowie des von vornherein geringen Anteils der einzelnen Minderheitengruppen - die ethnische Struktur der chinesischen Bevölkerung seit Anfang der fünfziger Jahre nur geringfügig verändert hat.

Die Bevölkerungsverteilung nach Provinzen ist das einzige Teilgebiet der demographischen Entwicklung, worüber in jüngerer Zeit Zahlen in größerem Umfang von chinesischer Seite veröffentlicht worden sind. Einwohnerzahlen einzelner Pro-

vinzen, die in Solidaritäts- und Grußbotschaften der Provinzverwaltungen anlässlich nationaler Ereignisse zwischen 1976 und 1978 (Tod von Mao Tse-tung, Einberufung von Kongressen u.dgl.) enthalten waren, addierten sich zu einer Gesamtzahl von rd. 910 Mill. Zu bemerken ist jedoch, daß die Zahlen stark gerundet und zum Teil widersprüchlich waren und daß keine Stichdaten der jeweiligen Zahlenangaben genannt worden sind. Wir gehen im folgenden davon aus, daß sich diese regionalen Zahlen auf den Zeitraum um 1975 beziehen. Ein Vergleich der jüngsten Zahlenangaben mit denen vor 1957 wird dadurch erschwert, daß seit 1957 eine Reihe von Veränderungen der Provinzgrenzen vorgenommen worden sind. Im Tabellenteil wird aufgrund einer Studie der Versuch unternommen, unter Berücksichtigung der Grenzveränderungen die unterschiedlichen Wachstumstendenzen der Bevölkerung jeweiliger Provinzen und Großräume zwischen 1957 und 1975 aufzuzeichnen (Tabelle "Fläche und Bevölkerungsdichte nach Provinzen"). Einige bemerkenswerte Grundzüge gehen aus folgender Aufstellung hervor:

Bevölkerung nach Großräumen*)

Großräume	Bevölkerungsdichte 1957	Bevölkerung 1975	
	Einw. je km ²	1957 = 100	%
Kerngebiete	126	137	83,7
Regierungsunmittelbare Städte	1 835	118	2,7
Nord- und Zentralchina	270	135	38,9
Südchina	160	147	21,0
Westchina	57	136	21,0
Außengebiete	17	163	16,3
Mandschurei	64	164	10,1
Autonome Regionen	9	163	6,2
China insgesamt (ohne Taiwan)	68	141	100

*) Zu Quellen und methodischen Fragen siehe Text und "Fläche und Bevölkerungsdichte" im Tabellenteil.

Der Zuwachs der Gesamtbevölkerung belief sich in den zurückliegenden knapp zwei Jahrzehnten (1957 bis 1975) auf rd. 40 %; die durchschnittliche Bevölkerungsdichte nahm entsprechend von 68 auf etwa 95 Einwohner je km² zu (zum Vergleich: Bundesrepublik Deutschland 1977 247, Indien 190). Die extrem unterschiedliche Bevölkerungsdichte einzelner Regionen und Provinzen sowie ihre Anteile an der Gesamtbevölkerung sind jedoch im wesentlichen unverändert geblieben. Im "Kerngebiet" Chinas leben heute immer noch etwa 84 % der Bevölkerung (1957 86 %). Etwas stärker als der Landesdurchschnitt ist die Einwohnerzahl in den südlichen Stammprovinzen gewachsen (+ 47 %). Andere Provinzen und die regierungsunmittelbaren Städte (mit Ausnahme von Schanghai, dessen Einwohnerzahl etwas rückläufig ist) weisen meistens Zuwachsraten von über 30 % auf, die sich zu einer gewogenen Durchschnittsrate von rd. 34 % addieren. Die oft geäußerte Vermutung, daß die Bevölkerungsverteilung Chinas eine Verschiebung zugunsten der west- und nordwestlichen Binnenregionen erfahren habe, erhält aufgrund dieser Aufstellung nur eine bedingte Bestätigung. Zwar haben die autonomen Regionen in den Randgebieten (mit Ausnahme von Tibet) sowie die ähnlich situierten Provinzen Tsinghai, Kirin und Heilungkiang alle ihre Einwohnerzahl erheblich über die landesdurchschnittliche Wachstumsrate vergrößern können (von 67 auf 116 Mill.), und zwar in erster Linie durch Zuwanderungen aus den dicht besiedelten Stampprovinzen. Das Relativgewicht der genannten Randgebiete (einschl. Tsinghai und Kirin, aber ohne Liaoning) an der Gesamtbevölkerung erhöhte sich jedoch angesichts der ursprünglich geringen Besiedlungsdichte lediglich von 10 auf rd. 13 %.

Ebenso wie die Verschiebungen in der Bevölkerungsverteilung nach Großräumen ist auch innerhalb einzelner Wirtschafts- und Verwaltungsgebiete eine allmähliche Umverteilung im Gange. Bei diesem Vorgang spielt das Tempo und Grundmuster der Ver-

städterung im Zusammenhang mit der zentral gesteuerten Wirtschaftsentwicklung die entscheidende Rolle. Generell läßt sich feststellen, daß die bereits seit Anfang der sechziger Jahre verfolgte Politik, die Aufblähung von Großstädten zu vermeiden, unverändert geblieben ist. Dies schließt natürlich nicht aus, daß sich die Zahl der Millionenstädte (1957 14) auf gegenwärtig "über 20" erhöht hat und daß die Einwohnerzahl bestehender Großstädte weiter wächst. Der Einwohnerzuwachs der bestehenden Großstädte ergab sich jedoch nicht nur aus dem Wachstum der Industriezentren selbst, sondern auch aus der Eingemeindung umgebender Landkreise, um den Großstädten größeres "Hinterland" mit landwirtschaftlichem Versorgungspotential zu geben. So besteht z.B. Groß-Schanghai mit rd. 5 800 km² zu etwa 80 % aus ländlichen Teilbezirken und eingegliederten Landkreisen und nur zu 20 % aus der Kernstadt; von den rd. 10 Mill. Einwohnern der städtischen Agglomeration lebt nur etwa die Hälfte in der eigentlichen Stadt. Selbst in der Hauptstadt Peking, die unter den drei regierungsunmittelbaren Städten in der jüngeren Zeit den höchsten Bevölkerungszuwachs aufzuweisen hat, bestehen über 40 % der "Stadtbewohner" (insgesamt rd. 8 Mill.) aus Familienmitgliedern im landwirtschaftlichen Sektor. Die Urbanisierung Chinas in der jüngsten Zeit dürfte zum Teil auch durch die rasche Entwicklung der mittleren städtischen Siedlungen, vor allem entlang den Eisenbahnlinien, herbeigeführt worden sein. Meldungen zufolge gibt es zumindest rd. 50 Städte mit jeweils mehr als 100 000 Einwohnern, die gegenwärtig mit hohem Tempo wachsen.

Eine jüngste chinesische Mitteilung gibt Aufschlüsse über den Stand der Urbanisierung. Demnach hat sich die städtische Bevölkerung Chinas seit 1949 verdoppelt. Sie erreichte 1978 mehr als 110 Mill. und machte 12,5 % der Gesamtbevölkerung aus (1949 10,6 %). Dieser Anteil ist überraschend gering und widerspricht auch der in chinesischen Quellen oft anzutreffenden globalen Angabe, daß das Verhältnis der städtischen zur ländlichen Bevölkerung bei 20 zu 80 liegt. Möglicherweise liegt der jüngsten Mitteilung ein eng aufgefaßter Begriff der Stadtbewölkerung zugrunde, der die Einwohner der kleineren stadtdähnlichen Siedlungen ausschließt. Im Gegensatz zu dieser Angabe nimmt eine UN-Schätzung, die allerdings bereits vor einigen Jahren angefertigt wurde, eine fortschreitende Urbanisierung an. Der Anteil der Stadtbewölkerung nahm demnach von 18 % im Jahre 1960 auf 25 % (1970) bzw. 29 % (1975) zu. Für 1985 wird ein Verstädterungsgrad von rd. 37 % projiziert.

Die Altersstruktur der Bevölkerung ist - wie in den meisten Entwicklungsländern - gekennzeichnet durch ein Übergewicht der jüngeren Altersgruppen. Bei der Volkszählung 1953 machte der Anteil der Bevölkerung im Alter unter 15 Jahren über 35 %, der der über 55-jährigen nur knapp 11 % aus. Die Veränderung der Altersstruktur seit 1953 ist nicht bekannt. Je nach den angenommenen Geburtenziffern und den altersspezifischen Sterbeziffern weisen verschiedene Schätzungen Differenzen in der Altersstruktur aus. Beispiele hierfür geben die unterschiedlichen Schätzungsreihen der UN, die im Tabellenteil wiedergegeben werden. Das starke Übergewicht des männlichen Bevölkerungsanteils (vgl. Länderbericht VR China 1969, S. 30), das früher charakteristisch für China war, ist im Laufe der letzten Jahrzehnte durch Heranwachsen der nach 1949 geborenen jungen Generation - bei der ein zahlenmäßiges Ungleichgewicht zwischen den Geschlechtern nicht mehr vorliegt - weitgehend abgebaut worden.

Entsprechend ihrer großen Bevölkerungsmasse hat China wohl die größten Gemeinden von Landsleuten, die außerhalb des Hoheitsgebietes leben. Abgesehen von den Einwohnern Taiwans (rd. 17 Mill.), das sowohl von der Volksrepublik als auch der Regierung auf Taiwan (Republik China) als integraler Teil Chinas betrachtet wird, besteht keine einheitliche Auffassung über den Status eines "Auslandschinesen". Allgemein bezieht sich die Bezeichnung auf Personen, die selbst oder deren Vorfahren aus China stammen. Dieser Personenkreis besitzt heute zum größten Teil eine nichtchinesische Staatsbürgerschaft, hat aber in unterschiedlichem Grade seine kul-

turelle Affinität zu China beibehalten. Zum Zeitpunkt der Volkszählung 1953 gab die chinesische Regierung die Zahl der "Auslandschinesen" mit 11,7 Mill. an. Demgegenüber beziffert die Nationalregierung auf Taiwan die außerhalb des chinesischen Festlandes und Taiwans lebenden Personen chinesischer Abstammung - ohne Rücksicht auf ihre Staatsangehörigkeit - im Jahre 1968 mit 17,4 Mill. und Ende 1977 mit 23,2 Mill. Die meisten Auslandschinesen stammen aus den südchinesischen Provinzen Fukien und Kwangtung, leben zu über 90 % in den südostasiatischen Ländern, vor allem - neben Hongkong und Singapur - in Thailand, Malaysia und Indonesien.

Auslandschinesen nach Erdteilen 1977^{*)}

Erdteil	1 000	%
Asien	21 558	92,9
Amerika (Nord- und Süd-)	1 221	5,3
Europa	279	1,2
Ozeanien	76	0,3
Afrika	68	0,3
Insgesamt ...	23 203	100

*) JE. Schätzung der Nationalregierung in Taipeh.

Quelle: China Yearbook 1978, Taipeh (Taiwan)

Natürliche Bevölkerungsbewegung und Familienplanung

Die Erfassung von Vorgängen zur natürlichen Bevölkerungsbewegung scheint weiterhin der chinesischen Regierung Schwierigkeiten zu bereiten. Vor der kommunistischen Machtübernahme bestand kein ständiges, das ganze Land umfassende System zur Registrierung von Geburts- und Todesfällen. Erst im Januar 1952 wurde ein Gesetz verabschiedet, das die Bürger verpflichtet, alle Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle unverzüglich den zuständigen Behörden zu melden. Die Ergebnisse der Volkszählung von 1953 sowie die durch die Meldestellen erfaßten Vorgänge bilden die Grundlage für die Fortschreibung des Bevölkerungsstandes nach 1953. Das Einwohnermeldewesen blieb jedoch mangelhaft, wie dies Berichte und Kritiken der Presse zwischen 1953 und 1958 sowie die skeptischen Äußerungen der Staatsführung zur eigenen Bevölkerungsstatistik offenbarten. Meldungen zufolge wurden 1964 und in der Zeit zwischen 1972 und 1976 neue Erhebungen bzw. Überprüfungen der Einwohnerregister durchgeführt; es liegt auch eine Meldung vor, daß 1980 eine neue Volkszählung stattfinden soll.

Vor diesem Hintergrund können die von chinesischer Seite veröffentlichten Bevölkerungsstatistiken - ebenso wie die Schätzungen ausländischer Fachleute und -gremien - nur als grobe Annäherungen betrachtet werden. Trotzdem lassen verfügbare Informationen einige Schlüsse hinsichtlich der Bevölkerungsentwicklung Chinas zu. Im Kreis der ausländischen Fachleute herrscht die Ansicht vor, daß die chinesische Volksrepublik die Bevölkerungspolitik mit einer Intensität betreibt, wie sie in anderen Entwicklungsländern selten anzutreffen ist. Die energischen bevölkerungspolitischen Maßnahmen haben bereits erhebliche Veränderungen der Bevölkerungsvorgänge bewirkt. China sei demnach das einzige Agrarland, in dem sich der "demographische Übergang" ohne westliche Industrialisierung aufgrund politischer Zielsetzung und staatlicher Planung vollzieht. Nimmt man den von den Vereinten Nationen einmal vorgesehenen nichtökonomischen Maßstab für entwickelte und Entwicklungsländer (die Höhe der Fruchtbarkeit und der Sterblichkeit), so wäre China bereits heute ein entwickeltes Land. Der oben angeführten Schätzung der Vereinten Nationen zufolge beläuft sich der jahresdurchschnittliche Bevölkerungszuwachs gegenwärtig auf 1,3 %, er würde sich bis zum Jahr 2000 kontinuierlich auf 1,0 % bei einer Geburtenziffer von knapp über 1,7 % und einer Sterbeziffer von fast 0,8 % verringern.

Demgegenüber nennt Hua Kuo-feng eine Zuwachsrate von 0,5 % für das Jahr 1985 und ein Nullwachstum für die Jahr-

hundertwende als Ziel. Diese Zielsetzung muß im Zusammenhang mit den Erfolgen bei der Geburtenkontrolle der letzten Jahre und der Entschlossenheit der Regierung, wirtschaftliche Entwicklung und Verbesserung der Lebensverhältnisse so rasch wie möglich voranzutreiben, gesehen werden. Dennoch ist Zweifel angebracht, ob China tatsächlich innerhalb einer kurzen Periode den Bevölkerungszuwachs so weit reduzieren und ihn dauerhaft auf dem niedrigen Niveau halten kann. Selbst eine andere chinesische Quelle erinnert daran, daß der verstorbene Premierminister Tschou En-lai wiederholt darauf hingewiesen habe, daß die Herabsetzung der Zuwachsrate auf unter ein Prozent erst im Jahre 2000 zu erwarten sei. Die jüngste Erklärung der Regierung kann daher eher als Ziel der nationalen Bestrebung denn als realisierbare Zielsetzung aufgefaßt werden. Sowohl die UN- als auch die amerikanische Schätzung nimmt eine Zuwachsrate der chinesischen Bevölkerung von 1 % für die Jahrhundertwende an. Energische Maßnahmen zur Geburtskontrolle vorausgesetzt, könnte diese Marke natürlich unterschritten werden.

Erfolg oder Mißerfolg der chinesischen Bevölkerungspolitik zur Beschränkung der Zuwachsrate hängt in erster Linie von der Ausführung der Geburtenplanung ab, die seit 1956 - je nach der innenpolitischen Lage - mit unterschiedlicher Intensität betrieben worden ist. Die bevölkerungspolitischen Zielsetzungen und Maßnahmen haben seit etwa 1972 an Beständigkeit gewonnen. Grundsätzlich wird eine antinatalistische Bevölkerungspolitik in dichtbesiedelten Gebieten betrieben, in denen die überwältigende Mehrheit der Bevölkerung lebt. Dagegen gilt eine pronatalistische Politik in den dünnbesiedelten Randgebieten und bei den ethnischen Minderheiten. Um der Durchführung der Geburtenplanung größere Wirksamkeit zu verleihen, wurde jüngst die "Führungsgruppe für Geburtenplanung" unter dem Staatsrat erweitert und aufgewertet. Die "Planziele" der Geburten werden für alle Ebenen der Verwaltung, angefangen vom Zentrum über Provinzen bis hinab zu Produktionsgruppen in den Volkskommunen und Stadtbezirken, aufgestellt; als Mittel der Planerfüllung dienen die öffentlichen Kampagnen, der "moralische Druck" durch Gruppendiskussionen und Überredungsversuche der Parteinstanzen, zum Teil sogar bestimmte administrative Maßnahmen. Mit Entschlossenheit versucht die Regierung zur Zeit, die Geburt des dritten Kindes und weiterer Kinder einzuschränken; dieser Teil soll etwa ein Drittel aller Geburten (1978 17,4 Mill.) ausmachen. Der nächste Schritt wäre die Propagierung der Ein-Kind-Familie.

Die verheirateten Frauen erhalten die Pille kostenfrei; auch andere Verhütungsmittel stehen zur Verfügung. Schwangerschaftsunterbrechung und Sterilisation werden seit 1957 auf Antrag zugelassen. Eine zusätzliche Maßnahme stellt die Propagierung einer späteren Eheschließung dar; als angemessenes Heiratsalter empfiehlt die Regierung 28 Jahre für Männer und 25 Jahre für Frauen, wobei nach dem "neuen Ehegesetz" von 1950 das Mindestalter bei Eheschließung für Männer auf 20 und für Frauen auf 18 Jahre vorgeschrieben ist. Doch setzt sich die späte Heirat offenbar nur bei den Stadtbewohnern, besonders bei der Intelligenz durch. Zuletzt wird daher Erfolg oder Mißerfolg der Bevölkerungspolitik in den Dörfern entschieden, wo die traditionelle Vorliebe für einen Kinderreichtum noch keineswegs abgebaut ist; hinzu kommt, daß Beratungsstellen und medizinische Einrichtungen auf dem Lande nicht in ausreichendem Umfang vorhanden sind. Es bieten hier die paramedizinisch geschulten Betreuer ("Barfußärzte") Abhilfe, die neben Gesundheitsfürsorge auch Geburtenplanung propagieren, kontrazeptive Mittel zur Verfügung stellen und ihre Anwendung überwachen.

Gesundheitswesen

Dem Gesundheitsdienst der Volksrepublik China wird von ausländischen Beobachtern oft ein Modellcharakter für die Entwicklungsländer zugewiesen. Betont werden vor allem die beachtlichen Leistungen der öffentlichen Gesundheitsfürsorge

trotz des begrenzten personellen und finanziellen Spielraums, der der Regierung zur Verfügung steht.

Die Grundprinzipien der Gesundheitspolitik wurden bereits in den fünfziger Jahren festgelegt, sie beinhalten vor allem:

1. Einbezug der breiten Massen, insbesondere der Landbevölkerung, in die öffentliche Gesundheitsfürsorge;
2. Priorität der präventiven Medizin vor den Heilbehandlungen;
3. Integrierung der traditionellen "chinesischen" in die moderne "westliche" Medizin.

Als erster Schritt ergriff die Regierung in den Jahren des Ersten Fünfjahresplans Maßnahmen zur Verbesserung der Trinkwasserversorgung, der Entwässerung und der Müllabfuhr, entfaltete die sog. "patriotische hygienische Kampagne" durch Mobilisierung der Bevölkerung, in der die hygienischen Verhältnisse in den Siedlungen verbessert und Schädlinge, wie Mücken, Fliegen und Ratten, im ganzen Land bekämpft wurden. Diese Maßnahmen sowie die verstärkte medizinische Fürsorge, die fast vollständig sozialisiert worden war, hatte die verbesserten Lebensbedingungen und die Verringerung der Sterblichkeit zur Folge.

Nach den Erfolgen der fünfziger Jahre geriet jedoch die Weiterentwicklung des Gesundheitsdienstes zeitweilig ins Stocken. Als besonders schwierig erwiesen sich die Erweiterung des Bestandes an medizinischen Fachkräften und deren dezentralisierter Einsatz außerhalb der städtischen Agglomerationen. Die ländlichen Gebiete blieben daher medizinisch unterversorgt. Eine Wende trat Mitte der sechziger Jahre ein, die in der Anweisung Mao Tse-tungs vom 26. Juni 1965 ihren Ausdruck fand: Nunmehr sollte "der Schwerpunkt der gesundheitspolitischen Aktivitäten auf die ländlichen Gebiete verlegt werden". Die Neuorientierung hatte zur Folge, daß die Mehrzahl der in den städtischen Gebieten tätigen sowie die neu ausgebildeten Fachkräfte auf Dauer oder auch nur zum vorübergehenden Einsatz in die Dörfer verschickt wurde. Auch die Staatsausgaben für das Gesundheitswesen wurden zugunsten der Dörfer drastisch (auf über 50 % der diesbezüglichen Staatsausgaben) erhöht. Da dennoch der Bedarf an medizinischer Fürsorge auf dem Lande bei weitem nicht mit den vorhandenen Hilfsquellen gedeckt werden konnte, suchte die Staatsführung den Ausweg in der Einführung der "kooperativen Gesundheitsdienste" auf der Grundlage der finanziellen Selbsthilfe der ländlichen Volkskommunen sowie in dem Einsatz des paramedizinischen Personals ("Barfußärzte" u.ä.) auf der Dorfebene.

Die kooperativen medizinischen Dienste, die erst während der Kulturrevolution eingeführt wurden und 1977 85 % der Produktionsbrigaden aller Volkskommunen erfaßten, stützen sich finanziell auf die Beiträge der Mitglieder (jährlich je 1 bis 2 Yuan) und die Zuweisungen aus dem öffentlichen Wohlfahrtsfonds der Volkskommune bzw. der betreffenden Produktionsbrigade. Gesundheitsstationen sind normalerweise im Hauptort der Produktionsbrigade angesiedelt, sie unterhalten in den Dörfern (Einheiten der Arbeitsgruppe) Beratungsstellen, die mit nebenberuflichen Pflegepersonen und Hebammen besetzt sind. Bei Behandlungen in den Gesundheitsstationen werden nur noch geringfügige Anmeldegebühren (5 bis 10 Fen) erhoben. Schwierige Krankheitsfälle werden von dort weiter an die Kliniken der Volkskommunen bzw. an die Krankenhäuser der Landkreise (Hsien) überwiesen.

Das folgende Schema zeigt nur die typischen Organisationsformen, die aber in verschiedenen Landesteilen und je nach Größe und finanzieller Leistungsfähigkeit der Volkskommunen erhebliche Unterschiede aufweisen. So steht jeder Gesundheitsstation einer Produktionsbrigade mindestens ein "Barfußarzt" zur Verfügung, das Personal kann aber in den großen Gesundheitsstationen in Vororten der Städte 10 bis 15 "Barfußärzte" umfassen.

Organisation des Gesundheitsdienstes

Verwaltungseinheit

Städte und Verwaltungssitze der Kreise (Hsien; über 2 000).

Kooperativer Gesundheitsdienst:

Hauptsitz der Volkskommunen (über 50 000).

Produktionsbrigaden (ca. 750 000).

Produktionsgruppen (Dörfer; ca. 5 Mill.).

Ausstattung

Krankenhäuser mit akademisch ausgebildeten Ärzten und Apothekern; Impfstationen.

Kliniken mit Ärzten und medizin. Hilfspersonal; sie unterhalten über 50 % der gesamten Krankenbetten Chinas.

Stationen der kooperativen Gesundheitsdienste, besetzt mit "Barfußärzten".

Betreuung durch nebenberufliche Pflegepersonen und Hebammen.

Ein Vergleich der Statistiken über den Personalbestand 1957 und 1978 zeigt die Umstrukturierung der letzten Jahre deutlich. Die Gesamtzahl der in diesem Bereich tätigen Fachkräfte hat in dieser Zeit nur um rd. 30 % zugenommen. Zwar ist die Zahl der Ärzte und der medizinischen Hilfskräfte relativ schnell gewachsen, der Bestand an herkömmlichen Heilpraktikern ging jedoch rapide zurück (siehe weiter unten). In dieser Zahl nicht enthalten ist die neue Kategorie der "Barfußärzte", die in den Dörfern die Funktion der herkömmlichen Heilpraktiker, Krankenschwestern und Hebammen übernommen hat.

Die Zahl der akademisch ausgebildeten Ärzte erreichte 1978 350 000 (1957 74 000); im Landesdurchschnitt kommen rd. 2 700 Einwohner auf einen Arzt (in der Bundesrepublik Deutschland rd. 500 zu 1). Ein schnellerer Zuwachs der Mediziner wurde verhindert einmal durch die sehr kostspielige Ausbildung von Medizinstudenten, dann durch Ausfall bzw. drastische Reduzierung der Absolventen der medizinischen Fakultäten in den vier bis fünf Jahren nach 1966. Die Studienreformen in Folge der Kulturrevolution verkürzten im übrigen die Studiendauer der Mediziner (bis 1976/77) von fünf auf drei Jahre.

Die Qualität der medizinischen Betreuung kann jedoch nicht allein an der Durchschnittsdichte der akademisch ausgebildeten Ärzte gemessen werden. Denn die neugeschaffene Kategorie des paramedizinischen Personals, "Barfußärzte", deren Zahl seit Mitte der sechziger Jahre auf gegenwärtig über 1,6 Mill. angewachsen ist, leistet einen beachtlichen Beitrag zur Gesundheitsfürsorge auf dem Lande. Die oft zitierte Besonderheit des chinesischen Gesundheitswesens bezieht sich eben auf diese dorf-orientierte medizinische Infrastruktur, bestehend aus breit verteilten Ambulatorien, die von "Barfußärzten" betreut werden.

Die rasche Zunahme von "Barfußärzten" ist bedingt durch die geringen Anforderungen an ihre Ausbildung. Jugendliche mit Volksschulbildung erhalten einen drei- bis sechsmonatigen Kursus über hygienische und medizinische Kenntnisse und werden mehrheitlich in den Landgemeinden, von denen sie zur Kursteilnahme empfohlen worden sind, eingesetzt. Im Laufe ihrer Berufstätigkeit haben sie Gelegenheit zur Teilnahme an Weiterbildungskursen. Neben der Durchführung von vorbeugenden Gesundheitsmaßnahmen gehören Erste Hilfe und unkomplizierte Heilbehandlungen einschl. Akupunktur sowie Förderung der Familienplanung zu ihren Tätigkeiten. Obwohl die Schar der "Barfußärzte" inzwischen auf 1,6 Mill. angewachsen ist, kommen auf jede der 750 000 Produktionsbrigaden der Volkskommunen, die jeweils 500 bis 1 000 Einwohner umfassen, im Landesdurchschnitt nur etwa zwei "Barfußärzte". Ebenso wie die nebenberuflich tätigen Gesundheitshelfer, die in den Dörfern (Produktionsgruppen) tätig sind, erhalten die "Barfußärzte" ihre Vergütungen aus dem Kollektivfonds der Volkskommune; insofern wird der Staatshaushalt entlastet. Die neue politische Führung läßt (seit 1977) den Wunsch erkennen, zusammen mit der Intensivierung der Arztausbildung auch die Ausbildung der "Barfußärzte" qualitativ zu verbessern.

Dem dritten Programmpunkt der Gesundheitspolitik, der Förderung und der Integrierung der chinesischen Medizin, ist nur Teilerfolg beschieden. Die "chinesischen Ärzte" üben seit Jahrhunderten herkömmliche Naturheilkunde und Akupunktur aus, sie genießen unter der Bevölkerung, insbesondere auf dem Lande, immer noch viel Vertrauen. Zwar wurden nach 1950 die Verwendung von Heilkräutern und die Akupunktur in die medizinische Forschung und die Behandlungspraxis im öffentlichen Gesundheitsdienst aufgenommen und die Mehrzahl der Heilpraktiker in den staatlichen Gesundheitsdienst übernommen. Aber die Frage der Heranbildung des Nachwuchses, die traditionell nicht durch akademische Ausbildung, sondern durch jahrelange praktische Lehre erfolgte, bleibt trotz Gründung mehrerer Lehranstalten für die "chinesische Medizin" ungelöst. Infolgedessen ist die Zahl der berufstätigen "chinesischen Ärzte" von 1958 500 000 auf 250 000 im Jahre 1978 zurückgegangen. Dieser Tatbestand verdeutlicht einen anderen Aspekt der vielschichtigen Entwicklung des chinesischen Gesundheitswesens.

Insgesamt hat der Ausbau der Gesundheitsfürsorge trotz Rückschlägen und finanzieller und personeller Beschränkungen es ermöglicht, die endemischen Krankheiten unter Kontrolle zu bringen und viele Seuchen auszurotten. Hierdurch sowie durch Verringerung der Säuglingssterblichkeit hat sich die mittlere Lebenserwartung in den letzten drei Jahrzehnten fast verdoppelt. Ferner haben die staatlichen Gesundheitsdienste, die die Empfängnisverhütungsmittel kostenfrei verteilen und ihre Anwendung überwachen, wesentlich zur Reduzierung der Geburtenziffer beigetragen.

Ausgewählte Indikatoren der Gesundheitsfürsorge*)

Gegenstand der Nachweisung	Zeitpunkt bzw. -raum	Indikator
Arztdichte ¹⁾ :		
Einwohner je Arzt	1978	2 700
Einwohner je "Barfußarzt"	1978	600
Bettendichte ¹⁾ :		
Einwohner je Krankbett	1978	510
Säuglingssterblichkeit in ²⁾		
der Stadt Schanghai	1952	82
Sterbefälle auf 1 000 Lebendgeborene	1972	9
Mittlere Lebenserwartung (Jahre) bei der Geburt 1)		
Männer	D 1975 - 80	62
Frauen	D 1975 - 80	66

*) Annähernde Schätzung.

1) Grunddaten siehe Tabellenteil.

2) Zum Vergleich: Durchschnittsziffer für städt. Gebiete war 1955 42 (dar. Schanghai 43) und für ländl. Gebiete 110. Siehe "China Quarterly" Nr. 70 (1977), S. 287 und Nr. 75 (1978), S. 537.

Bildung und Kultur

Das Bildungswesen ist ein Bereich der chinesischen Gesellschaft, der in besonderem Maße von den turbulenten Geschehnissen während der Kulturrevolution (Schließung aller Schulen von Juni 1966 bis 1967 bzw. 1969) und von den Korrekturmaßnahmen in jüngster Zeit betroffen wurde. Infolgedessen sieht die Struktur des Schul- und Hochschulwesens sowie der Forschungsinstitutionen heute erheblich anders aus als vor 1966. Bis zu jenem Zeitpunkt war das Bildungswesen im wesentlichen dasselbe, wie es die nationalchinesische Regierung im Jahre 1922 (nach dem Vorbild der Vereinigten Staaten) aufgebaut hatte. Es gliederte sich in drei Hauptschularten:

Grundschule, 6 Jahre (vom 7. bis 13. Lebensjahr)

"Mittelschule" (weiterführende Schule), 6 Jahre, gegliedert in Unter- und Oberstufe

Hochschule, im Durchschnitt 4 Jahre.

Während der Kulturrevolution wurden eine Verbreiterung der allgemeinen Bildung bei gleichzeitiger Verkürzung der Schuljahre aller Unterrichtsstufen sowie eine Integration von Schulbildung und Produktionspraxis angestrebt. Der Grundgedanke lief auf eine rasche Alphabetisierung und Hebung des Bildungsniveaus der Massen und die Beseitigung einer Bildungselite hinaus. Nach dem offiziellen Abschluß der Kulturrevolution 1977 ist eine Neuorientierung der Bildungspolitik eingeleitet worden, die auf eine Korrektur von Exzessen der Reformen vor 1976 und quantitative und qualitative Verbesserungen der ein Jahrzehnt lang verwirrenden Experimenten ausgesetzten Schulbildung abzielt. Einige Merkmale der Bildungsreformen vor 1976 sind jedoch zum Teil in abgewandelter Form beibehalten; dies betrifft vor allem die verkürzte Besuchsdauer der Grund- und weiterführenden Schulen, die Vielfalt von Fach- und Hochschulen im Hinblick auf die Ausbildungsdauer und Unterrichtsform (Ganz- und Halbtagschulen, Abend- und Korrespondenzkurse) sowie die Erhaltung der Praxisnähe der Ausbildung.

Auf dem fünften Nationalen Volkskongreß im Februar 1978 steckte Ministerpräsident Hua Kuo-feng neue Ziele der Bildungs- und Forschungspolitik ab. Er stellte zunächst fest, daß eine allgemeine Grundschulbildung in den ländlichen Gebieten und eine Mittelschulbildung auf der Unterstufe in den Städten bereits weitgehend verwirklicht worden sei. Das Augenmerk soll nunmehr der Durchführung einer achtjährigen allgemeinen Schulbildung in den Dörfern und einer zehnjährigen in den Städten gelten. Gleichzeitig rief er zur Verbesserung der Qualität der Schulbildung und der Forschung auf, die sich im Laufe der zurückliegenden Jahre verschlechtert hatte. Anschließend wurden ein nationaler Kongreß für die Wissenschaft im März 1978 und einer für die Erziehung im April 1978 einberufen. In den darauf folgenden Monaten erging eine Anzahl von Anweisungen der Zentralregierung zur Bildungspolitik, vor allem zur Gründung oder Wiederbelebung von Fach- und Hochschulen, zur Aufnahmeordnung für die höheren Lehranstalten, zur Wiedererrichtung des Aufbaustudiums für qualifizierte Hochschulabsolventen an Universitäten und Forschungsinstituten u. dgl.

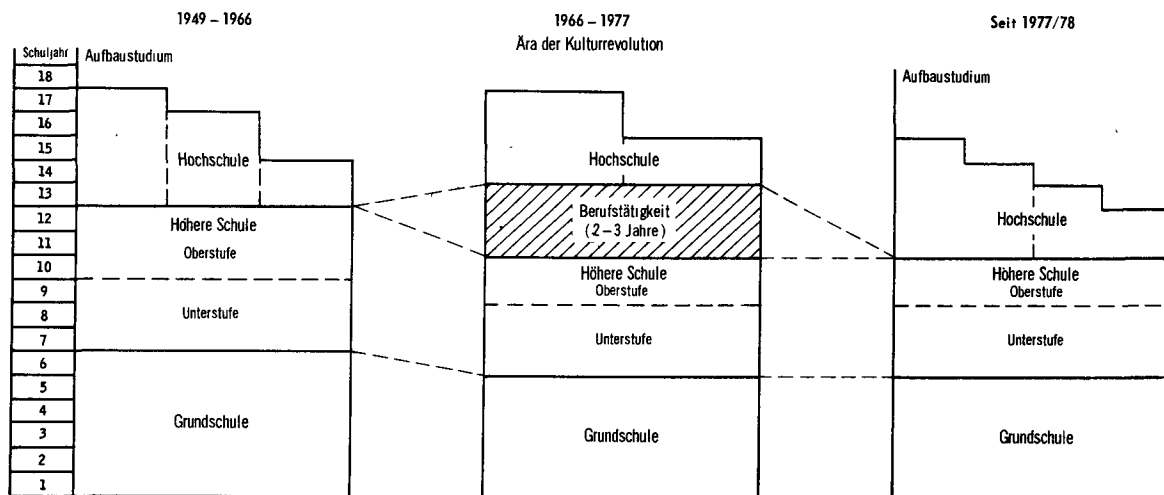
Die Umstrukturierung des Bildungswesens ist noch nicht abgeschlossen, Grundzüge der neuen Bildungspolitik schälen sich jedoch in den letzten Monaten allmählich heraus. Die Grundschule wird offenbar, wie seit einem Jahrzehnt, weiterhin aus fünf Schuljahrgängen bestehen, dies bedeutet eine Verkürzung um ein Jahr gegenüber dem System vor 1966. Träger dieser Schulen sind die örtlichen Verwaltungen, insbesondere die Produktionsbrigaden der Volkskommunen; durch weitgehend autonome Finanzierung entlasten sie die Regierung bei der Verwirklichung der allgemeinen Schulbildung.

Auch die weiterführenden Schulen ("Mittelschulen") werden weiterhin fünf Schuljahrgänge umfassen, und zwar die ersten drei Jahrgänge in der Unter- und weitere zwei in der Oberstufe. Der Unterhalt der Unterstufe fällt in den Aufgabenbereich der ländlichen Volkskommunen. Als Träger tritt, je nach örtlichen Verhältnissen, eine einzige Produktionsbrigade, ein Verband dieser Organisationen oder die Verwaltung der Volkskommunen auf. Die Oberstufe wird von der Volkskommune oder der Kreis-(Hsien-)verwaltung unterhalten. Angestrebt wird eine Vereinheitlichung von vielfältigen Formen der weiterführenden Schulbildung in verschiedenen Landesteilen, in ganztägige weiterführende Schulen mit drei- oder fünfjährigem Unterricht, der Rest in "landwirtschaftliche Mittelschulen" und sonstige Fachschulen, die zum Teil eine kombinierte Ausbildung aus Unterricht und Produktionspraxis bieten. Während die Bildung in der überwiegenden Mehrheit der Schulen auf die lokalen Gegebenheiten und Bedürfnisse abgestellt ist, bestimmt die Regierung eine Reihe von Lehranstalten mit Rücksicht auf den überregionalen Bedarf und die Begabtenförderung zu Schwerpunktschulen, die von der Zentral- bzw. von den Provinzregierungen mit Nachdruck gefördert werden.

Die Zahl der Grundschüler vergrößerte sich seit 1959 von rd. 90 Mill. auf 146 Mill. (1978). Die Zunahme um 60 % in 19 Jahren oder jährlich um 3 % dürfte weitgehend auf die Zunahme der Bevölkerung im Grundschulalter und nur zum Teil auf die Erhöhung der Einschulungsquote zurückzuführen sein, da die Mehrheit der Schulkinder bereits vor 1959 in den Grundschulunterricht einbezogen war. Dagegen bedeutet die Erhöhung der Zahl der "Mittelschüler" auf das Sechsfache in dem selben Zeitraum (1978 65 Mill.) eine beachtliche Erwei-

terung der zweiten Bildungsstufe, die sich hauptsächlich in der Unterstufe dieser Schulart auswirkte. Nicht berücksichtigt ist hierbei die Entwicklung der Schülerzahl in den berufsbildenden Schulen, die einer Angabe zufolge in der selben Zeit von 2,4 Mill. auf 0,9 Mill. zurückging. Wegen der verwirrenden Vielfalt dieser Schulart und deren statistischen Zuordnung, worüber keine Informationen vorliegen, ist hier eine Aussage nicht möglich.

BILDUNGSWESEN¹⁾



1) Vereinfachtes Schema des regional stark differenzierten Systems

Statistisches Bundesamt 79 0734

Das Hochschulwesen war von den Ereignissen der Kulturrevolution am härtesten betroffen. Die Rückschläge in den Jahren zwischen 1966 und 1977 schufen schwer zu schließende Lücken an wissenschaftlich ausgebildeten Fachkräften unter den jüngeren Jahrgängen (zwischen etwa 25 bis 35 Jahren). Während die Grund- und die weiterführenden Schulen - die ebenso wie die Hochschulen beim Ausbruch der Kulturrevolution im Juni 1966 vorübergehend geschlossen wurden - zwischen 1967 und 1969 das Tor wieder öffneten, nahmen die Hochschulen erst im Laufe des Jahres 1970, zum Teil sogar erst 1971 und 1972 Vorlesungen und neue Studenten wieder auf. Eine ganze Reihe von Hochschulen, vornehmlich die der geistes- und sozialwissenschaftlichen Richtung, blieben bis zur jüngsten Neuorientierung der Bildungspolitik geschlossen. Nach der Kulturrevolution trat ein fachlich und politisch orientiertes Auswahlverfahren an die Stelle der herkömmlichen Aufnahmeprüfung; Voraussetzung für den Studienanfang war eine zwei- bis dreijährige praktische Tätigkeit in Produktionsbetrieben bzw. staatlichen Dienststellen. Während dieser Periode fielen die Zahl der Studienrenden und der Hochschulabsolventen sowie die fachliche Qualifikation der Studenten weit unter das Niveau vor 1966.

Die zahlreichen Maßnahmen, die indessen zum Wiederaufbau des Hochschulwesens seit 1977 ergriffen worden sind, umfassen u.a. die Eröffnung der nach 1966 geschlossenen Hochschulen, Wiedereinführen landeseinheitlicher Aufnahmeprüfungen, Umstrukturierung des Vorlesungsplans zugunsten nichtpolitischer Fächer, Verlängerung der Studiendauer an den wissenschaftlichen Hochschulen, Abbau der praktischen Jahre als Voraussetzung für die Zulassung zum Studium sowie Wiedereinführung des postgraduierten Aufbaustudiums an den Hochschulen und Forschungsinstituten. Die erste Aufnahmeprüfung fand Ende 1977/Anfang 1978 statt, zu der sich 5,7 Mill. Jugendliche meldeten, aber nur rd. 5 % (278 000) wurden zum Studium zugelassen. Die zweite Prüfung folgte im Sommer 1978. Dank dieser Maßnahme erreicht die Gesamtzahl der Studenten fast wieder die 1 Mill.-Marke, die etwa dem Höchststand in

der Geschichte der Volksrepublik (1960) entspricht. Angestrebt wird eine Verdoppelung der Studentenzahl (auf Basis 1965) bis Mitte der 80er Jahre (auf rd. 1,5 Mill.).

Zur Schließung der Lücken an Forschungs- und Lehrkräften nahmen 20 Hochschulen und 144 Forschungsinstitute Anfang 1978 nach jahrzehntelanger Unterbrechung Ausschreibungen für postgraduierte Nachwuchskräfte wieder auf; ausgewählt wurden etwa 9 000 Jungwissenschaftler aus 57 200 Bewerbern (Aufnahmequote 16 %). Angesichts des ehrgeizigen Ziels, den Bestand an wissenschaftlichem Personal an Forschungseinrichtungen bis 1985 auf 800 000 auszubauen, sind die vorhandenen inländischen Ausbildungskapazitäten unzureichend, daher entschloß sich die Regierung jüngst, eine größere Zahl Studenten und Wissenschaftler zur Weiterbildung ins Ausland zu entsenden. Als vorläufiges Ziel erwähnen Regierungsstellen eine Zahl von 10 000 Studenten, die im westlichen Ausland - vor allem in Japan, den Vereinigten Staaten und westeuropäischen Ländern (darunter in der Bundesrepublik Deutschland 500) - eine Weiterbildung erhalten sollen; in Zukunft sollen noch mehr Studenten und Jungwissenschaftler folgen. Zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Volksrepublik China wurde im Oktober 1978 ein zunächst auf fünf Jahre befristetes Abkommen über wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit unterzeichnet, das unter anderem auch den Austausch von Wissenschaftlern und Studenten vorsieht.

Die wissenschaftlich-technische Modernisierung, der die Schlüsselrolle in den "vier Modernisierungen" zugewiesen wird, hat zum Ziel, wichtige Teilbereiche der chinesischen Wissenschaft bis 1985 auf das Weltniveau der 70er Jahre zu heben und den allgemeinen Rückstand der chinesischen Wissenschaft gegenüber den fortgeschrittenen Ländern auf etwa zehn Jahre zu verringern. Der Entwurf des "Achtjährigen Programms für die Wissenschaft und Technik" (1978 - 1985) konkretisiert die Aufgaben in Grundlagenforschung und in 27 angewandten Forschungsbereichen, bestimmt 108 Projekte zu nationalen Schwerpunkten. Zentrales Entscheidungs- und Koordi-

nierungsgremium bei dieser Aufgabe ist die Staatskommission für Wissenschaft und Technologie, die im Staatsrat (Kabinett) einen hohen Rang innehat und einem stellvertretenden Ministerpräsidenten untersteht. Wichtigste Träger der Forschungstätigkeiten sind die Institute der Chinesischen Akademie der Wissenschaften, die sich ursprünglich in fünf Hauptbereiche gliederte. Später wurde die Akademie der Sozialwissenschaften aus der überwiegend naturwissenschaftlich orientierten zentralen "Akademie" ausgegliedert und fungierte bis zur Kulturrevolution, während der dieser Forschungseinrichtung schwerste Schäden zugefügt wurde, als selbständiges Gremium. Die Neuorientierung der Regierungspolitik erlaubte erst 1978 die Wiederbelebung der Akademie der Sozialwissenschaften, die durch Aufnahme von 400 Nachwuchswissenschaftlern den Personalbestand aufstocken konnte; der Nachholbedarf in diesem Forschungsbereich ist weitaus größer als in der Naturwissenschaft. Neben den zentralen Akademien bestehen unter Aufsicht der Fachministerien die Akademie der Militärwissenschaften, die Akademie der Agrarforschung, die Chinesische Akademie der medizinischen Wissenschaften und die Akademie der geologischen Forschung; außerdem unterhalten Ministerien, Hochschulen und Provinzregierungen zahlreiche Forschungseinrichtungen.

Indikatoren für Bildung und Forschung^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Entwicklungsstand		Planziel 1985
	Jahr	Bestand	
Einschulungs- bzw. Aufnahmequote 1)			
Grundschule	1978/79	94 %	/
Mittelschule:			
Unterstufe	1978/79	88 %	
Oberstufe	1978/79	unter 50 %	
Hochschule	1978/79	5 %	
Schüler in:			
Grundschulen	1978	146 Mill.	a)
Weiterführenden Schulen ..	1978	65 Mill.	a)
Hochschulen			
Anzahl	1978	598	.
Studenten	1978	0,85 Mill.	1,5 Mill.
Lehrer (an allen Schularten)	1977	9 Mill.	.
Bevölkerung mit höherer Bildung 2)	1977	25 Mill.	.
Wissenschaftler und Techniker .....	.	.	0,8 Mill. b)

*) Zum Teil annähernde Schätzung; siehe Text und Quellenhinweise im Tabellenteil.

- 1) Grundschule: Einschulungsquote der Kinder im entsprechenden Schulalter; andere Schulen: Aufnahmequote der Absolventen der vorausgehenden Lehranstalten.
 - 2) "Intelligenz", vermutlich alle Absolventen der höheren Schulen und Hochschulen (knapp 3 % der Gesamtbevölkerung).
- a) Verwirklichung der 10- bzw. 8-jährigen allgemeinen Bildung in Stadt und Land.
b) Nur Fachkräfte in Forschungsinstituten für Naturwissenschaft und Technik.

Die "Alphabetisierung" der Bevölkerung ist weit fortgeschritten. Etwa 85 % der erwachsenen Bevölkerung waren zur Zeit der kommunistischen Machtübernahme Analphabeten. Ein Großteil hiervon, insbesondere die unter 50-jährigen, besuchten in den fünfziger Jahren Freizeitkurse zur Erlernung der chinesischen Schriftzeichen. Da in den zurückliegenden dreißig Jahren die überwiegende Mehrheit der Kinder und Jugendlichen zumindest einige Jahre Schulklassen in der einen oder der anderen Form besucht haben, kann davon ausgegangen werden, daß es unter der heutigen Bevölkerung Chinas unter 45 Jahren nur in Ausnahmefällen und bei der älteren Generation auch nur verhältnismäßig wenige Analphabeten gibt. Die Fähigkeit der einzelnen zum Lesen und zum Schreiben weist jedoch - je nach dem Bildungsgrad - große Unterschiede auf, da ein chinesischer Text nicht aus Buchstaben, sondern aus ideographischen Schriftzeichen besteht. Für den Alltagsgebrauch sind etwa 1 500 Schriftzeichen erforderlich, die man

in fünf- bis sechsjähriger Grundschulzeit erlernen muß. In den Tageszeitungen der VR China werden heute rd. 3 000 Schriftzeichen verwendet. Um die Erlernung und den täglichen Gebrauch der Schrift zu erleichtern, hat die Regierung stufenweise die Zahl der im Alltag gebräuchlichen Schriftzeichen verringert und die Struktur (Strichzahl) einzelner Zeichen vereinfacht. Als Hilfsmittel für die Erlernung der chinesischen Sprache führte man 1957 ein aus 26 Buchstaben bestehendes lateinisches Alphabet ein. Seit 1978 werden chinesische Eigennamen in amtlichen fremdsprachigen Veröffentlichungen nur noch in der Umschrift auf der Basis dieses Alphabetes wiedergegeben (z.B. Beijing statt Peking, Mao Zedong statt Mao Tse-tung). Langfristig dürfte die Ersetzung der ideographischen Zeichen durch phonetische Zeichen (Buchstaben) das Ziel der chinesischen Schriftreform sein; sie ist jedoch - angesichts der besonderen Struktur der chinesischen Sprache und der zahlreichen Dialekte im ganzen Land, die in der Aussprache wesentlich von der offiziellen Umgangssprache ("Pekinger Chinesisch") abweichen - eine Aufgabe, die sich in absehbarer Zeit wohl nicht lösen läßt.

Erwerbstätigkeit

In den letzten dreißig Jahren hat sich China von einem überwiegend agrarischen zu einem agrar-industriellen Land entwickelt. Der Anteil der Landwirtschaft am Sozialprodukt Chinas reduzierte sich von über 50 % auf rd. 25 %. Bemerkenswert ist aber die Tatsache, daß sich die sektorale Verteilung der Bevölkerung bzw. der Arbeitskräfte nicht parallel zu der des Sozialproduktes verschoben hat. Die amtlichen Quellen beziffern den ländlichen Anteil der Bevölkerung nach wie vor mit 80 %, und diese Aussage wird von ausländischen Beobachtern mit einigen Einschränkungen als zutreffend angesehen.

Bei der Gliederung der Einwohner Chinas nach Erwerbsquellen sind in Bezug auf den ländlichen Sektor folgende Unterscheidungen zu beachten:

- a) Ländliche Bevölkerung (einschl. Haushalte und Haushaltsmitglieder mit nichtlandwirtschaftlichen Erwerbseinkommen);
- b) Landwirtschaftliche Bevölkerung (einschl. Familienmitglieder);
- c) Erwerbstätige in der Landwirtschaft.

Obwohl die chinesische Regierung seit Anfang der sechziger Jahre versucht, die Erweiterung der städtischen Agglomerationen einzudämmen, schreitet die Verstädterung fort; ihr Tempo ist allerdings weit langsamer als in den meisten Entwicklungsländern. Im Abschnitt "Bevölkerung" haben wir Ergebnisse einer Projektion der Vereinten Nationen zitiert, wonach gegenwärtig rd. 30 % der Gesamtbevölkerung in städtischen und 70 % in ländlichen Gebieten leben. Da sich diese Projektion auf Informationen aus den fünfziger und sechziger Jahren stützt, besteht natürlich die Möglichkeit, daß die Verstädterung doch langsamer als damals angenommen vor sich gegangen ist und der ländliche Bevölkerungsanteil auch heute nicht weit unter dem von chinesischen Quellen genannten Niveau (80 %) liegen mag.

Der Anteil jener Dorfbewohner, die einer nichtlandwirtschaftlichen Tätigkeit (Handwerk, Kleinindustrie, Transport, Handel, Dienstleistungsgewerbe) nachgehen, kann ebenso nur grob geschätzt werden. Nach einer Untersuchung von J.L. Buck aus der Zeit vor dem Zweiten Weltkrieg waren etwa 12 % der Dorfbewohner Chinas keine Landwirte; wahrscheinlich ist dieser Bevölkerungsanteil heute etwas größer. Die im folgenden aufgeführte Schätzung geht davon aus, daß die Verstädterung bis 1960 relativ rasch, danach aber nur parallel zum Wachstum der Gesamtbevölkerung erfolgte; von der Landbevölkerung (76 bzw. 80 % der Gesamtbevölkerung ab 1964) sind 12 bis 14 % dem nichtlandwirtschaftlichen Wirtschaftsbereich zuzurechnen. Das Ergebnis dieser Schätzung weicht nur geringfügig von der jüngsten chinesischen Angabe ab, wonach die Zahl der

Erwerbstätigen in der Landwirtschaft etwas "über 70 %" aller Erwerbspersonen ausmachen soll.

Bevölkerung nach landwirtschaftlichem und nichtlandwirtschaftlichem Bereich *)
Prozent

Jahr	Landwirtschaft	Sonstige Wirtschaftszweige
1950	74 - 76	24 - 26
1955	72 - 74	26 - 28
1960	66 - 69	31 - 34
1965	67 - 69	31 - 33
1970	67 - 69	31 - 33
1975	67 - 69	31 - 33

*) 1950 bis 1960 Schätzung vom C.M. Hou (in: A. Eckstein, Galenson und Liu, Economic Trend in Communist China, 1968, S. 342); 1965 bis 1975 Schätzung von N. Thorborg (in: US Congress, Chinese Economy Post-Mao, 1978, S. 568 bis 570).

In Ermangelung stichhaltiger Anhaltspunkte für eine Schätzung der Erwerbsquoten in Stadt und Land gehen wir von der Annahme aus, daß eine annähernd gleiche Erwerbsquote (besonders seit 1958/59) in beiden Gebieten herrscht. Bei einer Gesamtbevölkerung von rd. 960 Mill. zum Jahresende 1978 und einer Gesamtzahl der Arbeitskräfte von "fast 400 Mill." beträgt die landesdurchschnittliche Erwerbsquote rd. 42 %; dieser Anteil ist um 4 bis 5 % niedriger als der der ILO-Schätzung, deren Ergebnisse im Tabellenteil wiedergegeben werden. Folgt man ferner der chinesischen Angabe über den Anteil der landwirtschaftlichen Arbeitskräfte (70 % der gesamten Erwerbspersonen), so kommt man auf einen Schätzwert der bäuerlichen Arbeitskräfte von 280 Mill.; in chinesischen Quellen wird deren Zahl üblicherweise global mit "300 Mill." angegeben. Die Zahl der Bauern ist also dreimal so hoch wie die der Erwerbspersonen in allen nichtlandwirtschaftlichen Wirtschaftszweigen.

Die ausgeprägte Diskrepanz zwischen dem Anteil der Landwirtschaft am Sozialprodukt und dem Anteil an der gesamten Erwerbsbevölkerung hat ihre Ursache vor allem in dem sehr unterschiedlichen Entwicklungstempo der Arbeitsproduktivität in der Landwirtschaft und im, von der Industrie geführten, "modernen" Wirtschaftsbereich. Straffe planwirtschaftliche Kontrolle, die die Mobilität der Landbevölkerung in Richtung Stadt unterbindet und gleichzeitig die Veränderung der Preisrelationen zwischen Agrar- und Industrieprodukten parallel zur Produktivitätsentwicklung in Grenzen hält, vergrößert im Laufe der Industrialisierung diese Diskrepanz. Die Ursache der Diskrepanz liegt aber zum Teil auch im undifferenzierten Begriff der "Erwerbstätigkeit": Wegen des größeren Anteils der Teilzeitbeschäftigten (vor allem Frauen) und der saisonalen Unterbeschäftigung ist die durchschnittliche Arbeitsintensität in der Landwirtschaft wohl niedriger als die im überwiegend städtischen, modernen Wirtschaftssektor zu veranschlagen. Eine chinesische Erhebung aus dem Jahre 1957 weist nach, daß die von Frauen geleisteten "Arbeitstage", die sowohl die Dauer als auch den Schwierigkeitsgrad der Produktionstätigkeit im Rahmen des Kollektivbetriebes widerspiegeln, im Durchschnitt nur etwa die Hälfte des von Männern geleisteten Pensums erreichte. Selbst die von Männern geleistete Arbeit liegt mit etwa 200 Arbeitstagen im Jahr erheblich unter denen der städtischen Arbeitnehmer.

Geleistete Arbeitstage 1957 in der kollektivierten Landwirtschaft nach Geschlecht

Region	Durchschnittliche Arbeitstage je Erwerbstätigen im Jahr		Anteil der Frauen an der Gesamtheit	
	Männer	Frauen	Anzahl der Erwerbstätigen	Arbeitstage
	Anzahl	Anzahl	Prozent	
Nordwesten und Innere Mongolei	170	80	40	26
Nordostregion	185	60	35	15
Zentralchina	195	84	44	25
Südchina	222	133	46	33

Quelle: Tongji Yanjiu (Statistische Forschung), August 1958, Peking

Für die jüngere Zeit liegen keine entsprechenden statistischen Daten vor. Trotz der Umwandlung der Produktionsgenossenschaften in ländliche Volkskommunen dürften die hier zum Ausdruck gebrachten Grundzüge des Erwerbslebens auf dem Lande - relativ geringe Jahresarbeitstage infolge der saisonalen Einflüsse im allgemeinen und niedrigerer Beschäftigungsgrad bei Frauen im besonderen - noch heute gültig sein.

Die Zahl der nichtlandwirtschaftlichen Erwerbstätigen beläuft sich gegenwärtig auf rd. 110 Mill. Während die landwirtschaftlichen Erwerbspersonen heute nahezu mit Mitgliedern der Arbeitsgruppen der ländlichen Volkskommunen identisch sind, bestehen die nichtlandwirtschaftlichen Erwerbstätigen überwiegend aus Arbeitnehmern der öffentlichen und genossenschaftlichen Betriebe und Dienststellen in den Städten; hinzu kommen Belegschaften der Kleinindustrie und Dienstleistungsstellen der Volkskommunen. Nach chinesischen Angaben waren im Jahre 1957 etwa 40 Mill. Personen in den nichtlandwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichen tätig. Die Vergrößerung der Erwerbspersonen auf gegenwärtig 110 Mill. würde nahezu einer Verdreifachung der Erwerbsbevölkerung in den nichtlandwirtschaftlichen Bereichen während der letzten 21 Jahre (1957 bis 1978) gleichkommen. Vermutlich geht ein Teil der zusätzlichen Beschäftigung auf die Arbeitsaufnahme von Frauen und älteren Menschen zurück, die vor dem "Großen Sprung" 1958 nicht im Erwerbsleben standen. Die Zunahme gegenüber 1957 betrug etwa 70 Mill., während sich die Zahl aller Erwerbspersonen im gleichen Zeitraum höchstwahrscheinlich um 100 bis 200 Mill. vergrößert hat. Daraus folgt, daß ein großer Teil der neuen Arbeitskräfte in der Landwirtschaft eine Erwerbstätigkeit finden mußte. Zur Zeit nimmt die Zahl der Erwerbspersonen jährlich um etwa 7,5 Mill. zu, davon "mehr als 2 Mill." in den Städten.

Grundsätzlich ist die ländliche Jugend verpflichtet, nach dem Schulabgang in den Dörfern zu bleiben. Darüber hinaus begann die Regierung im Jahre 1968 damit, die städtische Jugend, insbesondere Absolventen der höheren und Hochschulen, in großer Anzahl zum Arbeitsdienst aufs Land zu entsenden. Es hieß, bis 1978 seien insgesamt 16 Mill. Personen von diesem Programm erfaßt worden; hiervon befanden sich 1978 noch 10 Mill. Personen in den ihnen zugewiesenen Dörfern; 6 Mill. sollen wieder die ländlichen Arbeitsplätze verlassen haben. In Wirklichkeit dürfte die Zahl der Rückkehrer größer als die amtlich bestätigte sein, da die ohne Genehmigung Zurückgekehrten keine Berechtigung für Nahrungsmittelrationen und keine Arbeitsgenehmigung in der Stadt besitzen und - von ihren Familien versorgt - kaum öffentlich in Erscheinung treten. Besonders seit Lockerung der Regierungskontrolle 1977 nimmt die Zahl der Rückwanderer zu, sie bilden die Masse der Arbeitslosen in den Städten, die Anfang 1979 auf etwa 4 Mill. geschätzt wurden.

Angesichts der Widerstände der städtischen Jugend scheint die Regierung nunmehr bereit zu sein, die Politik der Zwangsverschickung zu revidieren. Da der öffentliche Dienst und die staatlichen Betriebe bereits überbesetzt sind, fördert die Regierung jüngst die Erweiterung der genossenschaftlichen Betriebe, um die städtischen Arbeitskräfte unterzubringen. In den Jahren 1978 und 1979 soll mehr als die Hälfte der Arbeitsuchenden im städtischen genossenschaftlichen Sektor Anstellung gefunden haben. Sogar die Gründung individueller Existenzbetriebe im Handwerk- und Dienstleistungsgewerbe wird nunmehr gestattet. Aus beschäftigungspolitischen Überlegungen und angesichts der Tatsache, daß in den letzten zwei Jahrzehnten die Industrie und andere Zweige der "materiellen Produktion" einseitig gefördert worden sind, legt die Regierung gegenwärtig besonderen Wert auf die Ausweitung der Dienstleistungsgewerbe durch kollektive und individuelle Initiative.

Indikatoren der Erwerbstätigkeit 1978*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Schätz- wert	Bemerkung ¹⁾
Erwerbspersonen insgesamt	Mill.	390	"fast 400 Mill."
Landwirtschaftl. Bereich	Mill.	280	"über 70 %" der Gesamtzahl
Nichtlandw. Bereich	Mill.	110	"über 100 Mill."
Arbeiter und Ange- stellte	Mill.	95	amtl. Zahl zum JE
Sonstige Erwerbstätige	Mill.	15	geschätzter Rest
Arbeiter und Angestellte davon:			
in Staatsbetrieben	%	79	amtl. Zahl zum JE: 74,5 Mill.
in genossenschaftl. Be- trieben	%	21	20,5 Mill.
davon:			
in Industrie	%	40	über 40 %
in sonstigen Zweigen ...	%	60	
darunter:			
Bildung, Gesundheits- wesen u. dgl.	%	12	einschl. For- schung, Kredit- institute
Handel und Dienstlei- stungen	%	13	"über 12 %"

*) Vorl. Schätzung aufgrund des "Statistischen Communiqués für 1978" und versch. chin. Meldungen.

1) Chin. Angaben in Anführungszeichen.

Die tägliche Arbeitszeit für Arbeiter und Angestellte in den Betrieben und Behörden beträgt acht Stunden mit einem wöchentlichen Ruhetag. Es gibt sieben gesetzliche Feiertage im Jahr, und zwar Neujahr, das Frühlingsfest (chinesisches Neujahr, 3 Tage), der Maifeiertag und der Nationalfeiertag (am 1. Oktober, 2 Tage). Arbeitnehmer aller größeren Betriebe und Dienststellen sind in Einzelgewerkschaften organisiert, die die "Gewerkschaft Chinas" bilden. 1965 gehörten ihr 21 Mill. Mitglieder an. Die Kulturrevolution unterbrach elf Jahre lang die Aktivitäten der Gewerkschaft; erst 1977 wurde mit dem Wiederaufbau der Organisation begonnen, der mit Einberufung der neunten Delegiertenversammlung im Oktober 1978 den Abschluß fand.

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Das langsame Wachstum der landwirtschaftlichen Produktion hemmt seit Ende der fünfziger Jahre die gesamtwirtschaftliche Entwicklung Chinas. Zwischen der landwirtschaftlichen und der industriellen Produktion besteht ein großes Wachstumsgefälle, das immer wieder zu Gleichgewichtsstörungen im volkswirtschaftlichen Kreislauf führte und so die zeitweilig rasche industrielle Entwicklung schließlich auf einen niedrigeren Stand zurückschraubte. Zwischen 1950 und 1978 wuchs die landwirtschaftliche Produktion mit einer durchschnittlichen Zuwachsrate von rd. 4 % (gegenüber 13 % in der Industrie); teilt man aber die gesamte Periode in zwei Teilabschnitte vor und nach 1957, so entwickelte sich die Agrarproduktion im ersten Zeitabschnitt mit einer durchschnittlichen Rate von 8 % und im zweiten (1958 bis 1977) nur 2 % jährlich. Der Zuwachs an Nahrungsmitteln und sonstigen landwirtschaftlichen Produkten in den letzten zwei Jahrzehnten lag also nur knapp über der Zuwachsrate der Bevölkerung.

Wachstumsrate der landwirtschaftlichen
und der industriellen Produktion *)
Jahresdurchschnitte in %

Produktionsbereich	Gesamt- periode 1950- 1978	Teilperioden		
		1950- 1957	1958- 1965	1966- 1978
Landwirtschaft	4	8	0,5	3
Nahrungsmittel ...	3	7	0,2	3
Sonstige Produkte	6	18	2,2	2
Industrie	13	22	9	10
Bruttosozialprodukt	7	11	4	7

*) Schätzungen einer amerik. Regierungsstelle.

Quelle: NFAC, China: Economic Indicators, Washington 1978;
NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979

Der für China enttäuschende Entwicklungsverlauf seit 1957 ist auf das Zusammentreffen verschiedener Umstände zurückzuführen, die sich in drei Hauptgruppen zusammenfassen lassen:

- Widrige Witterungsverhältnisse;
- system- bzw. politisch bedingte Fehlentwicklungen und
- Schwierigkeiten im Zusammenhang mit beschränkten Ressourcen und rückständigem technologischem Stand.

Nur in den Jahren 1960 bis 1962 (die "drei schweren Jahre") hatten die widrigen Witterungsverhältnisse einen entscheidenden Anteil am Rückschlag der landwirtschaftlichen Produktion; selbst für diese Periode waren andere Faktoren, vornehmlich die Nachwirkungen des "Großen Sprungs" (Bildung der ländlichen Volkskommunen, überhitzte Kampagne für Produktionssteigerungen und Investitionstätigkeiten u.a.), für die Krise in der Landwirtschaft mitverantwortlich. Seit 1963 hat China nicht mehr eine landesweite und lang anhaltende Schlechtwetterperiode erlebt; auch die Starrheiten des Kollektivsystems der Landwirtschaft sind abgemildert worden. Dennoch verlief die Entwicklung im ländlichen Sektor nur schleppend, nicht zuletzt wegen Unbeständigkeit der politischen Lage. Besonders die politischen Wirren während der Jahre der Kulturrevolution (1966 bis 1969) und des Machtwechsels (1976 bis 1977) wirkten sich negativ auf die Leistungsfähigkeit der Landwirtschaft aus. Rückschläge in der landwirtschaftlichen Produktion während dieser Krisenabschnitte drückten die durchschnittliche Wachstumsrate der Gesamtperiode auf ein niedriges Niveau.

Die Erfahrungen dieser Zeit sowie die seit Inkrafttreten des Modernisierungsprogramms 1977 zeigen aber, daß der technologische Rückstand und die ungünstige Ausstattung mit Produktionsfaktoren (Bodenknappheit, Bevölkerungsdruck) - langfristig gesehen - das Haupthindernis für die Weiterentwicklung der Landwirtschaft darstellen. Fachleute sind der Ansicht, daß die chinesische Landwirtschaft im Rahmen der herkömmlichen Produktionstechniken bereits eine ziemlich hohe Bodenproduktivität erreicht hat und von einer weiteren Intensivierung der Bodenbearbeitung ohne neue Technik keine wesentliche Produktionssteigerung erwartet werden kann. Neue Technik beinhaltet vor allem eine Hebung der technischen und organisatorischen Leistungsfähigkeit und -bereitschaft der Bauern sowie einen erhöhten Einsatz von modernen Betriebsmitteln wie Handelsdünger, verbessertem Saatgut, Landmaschinen u.dgl. Hierzu fehlen aber immer noch die Voraussetzungen. Denn der Handlungsspielraum des Staates, die modernen Betriebsmittel in größerem Umfang zur Verfügung zu stellen, ist wegen des Rückstands des Landmaschinenbaus und der Düngemittelindustrie sowie des unzureichenden Devisenaufkommens für entsprechende Importe begrenzt. Auch die Hebung des ländlichen Bildungsstandes und die Anpassung des zentralisierten Lenkungssystems an die Erfordernisse der Landwirtschaft lassen sich nicht binnen kurzer Zeit verwirklichen. Hinzu käme das Beschäftigungsproblem, im Fall, daß die Mechanisierung Arbeitskräfte in der Landwirtschaft freisetzen sollte.

Im laufenden Zehnjahresprogramm sind für die Landwirtschaft hohe Planziele vorgegeben: die durchschnittliche Wachstumsrate der landwirtschaftlichen Produktion soll in den Jahren zwischen 1978 bis 1985 4 bis 5 % jährlich betragen, darunter die Getreideproduktion etwa 3,5 % (Produktionsziel 1985: 400 Mill. t Getreideernte). Der Mechanisierungsgrad der Haupttätigkeiten in der Landwirtschaft soll bis 1985 auf über 85 % erhöht werden. Um diese Planziele zu verwirklichen, hat die Regierung eine ganze Reihe von Maßnahmen eingeleitet, die von bevorzugter Behandlung der Landwirtschaft bei der Bereitstellung von Investitions- und Betriebsmitteln über Gewährung größerer Entscheidungsbefugnisse für die untersten Betriebseinheiten (Produktionsgruppen), die Garantie der Freiheit für individuelle Bauern bei Bewirtschaftung ihrer Hausgärten und Verkauf ihrer Erträge bis hin zur beachtlichen Anhebung der staatlichen Ankaufspreise für Agrarprodukte reichen. Die Wahrscheinlichkeit ist groß, daß die

Landwirtschaft positiv auf diese Forderungsmaßnahmen reagiert und sich in den kommenden Jahren erheblich rascher als in den zurückliegenden zwei Jahrzehnten entwickeln wird. Dennoch ist es ungewiß, ob sich die Entwicklungsziele für die Landwirtschaft in vollem Umfang verwirklichen lassen. Hindernisse für einen Durchbruch des traditionellen ländlichen Sektors mit rd. 700 Mill. Menschen und 100 Mill. ha Nutzfläche sind so gravierend, daß die Modernisierung dieses Bereichs vermutlich doch einen längeren Zeitraum als von der Regierung vorgesehen beanspruchen wird. Im ersten Jahr der wirtschaftspolitischen Neuorientierung 1978 überwand die landwirtschaftliche Produktion zwar die Stagnation der vorhergehenden Jahre und wuchs mit einer Jahresrate von rd. 9%; für das folgende Jahr wurde aber eine reduzierte Wachstumsrate von 4 % vorgesehen. Selbst dieses Wachstumstempo bis 1985 durchzuhalten, stellt eine schwere Aufgabe für die Wirtschaftsplaner dar.

Landwirtschaftsstatistik

Die amtliche chinesische Landwirtschaftsstatistik ist mit gravierenden Erhebungs- und Aggregationsproblemen behaftet. Zwischen 1959 und 1978 sind zudem nur wenige Einzelangaben über die Entwicklung und Struktur der Landwirtschaft von chinesischer Seite veröffentlicht worden. Zu ausführlichen Erörterungen einschlägiger Problematiken verweisen wir auf den Länderbericht "Volksrepublik China 1969" (S. 35 bis 36) dieser Reihe.

Zum ersten Mal seit 1959 gab das Statistische Amt Chinas im Sommer 1979 eine Reihe von Produktionszahlen für das Vorjahr sowie einige Strukturdaten bekannt. Diese Daten werden in diesen Bericht aufgenommen; sie ermöglichen einen Einblick in den gegenwärtigen Entwicklungsstand der chinesischen Landwirtschaft, lassen aber viele Aspekte, insbesondere in Bezug auf den Entwicklungsverlauf der letzten 20 Jahre, unbeantwortet. Insofern sind Schätzungen aus verschiedenen Quellen bei der Berichterstattung über die chinesische Landwirtschaft - ebenso bei der über andere wirtschaftliche und gesellschaftliche Bereiche - unentbehrlich. Für den Agrarbereich sind die Schätzungen der Organisation für Ernährung und Landwirtschaft (FAO) der Vereinten Nationen die umfangreichsten. Diese Schätzwerte schließen in den meisten Fällen Taiwan mit ein, sie weisen außerdem wegen ständiger Anpassungen an neue Erkenntnisse im Zeitablauf hin und wieder Sprünge auf. Neben diesen beiden Hauptquellen verwenden wir in diesem Bericht Schätzungen einer amerikanischen Regierungsstelle (National Foreign Assessment Center, NFAC), die hinsichtlich der sektoralen Gesamtrechnung die bisher einzige langfristige Zeitreihe konstruiert hat. Anhand der Berechnungsmethode dieser landwirtschaftlichen Indizes lassen sich Erkenntnisstand und Schwäche der quantitativen China-Forschung von heute verdeutlichen.

Die "Getreideproduktion" bildet nach wie vor das Rückgrat der chinesischen Landwirtschaft. Ausgehend von den verfügbaren Produktions- und Strukturdaten nimmt die NFAC an, daß die Nahrungsmittel im Basisjahr der Indexberechnung (1957) 85 % der gesamten Agrarproduktion ausmachten. Sie bestanden zum überwiegenden Teil aus Getreide. Eine lückenlose statistische Reihe der Getreideernte wurde anhand chinesischer Angaben und sonstiger Informationen erstellt. Bei der Indexberechnung setzt man diese Reihe der Entwicklung der gesamten Nahrungsmittelproduktion gleich. Die geschätzten Produktionsziffern sind aufgrund neuer Erkenntnisse ständig revidiert worden. Die jüngste Korrektur betrifft zum Beispiel die Zusammensetzung der Getreidesorten in Anpassung an die neuen chinesischen Darstellungsweisen: Sojabohnen, die früher als Handelsgewächs galten, werden nunmehr dem "Getreide" zugeordnet und die Süßkartoffeln gehen nunmehr mit einem Fünftel - anstatt wie bisher einem Drittel - ihres Bruttogewichts in die Bewertung der Produktionsergebnisse ein. Die neue Zeitreihe der Getreideproduktion geben wir im Tabellenteil wieder. Die restlichen, nicht der Ernährung dienenden Agrarerzeugnisse (zusammen 15 %) werden einfach-

heitshalber durch die Baumwollproduktion repräsentiert; sie wuchs im Jahresdurchschnitt, insbesondere in den fünfziger Jahren, etwas schneller als die Getreideproduktion. Die jüngst veröffentlichten amtlichen Zahlen zeigen, daß sich die NFAC-Schätzwerte für den gegenwärtigen Produktionsstand von Getreide und Baumwolle weitgehend mit den chinesischen Angaben decken.

Produktionsmenge von Getreide und Baumwolle
Mill. t

Informationsquelle	Getreide		Baumwolle	
	1977	1978	1977	1978
Chinesische Angabe	282,7	304,8	2,05	2,17
NFAC-Schätzung	286,0	295,0	2,0	2,2

Quelle: Siehe "Entwicklung der landw. Produktion" im Tabellenteil

Die vom NFAC errechneten Indexziffern der landwirtschaftlichen Produktion beliefen sich für das Jahr 1977 auf 146 und für 1978 auf 151 (revidierter Wert für 1978 156; 1957=100); das Ergebnis steht weitgehend im Einklang mit den chinesischen Angaben, daß die landwirtschaftliche Produktion seit 1957 nur etwa parallel zur Bevölkerung, die in 20 Jahren um die Hälfte gewachsen ist, gesteigert werden konnte.

Betriebsverfassung und Bodennutzung

Hinsichtlich der Betriebsverfassung und der Bodennutzung hat sich in den letzten Jahren keine wesentliche Änderung ergeben. Die 1958 geschaffenen ländlichen Volkskommunen bilden weiterhin die unterste Verwaltungseinheit der ländlichen Gebiete, zugleich die Dachorganisation der genossenschaftlich organisierten Bauernhaushalte eines bestimmten Gebietes. Nach anfänglicher Überzentralisierung der Besitzverhältnisse und Lenkungsbefugnisse fand Anfang der sechziger Jahre eine Dezentralisierung statt, die vor allem in der Verkleinerung des Umfanges einzelner Volkskommunen sowie in der Verlagerung der wirtschaftlichen Befugnisse zu unteren Organisationsstufen innerhalb der Volkskommunen Ausdruck fand. Hatte man bei der Kommunenbildung im Jahre 1958 zuerst die 74 000 landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften in 2 400 ländliche Volkskommunen zusammengelegt, so erhöhte sich die Zahl der Volkskommunen durch sukzessive Dezentralisierung inzwischen auf etwa 50 000, also nahezu auf die Zahl der Genossenschaften vor der Kommunenbildung. Die Unterteilung der Volkskommunen in Produktionsbrigaden und weiter in Produktionsgruppen wurde zwar beibehalten; seit Anfang der 60er Jahre haben jedoch nicht mehr die Brigaden, sondern die Produktionsgruppen die "grundlegenden" Besitzrechte. Letzteren werden auch größere Autonomie in der gemeinsamen Bewirtschaftung des Ackerlandes und der Verteilung von kollektiven Erträgen zugestanden. Der Kommunezentrale und der Produktionsbrigade fallen vor allem die Funktionen zu, die kommunale Verwaltung, Koordinierung und Diversifizierung der landwirtschaftlichen Produktion sowie Mechanisierung und Aufbau von ländlichen Kleinindustrien betreffen. Produktionsmittel und Einrichtungen, die in den Zuständigkeitsbereich einzelner Kommuneinheiten fallen, sehen wie folgt aus:

Dreistufiges Besitzverhältnis der Volkskommunen *)

Kommunezentrale	Produktionsbrigade	Produktionsgruppe
Gegenstände und Einrichtungen unter der Verfügungsgewalt der jeweiligen Instanz		
Traktorenpark	(nichtmotorisierte) Ackerland Transportmittel	
Kommuneeigene Betriebe (Reparaturwerkstätten, Verarbeitung von Agrarprodukten)	"moderne Pflüge" (für Zugtiere), Werkstätten und kleinere Betriebe (z.B. Ziegeleien)	Zugtiere
Größere Bewässerungsanlagen	kleine Bewässerungsanlagen	einfache Arbeitsmittel Teiche
Kliniken	Gesundheitsstationen	
Veranstaltungsstätten (Kinos, Theater u.dgl.)	Grundschule	Kinderkrippe

*) Darstellung nach: Shin Tschukoku Nenkan, Tokio 1978.

Da etwa zwei Drittel der landwirtschaftlichen Produktion aus Erträgen des Ackerbaus bestehen, tragen die Produktionsgruppen, die das Ackerland bearbeiten, die Hauptverantwortung in der Landwirtschaft. Das Relativgewicht der Zentrale und der Produktionsbrigade zeigt zwar die Tendenz, sich mit Hilfe des Staates und der Beiträge der Produktionsgruppen zu vergrößern, eine drastische Erweiterung des wirtschaftlichen Anteils dieser Instanzen scheint jedoch vorläufig nicht geplant zu sein. Neben der Kollektivarbeit wird den Bauernfamilien gestattet, einen privaten Hausgarten zu bewirtschaften und eine geringe Zahl von Schweinen und Federvieh zu halten; die Erträge dienen dem Eigenverbrauch, zum Teil werden sie aber auch auf dem Dorfmarkt feilgeboten. Der Anteil des Ackerlandes, das von den Bauern privat bewirtschaftet wird, liegt zwischen 5 und 7 %.

Neben den genossenschaftlich orientierten Volkskommunen gibt es einen kleineren staatlichen Landwirtschaftssektor der Staatsgüter. Die Aufgaben der Staatsgüter bestehen darin, als Beispiel für kollektive Arbeitsweise zu dienen und die Modernisierung der Landwirtschaft voranzutreiben. Sie sind besonders aktiv in der Neulandgewinnung sowie in Saat- und Viehzucht. Nach dem Rückschlag des "Großen Sprungs" wurde über ein Jahrzehnt lang wenig über diesen Sektor berichtet, erst seit 1977 erhält er in den Massenmedien mehr Beachtung, insbesondere im Zusammenhang mit dem Ziel, bis 1985 rd. 13 Mill. ha (200 Mill. Mu) Neuland zu gewinnen. Das Ministerium für Neulandgewinnung ist, nach vorübergehender Abschaffung, Anfang 1979 wieder eingerichtet. Die nachstehende Aufstellung von Daten über diesen Sektor zeigt, daß er zwischen 1960 und 1977/78, gesamtwirtschaftlich gesehen, kaum an Bedeutung gewonnen hatte. Seine Beiträge bestanden vor allem in der Urbarmachung von Land und der Schaffung neuer Arbeitsplätze für entlassene Soldaten, umgesiedelte Kleinbauern und in die "Randgebiete" verschickte städtische Jugendliche; in den territorialen "Randgebieten" befindet sich die Mehrzahl der Staatsgüter. Wegen unrationeller Betriebsführung und der auf Selbstversorgung abgestellten Bewirtschaftung soll die Ablieferung der Produkte an den Staat in den vergangenen Jahren nur 30 % ihrer Erzeugung betragen haben. Im Rahmen der Modernisierung der Landwirtschaft versucht die Regierung diesen Bereich auszubauen und gegenwärtig seine Wirtschaftlichkeit durch Spezialisierung und rationelle Führung zu erhöhen.

Staatsgüter*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1958	1960	1977/78
Staatsgüter	Anzahl	1 442	über 2490	über 2000
Wirtschaftsfläche	Mill. ha	2,7	5,2	.
Beschäftigte	Mill.	1,0	.	5
Schlepperbestand ..	1 000 St ^{a)}	17,0	28,0	.
Urbarmachte Fläche	Mill. ha	0,8	.	über 4 ^{b)}
Getreideernte	Mill. t	0,6 ^{b)}	2,5	.

*) Ohne kleine Versuchsgüter, die örtlichen Verwaltungen zugeordnet sind.

1) In 15-PS-Einheiten.

a) Kumulativ. - b) 1957.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking 1959; für 1977/78: Renmin Ribao (26.1.78, 22.5.78, 16.3.79), Peking

Sieht man von dem kleinen staatlichen Landwirtschaftssektor ab, so haben sich die charakteristischen Merkmale der herkömmlichen chinesischen Landwirtschaft (Knappheit der Nutzfläche und gartenbauähnliche bodensparende, arbeitsintensive Bewirtschaftung) in den letzten dreißig Jahren kaum geändert. Infolge der Zunahme der Landbevölkerung bei fast unverändertem Umfang der Nutzfläche kommt im Landesdurchschnitt nur knapp 1 ha Ackerland auf einen Bauernhaushalt (mit rd. 5 Familienmitgliedern). Die Mechanisierung der Landwirtschaft schreitet auch nur langsam fort.

Über die Bodennutzung hat China bislang nur wenige statisti-

sche Daten veröffentlicht. Nach Schätzungen der FAO gliedert sich das gesamte Staatsgebiet (einschließlich Taiwan mit 3,6 Mill. ha Fläche) in folgende Hauptnutzungsarten (1976):

	Mill. ha	%
Landwirtschaftliche Fläche	343,5	35,8
Ackerland und Dauerkulturen	129,5	13,5
Weideland	214,0	22,3
Wald	155,5	16,2
Sonstige Fläche	460,7	48,0
dar.: Wasserfläche	29,2	3,0
Insgesamt	959,7	100

Von der "landwirtschaftlichen Nutzfläche" sind nur Ackerland und Dauerkulturen für die landwirtschaftliche Produktion von größerer Bedeutung; bei Weideland handelt es sich dagegen meist um Grassteppen in Grenzgebieten, wo extensive Viehwirtschaft betrieben wird. Die FAO-Schätzung geht davon aus, daß die Fläche des Ackerlandes durch Urbarmachung allmählich vergrößert worden ist.

Die Neulandgewinnung zwischen 1950 und 1977 belief sich nach einer chinesischen Quelle auf rd. 9 Mill. ha. Da davon über 4 Mill. ha Land von Staatsgütern gewonnen wurden, gehen die restlichen knapp 5 Mill. ha auf die Leistungen der Volkskommunen zurück. Unerklärbar bleibt, daß trotz dieses Landgewinns die Gesamtfläche des Ackerlandes gegenwärtig von chinesischer Seite mit "rd. 100 Mill. ha" angegeben wird, also auf dem Niveau des Jahres 1958 (108 Mill. ha) geblieben ist (oder sogar darunter liegt); außerdem liegt er um rd. 20 Mill. ha unter der vorgenannten Schätzung der FAO. Mögliche Erklärung für diese Diskrepanz wären eine Nichtberücksichtigung der Flächen unter Dauerkulturen und des Ackerlandes auf Taiwan (beide in der FAO-Schätzung enthalten; Ackerland Taiwans 0,9 Mill. ha), eine eventuelle Wiederverödung eines Teiles des Neulandes in ungünstig gelegenen Gebieten sowie eine Zweckentfremdung des Ackerlandes (Nutzung als Siedlung, Fabrikgelände, Verkehrswege) infolge der Bevölkerungs- und wirtschaftlichen Entwicklung. In Anbetracht der Erfahrungen der letzten 30 Jahre ist es daher zweifelhaft, inwieweit die Regierung den Plan ausführen kann, bis 1985 13 Mill. ha Neuland zu erschließen und so die derzeitige Ackerfläche um ein Achtel zu vergrößern.

Bruttoproduktionswert der Landwirtschaft nach Produktionszweigen Prozent

Produktionszweig	1956 ¹⁾	1977 ²⁾	
		ohne	mit
		Prod.-Zweig 5.u.6.	
1. Ackerbau	68,2	70,8	67,5
2. Viehwirtschaft	11,0	14,4	13,7
3. Landw. Nebentätigkeiten ³⁾ ..	20,8	14,8	14,2
4. Zusammen (1. bis 3.)	100	100	95,4
5. Forstwirtschaft ⁴⁾	-	-	3,1
6. Fischerei ⁴⁾	-	-	1,5

1) Preisbasis 1952; chin. Angaben nach: N.R. Chen, Chinese Economic Statistics, 1967.

2) Preisbasis unbekannt; chin. Angaben nach: Renmin Ribao (vom 10. 8. 1979), Peking.

3) Hauptsächlich handw. Erzeugung.

4) Früher überw. der Industrie zugeordnet.

Insgesamt hat sich die Struktur der chinesischen Landwirtschaft, gemessen an den Beiträgen der einzelnen Produktionszweige, seit den fünfziger Jahren nicht grundlegend geändert. Mit etwa zwei Dritteln des Bruttoproduktionswertes des Gesamtbereichs dominiert weiterhin die pflanzliche Produktion (Ackerbau). Dem Zuwachs der Viehhaltung an relativer Bedeutung steht ein Rückgang der handwerklichen Produktionsleistungen der bäuerlichen Haushalte gegenüber. Auch das Relativgewicht der Forstwirtschaft und Fischerei, die zusammen nur knapp 5 % der gesamten Bruttoproduktion ausmachen, dürfte seit zwanzig Jahren etwa auf dem gleichen Niveau geblieben sein. Die seit kurzem von der Regierung geforderte

"ausgewogene und integrierte Entwicklung" der Landwirtschaft zielt unter anderem darauf ab, die einseitige Förderung des Ackerbaus zugunsten anderer Produktionstätigkeiten abzumildern.

Ackerbau und Viehwirtschaft

Beim Ackerbau dominiert traditionell der Getreideanbau, dessen Erträge unmittelbar der Ernährung dienen. Demgegenüber hat der Anbau von Futtermitteln und "Handelsgewächsen" (Baumwolle, Tabak, Ölfrüchte u.dgl.) einen kleineren Anteil am Gesamtergebnis der pflanzlichen Produktion. 1957 entfielen 85 % der Anbaufläche auf den Anbau von Getreide, Kartoffeln und Sojabohnen. Jüngste chinesische Kritiken an der Landwirtschaftspolitik der letzten zwei Jahrzehnte offenbarten, daß die einseitige Betonung der Getreideproduktion seit 1957 fortgesetzt, ja sogar verschärft worden war, was es nunmehr zu korrigieren gelte. Gehen wir davon aus, daß das globale Muster der Bodennutzung nach dem Getreideanbau und der Kultivierung sonstiger Produkte zwischen 1957 und 1977 unverändert geblieben war, so würden Umfang und Verteilung der Anbauflächen zu beiden Bezugszeitpunkten wie folgt aussehen:

Anbaufläche nach Fruchtarten*)

Fruchtart	1957 ¹⁾		1977 ²⁾	
	Mill. ha	%	Mill. ha	%
1. Getreide			117,6	63,0
2. Hülsenfrüchte	110,4	70,2	11,4	6,1
3. Kartoffeln	10,5	6,7	15,5	8,3
4. Sojabohnen	12,5	8,0	14,2	7,6
5. Baumwolle	5,8	3,7	4,9	2,6
6. Sonstige Feldfrüchte ...	18,0	11,5	23,1	12,4
Anbaufläche insgesamt ..	157,2	100	186,7 ^{a)}	100

*) Nach früherer Berechnungsmethode zählten in der chin. Statistik Fruchtarten Nr. 1 bis Nr. 3, nach jüngerer Methode Nr. 1 bis Nr. 4 zu "Getreide", wobei Kartoffeln früher mit 1/4 und neuerdings mit 1/5 des Bruttogewichts gewertet werden.

1) Chin. Angabe.

2) FAO-Schätzung.

a) Errechnet unter der Annahme, daß Nr. 1 bis Nr. 4 insgesamt (wie 1957) 85 % der Gesamtanbaufläche ausmachen.

Quellen: Tabelle "Anbau und Ernte" im LB VR China 1969 (für Angabe 1957) und im Tabellenteil dieses Berichtes

Die rechnerisch ermittelte Gesamtanbaufläche 1977 weist eine Erweiterung von 19 % gegenüber 1957 auf. Es fehlen attliche Angaben, die direkt dieses Schätzungsergebnis bestätigen oder widerlegen könnten. Zur Plausibilitätskontrolle seien lediglich einige verwandte Daten angeführt: Die Getreideproduktion 1977 lag nach chinesischer Angabe mit 283 Mill. t knapp 50 % höher als die im Jahre 1957; geht man von einer Erweiterung der Anbaufläche von 19 % aus, so würden etwa 30 % der Produktionssteigerung auf den Zuwachs der Hektarerträge zurückzuführen sein. Eine Gesamtanbaufläche in diesem Umfang ist aber nur vereinbar mit einer Schätzung der Ackerfläche, die erheblich höher als die von chinesischer Seite angegebene Fläche von 100 Mill. ha liegt. Denn die landesdurchschnittliche Anbauhäufigkeit (multiple-cropping index) kann unter den klimatischen und Bewässerungsverhältnissen auch heute nicht erheblich höher als 1,5 oder 1,6 sein (1957 1,41). Nördlich des Hwai-Flusses ist ein jährlich zweimaliger Anbau auf einunddemselben Stück Ackerland kaum möglich, und selbst in den wärmeren Gegenden sind mehrmalige Ernten nur bei künstlicher Bewässerung möglich. Der Anteil des Ackerlandes, das in den Genuß künstlicher Bewässerung kommt, scheint trotz beachtlicher Anstrengungen seit 1957 lediglich von 31 % auf rd. 50 % zugenommen zu haben. Nimmt man eine durchschnittliche Anbauhäufigkeit von 1,6 an, so wäre die Schätzung der Gesamtanbaufläche von 187 Mill. ha mit einem Gesamtumfang des Ackerlandes von 117 Mill. ha kompatibel, ein Ergebnis, das zwischen dem Schätzwert der FAO und der chinesischen Angabe liegt. Dieser Widerspruch kann bei den als gegeben hinzunehmenden Informationslücken nicht gelöst werden.

Die weitaus wichtigsten Getreidesorten sind Reis und Weizen, die zusammen etwa die Hälfte der Anbaufläche für Nahrungsfrüchte ("Getreide" nach chinesischer Definition) einnehmen. Zu Getreide zählen auch Hirse, Sorghum, Mais, Gerste und Hülsenfrüchte (Trockenbohnen), die ebenso wie Weizen überwiegend in den nördlichen Landesteilen angebaut werden. Reis wird überwiegend in Gebieten südlich des Jangtsekiang, Weizen und die anderen vorstehend genannten Ackerfrüchte nördlich davon angebaut. Eine Sonderstellung nehmen Kartoffeln (überwiegend Südkartoffeln) und Sojabohnen ein. Wegen ihrer - nach chinesischer Auffassung - Minderwertigkeit als Nahrungsmittel wurden Kartoffeln früher mit einem Viertel und seit einiger Zeit sogar nur mit einem Fünftel ihres Bruttogewichts (Getreidewert) dem Getreide zugerechnet. Sojabohnen sind dagegen eine hochwertige Kulturpflanze, die zur Herstellung verschiedener Nahrungsmittel wie Sojabohnenmilch, -quark und -soße, für die Ölgewinnung und für sonstige Zwecke verwendet werden. Sie zählten in der chinesischen Statistik früher zu den Handelsgewächsen, werden neuerdings aber offenbar dem Getreide zugerechnet. Durch diese methodische Umstellung lassen sich die neuen Produktionsziffern für Getreide aus chinesischen Quellen nicht unmittelbar mit denen aus früheren Jahren vergleichen. Da die Getreideproduktion einen Eckpfeiler der Wirtschaftstatistiken Chinas darstellt, sei hier die Umstellung anhand der Zahlen des Jahres 1957, Basisjahr für langfristige Beobachtung, verdeutlicht:

Berechnungsschema der Getreideernte 1957

(Mill. t)

	neu	alt
Reis, Weizen, sonstige Getreidesorten, Trockenbohnen	163,1	163,1
Kartoffeln in Getreidewert (1/5 bzw. 1/4)	17,5	21,9
Sojabohnen	10,1	-
Getreide insgesamt ...	190,7	185,0

Schätzwerte für zurückliegende Jahre aufgrund des neuen Schemas finden sich im Tabellenteil dieses Berichts. Da die Getreideproduktion, wie schon erwähnt, in den letzten zwanzig Jahren nur parallel zur Bevölkerungsentwicklung gewachsen ist, führt China seit Anfang der sechziger Jahre größere Mengen von Getreide (vor allem Weizen) ein, um die Versorgungslage zu stabilisieren; der deswegen entstehende Devisenbedarf wird z. T. durch Ausfuhr von Reis gedeckt (siehe Tabellenteil).

Unter den Handelsgewächsen sind Baumwolle und Ölfrüchte die wichtigsten. Um die Textilindustrie auf eigener Rohstoffbasis aufzubauen, wurde der Baumwollanbau in der ersten Phase des wirtschaftlichen Aufbaus des Landes stark gefördert, mit der Folge, daß sich die Baumwollanbaufläche von 1949 bis 1957 zum Teil auf Kosten des Getreideanbaus fast verdoppelt hatte (1957 5,8 Mill. ha). Seitdem bleibt die Anbaufläche auf dem Niveau von rd. 5 Mill. ha; Defizite an Baumwollfasern wurden durch Einfuhr sowie durch verstärkte Erzeugung von Chemiefasern ergänzt. Die wichtigsten Ölfrüchte sind Raps- und Sesam, Baumwollsaat und Erdnüsse. Wegen der knappen Versorgung mit tierischen Fetten sind pflanzliche Öle für die chinesische Bevölkerung besonders wichtig. Bei unzureichender Produktion wird Speiseöl auch heute noch rationiert.

In der Produktion einiger landwirtschaftlicher Erzeugnisse hat China - neben den oben aufgeführten - ebenfalls Weltgeltung. Besonders zu nennen sind Tabak, Tee, Tungöl (chinesisches Holzöl) und Rohseide. Die Zuckerproduktion (aus Zuckerrohr und -rüben), jährlich etwa 2 Mill. t, reicht noch bei weitem nicht aus, um den wachsenden Inlandsbedarf zu decken.

In der Viehwirtschaft spielt die Schweinehaltung traditionell die Hauptrolle; etwa 40 % des Weltbestandes an Schweinen entfallen auf China. Zusammen mit Federvieh hat sich die Schweinehaltung in den letzten Jahren günstig ent-

wickelt. Der Schweinebestand Chinas betrug im Jahre 1978 rd. 300 Mill. Stück, er war nahezu um die Hälfte größer als zu Anfang der 60er Jahre. Von "Großvieh" sind Rinder und Wasserbüffel von großer Bedeutung; sie dienen in erster Linie als Zugvieh in den Ackerbaugebieten der Stammprovinzen. Trotz der fortschreitenden Mechanisierung kann China noch nicht auf diese Tiere als Zugkraft bei den Feld- und Transportarbeiten verzichten. Der gegenwärtige Gesamtbestand von rd. 100 Mill. St (66 Mill. Rinder und 31 Mill. Büffel) entspricht etwa der Relation von einem Tier zu einem Hektar Ackerland; hierin sind jedoch eine kleinere Anzahl von Milchkühen und diejenigen Rinderherden, die von Viehzüchtern der Steppenweiden in den Randgebieten gehalten werden, enthalten.

Die Fleischgewinnung aus Schlachtungen aller Art beträgt gegenwärtig etwa 16 Mill. t oder 18 kg je Einwohner im Jahr; somit hat der Fleischverbrauch je Einwohner seit zwei Jahrzehnten kaum zugenommen. Eine erhebliche Steigerung der Fleischproduktion wäre selbst bei unveränderten Viehbeständen möglich, wenn die Viehwirtschaft rationalisiert würde. So beträgt die Zahl der jährlich geschlachteten Schweine nur 50 % des Bestandes, während diese Relation in westlichen Industrieländern 150 % erreicht. Die Regierung setzt ferner bei der künftigen Entwicklung der Viehwirtschaft Hoffnungen auf eine bessere Nutzung der Steppengebiete, die mit 220 Mill. ha Fläche doppelt so umfangreich sind wie die gesamte Ackerfläche im ganzen Lande. Bei dieser Planaufgabe sieht sich die Regierung jedoch mit ähnlichen schwierigen Problemen wie bei der Neulandgewinnung konfrontiert. Gegenwärtig hält z.B. die Autonome Region Sinkiang - der größte unter zehn auf Viehwirtschaft spezialisierten Bezirken - mit einer Steppenfläche von 80 Mill. ha lediglich 24 Mill. St Vieh, vor allem Schafe und Rinder; um Viehherden und Fleischproduktion wesentlich vergrößern zu können, sind beachtliche Investitionen für Futterwirtschaft, Siedlungen und Verarbeitungsstätten sowie im Verkehrswesen notwendig

Forstwirtschaft und Fischerei

Der Zustand der Forstwirtschaft wird seit der politischen Neuorientierung 1977 hart kritisiert; die Regierung ruft zu besserer Konservierung und zum Ausbau der Waldbestände auf. Anlaß zur Besorgnis geben die Tatsachen, daß die durch jahrhundertelangen Raubbau dezimierten Waldbestände Chinas trotz Aufforstungen der letzten dreißig Jahre nur in bescheidenem Umfang erweitert werden konnten; in vielen Landesteilen schreitet sogar Vernichtung der Waldfläche durch unkontrollierten Holzeinschlag, Waldbrände und Umwandlung der Waldfläche in Ackerland fort. Hauptursache der Fehlentwicklung sieht man in der einseitigen Betonung der Nahrungsmittelproduktion als Hauptaufgabe der Agrarpolitik in der Vergangenheit, die zur Vernachlässigung anderer langfristiger Aufgaben, einschließlich der forstwirtschaftlichen Entwicklung, geführt hat. Zum Schutz der Waldbestände wurde Anfang 1979 ein "Forstwirtschaftliches Gesetz" vom Volkskongreß (Parlament) verabschiedet.

Aus der jüngsten Berichterstattung sind einige Daten über die Forstwirtschaft bekannt geworden, die Aufschlüsse zur Entwicklung in diesem Bereich geben. Demnach hat die Waldfläche Chinas seit 1949 von 8 % auf gegenwärtig 12,7 % zugenommen; dieser Wert liegt allerdings prozentual unter der Hälfte des Weltdurchschnittes (rd. 30 % der Landfläche). Die Ziele des 12-Jahres-Programms zur Aufforstung (1956 bis 1967), das eine Waldfläche von 18 % des Staatsgebietes für 1967 vorsah, sind bis heute nicht erreicht. Der geringe Zuwachs am Waldbestand wird vor allem darauf zurückgeführt, daß die Neuanpflanzungen nur zu einem Drittel erfolgreich waren. In den nahezu dreißig Jahren seit 1949 wurden zwar rd. 90 Mill. ha Land aufgeforstet, hiervon sind jedoch nur knapp 30 Mill. ha erhalten geblieben. Angesichts dieser Offenbarungen erscheint die weiter oben angeführte Schätzung der FAO (Waldfläche 1976 16,2 %), wahrscheinlich durch Zurechnung eines Teils der mißglückten Aufforstungen, erheblich überhöht.

Nach einem chinesischen Bericht aus dem Jahre 1957 entfielen von dem bis dahin festgestellten Holzbestand von 4,9 Mrd. m³ 36 % auf den Nordosten (Mandschurei), 17 % auf die Innere Mongolei und 21 % auf die südöstliche Region (Yunnan-Kweichow-Plateau); die restlichen 27 % verteilten sich auf die übrigen Gebiete, die etwa drei Fünftel des Landes ausmachen. Das Grundmuster der Verteilung dürfte sich seitdem nur geringfügig verändert haben. In den dicht bevölkerten östlichen Stammprovinzen ist der Waldbestand sehr gering, deshalb soll die Aufforstung hier mit Nachdruck vorangetrieben werden.

Der jährliche Gesamtholzeinschlag wird von der FAO gegenwärtig auf rd. 200 Mill. m³ geschätzt, hiervon kommen über 50 Mill. m³ auf Nutzholz und mehr als 140 Mill. m³ auf Brennholz (einschließlich Holzkohlegewinnung). Vom Gesamteinschlag sind 46 % Nadel- und 54 % Laubholz. Kohlebergbau, Eisenbahn, Papierindustrie sowie die Bauwirtschaft sind die Hauptverbraucher des Nutzholzes. Die Nettoeinfuhr an Nutzholz beträgt gegenwärtig fast 10 % des inländischen Verbrauchs.

Fisch ist in China neben Schweinefleisch und Geflügel eines der wichtigsten Nahrungsmittel tierischen Ursprungs. Zu den Fischfangergebnissen tragen traditionell Binnengewässer und Fischzuchten in einem Maße bei, wie es in anderen Ländern selten vorkommt. Die Fangergebnisse haben sich zwischen 1950 und 1957 nach chinesischen Statistiken von 0,9 auf 3,1 Mill. t erhöht. 46 % der Gesamtfänge sollen damals aus der Binnenfischerei (darunter 16 % Süßwasserfischzucht) und 54 % aus der Meeresfischerei (Salzwasserfischzucht 20 %) gestammt haben. Die jüngste chinesische Angabe über die Fischereiproduktion brachte insofern eine Überraschung, als die gemeldeten Fangmengen 1977 und 1978 mit jeweils 4,7 Mill. t unter dem Ergebnis von 1959 (5,0 Mill. t) lagen und gegenüber 1957 nur einen Zuwachs von 50 % aufwiesen. Offenbar waren die amtlichen Zahlen für Fischfänge 1958 bis 1960, ebenso wie die für andere Wirtschaftsbereiche, unzuverlässig; Fortschreibungen auf Grund dieser Zahlen müssen daher die Entwicklung der chinesischen Fischerei allzu günstig erscheinen lassen (z.B. FAO-Schätzung für 1977 6,9 Mill. t). Besonders korrekturbedürftig ist die Produktionserschätzung für die Binnenfischerei, sie bringt gegenwärtig wahrscheinlich nur knapp 2 Mill. t Fänge (nach FAO 1977 4,6 Mill. t), also etwa so viel wie vor 20 Jahren.

Das Meer vor der Ostküste (Gelbes Meer, Ostchinesisches und Südchinesisches Meer, Pohai-Golf) ist fischreich. Chinesische Küstengewässer sollen ein Viertel aller küstennahen Fischgründe der Erde ausmachen. Die Fangmöglichkeiten werden aber wegen unzureichender Fischereifahrzeuge und Ausrüstungen kaum ausgeschöpft. Die kleinen Fischereifahrzeuge Chinas operieren hauptsächlich in unmittelbarer Küstennähe, und eine Hochseefischerei ist noch nicht aufgebaut. Für die Binnenfischerei bieten zahlreiche Flüsse, Seen, Staudämme und Teiche (besonders am Unterlauf des Jangtsekiang) gute Voraussetzungen. Dank dem geringen Bedarf an technischen Ausrüstungen konnte sich die Binnenfischerei anfangs schneller als die Seefischerei entwickeln. In jüngster Zeit wird jedoch wiederholt bemängelt, daß die Erträge durch industrielle Verschmutzung der Gewässer, Wasserbauprojekte und Neulandgewinnung auf Kosten der Wasserfläche geschmälert worden seien. Auch die Möglichkeiten der Fischzucht in Binnengewässern (nutzbare Fläche 5 Mill. ha) und in Meeresbuchten (0,5 Mill. ha) seien nicht optimal genutzt. Nach chinesischer Schätzung wäre eine Verdopplung der Fangmenge durch bessere Nutzung der vorhandenen Binnengewässer, Zuchtanlagen und der küstennahen Fischgründe möglich. Ähnlich wie in der Forstwirtschaft und anderen Bereichen der pflanzlichen und tierischen Produktion, die in den vergangenen zwanzig Jahren unter der einseitigen Betonung der Getreideproduktion zu leiden hatten, erhält die Fischerei seit kurzem erneut die Beachtung der chinesischen Entwicklungspolitik.

Die "sozialistische Industrialisierung" wurde in der Präambel der Verfassung von 1954 als eine der Hauptaufgaben der Übergangsperiode (von der Staatsgründung bis zur Realisierung der sozialistischen Gesellschaft) bezeichnet. Die Sozialisierung der Industrie vollzog sich - wie die der Landwirtschaft - sehr rasch: Bis 1956 wurden alle Privatbetriebe entweder unmittelbar verstaatlicht oder in genossenschaftliche Unternehmen (Kleinbetriebe und Handwerker) bzw. in "gemischt-staatlich-private Betriebe" umgewandelt. Selbst die Letztgenannten unterschieden sich von den staatlichen Betrieben nur dadurch, daß die früheren Betriebsinhaber eine jährliche Verzinsung in Höhe von 5 % ihrer Kapitalanteile erhielten. Mit der Einstellung der Zinszahlung im September 1966 gilt die sozialistische Umwandlung der gewerblichen Wirtschaft als abgeschlossen.

Dagegen ist das Ziel einer umfassenden Industrialisierung bis heute noch nicht verwirklicht. Zwar wuchs die industrielle Produktion in den letzten 30 Jahren mehr als doppelt so rasch an wie die der Landwirtschaft, und die Wertschöpfung im industriellen Bereich übersteigt inzwischen bei weitem die im Agrarsektor. Jedoch beschäftigt die Industrie auch heute nur einen weitaus kleineren Teil der Arbeitskräfte Chinas (rd. 50 Mill. gegenüber fast 300 Mill. in der Landwirtschaft) und bringt Erzeugnisse hervor, die qualitativ und quantitativ (im Durchschnitt der Einwohnerzahl) noch erheblich unter dem Niveau der Industrieländer liegen. Nunmehr richtet sich das Augenmerk der Staatsführung auf die Jahrhundertwende: Bis dahin soll, so die Präambel der neuen Verfassung (1978), die Modernisierung der Industrie, der Landwirtschaft, der Verteidigung sowie der Wissenschaft und Technik verwirklicht werden. Was die "Modernisierung" konkret bedeutet, ist nicht präzisiert; bislang hat die Regierung lediglich Entwicklungsprioritäten in großen Zügen und einige Plankennziffern bis 1985 bekanntgegeben.

Industriestatistik

Die durchschnittliche Steigerungsrate der industriellen Produktion, die im Zehnjahresprogramm (in der Fassung von 1978) vorgesehen ist, liegt mit "über 10 %" etwas niedriger als der langfristige Durchschnitt von 13 % (1949 bis 1978), aber höher als das tatsächliche Ergebnis der letzten zwei Jahrzehnte (9 %). Der hohe langfristige Durchschnittswert seit der Staatsgründung ergab sich aus der beständigen und raschen Entwicklung in der Anfangsperiode, die auf günstige Umstände (wie Wiederaufbau, "Niveaueffekt", sowjetische Wirtschaftshilfe und die auf gleichgewichtiges Wachstum bedachte Entwicklungspolitik) zurückzuführen waren. Dagegen zeigte der Entwicklungsverlauf seit 1958 heftige Schwankungen, die in erster Linie durch Fehlentscheidungen in der Wirtschaftsplanung und politische Unstabilitäten verursacht wurden. Die wiederholten Krisen drückten die durchschnittliche Wachstumsrate und hinterließen gravierende Strukturprobleme, mit denen sich die heutige Staatsführung noch befassen muß.

In Zukunft dürften sich die Wachstumsergebnisse des ersten Fünfjahresplans (mittlere Wachstumsrate der Industrie 16 %) wohl nicht mehr wiederholen lassen; selbst das ursprüngliche Planziel von "über 10 % jährlich" bis 1985 dürfte (wenn überhaupt) auch nur unter großen Anstrengungen realisierbar sein.

Die nachfolgende Schätzung der industriellen Produktion aus amerikanischen Regierungskreisen geht von Preisen und Produktionsstruktur des Jahres 1957 aus. Die chinesischen Angaben für den Zeitraum 1949 bis 1957 basieren auf den Preisen von 1952, unbekannt ist dagegen die Preisbasis für andere amtliche statistische Werte. Zumindest die jüngsten Angaben für 1977 und 1979 scheinen sich aber auf ein neues Basisjahr nach 1957 zu beziehen. Unabhängig davon, ob das Bezugsjahr 1952, 1957 oder ein späteres ist, liegen allen Angaben in der Tabelle Festpreise zugrunde, so daß sie die realen Entwicklungstendenzen zum Ausdruck bringen.

Zeitraum	Gesamt-industrie	Produktions-mittelindustrie		Konsumgüter-industrie
		zu-sammen	Maschinenbau	
Schätzung ¹⁾				
1949 - 1978	13	15 ^{a)}	21 ^{a)}	10 ^{a)}
1949 - 1957	22	28	37	17
1957 - 1965	9	10	13	8
1965 - 1978	10	11 ^{a)}	16 ^{a)}	7 ^{a)}
Chinesische Angaben ²⁾				
1949 - 1977	13,5	.	.	.
1949 - 1957	24	34	.	19
1957 - 1977 ....	.	.	.	.
1977	14,3	.	.	.
1978	13,5	.	.	.

*) Produzierendes Gewerbe ohne Bauwirtschaft.

1) Schätzung einer amerik. Regierungsstelle, zugrunde gelegt ist das reale Nettoprodukt der Industrie zu 1957er Preisen; Quelle: NFAC, China: Economic Indicators 1978, Washington; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979

2) Zuwachs des realen Bruttoproduktionswertes der Industrie; Quellen: "Das Große Jahrzehnt", Peking 1959; Renmin Ribao vom 16.3.1979, 26. und 28.6.1979, Peking

a) Nur bis 1975.

Beim Vergleich der beiden Informationsquellen ist die Tatsache bemerkenswert, daß die amerikanische Schätzung für die gesamte Periode trotz ungünstiger Quellenlage zu einem Ergebnis gekommen ist, das mit der jüngsten chinesischen Angabe fast identisch ist (reales Jahreswachstum 13 %). Demnach belief sich der Bruttoproduktionswert der Industrie im Jahre 1977 auf rd. das Dreißigfache des Jahres 1949 oder das Sechsfache des Jahres 1957. Die beiden Quellen schließen bei der Berechnung der "industriellen Produktion" den Bergbau und die Energieerzeugung sowie das Verarbeitende Gewerbe, jedoch nicht das Baugewerbe ein. Begrifflich unterscheidet sich die amerikanische Schätzung von den chinesischen Daten hauptsächlich dadurch, daß sie sich anstelle des Bruttoproduktionswertes auf die Nettoproduktion bezieht. Die Diskrepanzen zwischen den beiden Ergebnissen (vor allem in Bezug auf die Periode vor 1957) sind nicht zuletzt auf diesen begrifflichen Unterschied zurückzuführen.

Die chinesische Industriestatistik teilt den Industriebereich in Schwer- und Leichtindustrie ein; früher wurde auch eine Unterscheidung von (moderner) Industrie und (traditionellem) Handwerk vorgenommen. Letztere Unterscheidung ist aber nicht mehr üblich, nachdem die individuellen Handwerker und die handwerklichen Kleinbetriebe kollektiviert wurden, und sich die Mechanisierung der Produktionsvorgänge immer stärker durchgesetzt hatte. Heute bildet das Handwerk nur noch einen Bestandteil des von örtlichen Verwaltungen gesteuerten dezentralisierten Industriesektors, und seine Produktionsleistungen werden statistisch nicht gesondert ausgewiesen. Einer chinesischen Quelle zufolge trägt das Handwerk gegenwärtig mehr als 10 % zum Bruttoproduktionswert der Gesamtindustrie und fast 40 % zu dem der Leichtindustrie bei.

Die "Schwerindustrie" im Sinne der chinesischen Systematik schließt nahezu alle Zweige der Produktions- und Investitionsgüterindustrien sowie die Energiewirtschaft ein (zusammenfassend als "Produktionsmittel" bezeichnet); die Leichtindustrie umfaßt die Zweige der Konsumgüterherstellung, d.h. Verbrauchsgüter-, Nahrungs- und Genussmittelindustrien. Da der Schwerindustrie nicht nur Investitionsgüterherstellung, sondern auch Zulieferindustrien (Bergbau, Hüttenwesen, Grundstoffindustrie) der Investitions- und Konsumgüterproduzenten zuzuordnen sind, mußte ihr Anteil mit Intensivierung der interindustriellen Verflechtungen unweigerlich zunehmen. Die bevorzugte Behandlung der Schwerin-

dustrie bei der Bereitstellung von Investitionsmitteln sowie ein rascherer Zuwachs dieses Bereichs gegenüber der Leichtindustrie war, zumindest in der Anfangsphase der Industrialisierung, eine wirtschaftspolitische Notwendigkeit. Laut Schätzung wuchs der Produktionswert der Schwerindustrie in den meisten Jahren anderthalbmal so schnell wie der der Leichtindustrie. Um ein rasches Wachstum der Schwerindustrie (deren Produktionsweise weitaus kapitalintensiver ist) zu ermöglichen, mußte die Regierung diesem Bereich stets Kapital in großem Umfang bereitstellen. Die Relation der Investitionsmittelzuteilung für Schwer- und Leichtindustrie betrug während des ersten Fünfjahresplans 1 zu 8 und in den Jahren 1978 und 1979 durchschnittlich 1 zu 9.

Verzerrungen in den chinesischen Angaben zu industriellem Wachstum und Produktionswerten, die mehrfach von ausländischen Forschern nachgewiesen worden sind, stehen im Zusammenhang mit der chinesischen Industriesystematik sowie mit den Methoden der Berichterstattung und Aggregation. Diese Fragen wurden in der früheren Auflage dieses Berichts (1969) besprochen. Zusammenfassend seien hier nur einige Feststellungen wiedergegeben: Die chinesische Methode der Industrieberichterstattung (basierend auf dem Bruttoproduktionswert einzelner Betriebe) enthält Doppelzählungen, deren Umfang mit der Intensivierung der zwischenbetrieblichen Verflechtungen zunimmt; die überhöhten industriellen Preise (insbesondere der Produktionsmittel und der neuen Produkte) verleihen den betreffenden Produktionsbereichen größeres Gewicht und lassen - sofern diese Produktionssparten rascher wachsen - den Produktionsindex nach oben tendieren. Die sich daraus ergebenden Verzerrungen fallen bei der Schwerindustrie und, zeitlich gesehen, im Anfangsstadium der Industrialisierung stärker ins Gewicht, weil die Produktionswege im Laufe der Industrialisierung immer länger wurden, und neue Produkte mit hohen Entwicklungs- und Erprobungskosten laufend auf den Markt kamen.

Um einen Teil der Fehlerquellen auszuschalten, stellt die angeführte amerikanische Quelle den industriellen Produktionsindex auf die Basis des Nettoproduktionswertes um. Die Umstellung sowie sonstige Korrekturen haben zur Folge, daß die amerikanische Schätzung des industriellen Wachstums für die erste Entwicklungsperiode (1949 bis 1957) mit 22 % um 2 % niedriger als die chinesischen Angaben ausfielen; wobei die Abweichung im Bereich der Schwerindustrie (6 %) wesentlich ausgeprägter ist als die bei der Leichtindustrie. Die chinesischen Statistiken aus der jüngsten Zeit dürften geringere Verzerrungen enthalten, da sich der Strukturwandel der Industrie verlangsamt hat, und die amtlichen Basispreise für die Indexberechnung wiederholt der Entwicklung angepaßt worden sind.

Branchen- und Regionalstruktur

Industriebetriebe gliedern sich in folgende Kategorien:

1. staatliche Großbetriebe von nationaler Bedeutung, die unmittelbar der Zentralregierung zugeordnet sind;
2. sonstige Staatsbetriebe unter Leitung der regionalen Regierungen;
3. kleine und mittlere genossenschaftliche Betriebe.

Zur ersten Gruppe gehörten die Mehrzahl der Großbetriebe der Schwerindustrie sowie eine Reihe von Schlüsselbetrieben der Textil- und Nahrungsmittelindustrie. Die Zusammensetzung der industriellen Fachministerien widerspiegelt die Gewichtsverteilung dieser Gruppe nach Produktionsrichtungen: Für die Lenkung des Produzierenden Gewerbes sind insgesamt 16 Ministerien (nach dem Stand von Mitte 1979) zuständig, davon entfallen 14 auf die Schwerindustrie und nur 2 auf die Leichtindustrie:

Ministerien für Schwerindustrie

Hüttenwesen
Maschinenbau Nr. 1 bis Nr. 8
Kohlebergbau
Erdöl
Chemie
Hydroelektrische Energie
Baustoffe

Ministerien für Leichtindustrie Textilindustrie Leichtindustrie.

Die Vielzahl der Maschinenbau-Ministerien verleiht der besonderen Bedeutung, die die Regierung diesem Bereich beimißt, Ausdruck. Neben hohem Spezialisierungsgrad und technischen Erfordernissen führten die Zielsetzungen der militärischen Aufrüstung zur Schaffung dieser Ressorts. Von den insgesamt acht Maschinenbau-Ministerien befaßt sich nur das erste ausschließlich mit der Leitung der technischen Entwicklung und der Produktion im Zivilbereich. Von den übrigen sieben Ministerien sind drei ausschließlich für militärische Ausrüstungen (Nr. 2 nukleare Waffen, Nr. 5 konventionelle Rüstung, Nr. 7 Raketen, Raumfahrttechnik) und drei Ministerien für zivile und militärische Rüstungsproduktion zuständig (Nr. 3 Flugzeuge, Nr. 4 Elektronik, Nr. 6 Schiffe). Die Zuständigkeit des 8. Ministeriums (geschaffen im September 1979) ist vorläufig unbekannt.

Die Industriebetriebe der zweiten Gruppe unterstehen den Provinz- oder Hsien-Verwaltungen, sie sind auf die Versorgung der betreffenden Gebiete eingerichtet. Die Dezentralisierung der Industrieverwaltung 1957 hat die Bedeutung dieser Gruppe wesentlich vergrößert. Seit 1958 entwickelte sich dieser Sektor durch Neugründungen sowie durch Zusammenlegung und Ausbau der örtlichen Industriebetriebe, die im Laufe des "Großen Sprungs" entstanden waren.

Die dritte Gruppe setzt sich einerseits aus den Handwerksge nossenschaften und Werkstätten der Absatz- und Konsumgenossenschaften in den Städten, andererseits aus den Werkstätten der Volkskommunen auf dem Lande zusammen. Sie stehen zwar unter staatlicher Kontrolle, sind aber keine Staatsbetriebe im engeren Sinne.

Industrieproduktion nach Produktionsbereichen und Gebieten^{*)} Prozent

Gegenstand der Nachweisung	1952	1957	1965	1973
Nach Produktionsbereichen				
Produktionsmittel	36	48	53	62
Konsumgüter	64	52	47	38
Nach Gebieten				
Küstengebieten	68	64	66	64
dar.: Peking, Tientsin, Schanghai	27	25	27	27
Binnenland	32	36	34	36

^{*)} Prozentuale Verteilung des Bruttoproduktionswertes der Industrie (China insgesamt = 100); ab 1965 Schätzungen einer amerik. Stelle.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking 1959; JEC, China: A Reassessment of the Economy, Washington 1975

Die Großstädte in den Küstenprovinzen bilden nach wie vor die Schwerpunkte der Industrieproduktion. Besonders bedeutend ist die Schwerindustrie in der Provinz Liaoning in der Südmandschurei und die Schwer- und Leichtindustrie in der Hafenstadt Schanghai. In der Südmandschurei wurde die Industrie bis 1945 durch japanisches Kapital, die der Stadt Schanghai in den Vorkriegsjahren vor allem durch japanisches und britisches Kapital ins Leben gerufen. An beiden Plätzen ist die Industrie seit 1949 von der kommunistischen Regierung erheblich ausgebaut worden. In Nordchina entwickelten sich Peking und Tientsin zu bedeutenden Industriestädten, die nur noch von Schanghai übertroffen werden. Diese drei Stadtbezirke bringen gegenwärtig fast 30 % der gesamten Industrieerzeugung Chinas hervor.

Nach der Machtübernahme strebte die kommunistische Regierung aus militärischen und wirtschaftlichen Überlegungen danach, neue industrielle Basen im Inneren des Landes aufzubauen, um damit das Übergewicht der industriellen Kapazität in den

küstennahen Städten zu vermindern. Infolgedessen zeigt die Standortverteilung der Industrie Chinas ein räumlich ausgeglicheneres Bild als vor 1949. Die Verschiebung zugunsten des Landesinneren erfolgte besonders rasch in den 50er Jahren, danach ist eine Verlangsamung eingetreten.

Regionale Übersicht der Industrie

Landesteil	Örtlicher Schwerpunkt der Industrie
Südmandschurei	Anshan (Stahlkombinat), Penki (Stahl), Schenjang (Elektromaschinen), Talien (Schiffe, Fahrzeuge, Raffinerien), Fuschun (Chemikalien, Schieferöl, Kohle), Tunghua (Stahl), Schueifung (Wasserkraftwerk).
Mittel- und Nordmandschurei	Tschangtschun (Kraftfahrzeuge, Eisenbahnmaterial), Kirin (Chemikalien, Papier), Harbin (elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse), Tschiamussu (Papier) Tatsching (Erdöl).
Innere Mongolei	Paotou (Stahlkombinat), Huheot (Chemikalien).
Nordosten	Peking (Industriezentrum), Tientsin (Industriezentrum), Tangshan (Kohle), Lojang (Schlepper), Tschengtschou und Schekiat-schuang (Textilien), Taijuan (Kohle, Maschinen, Stahl, Petrochemie, Textilien), Sanmen (Wasserkraftwerk), Tatung (Kohle, Petrochemie, Lokomotiven, Maschinen), Tsinan (Kraftfahrzeuge), Takang und Schengli (Erdöl).
Südosten	Schanghai (Industriezentrum), Nanking (Kraftfahrzeuge, Petrochemie), Wuhan (Stahlkombinat), Hangtschou (Schlepper, Seide), Kanton (Chemie, Fotoapparate, Papier), Maoming (Erdöl, Petrochemie).
Nordwesten	Lantschou (Petrochemie, Wasserkraftwerk, Stahlwerk), Yümen (Erdöl), Lenghu, Karamai (Erdöl), Urumtschi (Stahl, Konsumgüterindustrie).
Südwesten	Tschungking (Stahl, Maschinen, Erdöl), Tschengtu (Zement, Nahrungsmittel), Kunming (Ölraffinerie, Motoren, Nahrungsmittel), Kweijsang (Aluminium, Nahrungsmittel).

Bergbau und Energiewirtschaft

An Bodenschätzen besitzt die Volksrepublik China so reiche Vorkommen, daß sie auf eigener Rohstoffbasis eine mit den führenden Wirtschaftsmächten der Welt vergleichbare Industrie aufbauen könnte. Schon in den fünfziger Jahren stand fest, daß das Land über reiche Vorkommen an Kohle, Eisenerz, einer Reihe von anderen Mineralien sowie an Wasserkraft verfügt; hinzu kamen in den sechziger Jahren bedeutende Entdeckungen von Erdgas- und Erdölvorkommen, deren potentielle Reserven bis dahin als ziemlich gering eingeschätzt worden waren (Erdölreserven 1978 Schätzungsweise 2,7 Mrd. t, z. Vgl. Iran 7,9 Mrd. t.). Auch in jüngerer Zeit werden laufend neue Entdeckungen von Bodenschätzen bekannt, die vornehmlich in den bislang wenig erforschten westlichen und südwestlichen Provinzen liegen. So wurde z.B. Anfang 1979 ein ausgedehnter Mineralgürtel in einer Ausdehnung von 550 000 km² geortet, der sich von Süden nach Norden durch die Provinzen Yünnan, Szetschuan, Tibet und Tsinghai hinzieht. Der "multi-mineralische Gürtel" soll Eisen, Kupfer, Bauxit, Zinn, Zink, Quecksilber, Antimon, Wolfram, Molybdän, Nickel und viele andere Mineralien enthalten. Somit sind fast alle der über 140 bekannten Mineralien in China vorhanden; weltgrößte bzw. führend sind die Vorräte an Kohle, Erdöl, Erdgas, Eisenerz, Wolfram, Antimon, Zinn und Magnesium.

Stellung Chinas in der Versorgung mit mineralischen Rohstoffen^{*)}

Rohstoff	Festgestellte Reserven	Stand der Produktion ¹⁾
Mineralbrennstoffe		
Erdöl	Weltrang (10.Stelle Welt)	wachsender Überschub
Erdgas	vermutlich Weltrang (13.Stelle)	potentieller Überschub
Kohle	3. größte (nach SU und USA)	
Steinkohle	Weltrang	ausreichend
Braunkohle	Weltrang	ausreichend
Koks-kohle	mäßig	ausreichend
Eisen und verwandte Erze		
Eisenerze	Weltrang	Mangel an hochwertigen Erzen
Mangan	beträchtlich	geringer Überschub
Molybdän	günstige Aussichten	ausreichend
Nickel	ungünstig	erheblicher Mangel
Wolfram	weltgrößte	großer Überschub
NE-Metalle		
Aluminium (Bauxit)	beträchtlich, aber Erzqualität minderwertig	defizitär
Antimon	vermutlich weltgrößte	großer Überschub
Kupfer	verbesserte Aussicht	großes Defizit
Gold	mäßig	unzureichend
Zinn	mäßig	wachsendes Defizit
Quecksilber	Weltrang, mindere Qualität	großer Überschub
Silber	gering	z.Z. ausreichend
Zink	mäßig	wachsendes Defizit
Zinn	Weltrang	großer Überschub
Sonstige Rohstoffe		
Zement	Grundstoffe beträchtlich	bedarfsdeckend
Diamanten	mäßig	ausreichend
Magnesium	Weltrang	Überschub

*) Charakterisierung im Hinblick auf internat. Stellung bzw. auf inländ. Bedarf.

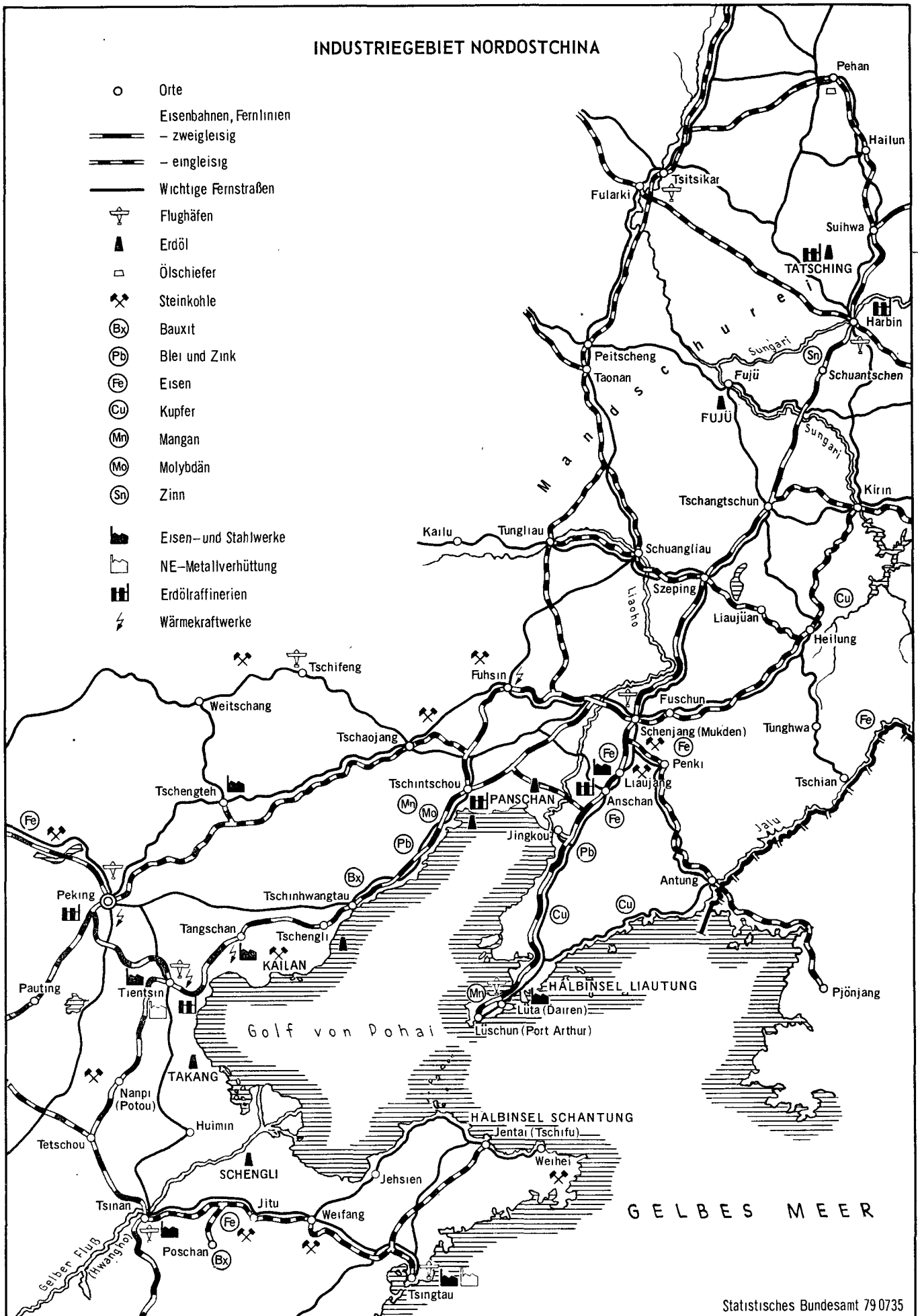
1) Produktionszahlen s. Tabellenteil.

Quellen: JEC, Chinese Economy Post-Mao, Washington 1978 (S. 378) sowie neuere Meldungen

Die vorhandenen Produktionskapazitäten Chinas stehen jedoch noch in keinem Verhältnis zu seinem Potential. Zwar hat es bereits heute in der Produktion von Kohle (600 Mill. t), Erdöl (100 Mill. t), Eisenerz und Stahl (30 Mill. t), Zement (65 Mill. t) sowie Wolfram (über 20 % der Welterzeugung), Antimon (über 15 %) und Quecksilber (fast 10 %) Weltrang. Die Erzeugnisse dienen jedoch fast ausschließlich der Deckung des inländischen Bedarfs. Ausgeführt werden ein kleiner Teil von Kohle und Erdölprodukten sowie Wolfram, Antimon, Zinn und Quecksilber, die zusammen etwa 20 % der Ausfuhr Chinas ausmachen. Da aber auf der anderen Seite Eisen und Stahl (1977 über 5 Mill. t), NE-Metalle (vor allem Aluminium, Kupfer, Nickel) sowie Metallerzeugnisse in großen Mengen (zusammen fast 30 % der Einfuhren) eingeführt werden müssen, ist das Berichtsland im grenzüberschreitenden Warenverkehr bei mineralischen Rohstoffen und Produkten immer noch defizitär. Diese Lage soll in Zukunft durch einen vorrangigen Ausbau des Bergbaus und des Hüttenwesens geändert werden. Die Erschließung der potentiellen Mineralreichtümer soll nicht nur die Rohstoff- und Energiebasis für das Modernisierungsprogramm schaffen, sondern auch zur Steigerung der Ausfuhr von Mineralien beitragen, um die Finanzierung des Importbedarfs für das Zehnjahresprogramm (1976 bis 1985) und den daran anschließenden Modernisierungszeitraum bis zum Jahr 2000 sicherzustellen. Abgesehen von Erschließungsprojekten, die China in eigener Regie durchführen will, laufen seit 1978 Verhandlungen über Kapital- und Technologieimporte mit westlichen Industrieländern (u.a. Vereinigte Staaten, Japan, Bundesrepublik Deutschland). Sie betreffen in erster Linie die Erdölexplorationen im Pohai-Golf, die Ausrüstung der Kohlebergwerke sowie Abbau und Verhüttung von NE-Erzen.

VOLKSREPUBLIK CHINA

INDUSTRIEGEBIET NORDOSTCHINA



Statistisches Bundesamt 79 0735

Die räumliche Verteilung der früher festgestellten Vorräte an Kohle, Eisenerzen und Erdöl hat bisher die Industrialisierung der Mandschurei und Ostchinas nordlich des Jangtsekiang begünstigt. Gebiete, die ohnehin traditionell starke Konzentrationen von Bevölkerung und infrastrukturellen Einrichtungen aufweisen. Südostchina und das Binnenland waren entweder arm an mineralischen Vorkommen oder verkehrsmäßig unterentwickelt, so daß die Schwerindustrie dort nur punktuell aufgebaut werden konnte. Die Bestrebung der Regierung nach einer ausgeglichenen Standortverteilung der Industrie setzt voraus, daß das Verkehrsnetz besonders in den industriell unterentwickelten Gebieten ausgebaut wird. Solange dies nicht geschieht, kann auch die Erschließung von NE-Metallen und nichtmetallischen Mineralien, deren Vorkommen im Binnenland in großem Umfang festgestellt worden sind und die in Zukunft zur Exportsteigerung beitragen sollen, nicht vorangetrieben werden.

Die Energiewirtschaft ist während der letzten zwei Jahrzehnte sowohl auf der Produktions- als auch der Verwendungsseite einem tiefgreifenden Wandel unterzogen worden. Das Aufkommen an primären Energieträgern hatte sich zwischen 1957 und 1978 - etwa parallel zur gesamtindustriellen Produktion - verdreifacht; wobei der Anteil von Kohle am Gesamtaufkommen infolge ihrer erheblich langsameren Produktionssteigerung von 94 auf 68 % zurückging, während der Anteil von Erdöl von 5 auf 21 % und der von Erdgas von 1 auf 10 % anstieg. Auf der Verwendungsseite vergrößerte das produzierende Gewerbe (einschl. Baugewerbe) seinen Anteil erheblich (von 38 auf 61 %), hauptsächlich auf Kosten des privaten Energieverbrauchs.

Primäre Energieträger: Aufkommen und Verwendung

Primäre Energieträger	Einheit	1957	1970	1978
Aufkommen	Mill. t SKE ¹⁾	110	322	677
davon:				
Kohle	%	94	76	68
Erdöl	%	5	14	21
Erdgas	%	1	8	10
Wasserkraft	%	1	1	1
Verwendung	Mill. t SKE ¹⁾	96	293	626
davon in				
Industrie und Baugewerbe 2)	%	38	57	62
Landwirtschaft	%	1	4	6
Verkehr	%	9	6	5
Privaten Haushalten und Dienstleistungen	%	52	33	27

*) Ohne herkömmlichen Hausbrand wie Brennholz, Reishülsen, Dung u.ä.
1) Steinkohleeinheit.
2) Einschl. Stromerzeugung in Wärmekraftwerken.
Schätzung nach: NFAC, China: Economic Indicators, Washington 1978; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979.

Die Kohleförderung nahm in den fünfziger Jahren sehr rasch zu, sie hatte sich in dieser Zeit nahezu verzehnfacht und rückte 1959 mit einer Gesamtförderung von rd. 300 Mill. t an die dritte Stelle in der Weltförderung vor. In den darauf folgenden zwei Jahrzehnten konnte die Produktion aber nur noch auf 600 Mill. t (1978) verdoppelt werden. Die zögernde Entwicklung der letzten Jahre wurde verursacht durch unzureichende Förderung der Großreviere in Nordchina, die einerseits auf Bevorzugung des Erdölsektors im nationalen Investitionsplan, andererseits auf die Förderung von dezentralisierten Kleinbergwerken aus standortpolitischen Überlegungen zurückzuführen ist. Vor dem "Großen Sprung" lieferten die großen Kohlebergwerke mit Jahresförderkapazitäten von jeweils 1 bis 25 Mill. t über vier Fünftel der Gesamtförderung, dieser Anteil sank im Laufe der letzten Jahre durch Inbetriebnahme von zahlreichen, über das ganze Land verteilten Kleinbetriebe auf gegenwärtig nur zwei Drittel. Nach

jungsten Schätzungen sieht die regionale Verteilung der Kohlereserven wie folgt aus:

	Festgestellte Reserven
Nordchina	61 %
dar.: Schansi	33 %
Inner Mongolei	25 %
Nordwesten	10 %
Sonstige Gebiete	29 %
dar.: Südostchina	2 %
VR China insgesamt	100 %
(1 500 Mrd. t)	

Bemerkenswert ist die Tatsache, daß Südostchina (wo über ein Drittel der Bevölkerung in Schanghai und weiteren acht Provinzen lebt) nur über 2 % der Kohlereserven verfügt; die Vorräte in dieser Region sind zudem räumlich verstreut und schwer zu erschließen. Um den traditionellen "Kohletransport von Norden nach Süden" (als Gegenstück des "Getreidetransports von Süden nach Norden") zu vermindern, wurden die vorhandenen Reserven in den vergangenen 20 Jahren maximal genutzt, mit der Folge, daß die Fördermenge dieses Gebietes heute rd. 14 % der gesamten Kohleproduktion Chinas erreicht.

Im Zuge der Neuorientierung der Entwicklungspolitik seit 1977 hat auch in der Kohlewirtschaft ein Umdenken eingesetzt. Der Kohleförderung soll nunmehr erneut hohe Priorität eingeräumt werden, um bei der Stromerzeugung das Erdöl zunehmend durch Kohle zu ersetzen und die Ausfuhr von Steinkohle und Koks zu steigern. Ausbau und Neuerschließung von Großrevieren im Norden erhalten dabei den Vorrang; die Belastung des Verkehrswesens soll zum Teil dadurch gemildert werden, daß Wärmekraftwerke in der Umgebung von Großrevieren gebaut, und der dort erzeugte elektrische Strom über Hochspannungsleitungen nach Südchina und anderen Landesteilen geleitet wird.

Der Erdölsektor stellte in den Jahren der verlangsamten Wirtschaftsentwicklung einen Lichtblick dar. Von hier gingen Wachstumsimpulse für die Energiewirtschaft, die chemische Industrie und den Export aus. Exploration und Förderung von Erdöl machten seit Anfang der sechziger Jahre große Fortschritte. Allgemein werden die Erdölvorräte Chinas heute als "sehr groß", etwa vergleichbar mit denen der Vereinigten Staaten, eingestuft. Schätzungen der gesamten Vorräte Chinas weisen eine große Spannweite (mit der Obergrenze von rd. 20 Mrd. t) auf. Nach einer mittleren Schätzung belaufen sich die bereits genutzten, die festgestellten sowie die potentiellen Vorräte auf 9,5 Mrd. t. Sie verteilen sich regional auf:

	Mill. t	%
Landgebiete	5 398	100
Nordosten	1 369	25
Norden	923	17
Nordwesten	2 424	45
Südwesten	408	8
Mitte-Süden	274	5
Osten	.	0
Küstengewässer	4 110	x 43
VR China insgesamt	9 508	100

Quelle: JEC, Chinese Economy Post-Mao, 1978 (S. 346-350 nach Schätzung von Meyerhoff und Willums 1976)

In Süd- und Ostchina sind - wie bei den Kohlereserven - nur wenige Erdölvorräte festgestellt worden, jedoch werden im Kontinentalschelf der Taiwanstraße und im Südchinesischen Meer größere Vorkommen vermutet. Die reichen Vorkommen in den nordwestlichen Provinzen Sinkiang, Tsinghai, Kansu und Ninghsia können vorläufig nicht in großem Stil erschlossen werden, bevor die Infrastruktur dieser dünn besiedelten Gebiete nicht ausgebaut wird. Vorläufig stützt sich daher die Erdölproduktion in erster Linie auf die Ölfelder in der Mandschurei (Tatsching) und den nordchinesischen Küstenge-

bieten (Takang, Schengli, Panschan, Rentschiu). Sie liefern rd. 90 % der derzeitigen Förderung, davon Tatsching allein rd. 50 % und Schengli 20 %. Mit einer dramatischen Steigerung zwischen 1957 und 1978 von 7 000 % (von 1,5 auf 104 Mill. t) steht die Erdölproduktion zusammen mit der Erdgasförderung an der Spitze aller wichtigen Produktionszweige. Die Verlangsamung der Produktionssteigerung seit 1977 legt die Vermutung nahe, daß die Ausbaumöglichkeiten der bestehenden Ölfelder bereits auf Grenzen gestoßen sind und neue Quellen erschlossen werden müssen. Die Wahl fällt offenbar auf die Reserven im Pohai-Golf nahe den nordchinesischen Industriezentren und die im südchinesischen Perlfuß-Delta einschließlich dessen Küstengewässer. Denn Verarbeitung, Transport und Ausfuhr von Mineralöl, das in diesen Gebieten gefördert wird, lassen sich mit geringem Aufwand bewältigen. Zur Erschließung der Off-shore-Quellen versucht China, ausländische Technologien und Ausrüstungen in großem Umfang einzuführen.

Die Erdgasförderung nahm gleichzeitig mit der Erdölproduktion einen großen Aufschwung. Während vor 20 Jahren die Erdgasvorräte Chinas als unbedeutend angesehen wurden, schätzt man sie gegenwärtig auf 1 000 Mrd. m³ oder mehr. Die Förderung nahm von (1957) 0,9 auf (1977) 47 Mrd. m³ zu. Zentren der Erdgasförderung sind das Szetschuan-Becken am mittleren Lauf des Jangtsekiang sowie die Erdölfelder am Golf von Pohai.

Seit Anfang der siebziger Jahre herrscht fast ein Jahrzehnt lang Stromverknappung. Ein Beispiel dafür waren die Anlaufschwierigkeiten im Stahlkombinat von Wuhan, das 1978 mit deutscher und japanischer Hilfe fertiggestellt wurde, aber u.a. wegen unzureichender Stromversorgung nicht den Betrieb voll aufnehmen konnte. Das Nachhinken der Elektrizitätsversorgung wird auf unzureichende Investitionen seit 1966 zurückgeführt. Seit 1979 wadmet die Regierung diesem Industriezweig besondere Aufmerksamkeit. Als Richtlinien der zukünftigen Entwicklung bezeichnet die Regierung

1. Vorrangige Nutzung des Wasserkraftpotentials,
2. Bildung von gemeinsamen Basen von Kohleförderung und Stromerzeugung,
3. Einsatz von großen Aggregaten in- und ausländischer Herkunft und
4. Ausbau des Verbundnetzes und eines landesweit integrierten Verteilungssystems.

Forschung und Entwicklung für die Nutzung der Kernenergie wurden zwar vorangetrieben, die Kernkraft wird aber nicht als Hauptquelle der elektrischen Energie in der absehbaren Zukunft angesehen.

Nach chinesischer Schätzung verfügt das Land über "theoretisch nutzbare" Wasserkraft in Höhe von 580 GW, hiervon sind lediglich 2,5 % (14,5 GW) bereits erschlossen worden. Geht man von einer gesamten verfügbaren Leistung der Kraftwerke von 40 GW (1977) aus, so entfällt über ein Drittel der installierten Leistungen auf die Wasserkraftwerke; der entsprechende Anteil lag 1960 mit 18 % wesentlich niedriger.

Hauptquellen der Wasserkraft sind Hwangho und Jangtsekiang mit ihren zahlreichen Nebenflüssen besonders in ihren oberen und mittleren Läufen. Das größte Wasserkraftwerk mit einer Gesamtkapazität von 1 225 MW befindet sich bei Lantschou am Oberlauf des Hwangho. Ein noch größeres Werk mit einer Leistungsfähigkeit von 2 700 MW wird z.Z. bei Jitschang gebaut, das ein Teilprojekt des umfassenden Sanschia-(Drei-Schluchten-) Aufbauprogramms zur Regulierung und wasserwirtschaftlichen Nutzung des Jangtsekiang darstellt. In fernerer Zukunft sollen die großen Wasserkraftwerke im Westteil Chinas die Hauptstütze der Energiewirtschaft bilden, der erzeugte Strom dann zu den ostchinesischen Wirtschaftszentren weitergeleitet werden. Neben großen Elektrizitätswerken fördert die Regierung die Errichtung von Kleinkraftwerken zur Deckung des örtlichen Energiebedarfs. 1978 bestanden 86 000 von Volksgemeinschaften betriebene Wasserkraftwerke mit einer installierten Leistung von insgesamt 5 Mill. kW (durchschnittliche Kapazität je Kraftwerk rd. 60 kW).

Wärmekraftwerke, die gegenwärtig noch fast zwei Drittel der verfügbaren Leistungen stellen, sind über das ganze Land verteilt. Sie arbeiten meist auf Kohlebasis, z.T. verwenden sie aber auch Erdöl und Erdgas. Ausgerüstet sind diese Kraftwerke mit Generatoren der Leistungsfähigkeit bis zu 125 MW je Einheit; nur wenige Aggregate mit einer Kapazität von mehr als 200 MW sind in Betrieb. Die Forderung, künftig große Wärmekraftwerke in der Nähe von Großbergwerken zu errichten, geht von der Überlegung aus, dadurch Ersparnisse bei Investitionen und Brennstoff zu erzielen und anstelle von Kohle elektrischen Strom als Energieträger nach energiearmen Gebieten zu leiten. Hierzu ist ein Ausbau der Verbundnetze notwendig, die bislang regional zersplittert und mit Überlandleitungen von nur relativ niedriger Belastbarkeit (bis zu 330 kV) ausgestattet sind.

Zuwachs ausgewählter Industrieerzeugnisse *)

Industrie- erzeugnis	Einheit	1957	1978	
		effektiv	1957 = 100	
Produktionsmittel				
Kohle	Mill. t	130	618	475
Erdöl, roh	Mill. t	1,46	104,05	7 130
Elektr. Strom	Mrd. kWh	19,34	256,55	1 330
Rohstahl	Mill. t	5,35	31,78	594
Zement	Mill. t	6,39	65,24	1 020
Schwefelsäure	1 000 t	632	6 610	1 050
Handelsdünger	1 000 t	631	43 663	6 920
Maschinenbau- erzeugnisse:				
Generatoren	1 000 kW	198	4 838	2 440
Werkzeugmaschinen	1 000 St	28	183	654
Kraftfahrzeuge	1 000 St	7,5	149,1	1 990
Schlepper 1)	1 000 St	0	113,5	x
Schiffe (Stahl)	1 000 t	54	865,9	1 600
Konsumgüter				
Synth. Fasern	1 000 t	0	284,6	x
Baumwollgewebe	Mrd. m	5,05	11,03	218
Papier und Pappe	Mill. t	1,22	4,39	360
Zucker	1 000 t	864	2 267	262
Fahrräder	1 000 St	806	8 540	1 060
Nähmaschinen	Mill. St	0	4,87	x
Armbanduhren	Mill. St	0	13,51	x
Zum Vergleich:				
Produktions- indizes 2)	1957=100			
Industrie insgesamt		-	-	651
Produktionsmittel		-	-	(602)
dar.: Maschinen- bau		-	-	(1 156)
Konsumgüter		-	-	(368)

*) Produktionsziffern sind chin. Angaben, Produktionsindizes amerik. Schätzung.

1) Ohne Gartenschlepper.

2) Berechnet auf Grundlage der Nettoproduktionswerte; Gesamtindex für 1978 vorläufige Zahl, sonstige Indizes (in Klammern) reichen nur bis 1975.

Quellen: "Das Große Jahrzehnt", Peking 1959; Statistisches Communiqué für 1978 (Renmin Ribao vom 28.6.1979), Peking; NFAC, China: Economic Indicators, Washington 1978; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979

Produktions- und Investitionsgüterindustrien

Neben Bergbau und Energiewirtschaft sind die Eisen- und Stahlerzeugung, der Maschinenbau und die chemische Industrie die wichtigsten Bestandteile der Schwerindustrie. Von diesen drei Industriezweigen konnte die Eisen- und Stahlindustrie trotz großer Anstrengungen der Planer seit 1957 die langfristigen Ziele nicht erreichen. Der Maschinenbau machte quantitativ große Fortschritte, hat aber Schwierigkeiten, technisch hochwertige und dem spezifischen Bedarf des Landes angepaßte Maschinen und Ausrüstungen herzustellen. Günstig hat sich dagegen die chemische Industrie entwickelt, was sie nicht zuletzt dem unerwarteten Aufschwung der Erdöl- und Erdgasförderung zu verdanken hat.

Vor dem Chinesisch-Japanischen Krieg (1937 bis 1945) und noch bis zum Anfang des Ersten Fünfjahresplans (1953 bis 1957) waren die Hütten- und Stahlwerke um Anshan-Penki in der Südmandschurei die einzigen bedeutenden Produktionsstätten für Eisen und Stahl. Diese Werke stammen aus dem Jahr 1919 und wurden nach 1949 mit sowjetischer Hilfe ausgebaut. Heute ist Anshan mit einer Jahreskapazität von 7 Mill. t immer noch das größte Eisen- und Stahlwerk Chinas. Die Aus-

rustungen sind aber veraltet; Ausbau und Modernisierung dieses alteren Eisen- und Stahlkombinats ist eines der insgesamt zehn Schlüsselprojekte, die das Zehnjahresprogramm für die Stahlindustrie vorsieht. Seit der kommunistischen Machtübernahme sind weitere Zentren der Stahlproduktion entstanden, und zwar in:

Paotou (Innere Mongolei)
Tunghua (Provinz Kirin)
Schhikingschan (bei Peking)
Taijuan (Provinz Schansi)
Tschungking (Provinz Szetschuan)
Lantschou (Provinz Kansu)
Schanghai
Wuhan (Provinz Hupeh).

Das Wuhan-Werk wurde 1978 mit deutscher und japanischer technischer Hilfe fertiggestellt; die vollautomatischen Warm- und Kaltwalzwerke sowie Stranggußanlagen gehören zu den modernsten der Welt. Das Zehnjahresprogramm sah ursprünglich vor, durch geballte Investitionen in diesem Bereich die Kapazitäten der Stahlproduktion bis 1985 auf 60 Mill. t zu erhöhen. Dieses Ziel wird aber offenbar nicht mehr verfolgt. So kündigte die Regierung Anfang 1979 z. B. den Projektaufschub des Paoschan-Stahlwerks (bei Schanghai, mit einer Jahreskapazität von je 6 Mill. t Eisen und Stahl) an, das nach dem Plan bis 1983 mit japanischer Hilfe fertiggestellt werden sollte. Das Abrücken von ehrgeizigen Produktionszielen für Stahl geschieht aber nicht das erste Mal, denn die Regierung hat stets die Eisen- und Stahlproduktion als Herzstück des Industriesektors betrachtet und wiederholt überhöhte Ziele angesetzt. So verkündete sie bereits 1957, innerhalb von 15 Jahren die Stahlproduktion auf 40 Mill. t steigern zu wollen; die effektive Produktion erreichte zum vorgesehenen Zeitpunkt (1972) aber nur etwa 23 Mill. t und zeigte danach jahrelang stagnierende Tendenzen.

Alle bislang verwirklichten großen Eisen- und Stahlwerksprojekte befinden sich nahe den Kohle- und Eisenerzlagern oder in Hafenstädten nördlich des Jangtsekiang. Seit 1958 hat die Regierung versucht, aufgrund der über das ganze Land verteilten örtlichen Kohle- und Eisenerzlagerstätten kleine und mittelgroße Hütten- und Stahlwerke in verschiedenen Landesteilen zu errichten. In jüngster Zeit hat sich aber offenbar die Einsicht durchgesetzt, daß kleinere Stahlwerke - wie kleine Düngemittelfabriken - wegen des hohen Energieverbrauchs und der minderen Produktionsqualität nicht förderungswürdig sind.

Mit der steigenden Kapazität der Eisen- und Stahlindustrie ist ein aufeinander abgestimmtes System aus Maschinenbau, Fahrzeugbau und elektrotechnischer Industrie errichtet worden. Wie in anderen Wirtschaftsbereichen macht sich auch hier der Autarkiegedanke der chinesischen Entwicklungspolitik bemerkbar. Nach dem Abbruch der sowjetischen Hilfe verstärkte die chinesische Führung mehr denn je ihre Anstrengungen in Richtung Selbstversorgung an Investitionsgütern und militärischen Ausrüstungen. Bis zum Beginn des Dritten Fünfjahresplans (1966), so rühmte sich die Regierung, erzielte das Berichtsland einen Selbstversorgungsgrad von über 95 % bei Stahl und 90 % bei Maschinen und Ausrüstungen. In einer zentralgeplanten Volkswirtschaft wie der chinesischen hat der Selbstversorgungsgrad selbstverständlich nur einen beschränkten Aussagewert über Produktionskapazität und erreichte technisches Niveau. Es ist dennoch unbestritten, daß China heute bereits über beachtliche Produktionskapazitäten an herkömmlichen Maschinen und Ausrüstungen verfügt. Weiterhin müssen aber Erzeugnisse der modernen Technologie eingeführt werden. Die jüngste Öffnung nach Westen verschafft China einen größeren Spielraum in dieser Hinsicht.

Der überwiegende Teil der Rüstungsindustrie wird dem Maschinenbau zugeordnet. Bei einem Anteil der Verteidigungsausgaben von rd. 10 % des Bruttosozialprodukts nimmt sie einen erheblichen Umfang der Produktionskapazitäten des Maschinenbaus in Anspruch. Der überproportionale Produktionszuwachs

des Maschinenbaus besonders seit 1959, als das chinesisch-sowjetische bilaterale Abkommen für wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit (einschl. des Gebietes der Verteidigung) gekündigt wurde, ist u.a. auf die vorrangige Entwicklung des Rüstungssektors zurückzuführen. Die Rüstungsanstrengungen fanden in der Erprobung und Herstellung von strategischen Waffen (Atom- und Wasserstoffbomben, Trägersraketen) in den sechziger Jahren ihren Ausdruck. In jüngerer Zeit veranlassen aber das Nachlassen der Kriegsgefahr sowie die Schwierigkeiten, moderne Waffen ohne ausländische Vorbilder weiterzuentwickeln, die chinesische Führung, den Zuwachs der militärischen Produktionskapazitäten zu begrenzen. Zwar bildet die Verstärkung der Verteidigungskraft einen Hauptprogrammpunkt der "vier Modernisierungen"; die Regierung strebt aber im Rahmen des Modernisierungsprogramms offenbar eine integrierte Entwicklung des zivilen Maschinenbaus und der Rüstungsindustrie an. Um die allgemeine Leistungsfähigkeit des Maschinenbaus und anderer Industriezweige zu erhöhen, stellte die Regierung Anfang 1978 sogar in Aussicht, einen Teil der nicht ausgelasteten Entwicklungs- und Produktionskapazitäten, die dem Militär unterstellt sind, dem zivilen Bereich zur Verfügung zu stellen.

Die chemische Industrie hat ihre sehr rasche Entwicklung vor allem dem Ausbau der Petrochemie zu verdanken. Düngemittel-, Kunststoff- und Kunstfasernerzeugung, die sich auf Erdöl und Erdgas stützen, gehören zu den Produktionssparten, die in den letzten Jahren mit Spitzengeschwindigkeit gewachsen sind. Mit Nachdruck fördert die Regierung auch die Erzeugung von Produkten wie Pflanzenschutzmitteln und Arzneimitteln, deren Versorgung bislang von Einfuhren abhängig und unzureichend war.

Konsumgüterindustrie

Zuständig für die Konsumgüterproduktion sind das Ministerium für Textilindustrie und das für Leichtindustrie; wichtigste Erzeugnisse aus diesem Bereich sind Textilien (einschl. Zwischenprodukte wie Fasern und Garne), verarbeitete Nahrungsmittel und Genußmittel, Zucker und Papier. In jüngster Zeit gewinnt die Produktion langlebiger Gebrauchsgüter immer mehr an Bedeutung.

Das relativ langsame Wachstum dieser Industriezweige ist vor allem Folge der nachhinkenden landwirtschaftlichen Produktion, die einen großen Teil der Rohstoffe stellt. So konnte z. B. die baumwollverarbeitende Industrie, die immer noch einer der bedeutendsten Leichtindustriezweige ist, in zwei Jahrzehnten (1957 bis 1977/78) die Produktion nur verdoppeln, wobei ein Teil der Rohbaumwolle zusätzlich zur einheimischen Erzeugung eingeführt werden mußte. Bei Papier und Pappe sowie Zucker erging es nicht viel anders.

Die jüngste Verschiebung der Entwicklungsprioritäten zugunsten der Landwirtschaft dürfte in Zukunft die Ausgangsbasis dieser Zweige etwas verbessern. Ein erheblich größeres Angebot an Konsumgütern ist wohl von Chemiefasernerzeugnissen, die Textilien aus Naturfasern ergänzen bzw. ersetzen sollen, sowie von anderen Konsumgütern nichtlandwirtschaftlicher Herkunft zu erwarten. Zwischen 1977 und 1979 ist die Produktion von Textilien aus synthetischen Fasern, von Fahrrädern, Nähmaschinen, Armbanduhren, Fernsehempfangsgeräten und Kameras bereits erheblich gestiegen; diese sind Waren, die vor zwanzig Jahren in China noch kaum produziert wurden und wofür heute ein großer Nachfrageüberhang besteht.

Im Unterschied zur Schwerindustrie, die aus einem landesweiten Netzwerk von Schlüsselunternehmen besteht, stützt sich die Leichtindustrie hauptsächlich auf dezentralisierte mittelgroße und kleinere Betriebe. Hier wird nur eine globale Steuerung, aber keine straffe zentralisierte Planung angestrebt. Alle Provinzen sollen nach Möglichkeit eine Selbstversorgung mit industriellen Konsumgütern verwirklichen.

Außenhandel

Die "Abgeschiedenheit" der chinesischen Volkswirtschaft drückt sich deutlich in dem sehr geringen Anteil der Ein- und Ausfuhren am Sozialprodukt (BSP) aus. 1977 betrug der Gesamtexport Chinas nur 8 Mrd. US-\$ und der Gesamtimport 7 Mrd. US- \cdot ; die Export- und Importquote beliefen sich auf 2,2 % bzw. 1,9 % (BSP 1977 370 Mrd. US-\$). Dabei hatte sich der Export zwischen 1970 und 1977 nominal fast vervierfacht. Bereinigt man die Preissteigerungen (um rd. 100 % auf Dollar-Basis) bei der Ausfuhr, so kommt man auf einen Zuwachs an realem Exportvolumen von etwa 90 % gegenüber dem Wachstum des BSP von rd. 50 % seit 1970. Damit zeichnete sich eine Steigerung der Exportquote seit dem Ende der "Kulturrevolution" ab.

Außenhandel Chinas^{*)}

Jahr	Gesamtwert (Mill.US-§)	Index (1970 = 100)		
		Preis 1)	Volumen	BSP, real
Einfuhr				
1970	2 245	100	100	100
1971	2 310	92,4	111	107
1972	2 850	94,6	134	112
1973	5 225	121,9	191	126
1974	7 420	183,8	180	131
1975	7 395	190,7	173	140
1976	6 010	163,1	164	140
1977	7 100	184,0	172	152
1978 2) ..	9 940	208,0	213	167
Ausfuhr				
1970	2 095	100	100	100
1971	2 500	102,0	117	107
1972	3 150	110,6	136	112
1973	5 075	152,0	159	126
1974	6 660	209,4	152	131
1975	7 180	204,3	168	140
1976	7 265	185,0	187 ^{a)}	150
1977	7 955	202,0	188 ^{a)}	152
1978 2) ..	9 940	220,0	216 ^{a)}	167

*) Einfuhr cif, Ausfuhr fob; nach US-CIA-Schätzung (NFAC).

1) Nach "China's International Trade and Finance", JEC, 1978.

2) Vorläufige Zahlen.

a) Extrapolationen aufgrund der durchschnittl. Steigerungsraten 1974 bis 1976.

Wie wenig entwickelt der Handelsaustausch der großen Volksrepublik China noch ist, zeigt ein Vergleich mit den Außenhandelsumsätzen der anderen "chinesischen Länder" in folgender Übersicht (Angaben in Mill. DM):

	Einfuhr		Ausfuhr	
	1974	1977	1974	1977
China, VR	17 908	15 236	17 677	19 438
China (Taiwan)	18 072	19 174	14 286	21 688
Hongkong	17 362	24 267	15 284	22 333
Singapur	21 590	24 293	14 969	19 130

Die Export- und Importsteigerungen im Jahre 1978 waren sehr beachtlich, sie betrugen im Export rd. 25 % und im Import 40 % (nominal). Es erscheint jedoch unwahrscheinlich, daß diese Steigerungsraten, insbesondere beim Import, langfristig anhalten können. Darauf deutet die Umstellung des Investitionsprogramms hin, der bereits eine Reihe von Investitionsprojekten mit hohem Bedarf an importierten Ausrüstungen und Materialien zum Opfer gefallen ist. Längerfristig gesehen hängt die Importerweiterung Chinas von seiner Fähigkeit, den Export zu steigern, und davon ab, in welchem Umfang China Auslandskredite erhalten kann und will.

Die Exportfähigkeit Chinas ist vorläufig noch begrenzt; der größte Teil der Ausfuhren besteht immer noch aus Produkten der Landwirtschaft und der Leichtindustrie. Bei dem relativ langsamen Wachstum in diesen Bereichen sowie dem konkurrierenden Bedarf an diesen Waren im Inland ist eine drastische Steigerung der Agrar- und Konsumgüterausfuhr in den nächsten Jahren unwahrscheinlich. Die Regierung setzt daher Hoffnungen in erster Linie auf die Exportsteigerungen bei Erdöl, Kohle und anderen Bergbauerzeugnissen. Da China über reiche Bodenschätze an fast allen Mineralen verfügt, sind die Grund-

voraussetzungen hierfür günstig; die Ausbeutung in großem Stil erfordert aber moderne Technologien (die zum großen Teil vom Ausland eingeführt werden müssen) und beträchtliche Kapitalbeträge. Das plastischste Beispiel hierfür sind die Bemühungen der Regierung um die Erschließung der Erdölquellen. (Im Jahre 1977 wurde ein Zehntel der geförderten Ölmenge ausgeführt, die 13 % des gesamten Ausfuhrwertes ausmachte.) Trotz bereits laufender Verhandlungen mit verschiedenen ausländischen Unternehmen ist mit einer längeren Anlaufzeit bis zur Exportfähigkeit aus diesen Vorhaben zu rechnen. Bis dahin gilt es, die Ausfuhr von traditionellen Waren zu verstärken und Deviseneinnahmen aus Tourismus zu steigern. Für diesen Zweck zeigt China sich bereit, begrenzte ausländische Investitionen (wie bei Zusammenarbeit mit Coca Cola und Intercontinental Hotels) zuzulassen.

Ein- und Ausfuhr nach Warengruppen (1977)

Einfuhr	%	Ausfuhr	%
Lebensmittel	17	Landw. Produkte	36
Getreide	10	Bergbauerzeugnisse	13
Sonstige	7	Erdöl, roh	10
Industrielle Rohstoffe und Halbfabrikate	65	Erze und Metalle	2
Chem. Erzeugnisse	12	Kohle	1
Eisen und Stahl	22	Verarbeitete Waren	51
Sonstige	31	Erdölprodukte	3
Maschinen u. Aus-rüstungen	18	Chem. Erzeugnisse	5
		Erzeugnisse der Metallindustrie, Maschinen	7
		Erzeugnisse der Konsumgüterindustrie	36
Insgesamt	100	Insgesamt	100

Die Devisenlücke Chinas bis 1985 schätzen ausländische Fachleute auf 20 bis 30 Mrd. US- \cdot . Als grober Ansatz für solche Berechnungen können wir - mit Ein- und Ausfuhrzahlen des Jahres 1977 als Basis - von einer jahresdurchschnittlichen Wachstumsrate von 20 % für die Einfuhr und 10 % für die Ausfuhr (beide zu Preisen von 1977) ausgehen. 1985 würde sich das Einfuhrvolumen auf rd. 31 Mrd. US- \cdot und das Ausfuhrvolumen auf 17 Mrd. US- \cdot belaufen. Gesamtumfang der Ein- und der Ausfuhr zwischen 1978 und 1985 summieren sich jeweils auf 141 Mrd. US- \cdot und 108 Mrd. US- \cdot ; daraus ergibt sich eine Finanzierungslücke von 33 Mrd. US- \cdot . Bei den ursprünglich geplanten Investitionsvorhaben (die wir an anderer Stelle auf rd. 1 000 Mrd. US- \cdot in acht Jahren veranschlagt haben) nimmt sich die hier angesetzte Steigerung von Einfuhren, die ja nicht nur Investitionsgüter, sondern auch Nahrungsmittel und Produktionsgüter (wie Düngemittel) einschließen, eher bescheiden aus. Es besteht die Möglichkeit, daß entweder die Investitionssumme zu hoch oder der Importbedarf zu niedrig angesetzt wurde. Hierin liegt wahrscheinlich eine weitere Inkonsistenz des Modernisierungsprogramms. Selbst um die Einfuhr in dieser Höhe zu ermöglichen, muß die reale Ausfuhr erheblich stärker als das Sozialprodukt (Zuwachsraten: nach Plan 8,5 %, nach unserer Projektion 7 % jährlich) zunehmen. Andernfalls wäre eine rasche Steigerung der Investitionsgüterimporte ohne drastisches Anwachsen von Auslandsschulden nicht möglich.

Bislang gilt China immer noch als "erste Adresse" bei den westlichen Banken, da es bei einem Jahresausfuhrvolumen von 10 Mrd. US- \cdot Ende 1978 nur mit Auslandsschulden in Gesamthöhe von 2,2 Mrd. US- \cdot belastet war; nach einer Schätzung liegt die tragbare Schuldengrenze, berechnet auf Basis des gegenwärtigen Exportvolumens, bei 15 bis 17 Mrd. US- \cdot . Gelingt es China, den Export bis 1985 auf 17 Mrd. US- \cdot zu steigern, würden Nettokreditaufnahmen bis zu etwa 30 Mrd. US- \cdot nicht allzu schwierig sein, falls die Finanzplaner dazu bereit sind.

Die jüngste Straffung des Investitionsprogramms und die nur zögernd anlaufenden Kreditverhandlungen mit ausländischen Banken deuten aber darauf hin, daß der Spielraum für die Exportsteigerung zumindest im gegenwärtigen Stadium, wie oben

schon angedeutet, nicht dem Planbedarf entspricht, und die chinesischen Planer vorläufig nicht bereit sind, ihr konservatives Finanzgebaren aufzugeben. Die außenwirtschaftliche Öffnung wird vorangetrieben, aber offenbar mit dem Tempo, das mit der Kontinuität und Stabilität des chinesischen planwirtschaftlichen Systems im Sinne der Staatsführung vereinbar erscheint. (Siehe auch Abschnitt "Geld und Kredit".)

Auf der zweiten Sitzung des fünften Volkskongresses im Juli 1979 wurde über den Wirtschaftsplan für 1979 berichtet, der wegen der vom Staatsrat beschlossenen Umgestaltung der Volkswirtschaft in den Jahren 1979 bis 1981 revidiert werden mußte. Die für den Außenhandel wichtigsten Punkte daraus sind:

Erhöhung des Exports und Erweiterung des Außenhandels, Einfuhr ausländischer Technologie und Nutzung ausländischen Kapitals.

Erhöhung der Deviseneinnahmen; bevorzugte Lieferung von Brennstoffen, Energie, Rohstoffen und Halbfabrikaten, die für die Produktion von Exportgütern benötigt werden; Erschließung neuer Exportmöglichkeiten. Die aus dem Verkauf überplanmäßig produzierter Exportgüter erlösten Devisen fließen teilweise den lokalen Stellen zu.

Erforschung der Auslandsmärkte und Anpassung der (Export-) Produktion an die Bedürfnisse der Auslandsmärkte.

Beim Import ausländischer Technologie sollen solche Projekte Vorrang haben, die weniger Investitionen beanspruchen, schnelle Ergebnisse versprechen und mehr Devisen einbringen. Es soll bevorzugt Technologie und nur ein Minimum an kompletten Anlagen eingeführt werden. Nichts darf eingeführt werden, was auch im Lande selbst hergestellt werden kann.

Vorgesehen sind ferner Koproduktionen, Gründung gemischter Gesellschaften (joint ventures), Kompensationshandel, die Einrichtung von mehr Verarbeitungs- und Montagebetrieben.

Wenn die Einfuhr neuer Technologien und Anlagen beantragt wird, muß gleichzeitig ein Plan vorgelegt werden, wie die Devisenausgaben wieder eingebracht werden sollen, und es muß sichergestellt sein, daß notwendiges Zubehör in China hergestellt werden kann.

Die Vorschrift der "Devisendeckung" hat bei Wirtschaftsverhandlungen bisher ergeben, daß die Fachministerien, Handelsgesellschaften und Unternehmen versuchen, alles mit den zukünftigen Produkten bezahlen zu wollen. Das dürfte für die ausländischen Partner häufig wenig attraktiv erscheinen.

Der Außenhandel Chinas war seit der "Befreiung" bis 1959 verhältnismäßig schnell gewachsen, dann erfuhr er zwischen 1960 und 1962 einen plötzlichen starken Rückgang (um ein Drittel). Dies war eine Folge der Aufkündigung der technisch-wissenschaftlichen Zusammenarbeit durch die Sowjetunion, in deren Folge die sowjetischen Fachkräfte aus China abgezogen wurden (1960). Mißernten und allgemeiner wirtschaftlicher Rückgang zwischen 1960 und 1962 führten zu einer Wirtschaftskrise. Nach der Wiederbelebung ab 1963 erreichte der Außenhandel wertmäßig erst im Jahre 1966 wieder den Höchststand von 1959. In dieser Zeit fand allerdings eine Umstrukturierung des chinesischen Außenhandels statt, sowohl in der regionalen Verteilung wie auch hinsichtlich der Warenzusammensetzung. Ab 1967 verringerte sich der Außenhandelsumsatz abermals; insgesamt ist für die 1960er Jahre eine stagnierende Tendenz festzustellen. Mit dem Beginn des III. Fünfjahresplans (1966) war gleichzeitig die "Große proletarische Kulturrevolution" in Gang gesetzt worden, die rasch zu innenpolitischen Unsicherheiten und einer chaotischen wirtschaftlichen Situation führte. Ab 1970 setzte eine neue Aufwärtsentwicklung ein, die sich insbesondere in den Jahren 1972 bis 1975 noch wesentlich verstärkte. Sie ist zum Teil mit den Investitionsgüterkäufen im Ausland zu erklären. Durch die politische und vor allem wirtschaftspolitische Neuorientierung setzte sich diese Entwicklung in den Jahren 1977/78 abermals verstärkt fort. Dadurch hat sich der chinesische Außenhandelsumsatz 1977 gegenüber 1970 knapp vervierfacht. Durch eine aktive Handelsbilanz konnten seit 1976 die Devisenreserven sogar wieder aufgestockt werden. Obgleich die Einfuhrwerte in der Mehrzahl der Jahre (seit 1960) stärkere Zunahmeraten als die Ausfuhrwerte aufweisen, war die VR China bisher darauf bedacht, möglichst wenig Schulden zu machen und sorgte durch eine vorsichtige oder zögernde Importpolitik Einfuhrüberschüsse zu vermeiden. Obgleich ein

enormer Einfuhrbedarf besteht, wird sich China vermutlich daran halten, eher eine langsamere Entwicklung als mehr Schulden hinzunehmen (siehe auch Abschnitt "Geld und Kredit"). Insgesamt ist die chinesische Handelsbilanz gekennzeichnet durch starke Defizite gegenüber den westlichen Industrieländern und eine durchweg positive Bilanz gegenüber Ländern der Dritten Welt. Die Außenhandelsbilanz wies nach chinesischer Angabe bis 1955 Einfuhrüberschüsse und danach Ausfuhrüberschüsse auf. Die Möglichkeit in den Anfangsjahren des kommunistischen Regimes, wertmäßig mehr zu importieren als zu exportieren, war vor allem sowjetischen Krediten zu verdanken. Die Verminderung (seit 1956) und schließlich die Einstellung (seit 1958) der sowjetischen Kapitalhilfe, deren Tilgung (bis 1965) sowie die verstärkten chinesischen Hilfeleistungen an Entwicklungsländer machten es notwendig, daß China in den darauffolgenden Jahren Ausfuhrüberschüsse erzielte.

Was die statistischen Unterlagen anbelangt, so war der Außenhandel der einzige Wirtschaftsbereich Chinas, worüber nach der Einstellung amtlicher statistischer Veröffentlichungen noch ausführliches Zahlenmaterial verfügbar war. Da diese Zahlen jedoch nicht unmittelbar aus nationalen Quellen, sondern von den Außenhandelspartnern stammten, wirft deren Benutzung manche methodische Frage auf. Zunächst besteht die Schwierigkeit, aus den Partnerländer-Statistiken ein Gesamtbild des chinesischen Außenhandels zusammenzustellen.

Nicht alle Handelspartner veröffentlichten detaillierte Angaben über ihren Außenhandelsverkehr. Um die Lücken zu schließen, müssen deshalb in manchen Fällen Schätzungen angestellt werden. Ein besonderes Problem bietet hierbei die Schätzung des Handelsverkehrs zwischen der VR China und den asiatischen sozialistisch-kommunistischen Ländern (Mongolische Volksrepublik, Nord-Korea und [bisher Nord-] Vietnam), worüber weder von chinesischer noch von Partnerseite Zahlen veröffentlicht worden sind.

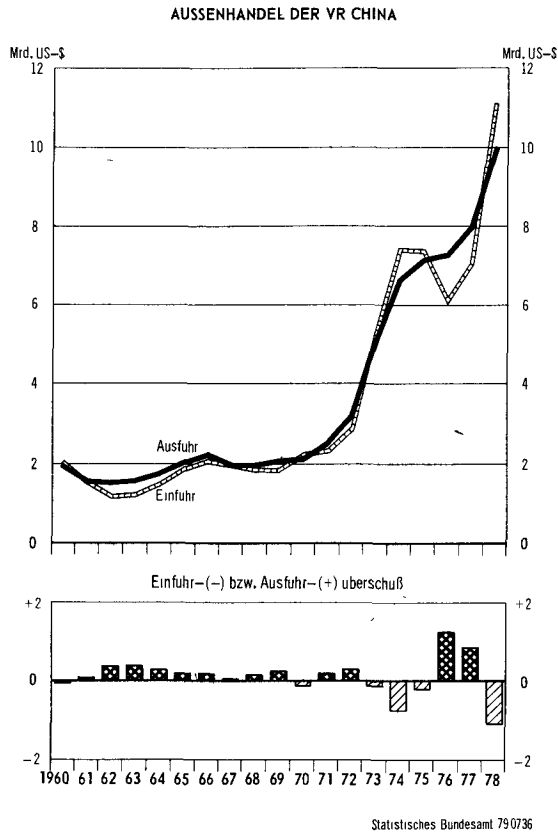
Ein weiteres Problem stellt die Behandlung der Transport- und Versicherungskosten bei der Ein- und Ausfuhr dar. In einer spiegelbildlichen Darstellung erscheint nämlich die Ausfuhr Chinas nach den nichtkommunistischen Ländern (Einfuhr der Partnerländer), im Gegensatz zu der üblichen Darstellungsweise, in cif-Werten und die Einfuhr Chinas (Ausfuhr der Partnerländer) in fob-Werten. Eine solche Verschiebung tritt bei Übernahme von Außenhandelsstatistiken der sozialistisch-kommunistischen Länder nicht auf, weil über die Ein- und Ausfuhr dieser Länder üblicherweise auf fob-Basis berichtet wird.

Keine Korrekturen wurden dagegen hinsichtlich der Phasenverschiebungen und der Doppelzählungen (bei über Hongkong gehandelten Waren) in den folgenden Aufstellungen vorgenommen. Die Zeitverschiebungen bei einer spiegelbildlichen Darstellung treten als Folge der vorgelagerten Registrierung der Einfuhr Chinas (Ausfuhr der Partnerländer) und eine umgekehrte Handhabung der Ausfuhr Chinas durch die berichtenden Länder auf, wobei das Ausmaß der Zeitverschiebung je nach dem Transportweg verschieden ist. Durch sie weichen die tatsächlichen Ein- und Ausfuhrwerte Chinas eines bestimmten Jahres von den anhand der Partnerstatistiken berechneten Werte ab. Die über Hongkong ein- bzw. ausgeführten Güter werden üblicherweise sowohl von Hongkong als auch von den Herstellungs- bzw. Verbrauchsländern statistisch erfaßt.

Seit der kommunistischen Machtübernahme (1949) übt der Staat strenge Kontrollen über den Außenhandel aus, seit 1956 besteht das staatliche Außenhandelsmonopol. Der Außenhandel dient in China in erster Linie der Wirtschaftsentwicklung durch Einfuhr industrieller Ausrüstungen und solcher Grundstoffe, die im Inland nicht oder nicht in ausreichender Menge bzw. Qualität gewonnen werden können. Die Einfuhr wird zum großen Teil durch Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse ausgeglichen. Im Zuge der Industrialisierung nehmen

aber in der chinesischen Ausfuhr die industriellen Erzeugnisse, in erster Linie der Leichtindustrie, immer mehr zu. Sie werden allerdings vorwiegend in Entwicklungsländer ausgeführt, die noch keine großen Ansprüche an die technische Qualität stellen.

Die folgenden Statistiken (und die im Tabellenteil) zum chinesischen Außenhandel wurden - soweit nichts anderes angegeben ist - nach Statistiken der Partnerländer zusammengestellt (UN World Trade Annual und Supplement). Bei den mehrstelligen SITC-Positionen sind im allgemeinen nur Werte von mehr als 5 Mill. US-\$ wiedergegeben.



Der chinesische Außenhandel (Gesamtumsatz) stieg in der ersten Hälfte der siebziger Jahre kontinuierlich an, mit einer sprunghaften Erhöhung (des Einfuhrwertes allein um 83 %) im Jahre 1973 (+ 72 %). Nach diesem und dem folgenden Jahr (+ 37 %) wurde 1978 mit + 32 % der drittgrößte Zuwachs erzielt. Der Rückgang im Jahre 1976 (- 9 %) wird auf Einflüsse durch die Unruhen im "Endkampf der Viererbande" zurückgeführt. In der Entwicklung des Jahres 1978 kommt jedoch die neue Wirtschaftspolitik zum Ausdruck, bei der "Modernisierung" nicht nur auf die eigene Kraft zu vertrauen, sondern gezielt fortgeschrittene Technologien des Auslands zu importieren. Im Gegensatz zur vorangegangenen radikalen Politik (infolge der Außenhandelsfeindlichkeit der "Viererbande"), die den Außenhandel als "Ausverkauf der chinesischen Unabhängigkeit" angesehen hatte, wird nunmehr betont, daß der Außenhandel für den Aufbau des Landes unerlässlich sei. Eine sachgerechte Außenhandelspolitik soll die Ungleichheiten und Schwächen der gegenwärtigen Produktionsstruktur des Landes ausgleichen; es soll jedoch unbedingt vermieden werden, dadurch von einzelnen ausländischen Staaten abhängig zu werden.

Um den großen Einfuhrbedarf in nächster Zukunft finanzieren zu können, muß China in erster Linie seine Ausfuhren steigern. Die Exportindustrie soll deshalb mit Vorrang gefördert

werden. Die Exportbetriebe sollen gezielt nach den Spezifikationen der ausländischen Käufer produzieren, Chinesische Unternehmen führen (bereits) Lohnveredlung für ausländische Besteller durch. Die verstärkten Exportbemühungen gelten vor allem auch dem deutschen Markt, da die Bundesrepublik Deutschland nach Japan den höchsten Ausfuhrüberschuß erzielt hat. Andere Möglichkeiten der Einfuhrfinanzierung sind Kompensationsgeschäfte (joint ventures), d.h. gemischte Unternehmen, bei denen der ausländische Teilhaber die Technologie einbringt und Mitverantwortung für die Produktion trägt. Die Rahmenbedingungen dafür sind aber vorläufig noch sehr unklar. Einen wichtigen Wandel bedeutet die Entscheidung der chinesischen Regierung, Kredite im Ausland aufzunehmen. Großbritannien, Frankreich und Italien haben sich mit China bereits über größere staatlich subventionierte Kredite geeinigt; Kreditvereinbarungen mit der Bundesrepublik Deutschland und mit Japan stehen dagegen noch aus (Frühjahr 1979).

Ein- und Ausfuhrwerte Chinas
Mill. US-\$

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr-(-) bzw. Ausfuhr-(+) überschuß	Außenhandelsumsatz
1960	2 030	1 960	- 70	3 990
1961	1 490	1 525	+ 35	3 015
1962	1 150	1 520	+ 370	2 670
1963	1 200	1 575	+ 375	2 775
1964	1 470	1 750	+ 280	3 220
1965	1 845	2 035	+ 190	3 880
1966	2 035	2 210	+ 175	4 245
1967	1 955	1 960	+ 5	3 915
1968	1 825	1 960	+ 135	3 785
1969	1 835	2 060	+ 225	3 895
1970	2 245	2 095	- 150	4 340
1971	2 310	2 500	+ 190	4 810
1972	2 850	3 150	+ 300	6 000
1973	5 225	5 075	- 150	10 300
1974	7 420	6 660	- 760	14 080
1975	7 395	7 180	- 215	14 575
1976	6 010	7 265	+ 1 255	13 275
1977	7 100	7 955	+ 855	15 055
1978	9 940	9 940	0	19 880

Quelle: NFAC, China: International Trade, Washington

In der Warenstruktur der chinesischen Ausfuhr haben seit 1970 Industriewaren landwirtschaftliche Erzeugnisse stets überflügelt. 1976 betrug das Verhältnis 52 : 37 %. Garne und Textilwaren stehen mit rasch wachsendem Abstand an der Spitze vor Bekleidung, chemischen Erzeugnissen sowie Erzeugnissen des Handwerks und der "sonstigen Leichtindustrie". Bei den landwirtschaftlichen Ausfuhrwaren sind auch "Naturfasern" (Baumwolle u.a.) sowie Häute, Felle und Pelze einbezogen. Wichtigste Warengruppen sind hier Getreide, Fleisch und Fisch, Obst und Gemüse. Der "Einbruch" 1976 wurde durch einen gravierenden Rückgang der Ausfuhr von Getreide und Ölsaaten verursacht.

Die wichtigsten Warengruppen auf der Einfuhrseite sind Eisen und Stahl (29 % im D 1974/76), Erzeugnisse des Maschinenbaus (16 %), Transportmittel (11 %) und Getreide (10 %, Nahrungsmittel zusammen 15 %). Beachtlich sind auch die Anteile von Textilwaren (8 %) und Düngemitteln (4 %).

Wichtigster Handelspartner Chinas ist Japan (1977 3 509 Mill. US-\$). Der Durchbruch in den Handelsbeziehungen wurde mit der "Normalisierung" der Beziehungen 1972 erzielt, im Februar 1978 wurde ein langfristiger Handelsvertrag geschlossen und im August 1978 folgte ein Friedens- und Freundschaftsvertrag. Nach der Anerkennung der VR China schnellte der Handelsumsatz zwischen beiden Ländern rasch empor: Japan ist mit etwa 25 % (1977 29%) das wichtigste Lieferland, umgekehrt steht jedoch China mit 2,3 % auf der japanischen Einfuhrliste erst an 10. Stelle. Knapp die Hälfte der japanischen Ausfuhren nach China sind Stahl und Stahlerzeugnisse, bis zu 30 % chemische Erzeugnisse, hauptsächlich Düngemittel, und etwa ebenso hoch ist der Anteil von Maschinen und Anlagen. Im Austausch hatte China lange Zeit wenig zu

bieten, das hat sich erst in den letzten Jahren geändert, als China nach erfolgreicher Erschließung seiner Erdöl- und Kohlevorkommen in die Lage versetzt wurde, Teile seiner Fördermengen zu exportieren; das ist für das energiearme Japan von großer Wichtigkeit. Trotz der Anerkennung der Volksrepublik (und dem Abbruch der diplomatischen Beziehungen zu Insel-China) war das Handelsvolumen mit Taiwan in den einzelnen Jahren bisher meist größer als mit der VR China.

An zweiter Stelle folgt Hongkong (einschl. Macau) mit (1977) 1 840 Mill. US-\$ Handelsumsatz, der fast ausschließlich auf Ausfuhren entfällt. In diesem Wert sind allerdings auch der Transithandel und nicht unbeträchtliche Reexporte (534 bzw. 38 Mill. US-\$) enthalten. Eine Besonderheit im Handelsgebarren mit Hongkong wie Singapur ist zu erwähnen: Sowohl von den Ausfuhren Hongkongs nach Singapur als auch Singapurs nach Hongkong werden jeweils beträchtliche Mengen nach China reexportiert. Auf dem dritten bis sechsten Platz im gesamten Handelsumsatz folgen die Bundesrepublik Deutschland (826 Mill. US-\$; siehe auch weiter unten), Australien (631 Mill.) Kanada (459 Mill.) und die Vereinigten Staaten (391 Mill.), deren Position allein aufgrund der jüngsten politischen Veränderungen sich rasch verbessern dürfte; bisher waren die Außenhandelsbeziehungen sehr schwach, ein weiterer Aufschwung litt unter den trotz diplomatischer Anerkennung immer noch recht "vorsichtigen" politischen Beziehungen zwischen den beiden Ländern.

In der weiteren Reihenfolge sind die Sowjetunion, Singapur, Großbritannien, Frankreich, Malaysia und Italien zu nennen. Indonesien spielt lediglich als Ausfuhrland eine Rolle. Im Handelsaustausch mit (wenigen) afrikanischen Ländern besteht insgesamt eine aktive Bilanz.

Außenhandel nach Ländergruppen und wichtigen Ländern				
Mill. US-\$				
Länder	1960	1970	1977	
Einfuhr				
Soz.-komm. Länder	1 285	380	1 150	
darunter:				
Sowjetunion	815	25	161	
Nicht-soz.-komm. Länder	745	1 865	5 950	
darunter:				
Bundesrep. Deutschland	95	169	576	
Japan	3	569	2 036	
Hongkong	21	5	45	
Insgesamt ...	2 030	2 245	7 100	
Ausfuhr				
Soz.-komm. Länder	1 335	480	1 370	
darunter:				
Sowjetunion	850	20	177	
Nicht-soz.-komm. Länder	625	1 615	6 580	
darunter:				
Bundesrep. Deutschland	69	85	250	
Japan	21	254	1 473	
Hongkong	208	354	1 795	
Insgesamt ...	1 960	2 095	7 955	

Quellen: CIA, China: International Trade 1977 bis 1978; China: A Reassessment of the Economy, Washington 1975; Current Scene, Hongkong

Im Gegensatz zum Gesamthandel haben bei separater Betrachtung der Ausfuhr die beiden umsatzmäßig wichtigsten Partner Chinas ihre Positionen vertauscht, Hongkong rangiert vor Japan und die Bundesrepublik Deutschland steht nach Rumänien und Singapur erst an fünfter Stelle vor den Vereinigten Staaten. Eine Steigerung des Exports der EG nach China (1976 1,50 Mrd., 1977 1,03 Mrd. US-\$) bis 1985 auf 25 Mrd. US-\$ wird vom Präsidenten der Kommission für möglich gehalten; von 1980 an soll China die Präferenzen der Gemeinschaft in Anspruch nehmen können, das bedeutet weitgehend Zollfreiheit.

Ausfuhr Chinas

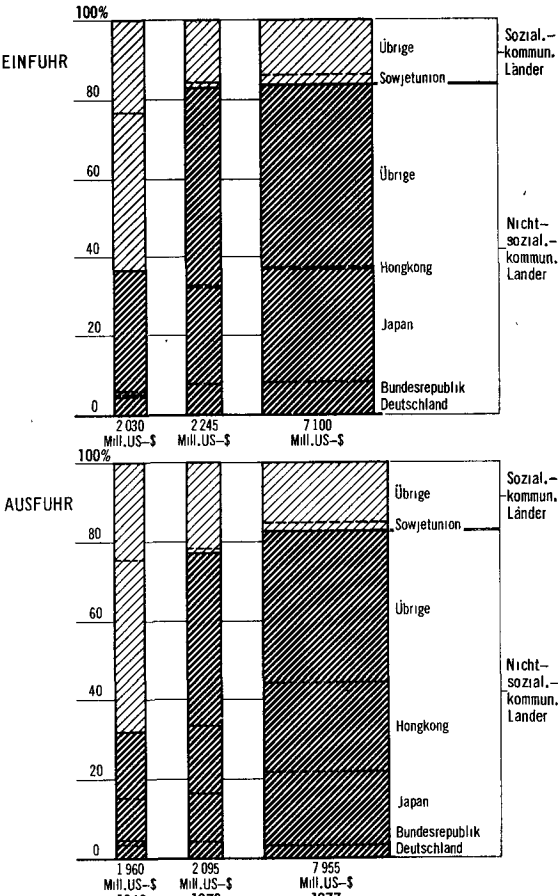
Land	D 1974/76	1977		1978
	%	Mill. US-\$	%	
Hongkong	20	1 795	23	.
Japan	19	1 473	19	.
Rumänien	2,8	300	3,8	.
Singapur	3,5	262	3,0	.
Bundesrepublik Deutschland	2,8	250	3,1	.
Vereinigte Staaten .	2,3	203	2,6	.

Die Länder, die die ersten sechs Positionen in der chinesischen Ausfuhr einnehmen (zusammen 54 % des Ausfuhrwertes), weisen 1978 gegen 1977 Zunahmeraten zwischen 16 und 60 % auf; höher lag nur Österreich (+ 181 %), das jetzt mit 45 Mill. US-\$ an 20. Stelle steht. Bei den nachfolgenden hohen Werten des Ausfuhranteils in Entwicklungsländer ist zu beachten, daß allein die beiden Ministaaten Hongkong und Singapur etwa 23 bis 25 % des Ausfuhrwertes auf sich ziehen.

	D 1970/73	D 1974/76	1977	1978
Entwicklungsländer	44	44	46	} 84
Industrieländer	34	37	37	
Soz.-komm. Länder	22	19	17	

Als Einfuhrland steht Japan (rd. 30 %) an erster Stelle, die Bundesrepublik mit 8 bis 10 % an zweiter. Es folgen Australien, Kanada, Rumänien und die Vereinigten Staaten, deren Einfuhranteil rasch zunimmt (1978 auf die dritte Stelle vorgeückt). Hongkong steht als Einfuhrland erst an 16. Stelle. In den frühen siebziger Jahren war Chile unter den lateinamerikanischen Staaten ein wichtiger Partner auf der Einfuhrliste der VR China.

EIN- UND AUSFUHR DER VR CHINA
NACH LÄNDERGRUPPEN UND AUSGEWÄHLTEN LÄNDERN



Unmittelbar nach der kommunistischen Machtübernahme (1950) entfielen zwei Drittel des Warenverkehrs auf die Vereinigten Staaten, Europa und die übrigen nichtkommunistischen Länder. Mit dem Ausbruch des Koreakrieges und dem darauffolgenden Warenembargo nahm der Warenaustausch zwischen der VR China und den nichtkommunistischen Ländern schnell ab und der mit sozialistisch-kommunistischen Ländern, insbesondere mit der Sowjetunion, ebenso schnell zu. Bereits 1952 betrug der Anteil des "Ostblockhandels" 68 %. Im Zuge des sich nach 1959 zunehmend verschärfenden ideologischen Konflikts zwischen der Sowjetunion und der VR China ging der Warenaustausch Chinas mit ihr und den anderen "osteuropäischen" Ländern (außer Albanien und Rumänien) wieder zurück. Der Warenaustausch mit den sozialistisch-kommunistischen Ländern machte 1960 66 %, 1966 nur noch 27 % des gesamten Außenhandelsumsatzes Chinas. aus; darunter erreichte der Anteil des chinesisch-sowjetischen Handels nur knapp 8 % im Jahr 1966 gegenüber 51 % im Jahr 1952. Der chinesisch-sowjetische Warenaustausch nahm nicht nur anteilmäßig, sondern auch wertmäßig seit 1959 ständig ab. So belief sich der Wert des Warenaustauschs zwischen den beiden Ländern im Jahr 1966 nur noch auf 15, 1967 auf 5 % des Wertes im Jahr 1959. Durch die Tilgung sow-

jetischer Kredite überstieg die chinesische Ausfuhr seit 1956 stets die Einfuhr aus der Sowjetunion; erst nach der völligen Tilgung im Jahr 1965 sind Ein- und Ausfuhr seitdem weitgehend ausgeglichen. Der Rückgang des Warenaustauschs mit anderen osteuropäischen Ländern war in den sechziger Jahren nicht so augenfällig wie im Handel mit der Sowjetunion. Der Handel mit Albanien war dagegen (im Zusammenhang mit der Gewährung beträchtlicher chinesischer Kapitalhilfe) sogar stark ausgebaut worden.

Entwicklung des Warenaustauschs der VR China
mit den soz.-komm. Ländern
Anteil am Gesamthandel
%

Jahr	Soz.-komm. Länder	Darunter Sowjetunion
1952	67,5	50,8
1960	65,7	41,7
1962	52,4	27,9
1966	27,4	7,6
1970	19,8	1,98
1975	16,0	1,92
1977	16,7	2,24

Ländergruppe	1972	1974	1975	1976		1972	1974	1975	1976	^D 1972/76
	Mill. US-\$				1972=100	%				
	Einfuhr									
Außenhandel insgesamt	2 850	7 420	7 395	6 010	211	100	100	100	100	.
mit soz.-komm. Ländern	535	1 010	1 010	1 105	207	18,8	13,6	13,7	18,4	16,1
mit nicht-soz.-komm. Ländern	2 315	6 415	6 385	4 905	212	81,2	86,4	86,3	81,6	83,9
mit OECD-Ländern	1 529	4 866	5 001	3 768	246	53,6	65,6	67,6	62,7	62,4
	Ausfuhr									
Außenhandel insgesamt	3 150	6 660	7 180	7 265	231	100	100	100	100	.
mit soz.-komm. Ländern	740	1 430	1 380	1 240	168	23,5	21,5	19,2	17,1	20,3
mit nicht-soz.-komm. Ländern	2 410	5 230	5 800	6 025	250	76,5	78,5	80,8	82,9	79,7
mit OECD-Ländern	1 179	2 630	2 833	2 924	248	37,4	39,5	39,5	40,2	39,2

Die Anteile des "Osthandels" am gesamten Chinahandel seit 1950 sind im Tabellenteil (Tabelle 7.1.3) dargestellt. Während der ersten fünfzehn Jahre war die Ausfuhr Chinas meist beträchtlich höher als die Einfuhr aus dieser Ländergruppe. Ab etwa 1965 war das Verhältnis zwischen Einfuhren und Ausfuhren ziemlich ausgeglichen. Die asiatischen soz.-komm. Länder (Nord-Korea, [bisher Nord-] Vietnam, Mongol. VR) erhielten bis 1956 wertmäßig ein Vielfaches der Lieferungen Chinas als was China aus diesen Ländern einfuhrte. Danach beliefen sich die Lieferungen im allgemeinen etwa auf das Doppelte der Bezüge. Während in den sechziger Jahren der Anteil des Außenhandelsumsatzes dieser Staatengruppe um etwa 15 % pendelte - bei einem insgesamt rückläufigen "Osthandel" Chinas -, machte er in jüngster Zeit fast zwei Fünftel aus (D 1974/77 37 %) und ist damit fast dreimal so hoch wie der Außenhandelsumsatz mit der Sowjetunion (14 %). Die europäischen soz.-komm. Länder (einschl. Jugoslawien, aber ohne Albanien) nehmen rasch steigend einen immer höheren Anteil ein: die Werte für die Jahre 1974 bis 1977 lauten 38,43,56 und 62 % des gesamten Warenaustauschs mit der soz.-komm. Staatengruppe. Unter diesen Ländern ragt infolge besonderer politischer Beziehungen Rumänien (1977 mit 600 Mill. US-\$ oder 24 % des Umsatzes der gesamten Ländergruppe) heraus, während die Bedeutung der Sowjetunion (338 Mill. US-\$) stark gesunken ist. An dritter Stelle folgt die DDR (225 Mill. US-\$). Die Einfuhr aus soz.-komm. Ländern blieb in den siebziger Jahren im großen und ganzen unverändert, ihr Anteil betrug durchschnittlich 16 % des gesamten Einfuhrwertes.

Der Einfuhrwert aus nicht-soz.-komm. Ländern lag in den

siebziger Jahren durchweg über 80 % des gesamten Einfuhrwertes Chinas. Die Einschränkungen der Einfuhren im Jahre 1976 gingen ausschließlich zu Lasten dieser Ländergruppe und innerhalb dieser wiederum weitgehend zu Lasten der OECD-Länder; sie lieferten durchschnittlich zwei Drittel aller Einfuhren. In den letzten Jahren wurde die Einfuhr aus OECD-Ländern im wesentlichen durch vier Warengruppen - die rd. 92 % des Einfuhrwertes aus OECD-Ländern ausmachten - bestritten: Bearbeitete Waren (1976 42 %), Maschinen und Fahrzeuge (31 %), im wesentlichen nichtelektrische Maschinen und unter den Fahrzeugen hauptsächlich Wasserfahrzeuge, chemische Erzeugnisse (11 %), hauptsächlich Düngemittel, und Getreide (9 %). Die Ausfuhrpalette Chinas nach OECD-Ländern setzt sich überwiegend aus fünf Warengruppen zusammen: An erster Stelle stehen Rohstoffe (1976 21 %), hauptsächlich Spinnstoffe (Seide u.a. allein 8 %) und Rohstoffe tierischen Ursprungs (5 %). Es folgen mineralische Brennstoffe (20 %, d.i. Rohöl), bearbeitete Waren (20 %), darunter Textilwaren allein 14 %, Nahrungsmittel (17 %), d.s. Obst und Gemüse, Fisch und Fischwaren, Fleisch, sowie schließlich "sonstige" bearbeitete Waren (13 %), darunter etwa zur Hälfte Bekleidung.

Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit der Volksrepublik China (D e u t s c h e S t a t i s t i k) wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) mit der VR China als Herstellungs- bzw. Verbrauchsland dargestellt (ausführliche Tabellen siehe Tabellenteil). Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
mit der VR China
Ein- und Ausfuhrwerte
Mill. DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- (+) überschuß
1951	204,9	16,8	- 188,1
1955	192,7	109,9	- 82,7
1960	291,3	400,8	+ 109,5
1965	290,9	316,0	+ 25,1
1970	308,6	612,1	+ 303,5
1975	553,4	1 292,5	+ 739,1
1976	681,3	1 578,0	+ 896,8
1977	665,5	1 158,7	+ 493,2
1978	734,2	1 989,5	+ 1 255,3
1979 ¹⁾	850	2 600	+ 1 750

1) Schätzung (Ifo-Institut München).

Der Warenverkehr zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der VR China nahm im Jahre 1958 sprunghaft zu, ging aber im Laufe der darauffolgenden Jahre wieder zurück. Seit 1964 zeichnete sich eine Wiederbelebung ab. Im Zuge des neuen Aufschwungs erreichte der Außenhandelsumsatz 1966 (888 Mill. DM) nahezu den früheren Höchststand (1958). Im Jahre 1967 war die Bundesrepublik Deutschland (Außenhandelsumsatz 1 132 Mill. DM) drittgrößter Handelspartner Chinas vor Großbritannien, Australien, Singapur und Frankreich. Die deutsche Handelsbilanz weist seit 1957 - mit Ausnahme der Periode 1961 bis 1964 - Ausfuhrüberschüsse aus, die seit 1973 stark zunehmen und jeweils über den Einfuhrwerten der Bundesrepublik Deutschland aus der VR China liegen (siehe Schaubild). Seit 1973 sind die Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland nach China jeweils mehr als doppelt so hoch wie die Einfuhren. Die jährlichen Veränderungen der Außenhandelsumsätze waren (seit 1960) am stärksten in den Jahren 1965 (+ 97 %), 1961 (+ 59 %), 1978 (+ 49 %), 1966 (+ 46 %), 1973 (+ 39 %) und 1964 (+ 38 %). Außer den bereits erwähnten frühen sechziger Jahren waren die Umsätze noch in den Jahren 1968 bis 1971 (zwischen - 12 % und - 4 %) rückläufig.

Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
mit der VR China
Mill. DM

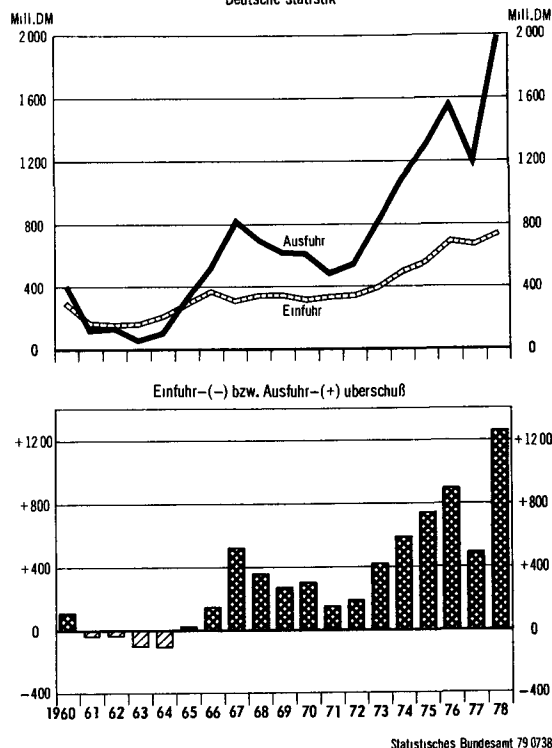
Gegenstand der Nachweisung	Jan./Aug.		
	1977	1978	1979
Einfuhr			
China als Herstellungsland	414	478	590
Ausfuhr			
China als Verbrauchsland	689	1 267	1 925
Ausfuhrüberschuß	+ 275	+ 789	+ 1 335
Außenhandelsumsatz	1 103	1 745	2 515

Die Warenstruktur im Chinahandel (siehe auch Tabellenteil) blieb in den siebziger Jahren ziemlich unverändert. In der Ausfuhr der Bundesrepublik Deutschland stehen "bearbeitete Waren" mit (1978) 56 % des Ausfuhrwertes an der Spitze. An zweiter Stelle folgen "Maschinen und Fahrzeuge" (24 %) und an dritter Stelle "chemische Erzeugnisse" (14 %). Unter den bearbeiteten Waren nahmen Rohre eine besondere Stellung ein. In der Gruppe "Maschinen und Fahrzeuge" handelt es sich, mit Ausnahme von Wasserfahrzeugen, lediglich um Maschinen, hier wiederum vor allem um elektrische; in früheren Jahren hatten Metallbearbeitungsmaschinen eine größere Rolle gespielt.

In der Einfuhr aus China nehmen Rohstoffe (1978 30 % des Einfuhrwertes) die erste Position ein. Hier sind es keineswegs mineralische Rohstoffe, sondern vor allem Därme, daneben Häute und Felle sowie Spinnstoffe und deren Abfälle. Die zweite Position hat die Warengruppe "sonstige bearbeitete

Waren" (24 %) inne, zu der die Bekleidung (allein 13 %) gehört. Den dritten Platz nehmen "bearbeitete Waren" (19 %) ein, hierunter fallen Textilien (allein 13 %). Fast ebenso bedeutungsvoll ist die Warengruppe Nahrungsmittel (19 %), in der Gemüsekonserven, frisches Obst und Südfrüchte und deren Konserven sowie Zucker und Zuckerwaren von einigem Belang sind.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
MIT DER VR CHINA
Deutsche Statistik



Der Ostasienhandel der Bundesrepublik Deutschland entwickelte sich in den letzten Jahren überdurchschnittlich und wird 1979 voraussichtlich auf 34 Mrd. DM (gegenüber 28,4 Mrd. DM in 1978) ansteigen; die Zunahmeraten im Ostasienhandel sind fast doppelt so hoch wie im deutschen Außenhandel insgesamt. Die überdurchschnittliche Dynamik beruht vor allem auf stark wachsenden Lieferungen aus der Bundesrepublik Deutschland. Unter Fachleuten wird auch in absehbarer Zeit, bei unveränderten politischen Konstellationen, kein wesentlicher Positionswechsel erwartet. Der Ostasienhandel macht jetzt rund 7 % der deutschen Einfuhren und mehr als 5 % der deutschen Ausfuhr aus. Zwar steht in dieser Region dem Außenhandelsumsatz nach Japan an erster Stelle, doch folgt dichtauf die Gruppe der "chinesischen Länder" (eine in der Wirtschaft gebräuchliche Gruppierung). Hier hat seit 1976 vor allem die VR China an Bedeutung gewonnen.

Außenhandelsumsatz der Bundesrepublik Deutschland mit "chinesischen Ländern" 1978

	Mrd. DM	%
VR China	2,723	28,8
Hongkong (brit.)	3,186	33,7
Taiwan	2,005	21,2
Singapur	1,364	14,4
Macau (port.)	0,189	2,0
"Chines. Länder"	9,467	100
Ostasienhandel	28,384	.
Deutscher Außenh. insgesamt	528,614	.

Nach den jüngsten Außenhandelszahlen (für das 1. Halbjahr 1979) steht dem Außenhandelsumsatz nach die VR China mit 10 % des Ostasienhandels nach Japan (mit 33 %) an zweiter Stelle, eine Position, die bis zum Vorjahr Hongkong (9,9 %) eingenommen hatte. Diese vorrangige Position nimmt China dank seiner Warenbezüge aus der Bundesrepublik Deutschland ein, denn als Bezugsland hat es einen viel geringeren Stellenwert (den 9. Platz innerhalb der ostasiatischen Staatengruppe).

Verkehr und Nachrichtenwesen, Fremdenverkehr

Die begrenzten Kapazitäten des Verkehrswesens stellen - wie auch die der Elektrizitätswirtschaft - gravierende Engpässe bei der Durchführung des wirtschaftlichen Modernisierungsprogramms dar. Offenbar wurden die Investitionen für den Ausbau der Infrastruktur während der Jahre des geschwächten Wachstums zugunsten derer für die unmittelbaren Produktionsbereiche relativ kurzgehalten; sie wurden außerdem zum großen Teil aus strategisch-politischen Überlegungen heraus in den dünnbesiedelten Gebieten außerhalb der Kernprovinzen eingesetzt. Die neue Entfaltung der Wirtschaftsaktivitäten seit 1977 ist daher bereits nach einem kurzen Anlauf an die Grenzen der Leistungsfähigkeit des Verkehrswesens gestoßen. Die jüngst veröffentlichten Zahlen für 1977 und 1978 zeigen eine Erhöhung der Verkehrsleistungen auf das Fünffache seit 1957. Die Entwicklung entspricht etwa der gesamten landwirtschaftlichen und industriellen Produktion; Verkehrseinrichtungen und Bestände an Verkehrsmitteln hatten jedoch nicht in gleichem Maße zugenommen, so daß der größte Teil der Verkehrsträger in Wirtschaftszentren stark überlastet ist.

Leistungen der Hauptverkehrsträger im Güterverkehr

Verkehrsträger	Leistungen			Anteil	
	1957	1978		1957	1978
	Mrd. tkm	1957=100		%	
Eisenbahn	134,6	533,3	396	78	57
Lastkraftwagen	3,9	27,4	703	2	3
Schifffahrt ¹⁾ ..	34,4	377,9	1 099	20	40
Flugzeuge ²⁾ ...	0,0	0,1	1 169	0	0
Zusammen ...	172,9	938,7	543	100	100

1) Vermutlich nur Binnen- und Küstenverkehr.
2) 1957 8,3 Mill., 1978 97 Mill. tkm.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking 1959; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

Wichtigster Verkehrsträger Chinas ist, heute wie vor 20 Jahren, die Eisenbahn. Ihr Anteil am gesamten Güterumschlag ist jedoch von 78 % im Jahre 1957 auf 57 % zurückgegangen; der Rückgang ist eine Folge der drastischen Leistungssteigerungen der Schifffahrt, die durch eine Verelffachung der geleisteten Tonnenkilometer ihren Anteil auf 40 % verdoppelt hatte. Es ist jedoch nicht klar, ob die jüngste Zahl sich - wie die der früheren Jahre - nur auf den Binnen- und Küstenverkehr bezieht oder vielleicht auch den Überseeverkehr einschließt. Der Güterverkehr mit Lastkraftfahrzeugen wuchs relativ schneller als der der Eisenbahn, hat aber mit einem Anteil von 3 % der geleisteten Tonnenkilometer aller "modernen Verkehrsträger" weiterhin nur eine untergeordnete Bedeutung. In dieser Statistik sind die Transportleistungen der Rohrfernleitungen sowie der herkömmlichen Verkehrsträger, wie Tragtiere, Gespannfahrzeuge, Karren und nichtmotorisierte Lastboote, nicht enthalten; letztere spielen in China immer noch eine erhebliche Rolle.

Das Eisenbahnnetz Chinas hatte 1952, als die im Krieg beschädigten Strecken wiederhergestellt waren, eine Streckenlänge von nur 25 000 km. Das ist nur etwa die Hälfte der Streckenlänge Indiens, obwohl China flächenmäßig dreimal so groß ist wie Indien. Seitdem ist das Streckennetz auf das Doppelte (1978 50 000 km) ausgebaut worden. Das ursprüngliche Streckennetz bestand aus relativ dichten Strecken in der

Mandschurei (gebaut von Russen und Japanern vor 1945) und wenigen großen Nord-Süd-Linien mit verhältnismäßig guten Querverbindungen in den Küstengebieten. Dagegen gab es nur geringe Ansätze zum Vordringen in das Landesinnere. Die Eisenbahnbauten nach 1949 konzentrieren sich daher in erster Linie darauf, die inneren Regionen verkehrsmäßig zu erschließen. Sie standen im Dienste des industriellen Standortausgleichs und der Erschließung der Hilfsquellen im Landesinneren, sie sollten auch die strategisch wichtigen, von nationalen Minderheiten bewohnten Randgebiete enger an das Stammland anschließen.

Die Verkehrserschließung des Landesinneren ist aufwendig und technisch schwierig, sie steht - kurz und mittelfristig gesehen - in keinem Verhältnis zu wirtschaftlichen Erträgen. So befinden sich die in den letzten Jahren gebauten Eisenbahnstrecken nach einer chinesischen Angabe zu 75 % westlich der Nord-Süd-Verbindung zwischen Peking und Kanton; der überwiegende Teil der Industrie ist aber in den Küstenprovinzen östlich dieser Linie konzentriert, so daß 85 % des gesamten Frachtaufkommens vom ostchinesischen Schienennetz bewältigt werden müssen. Der revidierte Entwicklungsplan (Stand 1979) sieht daher vor, zumindest in der "Übergangsperiode" (1979-1981) die Schwerpunkte der Investitionen für das Eisenbahnwesen auf die Ostregion zu verlegen, wobei der doppelgleisige Ausbau der Hauptverbindungen, die Elektrifizierung der überlasteten Strecken sowie die Modernisierung der Knotenpunkte eine Entlastung bringen sollen.

Schematisch betrachtet ist die östliche Hälfte Chinas (etwa bis zum 105. östlichen Längengrad) heute mit fünf großen Nord-Süd-Verbindungen und vier Ost-West-Verbindungen durchzogen; westliche und südliche Teilstrecken dieser Linien sind erst in den letzten Jahrzehnten gebaut worden. In der westlichen Hälfte des Landes besteht z.Z. nur eine einzige Querverbindung von Lantschou nach Urumtschi (1 800 km, 1963 fertiggestellt), deren Weiterführung von Urumtschi bis an die sowjetische Grenze steht noch aus. Die zweite strategisch bedeutsame Linie, die Lantschou über Sining (Hauptstadt von Tsinghai) mit Lhasa (Tibet) verbinden soll, ist erst zu einem Drittel fertiggestellt worden (1979 bis Golmo in West-Tsinghai); mit der Vollendung des Gesamtprojektes wird frühestens 1985 gerechnet. Gegenwärtig ist Tibet die einzige Verwaltungsregion, die noch nicht an das nationale Eisenbahnnetz angeschlossen ist.

Die Elektrifizierung des Schienenverkehrs ist erst an zwei Teilstrecken mit einer Gesamtlänge von rd. 1 000 km verwirklicht worden; vier weitere Strecken werden z.Z. elektrifiziert:

Paoki-Tschengtu (Provinz Schensi/Szetschuan, Fertigstellung 1975)
Jangpin-Ankang (Provinz Schensi, 1978)
Peking-Tatung (Peking/Provinz Schensi)
Schihkiatschuang-Taijüan (Provinz Hopeh/Schansi)
Paoki-Tienschuei (Provinz Schensi/Kansu)
Schiangfan-Ankang (Provinz Hupeh/Schensi).

Bemerkenswert ist die Tatsache, daß sich diese Strecken vorwiegend in der Umgebung des nordchinesischen Kohlenbeckens von Schensi befinden, wo der Transport von Kohle nach auswärts wegen der gebirgigen Gelände beschwerlich ist. In den östlichen Küstenprovinzen wird die Erweiterung der Eisenbahnkapazitäten vorläufig nicht durch Elektrifizierung, sondern durch Ausbau der doppelgleisigen Strecken vorangetrieben. Der Güterverkehr erfolgt vorwiegend noch mit Dampflokomotiven und der Personenfernverkehr mit Diesellokomotiven. Der Bedarf an Lokomotiven und Waggons wird zunehmend durch die Eigenproduktion gedeckt. Der Personenverkehr hat bei der weiterhin eingeschränkten Mobilität der Bevölkerung anscheinend erheblich langsamer als der Güterverkehr zugenommen; mit 430 Mill. beförderten Personen im ersten Halbjahr 1979 belief sich der Zuwachs gegenüber dem gleichen Zeitraum 1957 auf unter 200 %.

Die Straßenlastfahrzeuge dienen im Gegensatz zum Schienenverkehr und zur Binnenschifffahrt in erster Linie dem Nahverkehr. Neben den unzureichenden Kraftfahrzeugbeständen ist der geringe Beitrag des Straßenverkehrs darauf zurückzuführen, daß die Fernstraßen noch wenig ausgebaut sind. Zwar ist die Gesamtlänge des Straßennetzes seit 1957 auf das Dreieinhalbfache (1978 0,9 Mill. km) ausgebaut worden; Straßen mit asphaltierter Decke machen aber immer noch nur einen kleinen Teil aus (1976 110 000 km oder 14 %), obwohl die rasch sich entwickelnde Petrochemie seit einigen Jahren in zunehmendem Maße Grundmaterial für die Straßenbefestigung liefert.

In den Stammprovinzen können die meisten Dörfer, die herkömmlich ein weitgehend selbstversorgerisches Dasein geführt hatten, bereits mit Hilfe der neuen befahrbaren Straßen die Verbindung mit der Außenwelt verstärken. Schätzungsweise 90 % der Verwaltungssitze der ländlichen Volkskommunen und 60 % deren Produktionsbrigaden sind heute mit Kraftfahrzeugen erreichbar. Neben der Verdichtung des Straßennetzes in den Kerngebieten sind die neuen Durchgangsstraßen von Bedeutung, die die Randregionen erschließen sowie Verbindungen mit Nachbarländern Süd- und Südostasiens herstellen. Tibet hat heute vier Straßenverbindungen mit benachbarten Provinzen: Sinkiang, Tsinghai, Szetschuan und Yünnan. Neu- oder ausgebauten Straßen verbinden heute Tibet, Yünnan und Kwantung mit Nepal, Birma, Laos und Vietnam. 1978 ist die mit chinesischer Hilfe gebaute Karakorum-Straße fertiggestellt worden, die einen Durchgang von Kaschgar in West-Sinkiang über Galtat und Islamabad (Pakistan) nach Karatschi am Arabischen Meer ermöglicht. Allen diesen Straßenverbindungen kommt neben wirtschaftlicher auch politisch-strategische Bedeutung zu.

Verkehr mit Kraftfahrzeugen

Gegenstand der Nachweisung	1957	1977	
		effektiv	1957 = 100
Straßenlänge insgesamt (1 000 km)	255	855	335
Kraftfahrzeugbestand ¹⁾ (1 000)	63	1 155	1 833
Verkehrsleistung			
Beförderte Güter (Mill. t)	101	518	513
Geleistete tkm (Mrd. tkm)	3,9	25,1	644

1) Überwiegend Lkw.

Quellen: Siehe Anmerkungen im Tabellenteil (Abschnitt Verkehr)

Ausgehend von einem sehr niedrigen Niveau hat sich der Kraftfahrzeugbestand in den letzten zwei Jahrzehnten nahezu verzwanzigfacht. Den überwiegenden Teil des Bestandes machen Lastkraftwagen aus, die zunehmend im Lande selbst hergestellt werden. Nach einer Meldung hatte China 1976 64 Kraftfahrzeughersteller, von denen nur neun eine Jahreskapazität von mehreren tausend Kraftfahrzeugen hatten. Das größte Werk in Tschangtschun (Mandschurei) wurde während des ersten Fünfjahresplans mit sowjetischer Hilfe gebaut und verfügte bis vor kurzem noch über 40 % der gesamten Kapazität der Kraftfahrzeugindustrie Chinas. Die Jahresproduktion des Landes belief sich 1978 auf rd. 150 000 Kraftfahrzeug-einheiten.

Die jüngst veröffentlichte Statistik über die Verkehrsleistung der Schifffahrt übertraf bei weitem die bis dahin von Beobachtern angestellten Schätzungen. Bezog sich die jüngste chinesische Statistik auf 378 Mrd. tkm (1978) wie früher nur auf den Güterverkehr der Binnen- und Küstenschifffahrt, so wurde dies bedeuten, daß sich die Transportleistungen dieses Verkehrsträgers seit 1957 mehr als zehnfach hätten. Die Gesamtlänge der Binnenwasserstraßen

hat sich dabei um etwa 6 % auf 136 000 km verringert; ob die Verkürzung auf veränderte statistische Maßstäbe oder auf eine tatsächliche Verschlechterung der Binnenwasserstraßen (etwa durch Versandung der Wasserläufe, Behinderung durch Errichtung von Staudämmen u.dgl.) zurückzuführen ist, bleibt vorläufig ungeklärt. Eine Intensivierung der Binnenschifffahrt wäre vor allem als Verlagerung der Güterströme von den überlasteten Schienen auf Wasserstraßen und Küstenschifffahrt zu erklären.

Hauptwasserstraße ist der Jangtsekiang mit seinen vielen wasserreichen Nebenflüssen und Seen, der von Schanghai bis Wuhan (rd. 900 km) mit Hochseeschiffen, darüber hinaus bis Tschungking (rd. 2 000 km) mit größeren Flußdampfern befahrbar ist. An zweiter Stelle folgt das Einzugsgebiet des Perlfusses im Süden. Der Hwangho (Gelber Fluß) ist dagegen wegen seiner vielen Untiefen für die Schifffahrt weniger geeignet. Der "Große Kanal" (rd. 1 700 km), der Jangtsekiang und Hwangho verbindet, ist für größere Schiffe nur streckenweise befahrbar.

Von allen Verkehrsmitteln ist die Handelsflotte am schnellsten gewachsen. 1977 verfügte China über mehr als 600 Handelsschiffe mit über 8 Mill. tdw.; seitdem sind weitere Käufe und Bauaufträge von neuen Schiffseinheiten im Ausland bekannt geworden. Der rasche Ausbau erfolgt mit der Zielsetzung, die zunehmenden Außenhandels Güter möglichst mit eigenen Schiffen zu befördern. Im deutsch-chinesischen Handel beläuft sich z.B. der Anteil der mit chinesischen Schiffen beförderten Güter bei deutschen Ausfuhren auf 67 % und bei Einfuhren auf 59 % (1978). Ausländische Beobachter gehen davon aus, daß dieser Trend noch Jahre anhalten wird und daß die Schiffstonnage Chinas 1985 20 Mill. und 1990 30 Mill. tdw erreichen kann. Gleichzeitig mit den Neuerwerbungen im Ausland wird der Schiffbau im Inland verstärkt; 1978 betrug die Tonnage der im Lande selbst gebauten Schiffe 870 000 t.

Die Leistungen des Luftverkehrs sind, gemessen an denen anderer Hauptverkehrsträger, gering; ihm kommt dennoch angesichts der großen Ausdehnung des Territoriums bei Passagierbeförderung und bestimmten Sparten des Güterverkehrs eine große Bedeutung zu. 1978 erreichte die Streckenlänge des planmäßigen Zivilluftverkehrs rd. 150 000 km, nahezu das Sechsfache des Jahres 1957. Seit 1972 hat eine Reihe von großen internationalen Luftfahrtgesellschaften reguläre Flüge nach China aufgenommen; es besteht seit Mai 1979 eine wöchentliche Flugverbindung zwischen Peking und Frankfurt a.M. mit Maschinen von Lufthansa und CAAC (Chinesische Fluggesellschaft: Civil Aviation Administration of China).

Erst Ende der fünfziger Jahre gelang es der Regierung, in allen städtischen und ländlichen Gemeinden ein umfassendes Nachrichtennetz aufzubauen. Im Landesdurchschnitt kam aber zunächst eine Postdienststelle (1959 insgesamt 65 000) auf 10 000 Einwohner. Das Geschäftsvolumen der Post und des Fernmeldewesens nahm von 1957 420 Mill. Yuan auf 1978 1 170 Mill. Yuan zu; legt man einen unveränderten Gebührentarif zugrunde, so bedeutet dies eine knappe Verdreifachung der Aktivitäten in den letzten zwei Jahrzehnten.

Seit 1972 ist China Mitglied der Internationalen Fernmelde-satelliten-Organisation "Intersat". Von drei Bodenstationen (2 in Peking, 1 in Schanghai) aus betreibt es 23 internationale Telephonkanäle und nutzt die Fernsehkanäle nach Bedarf. Um die Kapazität der Nachrichtenübermittlung von und nach dem Ausland sowie die der Fernsehsendungen im ganzen Land zu erweitern, plant China den Abschluß einer Reihe von Nachrichtensatelliten in den nächsten Jahren. Dabei soll die technische Zusammenarbeit mit der Bundesrepublik Deutschland eine Schlüsselrolle spielen. Die ersten, von einem deutschen Unternehmen zu liefernden Satelliten sollen etwa 1983 von der Europäischen Weltraumbehörde (ESA) gestartet werden. Unabhängig davon betreibt China eigene Satellitenprojekte, die mit militärischen Zwecken verbunden sind. Seit April 1970 hat das Land bereits rd. 10 Satelliten gestartet.

Fernsehen und Fernsehindustrie sind nach einer längeren Testzeit offenbar in eine expansive Phase eingetreten. Der Ausbau dient nicht nur der Unterhaltung der Bevölkerung in der Freizeit, er soll auch durch die Bildungsprogramme die unzureichenden schulischen Ausbildungsmöglichkeiten ergänzen. 1978 betrug der Bestand an Rundfunkempfangsgeräten schätzungsweise 60 Mill. und der Bestand an Fernsehgeräten rd. 1 Mill. Durch Neugründung von Produktionsstätten (mit japanischer Hilfe) soll die Produktion von Fernsehgeräten rasch gesteigert werden; produziert wurden 1978 0,5 Mill. und 1979 (Planziel) 1 Mill. Geräte. Schanghai ist das Zentrum der Fernseh- sowie anderer elektronischer Industrien.

Der Fremdenverkehr war bis 1976/1977 praktisch ohne jegliche wirtschaftliche Bedeutung. Ins Land gelassen wurden hauptsächlich nur Auslandsgäste mit politischen oder wirtschaftlichen Aufgaben. Nach einer kurzen Übergangszeit erreichte die Zahl der ausländischen Besucher 1978 bereits eine halbe Million, hiervon waren etwa 400 000 Auslandschinesen auf Familienbesuch und 100 000 ausländische Touristen und Besucher. Immer mehr Städte und Gebiete werden für einen Besuch freigegeben (1978 über 100 Orte). Selbst Tibet, das letzte Sperrgebiet, dürfte in Kürze für Touristen zugänglich werden. Die fehlende touristische Infrastruktur, vor allem die Hotelräume, stehen aber einer raschen Erweiterung des Fremdenverkehrs im Wege. Die Regierung plant daher den Bau von rd. 800 Touristenhotels in verschiedenen Städten in den nächsten Jahren; allein die Hotels, die die amerikanische Hotelkette "Intercontinental Hotels" aufgrund eines Abkommens bis 1981 in Peking, Schanghai, Kanton und anderen Städten fertigstellen soll, werden über mehrere tausend Hotelzimmer verfügen.

Geld und Kredit

Die Währung der VR China nennt sich Renminbi (Volkswährung); die Währungseinheit ist der Yuan, abgekürzt als RMB.Y. Er ist unterteilt in 10 Jiao bzw. 100 Fen.

Kurz nach der Machtübernahme konnte die kommunistische Regierung der seit 1945 anhaltenden Inflation Einhalt gebieten. 1955 wurde eine Währungsumstellung im Verhältnis von 10 000 alten Yuan = 1 neuer Yuan durchgeführt. Seitdem ist das Währungssystem unverändert und die Kaufkraft des Yuan weitgehend stabil geblieben. Der Außenwert des Yuan hatte sich in den früheren Jahren, als China außenpolitisch und außenwirtschaftlich der Sowjetunion nahestand, in erster Linie durch den amtlich festgesetzten Wechselkurs zum sowjetischen Rubel ausgedrückt. Mit der außenwirtschaftlichen Umorientierung seit Anfang der sechziger Jahre wird er aber immer stärker durch amtliche Wechselkurse gegenüber wichtigen westlichen Währungen definiert. Da der Yuan jedoch nicht konvertibel ist, und der Devisenverkehr einer strengen Staatskontrolle unterliegt, spiegeln die Devisenkurse nur bedingt die Kaufkraft der chinesischen Währung wider.

Das Bankwesen und die Kreditwirtschaft erfuhren bis vor kurzem einen Prozeß der Vereinheitlichung und Zentralisierung. Bis Ende der fünfziger Jahre kamen alle privaten Kreditinstitute durch Verstaatlichung und mehrheitliche Beteiligung der öffentlichen Hand unter Staatskontrolle. Übrig blieb schließlich nur die Staatsbank, unter deren Aufsicht einige Spezialinstitute, wie Bank of China (Devisenbank) und ländliche Kreditgenossenschaften, Sonderaufgaben wahrnahmen. Auch bei der Handhabung von Sparguthaben und Kreditgeschäften versuchte man die Differenzierung von Zinssätzen und sonstigen Geschäftsbedingungen abzubauen. Rückblickend wird nun kritisiert, daß das Bankensystem in dieser Periode zu einer Institution der nationalen Buchführung und zum Kassenschalter degradiert wurde. Seit 1977/78 hat die Finanzwirtschaft Umstrukturierung und Erweiterung von Befugnissen erfahren. Die Banken werden angehalten, durch Wirtschaftlichkeitsprüfung der Kreditnehmer und Differenzierung der Kreditzinsen stärker als bisher Kontrollfunktionen gegenüber Wirtschaftsunternehmen auszuüben. Um die Sparneigung der

Bevölkerung zu fördern, wurden im Frühjahr 1979 die Arten des Kontosparens erweitert und die Zinssätze angehoben. Die Spannweiten der Sparzinsen reichen nun von 2,16 % bis zu 5,04 % im Jahr:

Kontokorrent-Guthaben	2,16 %
Terminguthaben	
1 Jahr	3,96 %
3 Jahre	4,44 %
5 Jahre	5,04 %

Für Guthaben der Auslandschinesen werden etwas höhere Zinsen gezahlt. Gleichzeitig erhöhte die Regierung den Rang der Bank of China und errichtete wieder die Landwirtschaftsbank. Nach diesen Maßnahmen besteht das Bankensystem Chinas aus folgenden Instituten:

Staatsbank "Zhongguo Renmin Yinhang" (Chinesische Volksbank): Sie ist unmittelbar dem Staatsrat unterstellt, und nimmt alle Funktionen einer Zentralbank wahr. Sie kontrolliert den Geldumlauf und überwacht in Zusammenarbeit mit der Planungskommission die finanziellen Aspekte der ordnungsmäßigen Durchführung des Wirtschaftsplanes. Der Bank unterstellt sind eine Reihe von kleinen Spezialbanken und mehr als 5 000 über das gesamte Land verteilte Hauptniederlassungen; hinzu kommen eine Vielzahl von Geschäftsstellen und Vertretungen in Kreisstädten, Volkskommunen und größeren Betrieben.

Bank of China: Mit der raschen Erweiterung der außenwirtschaftlichen Verpflichtungen hat die Devisenbank, die bis vor kurzem der Zentralbank zugeordnet war, nun aber direkt dem Staatsrat unterstellt ist, an Bedeutung gewonnen. Ihr unterliegen alle Devisentransaktionen des Landes. Neben Filialen in außenwirtschaftl. bedeutsamen Großstädten Chinas unterhält sie Geschäftsstellen in London, Singapur und Hongkong; die Gründung neuer Filialen in Luxemburg und einigen anderen internationalen Finanzplätzen wird vorbereitet. Im Mai 1979 sprach eine chinesische Quelle von ausländischen Geschäftsverbindungen mit rd. 830 Banken mit deren 2 000 Niederlassungen in 139 Ländern.

Landwirtschaftsbank: Die wieder eingerichtete Bank untersteht ebenfalls dem Staatsrat (Ministerrat), wird aber durch die Zentralbank beaufsichtigt. Vergabe von Staatsmitteln und Bankkrediten für die Landwirtschaft, Abwicklung des Zahlungsverkehrs im Zusammenhang mit dem Ankauf von Agrarprodukten sowie Aufsicht und Beratung des Rechnungswesens der Volkskommunen sind die Hauptaufgaben der Bank. Indem sie auch die Tätigkeiten der ländlichen Kreditgenossenschaften (für Spärförderung und Vergabe von Kleinkrediten) koordiniert, soll sie die Zentralbank in einer Zeit entlasten, in der der Förderung der landwirtschaftlichen Produktion eine hohe Priorität eingeräumt wird.

Der Außenwert des Yuan ist, ausgedrückt im gewogenen Tauschverhältnis zu führenden Fremdwährungen, seit dem Ausbruch der Währungsunruhen vor etwa zehn Jahren erheblich gestiegen. Besonders gegenüber dem US-Dollar gewann der Yuan seit 1970 über ein Drittel, der Kursgewinn gegenüber dem Hongkong-Dollar betrug über 20 %. Als eine der wenigen Ausnahmen stand der offizielle Wechselkurs für die Deutsche Mark mit 1 DM = 0,85 RMB. ¥ (März 1979) um 26 % höher als im Jahre 1970.

Entwicklung der Devisenkurse

Jahresende	DM	Hongkong-Dollar	US-Dollar	
	RMB. ¥ je Einheit von ...			1970=100
1970	0,67	0,40	2,46	100
1975	0,75	0,39	1,97	80
1977	0,82	0,38	1,73	70
1978	0,86	0,33	1,58	64
1979 ¹⁾	0,85	0,32	1,57	64

1) Ende März.

Im internationalen Zahlungsverkehr muß China angesichts des beträchtlichen Finanzierungsbedarfs bei der Durchführung der "vier Modernisierungen" Schritt für Schritt die bisherige Haltung revidieren und Auslandskredite in Anspruch nehmen. Dennoch ist die Regierung bestrebt, Kreditaufnahmen in Grenzen zu halten und vor allem nicht den Grundsatz, keine Auslandshilfe anzunehmen, völlig aufzugeben. So geschieht die Kreditaufnahme stets in Form einer kommerziellen Vereinbarung und nicht einer zwischenstaatlichen Kapitalhilfe. Bislang nutzt China in erster Linie die Möglichkeiten der Lieferantenkredite aus, die üblicherweise eine Laufzeit von fünf Jahren haben. Nach einer amerikanischen Schätzung (siehe Tabellenteil) kumulierten sich die ausstehenden Auslandskredite bis Ende 1977 auf 1,3 Mrd. US-\$; die Devisenausgaben für den Schuldendienst beliefen sich im Durchschnitt der Jahre 1973 bis 1977 auf rd. 700 Mill. US-\$ jährlich oder rd. 10 % der Exporterlöse.

Obwohl die Schuldenlast seit 1978 zugenommen hat, gilt China wegen der im Verhältnis zu seinem Entwicklungspotential geringen Verschuldung und wegen zügiger Abwicklung des Schuldendienstes in internationalen Bankenkreisen immer noch als "erste Adresse". Beobachter schätzen die Schuldgrenze für Lieferantenkredite, berechnet auf Basis des gegenwärtigen Exportvolumens von über 10 Mrd. US-\$ jährlich, auf 15 Mrd. US-\$ oder mehr.

Neben den zweckgebundenen Lieferantenkrediten setzt China die seit einigen Jahren geübte Praxis fort, ausländische Banken zu veranlassen, Devisenguthaben bei der Bank of China zu unterhalten. Diese Guthaben werden den Chinesen zum Einkauf westlicher Waren eine Zeitlang (bis zu fünf Jahren) zur Verfügung gestellt. Der nächste Schritt zum Ausbau der Fremdfinanzierung ist eine direkte Verschuldung bei den ausländischen Banken aufgrund eines bilateralen Abkommens (bereits ausgehandelt mit Frankreich, Großbritannien, Japan); die Kreditmittel, abgesichert durch staatliche Bürgschaften, dienen ausschließlich dem Import aus dem betreffenden Partnerland. Schließlich bediente sich China in einem Kreditabkommen zwischen der Bank of China und einem Konsortium arabischer Banken im März 1979 einer weiteren Möglichkeit der Fremdfinanzierung. Der vereinbarte mittelfristige Eurokredit in Höhe von 500 Mill. £ kann ohne Zweck- und Partnerbindung für die Einfuhr ausländischer Waren und Ausrüstungen genutzt werden. Dagegen wird keine direkte Auflage einer chinesischen Staatsanleihe am Euro-Kapitalmarkt, wie das andere Staaten laufend über London und Luxemburg tun, in absehbarer Zukunft erwartet.

Öffentliche Finanzen

Der Staatshaushalt der VR China umfaßt die Einnahmen und Ausgaben der Zentralregierung sowie einen großen Teil der Haushaltsmittel der Provinz- und Kreisverwaltungen, die die Zentralregierung für Zwecke der Investitionen und der Durchführung sozial-kultureller Maßnahmen an diese überweist. Er unterscheidet sich von dem eines marktwirtschaftlich orientierten Landes vor allem dadurch, daß er außer den üblichen Steuereinnahmen und Regierungsausgaben auch die Reineinnahmen und Investitionsausgaben der öffentlichen Unternehmen, die den dominierenden Anteil in fast allen Wirtschaftsbereichen (außer Landwirtschaft) stellen, einschließt. Angesichts dieses Sachverhalts läßt er sich mit dem Staatshaushalt westlicher Länder nicht unmittelbar vergleichen.

Das Haushaltsvolumen betrug während des ersten Fünfjahresplans 1953/57 knapp ein Drittel des "Nationaleinkommens" (Sozialprodukt, berechnet auf Grund der Nettomaterialproduktion). Es fehlen stichhaltige Gründe zu der Annahme, daß sich diese Relation in den letzten Jahren erheblich geändert hätte. Die chinesische Regierung verfolgt eine "konservative" Finanzpolitik, so daß der Staatshaushalt in den meisten Jahren mit einem Überschuß abschließt.

1979 veröffentlichte die Regierung nach zwanzigjähriger Unterbrechung erneut einige Haushaltsdaten; sie bezogen sich jedoch nur auf die Jahre 1977 bis 1979. Demnach waren die Zuwächse an Einnahmen und Ausgaben in den Jahren 1977 und 1978 ungewöhnlich hoch (rd. 45 % in zwei Jahren); das Haushaltsvolumen 1978 belief sich mit 112 Mrd. Yuan auf das 3,6fache dessen des Jahres 1957. Im Zuge der wirtschaftlichen Konsolidierung und Anpassung legte die Regierung anschließend einen Haushaltsplan für das Jahr 1979 vor, der Entlastungen der Wirtschaft und Verkürzungen bei den Investitionsausgaben vorsieht.

Auf der Einnahmenseite hatten sich die Gewinne der staatlichen Unternehmen im Zuge der Verstaatlichung und der Produktivitätssteigerungen während der fünfziger Jahre zur wichtigsten Einnahmequelle des Staates entwickelt; ihr Anteil an den Gesamteinnahmen belief sich 1952 auf 33 %, 1957 auf 47 % und 1959 auf 62 %. Bemerkenswert ist die Tatsache, daß dieser Anteil im Laufe der letzten Jahre auf knapp 40 % zurückgegangen ist. (1977 37 %, 1978 39 %). Inwieweit Veränderungen des Preisgefüges und der betrieblichen Plannormen zum Rückgang der abgeführten Gewinne geführt haben, läßt sich vorläufig nicht feststellen. Die Regierung hebt jedenfalls die verminderte Wirtschaftlichkeit vieler öffentlicher Unternehmen infolge der Fehlentwicklung der letzten Jahre als Ursache der Gewinnrückgänge hervor. So soll die Umsatzrentabilität der Industrie 1978 um ein Viertel niedriger als in den besten Jahren (vermutlich um 1957) liegen; 24 % der Industrieunternehmen wiesen statt Gewinne Verluste aus.

Entwicklung der Haushaltseinnahmen *)

Haushaltseinnahmen	1957	1977	1978	1979 ¹⁾
Mrd. Yuan				
Insgesamt	31,02	87,50	112,11	112,00
davon:				
Steuern aus Industrie und Handel	10,50	40,05	45,10	.
Gewinne der staatlichen Unternehmen	14,42	32,60	44,00	.
Sonstige Einnahmen	6,10	14,85	23,01	.
1957 = 100				
Insgesamt	100	282	361	361
davon:				
Steuern aus Industrie und Handel	100	381	430	.
Gewinne der staatlichen Unternehmen	100	226	305	.
Sonstige Einnahmen	100	243	377	.

*) Haushaltsjahr gleich Kalenderjahr

1) Haushaltsplan

Quelle: Siehe "Haushaltsausgaben und -einnahmen" im Tabellenteil

Die Gewinnabführung betrifft nur die Staatsunternehmen, die ihren Kapitalbedarf an Investitionen und Umlaufmitteln durch Zuweisungen aus dem Staatshaushalt decken; genossenschaftliche Betriebe im Industrie- und Handelsbereich zahlen dagegen ertragsbezogene Steuern (siehe unten), Gewinne der Staatsunternehmen werden bei der Planaufstellung unter Berücksichtigung der Ein- und Verkaufspreise sowie einer Reihe relevanter Kostenindikatoren festgelegt, so daß der eingeplante Gewinn - sofern er von der Preispolitik der Regierung abhängig ist - eine Art indirekte Steuer darstellt. Der Spielraum der Unternehmen besteht unter diesen Umständen hauptsächlich darin, die Produktionskosten durch rationelle betriebswirtschaftliche Dispositionen zu senken und den effektiven Gewinn über das Plansoll zu erhöhen. Um solche unternehmerischen Initiativen zu fördern, erweiterte die Regierung 1978 den Umfang des "Unternehmensfonds", der von verwirklichten Gewinnen gespeist wird und dem jeweiligen Unternehmen für Prämienzahlungen und soziale Maßnahmen für die Belegschaft zur Verfügung steht. Ebenso von der Abfüh-

rung ausgenommen sind 50 % der Abschreibungen für die Betriebsanlagen, die in einen vom ordentlichen Staatshaushalt unabhängigen "Grundabschreibungsfonds" eingezahlt werden. Dieser für Betriebsrationalisierung, Großreparaturen und Umbauten bestimmte Fonds hat gegenwärtig einen Gesamtumfang von 16 Mrd. Yuan (1979) im gesamten Staatssektor.

Die Steuereinnahmen gliedern sich in drei Kategorien, nämlich die auf Unternehmen in Industrie und Handel (einschließlich Verkehr und Dienstleistungen) und die auf die Landwirtschaft entfallenden sowie sonstige Steuern von geringerer Bedeutung (Verbrauch-, Salz-, Schlachtsteuer, Abgabe für die Nutzung von Fahrzeugen). Es gibt in China keine allgemeine persönliche Einkommensteuer.

Die Industrie- und Handelssteuern bestehen aus einer ertragsunabhängigen Steuer auf fast alle Transaktionen (Umsatzsteuer) und einer ertragsabhängigen Körperschaftssteuer. Die Umsatzsteuer wird auf jeder Stufe der Produktion und Veredelung sowie des Vertriebs erhoben, sofern das Wirtschaftsgut den Besitzer wechselt; anders als bei Mehrwertsteuern in anderen Ländern kennt sie keinen Vorsteuerabzug. Die Steuersätze reichen je nach Art des Wirtschaftsgutes von 1,5 % (bei Gütern des Grundbedarfs) bis zu 69 % (Zigaretten der höchsten Qualität) des Transaktionswertes. Auf der Einzelhandelsstufe beträgt der Steuersatz allgemein 3 %.

Die Einkommensteuer belastet nur die Industrie- und Handelsunternehmen, die nicht unmittelbar im Besitz des Staates stehen; das sind die genossenschaftlichen Betriebe der Volkskommunen, der Handwerksgruppen und der Organisationen der städtischen Nachbarschaften. Diese auf Reinerträge der Betriebe bezogene Steuer hat progressive Tarifsätze von 5,75 bis 34,5 % (Stand Anfang 1979), hinzu kommt eine Zusatzabgabe, die in jüngster Zeit auf 60 % der eigentlichen Steuer vereinheitlicht worden ist. Die Belastung eines nichtstaatlichen Betriebs kann daher maximal 55,2 % des Reingewinns erreichen.

Faßt man die Steuereinnahmen aus Industrie und Handel sowie die Gewinnabführungen der Staatsunternehmen zusammen, so ergibt sich ein Gesamtbeitrag der überwiegend nichtlandwirtschaftlichen Wirtschaft zu den Haushaltseinnahmen, der 1978 (ähnlich wie 1957) 80 % betrug. Von den restlichen Positionen ist die Landwirtschaftssteuer von Bedeutung, die 1957 10 % der Staatseinnahmen ausmachte. Infolge der ständig abnehmenden gesamtwirtschaftlichen Bedeutung der Landwirtschaft dürfte sich dieser Anteil verringert haben. Die Landwirtschaftssteuer wurde - wie andere Steuerarten - im Jahre 1958 vereinfacht. Seitdem gelten für das ganze Land einheitliche Steuersätze. Zur Zeit der Reform belief sich der Steuersatz im Landesdurchschnitt auf 15,5 % der "normalen Jahresernte" der Haupteerzeugnisse des jeweiligen Gebietes; die Bemessungsgrundlage blieb für jeweils fünf Jahre unverändert, um den Produzenten Anreize zur Produktionssteigerung zu geben. Steuerpflichtig waren zunächst die ländlichen Volkskommunen, im Zuge der Dezentralisierung wurden 1959 die Produktionsbrigaden und schließlich (ab 1961) die Produktionsgruppen Erhebungseinheit für die Landwirtschaftssteuer. Die effektive Steuerbelastung der Landwirtschaft soll nach Regierungsquellen von Jahr zu Jahr zurückgegangen sein, da sich die Landwirtschaftssteuer auf eine relativ konstante Bemessungsgrundlage bezog, die außerdem Erträge aus Nebentätigkeiten nicht berücksichtigt. Der effektive Steueranteil an der landwirtschaftlichen Erzeugung soll daher Mitte der 70er Jahre nur noch rd. 5 % (gegenüber 1953 12 %) betragen. Diese Aussage berücksichtigt natürlich nicht die indirekten Beiträge der Bauern zum Staatshaushalt, die etwa zwei Drittel der industriellen Konsumgüter (mit hohem Gewinn- und Umsatzsteueranteil) aufnehmen.

Haushaltsausgaben nach Bereichen

Art der Ausgaben	1957	1978	1979 1)	1978
	Anteil an den Gesamtausgaben (%)			1957=100
Volkswirtschaft	51,4	62,7	50,5	467
dar.: Investitionen	43,6	40,7	34,8	358
Sozial-kulturelle Maßnahmen	16,0	10,1	10,8	243
Verteidigung	19,0	15,1	18,1	305
Sonstige Ausgaben	13,7	12,0	14,2	338
darunter:				
Verwaltung	7,8	4,4	.	216
Auslandshilfe	1,6	.	0,9	.
Ausgaben insgesamt ...	100	100	100	383

1) Haushaltsplan.

Quelle: Siehe "Haushaltsausgaben und -einnahmen" im Tabellenteil

Unter den Haushaltsausgaben stehen die Ausgaben für den volkswirtschaftlichen Aufbau weitaus an der Spitze. Zum großen Teil handelt es sich hier um vermögenswirksame Ausgaben zur Erhöhung der Produktionskapazität und zur Ausweitung der Forschungs- und Lehranstalten, um Zuweisungen von Betriebskapital an staatliche Unternehmen und um Vorratsbildung. Zusammen machen die Ausgaben für die Wirtschaftsentwicklung mehr als 50 % der Gesamtausgaben aus, darunter etwa zwei Drittel für Anlageinvestitionen. Den überproportionalen Steigerungen in den Jahren 1977 und 1978 soll eine Mäßigung der Investitions- und sonstigen Wirtschaftsausgaben in der dreijährigen Konsolidierungsperiode ab 1979 folgen.

Der zweitwichtigste Posten ist die Verteidigung, ihr Anteil macht nach offiziellen Angaben gegenwärtig weniger als 20 % der Gesamtausgaben aus. Zu beachten ist jedoch, daß der Zuwachs an militärischen Ausrüstungen als ein Bestandteil der Investition (Akkumulation) angesehen wird und deshalb nicht in den Verteidigungsausgaben eingeschlossen ist. So betrug das Verteidigungsbudget 1978 nach chinesischer Angabe rd. 17 Mrd. Yuan oder schätzungsweise unter 5 % des chinesischen "Nationaleinkommens"; demgegenüber schätzen westliche Beobachter den chinesischen Verteidigungsanteil am Bruttosozialprodukt in jüngerer Zeit auf rd. 10 %. Vermutlich sind im Staatshaushalt hauptsächlich nur die Beträge, die dem unmittelbaren Unterhalt der rd. 3 Mill. Mann umfassenden Streitkräfte dienen, als Militärausgaben ausgewiesen. Die Gesamtbelastung von 10 % des Sozialproduktes mag hoch erscheinen, sie liegt dennoch (nach amerikanischen Regierungsquellen) bereits um die Hälfte niedriger als zur Zeit der Kulturrevolution; damals erreichte die Verteidigungslast ihren Höhepunkt (1967-1969 rd. 15 % des Bruttosozialproduktes). Diesen Quellen zufolge sind die Verteidigungsausgaben nach 1970 schrittweise reduziert worden. Als Gründe werden vor allem eine revidierte Einschätzung der Kriegsgefahr im Fernen Osten sowie die Notwendigkeit einer beschleunigten Wirtschaftsentwicklung genannt. Eine Verstärkung der Verteidigungskraft wird in jüngerer Zeit als Teilbereich des gesamtwirtschaftlichen Modernisierungsprogramms angestrebt. Die kurzfristige Aufstockung der Verteidigungsausgaben im Jahre 1979 (+ 20 % bei gleichbleibendem Haushaltsvolumen) begründet die Regierung mit dem Hinweis auf Spannungen an der chinesisch-vietnamesischen Grenze, die eine militärische Auseinandersetzung im Frühjahr 1979 zur Folge hatten.

An dritter Stelle stehen Ausgaben für Bildung und Forschung sowie für Gesundheitswesen und soziale Fürsorge. Die anteilmäßige Reduzierung dieses Postens sowie der Verwaltungsausgaben seit 1957 ist zumindest teilweise der Schaffung von Volkskommunen auf dem Lande zu verdanken, die seit ihrer Entstehung im Jahre 1958 den größten Teil der Kosten der Verwaltung, der Volksbildung und der Gesundheitsfürsorge in den Dörfern übernommen haben.

Die sonstigen Ausgaben (ohne Verwaltungsausgaben: 5 bis 10 %) setzen sich zusammen aus Wirtschaftshilfen an das Ausland und (seit 1958) aus Zuweisungen zusätzlicher Kreditmittel an die Staatsbank u.a. Bis vor zehn Jahren war der Schuldendienst für in- und ausländische Anleihen ein Bestandteil dieses Ausgabenpostens. Diese Schulden sind jedoch bis Ende 1966 restlos getilgt und seitdem keine neuen Staatsanleihen aufgenommen worden. Die Überschüsse des Staatshaushalts wurden teils der Staatsbank als zusätzliche Kreditmittel (bis 1957) zugewiesen, teils den örtlichen Verwaltungen als Rücklage zur Verfügung gestellt, jedoch nicht in den Haushalt des nächsten Jahres übertragen.

Entwicklungsplanung, Wirtschaftshilfe

Seit der Gründung der Volksrepublik hat China fünf Fünfjahrespläne begonnen. Außerdem waren noch verschiedene Entwicklungspläne und Programme, die unterschiedliche Zeiträume und Geltungsbereiche erfassen, in Angriff genommen worden. Mit Ausnahme des ersten Fünfjahresplanes konnten die meisten mittel- und langfristigen Pläne und Programme jedoch nicht fristgerecht verwirklicht werden. So blieben z.B. die Ziele des Zwölf-Jahres-Programms für die Entwicklung der Landwirtschaft (1956 bis 1967), die u.a. eine Gesamterzeugung von Getreide in Höhe von mindestens 360 Mill. t (effektive Produktion 1978 305 Mill. t) vorsahen, bis heute unerfüllt. Der zweite und der dritte Fünfjahresplan wurden abgebrochen; auch über den vierten Plan (1971 bis 1975) liegen keine Erfolgsmeldungen vor. Insgesamt muß man feststellen: Die Entwicklungsergebnisse Chinas sind in den letzten drei Jahrzehnten erheblich hinter den von der Staatsführung in der Anfangsphase gestellten Zielen zurückgeblieben, obwohl die Leistungen des Landes im internationalen Vergleich positiv zu bewerten sind.

In der nachstehenden Aufstellung werden die Zeiträume der Fünfjahrespläne und die wechselhaften Entwicklungsphasen gegenübergestellt. Letztere werden, um eine Übersicht zu erleichtern, in vier große Zeitabschnitte eingeteilt.

Entwicklungspläne und -abläufe

Jahr	Entwicklungsplan ¹⁾	Entwicklungsablauf (Wachstumsrate) ²⁾
1949	(Machtübernahme)	
1950	Wiederaufbau 1950 bis 1952	(1) <u>Aufbauperiode 1950/52:</u>
1951		Günstiger Ablauf d. Wiederaufbaus (JD 1950/52 19 %)
1952		
1953	1. FJP 1953 bis 1957	
1957		Erfolgreicher Abschluß des 1. FJP (7 %)
1958	2. FJP 1958 bis 1962	(2) <u>Periode der großen Schwankungen 1958 bis 65</u>
1959		(4 %): "Großer Sprung"
1960	(Abbruch des 2. FJP)	1958-59, Krise 1960-62
1961		
1963		Erholungsphase 1963-65
1965		
1966	3. FJP 1966 bis 1970	(3) <u>Kulturrevolution und Folgen 1966-76 (über 6%);</u>
1970		Kulturrevolution 1966-69, Normalisierung unter der Kulturrevolutionären Gruppe 1970-75
1971	4. FJP 1971 bis 1975	-
1975		
1976	5. FJP 1976 bis 1980	Machtkampf und -wechsel 1976
1977		(4) <u>Anlauf zur "Modernisierung" 1977-85 (JD</u>
1978		1977-78 9 %): Periode der Konsolidierung und Anpassung 1979-81
1979		
1980		

1) FJP: Fünfjahresplan.
2) Jahresdurchschnittliche Wachstumsrate des Bruttosozialprodukts in Klammern.

Wachstumstrend und -stand des Sozialprodukts

Nach Schätzung einer amerikanischen Quelle (NFAC) hat China in den drei Jahrzehnten seit der Gründung der Volksrepublik eine durchschnittliche Wachstumsrate des Bruttosozialprodukts von jährlich 7 % erzielt. Die Durchschnittsraten in den einzelnen Perioden fielen jedoch sehr unterschiedlich aus. Insofern die Extremwerte durch besondere Umstände verursacht worden waren, haben sie nur geringen Aussagewert im Hinblick auf das Wachstumspotential der chinesischen Volkswirtschaft. So bilden die Jahre des Wiederaufbaus (1950 bis 1952) mit ihrem Wachstumstempo von durchschnittlich 19 % jährlich ebenso eine Ausnahme wie die Jahre der Experimente und Krisen (Folgen des "Großen Sprungs", Mißernten, Abbruch der sowjetischen Hilfe) von 1958 bis 1965, die eine mittlere Wachstumsrate von jährlich nur 4 % aufweisen konnten. Auch die dritte Periode (1965 bis 1976) war nicht störungsfrei, doch konnten die negativen Auswirkungen der Kulturrevolution (1966 bis 1969) und die Kämpfe um die Nachfolge Maos (1976) in Grenzen gehalten werden. Als Orientierungsgröße der zukünftigen Entwicklung könnte der obengenannte Wachstumstrend von 7 % dienen, auf dessen Niveau auch die Leistung des ersten Fünfjahresplans und das Durchschnittsergebnis des dritten Zeitabschnittes liegen.

Die jüngst freigegebenen chinesischen Zahlen über den gegenwärtigen Produktionsstand sowie die seit vielen Jahren von ausländischen China-Beobachtern betriebene Auswertung fragmentarischer Daten aus verschiedenen Quellen führen zu dem Schluß, daß China heute (Stand 1978/79) mit einem Bruttosozialprodukt von 400 Mrd. US-Dollar und einer industriellen Produktionskapazität, die erheblich größer als die landwirtschaftliche ist, zur Gruppe der dynamisch fortschreitenden Entwicklungsländer gehört. Der Gesamtumfang des Bruttosozialprodukts Chinas ist, dank seiner Bevölkerungsmasse, mit dem Frankreichs vergleichbar; es wird nur noch von den Vereinigten Staaten, der Sowjetunion, Japan und der Bundesrepublik Deutschland übertroffen.

Zu Schätzungsergebnissen in der nachstehenden Tabelle seien hier einige methodische Bemerkungen angeführt: Die Sozialproduktschätzung der amerikanischen Quelle stützt sich auf ihre Berechnungsergebnisse der landwirtschaftlichen und der industriellen Produktion, die sich - wie an anderen Stellen in diesem Bericht vermerkt - weitgehend mit Einzeldaten und verschlüsselten Mitteilungen aus chinesischen Quellen vereinbaren lassen. Ausgangsbasis der Bewertung und der Strukturannahmen stellen Preise und Wirtschaftsstruktur Chinas im Jahre 1957. Die Konvertierung des Sozialprodukts (in 1957er Yuan) in Dollarwert des Jahres 1977 erfolgte mit Hilfe der Meßziffer für die Kaufkraftentwicklung des Dollars seit 1957.

Nach der amerikanischen Stelle liegen von seiten der Weltbank Schätzungen des chinesischen Sozialprodukts für die jüngste Zeit vor, die zu ähnlichen Ergebnissen wie die der amerikanischen Stelle kommen. Das geschätzte Bruttosozialprodukt 1977 zu laufenden Preisen betrug 346 Mrd. US-Dollar und das Pro-Kopf-Produkt (bei niedriger veranschlagter Einwohnerzahl) 410 US-Dollar.

Auf den ersten Blick scheinen die neuen chinesischen Angaben über die Produktionswerte der Landwirtschaft und der Industrie (siehe Tabelle unten) durch ihre höheren Wachstumstendenzen seit 1957 die obengenannten Schätzungsergebnisse zu widerlegen. In Wirklichkeit sind die chinesischen Angaben jedoch nicht unmittelbar mit der NFAC-Schätzung vergleichbar. Denn die Preisbasis der chinesischen Angaben ist unbekannt, so daß keine Meßziffern des realen Produktionszuwachses seit 1957 daraus abgeleitet werden können. Insbesondere ist der hohe Zuwachs des Bruttoproduktwertes der Landwirtschaft 1978 gegenüber 1957 sehr wahrscheinlich zu einem großen Teil auf Anhebungen der Agrarpreise seit 1957 zurückzuführen (vgl. Abschnitt "Preise und Löhne"). Der Gesamtumfang der Industrie- und Agrarproduktion 1978, der sich nach chinesischer Angabe auf das 4,6fache dessen von 1957

belieb, ist zudem nicht mit dem Sozialprodukt gleichzusetzen, weil es sich hierbei nur um den Bruttoproduktionswert (und nicht die Wertschöpfung) in den beiden Produktionsbereichen handelt und die Beiträge anderer Wirtschaftssektoren nicht berücksichtigt sind. Hinsichtlich des "Nationaleinkommens"¹⁾ wurde von chinesischen Quellen lediglich mitgeteilt, daß es im Jahre 1978 um 12,3 % zugenommen hat; Zuwachsraten vor 1978 sowie effektive Zahlen des Nationaleinkommens seit 1958 sind bislang nicht veröffentlicht worden.

Entwicklungsstand der chinesischen Wirtschaft^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	Effektive Leistung 1978	1977	1978
		1957 = 100	
Gesamtleistung			
NFAC-Schätzung ¹⁾			
Bruttosozialprodukt, real	407 Mrd. US-Dollar	290	318
Landwirtschaftl. Pro- duktion .....	...	144	156
Industrieproduktion ..	...	574	651
Chinesische Angaben ²⁾			
Bruttoproduktionswert Landwirtschaft	146 Mrd.Yuan	(250)	(272)
Industrie	423 Mrd.Yuan	(530)	(601)
Zusammen	569 Mrd.Yuan	(408)	(459)
Bevölkerung zur JM ³⁾	952 Mill.	147	149
Bruttosozialprodukt je Einwohner	428 US-Dollar	197	213

*) Alle US-Dollar-Angaben im Dollar-Wert von 1977; zum Teil annähernde Schätzungen aufgrund der zitierten Quellen.

- 1) Schätzung des BSP basiert auf Produktionsindizes der Landwirtschaft (Bruttoproduktion) und der Industrie (Nettoproduktion) mit dem Basisjahr 1957, wobei eine Gewichtung von jeweils 2/3 (Landw.) und 1/3 angewandt wird.
- 2) Preisbasis der Angaben unbekannt; den Meßziffern in Klammern liegen 1957er Produktionswerte (zu 1957er Preisen) zugrunde.
- 3) Ohne Taiwan; Ausgangsdaten sind Bevölkerung (einschl. Taiwan) zum JE 1978 von 975 Mill. und Jahreszuwachs von 1,2 %.

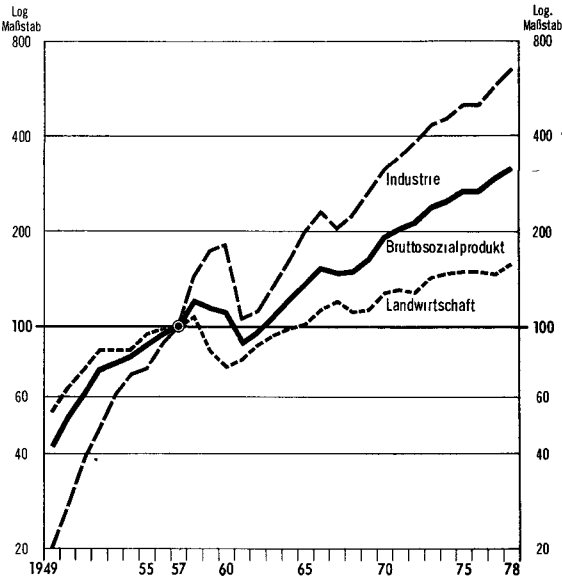
Quellen: NFAC, China: Economic Indicators, Washington 1978; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979; Berichte auf dem Nationalen Volkskongreß in Peking (Renmin Ribao, Juni 1979)

Über die Beiträge der Bereiche außer Landwirtschaft und Industrie zum Sozialprodukt liegen wenige Anhaltspunkte vor. Verschiedene Untersuchungen ergaben, daß die Leistungen dieses dritten Sektors, der aus Verkehr und Nachrichtenwesen, Handel und Finanzen sowie sonstigen Dienstleistungsbranchen besteht, etwa 30 % der chinesischen Wirtschaft ausmachen dürften. Bei den NFAC-Daten werden die Schätzungsprobleme des dritten Sektors dadurch umgangen, indem angenommen wird, daß die Leistungen dieses Sektors parallel zur Wertschöpfung der beiden großen Produktionsbereiche wachsen. Die Meßziffern der landwirtschaftlichen und der industriellen Produktion schließen somit die Produktionszuwächse der verwandten Dienstleistungsbereiche mit ein. Die Gewichtung der Produktionsindizes der Landwirtschaft mit 2/3 und der Industrie mit 1/3 bei der Sozialproduktberechnung bedeutet daher, daß im Basisjahr 1957 zwei Drittel des Dienstleistungssektors der Landwirtschaft und ein Drittel davon der Industrie zugeordnet werden²⁾. Da in der Folgezeit die Industrie (der moderne Sektor) mit einer vielfachen Geschwindigkeit wie die Landwirtschaft (der traditionelle Sektor) wuchs, änderte sich die Relation des traditionellen

- 1) Der in marxistisch orientierten Ländern übliche Begriff des Sozialprodukts, der nur das Nettoprodukt aus materiellen und verwandten Produktionsbereichen einschließt. Im Basisjahr 1957 betrug das Nationaleinkommen rd. 94 Mrd. Yuan, der Bruttoproduktionswert der Industrie und Landwirtschaft zusammen 124 Mrd. Yuan (jeweils zu 1957er Preisen).
- 2) Für methodische Fragen der Schätzung siehe: A.G.Ashbrook, China: Shift of Economic Gears in Mid-1970's, in: Joint Economic Committee, Chinese Economy Post-Mao, Washington 1978.

Subsektors zum modernen Subsektor innerhalb des Dienstleistungsbereichs. Konkret drückt sich diese Verschiebung im Ausbau des modernen Verkehrs- und Nachrichtenwesens, des Banken- und Versicherungssystems sowie Rationalisierung im Handel u. dgl. aus.

INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN UND INDUSTRIELLEN PRODUKTION
SOWIE DES BRUTTOSOZIALPRODUKTS (REAL)
1957 = 100



Statistisches Bundesamt 79 0739

Geht man von der Annahme aus, daß der Gesamtanteil des dritten Sektors am Bruttosozialprodukt im Zeitablauf auf der Höhe von 30 % geblieben ist, so verringerte sich der dem traditionellen Sektor zuzuordnende Anteil der Dienstleistungen von 20 % (1957) auf 11 % (1975) und der dem modernen Sektor zuzuordnende nahm von 10 auf 19 % zu. Das Gewicht des gesamten, von der Industrie angeführten modernen Sektors am Bruttosozialprodukt wuchs nach dieser Berechnung von einem Drittel auf über 60 %; entsprechend verlor der traditionelle Sektor, der durch die Landwirtschaft repräsentiert wird, an Gewicht.

Entstehung des Bruttosozialprodukts nach Sektoren^{*)}
Prozent

Sektor	1957	1965	1975
Traditioneller Sektor (T)	67	50	37
Landwirtschaft (A)	47	35	26
Dienstleistungen (Dt)	20	15	11
Moderner Sektor (M)	33	50	63
Industrie (I)	23	35	44
Dienstleistungen (Dm)	10	15	19
Bruttosozialprodukt (BSP)	100	100	100

*) Schätzung aufgrund der NFAC-Daten; vgl. Erläuterungen im Text sowie Grunddaten im Tabellenteil ("Entwicklung des Bruttosozialprodukts, der Landwirtschaft und der Industrie"). Angenommen wird ein Dienstleistungsanteil (D) von 30 %, er verteilt sich anteilmäßig auf T- und M-Sektor.

Die hier aufgezeichnete Verschiebung der sektoralen Verteilung des Sozialprodukts wurde aber nicht von einem entsprechenden Wandel der Bevölkerungs- und Beschäftigungsstruktur begleitet. Bei nahezu unveränderter prozentualer Verteilung der Bevölkerung nach Stadt und Land wuchs die städtische, überwiegend industrielle Produktion weitaus schneller als die Landwirtschaft. Das Nachhinken des Landwirtschaftssektors mit einer wachsenden Einwohnerzahl ver-

stärkte tendenziell das Einkommensgefälle zwischen Stadt und Land und schuf Spannungen in der Versorgung mit Nahrungsmitteln und landwirtschaftlichen Rohstoffen.

Gleichzeitig mit dem sich verschärfenden strukturellen Ungleichgewicht haben die Verlangsamung und die starken Schwankungen des Wirtschaftswachstums seit dem fehlgeschlagenen "Großen Sprung" sowie die ideologisch motivierten sozialen und kulturellen Umgestaltungen während der Kulturrevolution zusätzliche wirtschaftliche und gesellschaftliche Probleme hervorgerufen, etwa die fehlenden Leistungsanreize für die Bevölkerung bei stagnierendem Lebensstandard, langsamer technischer Fortschritt als Folge des knappen Mittelaufkommens für technische Erneuerungen, der Übergriffe auf Bildung und Forschung sowie der isolationistischen Politik, ferner das Beschäftigungsproblem der städtischen Jugend, die nicht in den Staatssektor aufgenommen werden konnte. Die Mehrheit der Staats- und Parteiführung war sich schon frühzeitig der Notwendigkeit bewußt, zu einer pragmatischen und ausgewogenen Entwicklungspolitik zurückzukehren und einen Durchbruch im wirtschaftlichen Aufbau herbeizuführen. Bereits auf dem Dritten (1964) und dem Vierten Nationalen Volkskongreß (1975) legte Ministerpräsident Tschou En-lai, der von 1949 bis zu seinem Tode 1976 den Staatsapparat im Griff hatte und allgemein als Anführer der pragmatischen Führungsfraktion angesehen wurde, Grundvorstellungen der Regierung über die Modernisierung Chinas bis zum Jahre 2000 dar; er forderte einen neuen Aufbruch im Wirtschaftsaufbau, um den Entwicklungsrückstand Chinas gegenüber den fortgeschrittenen Industrienationen aufzuholen. Das Modernisierungsprogramm erhielt jedoch erst nach dem Sturz der kulturrevolutionären Gruppe im Jahre 1976 Chancen für seine Verwirklichung.

Programm der wirtschaftlichen Modernisierung

Das langfristige Entwicklungsprogramm, das seit 1977 unter der neuen Staatsführung verfolgt wird, umfaßt die Modernisierung der

Landwirtschaft
Industrie
Verteidigung sowie
Wissenschaft und Technologie,

um China bis zum Ende des 20. Jahrhunderts zu einer "sozialistischen, modernen Großmacht" aufzubauen. Was das inhaltlich bedeutet, hat Ministerpräsident Hua Kuo-feng in seiner programmatischen Rede am 26. Februar 1978 vor dem 5. Nationalen Volkskongreß nur kurz angerissen. Er erwähnte unter anderem:

- Erreichen des Weltniveaus bei Hektarerträgen wichtiger landwirtschaftlicher Produkte bis zum Jahr 2000;
- Aufholen bzw. Übertreffen der fortgeschrittenen kapitalistischen Länder im Produktionsvolumen der Schlüsselerzeugnisse der Industrie;
- höchstmöglicher Grad an Mechanisierung, Elektrifizierung und künstlicher Bewässerung in der Landwirtschaft;
- Automatisierung der Industrie und Aufbau des Verkehrs- und Nachrichtenwesens;
- Anwendung modernster Wissenschaft und Technik, neuer Werkstoffe und Energiequellen;
- Aufholen bzw. Übertreffen der fortgeschrittenen Länder in den wirtschaftlich-technischen Indikatoren.

Diese stellen sehr dehnbare Aussagen dar. Zur Modernisierung der Verteidigungskapazität gab Hua keine nähere Erläuterung, weder für die nahe Zukunft, noch für den Zeitraum bis zur Jahrhundertwende.

Entscheidende Bedeutung wurde dem ersten Zeitraum von zehn Jahren beigemessen, dessen Ziele im Zehnjahresprogramm (1976 bis 1985) - bestehend aus zwei Fünfjahresplänen - konkretisiert waren. Da aber bis zum Zeitpunkt der ersten Sitzung des 5. Volkskongresses bereits zwei Jahre verstrichen

waren, blieben nur noch acht Jahre (1978 bis 1985) für die Verwirklichung der Ziele des Perspektivprogramms. Schon allein dieser Umstand macht eine Planerfüllung in vollem Umfang schwierig; daraus erklären sich auch die Eile und Entschlossenheit der Regierung, die sie bei Forcierung pragmatischer Maßnahmen seit Anfang 1978 zu Tage gelegt hat. Einige von Hua genannten Planziele für 1985 machen deutlich, wie ehrgeizig das Zehnjahresprogramm ist:

Planziele des Zehnjahresprogramms *)

Gegenstand der Nachweisung	Stand 1975	Planziel 1985	Reale Zuwachsrate 1976 - 1985 (JD in %)
Bruttosozialprodukt (Mrd. 1977er US-Dollar)	342 ^{a)}	773 ^{c)}	8,5 ^{c)}
Landwirtschaft			4-5 ^{b)}
Getreideproduktion (Mill. t)	284 ^{a)}	400	3,5 ^{c)}
Industrie			über 10 ^{b)}
Stahl (Mill. t)	24 ^{a)}	60	9,6 ^{c)}

*) Erste Fassung des Programms, Stand Anfang 1978.

a) Schätzung.

b) Angabe von Hua; die Zuwachsrate der Landwirtschaft und Industrie bezieht sich nur auf den Zeitraum 1978 bis 1985.

c) Errechnet.

Quellen: Hua Kuo-feng "Bericht über die Regierungsarbeiten" am 26. Februar 1978, in: Hongqi Nr. 3/1978

Um die Wachstumsziele zu verwirklichen, sieht das Programm Einnahmen des Staatshaushalts und Anlageinvestitionen für die Periode 1978 bis 1985 in einem Umfang vor, der der jeweiligen Summe der vorangegangenen 28 Jahre (1950 bis 1977) entspräche. Von den zahlreichen, im ersten Programmentwurf vorgesehenen Investitionsvorhaben bestimmt der Staat 120 als Schlüsselprojekte. Sie enthalten unter anderem:

- 10 Eisen- und Stahlkombinate
- 9 NE-Metall-Projekte
- 8 Kohlebergwerke
- 10 Erdöl- und Erdgasfelder
- 30 große Elektrizitätswerke
- 6 Eisenbahn-Hauptstrecken
- 5 Hafenanlagen.

Alle diese Projekte innerhalb von acht Jahren zu verwirklichen und darüber hinaus die Wachstumsrate des nachhinkenden Agrarsektors gegenüber der vergangenen Periode nahezu zu verdoppeln, erschien Beobachtern von Anfang an als schwer realisierbar. In der Tat mußte die Regierung innerhalb eines Jahres eine Straffung und Umstrukturierung des Programms einleiten. In seiner Rede auf der zweiten Sitzung des Nationalen Volkskongresses am 18.6.1979 verkündet Hua Kuo-feng die Revidierung des Zehnjahresprogramms. Die neuen Planziele, die vermutlich erheblich nach unten revidiert werden, sollen im sechsten Fünfjahresplan (1981 bis 1985) konkretisiert und erst 1981 dem Volkskongreß vorgelegt werden. Dem wird eine dreijährige Anpassungsperiode (1979 bis 1981) vorgeschaltet, deren Aufgabe weniger der Expansion selbst als der Wiederherstellung der gesamtwirtschaftlichen Proportionalitäten und der Wirtschaftlichkeit der Unternehmen sowie der Verstärkung der Leistungsanreize für die Werktätigen gilt. Zumindest für die Übergangsperiode soll eine Reihenfolge der Prioritäten von "Landwirtschaft - Leichtindustrie - Schwerindustrie" gelten, die in umgekehrtem Verhältnis zu der bisherigen steht. Im Bereich der Schwerindustrie und der verwandten Bautätigkeiten erhalten nicht - wie bisher - Stahlindustrie und Maschinenbau, sondern Stromerzeugung, Kohle- und Erdölförderung, Baustoffindustrie sowie Verkehrswesen, wo die Engpässe besonders akut sind, den Vorrang.

Um die Planerstellung und -ausführung besser zu koordinieren, wurde Mitte 1979 eine Kommission für Finanzen und Wirtschaft unter dem Staatsrat geschaffen. Die neue Kommission unterscheidet sich von den bestehenden sieben Kommissionen und Fachministerien dadurch, daß sie sich aus einer Reihe

von wichtigen Vizepremiers und Ministern zusammensetzt; insofern ist sie aber mehr eine Art "Wirtschaftskabinett" als eine neue Staatskommission. Unter den bislang bestehenden Staatsressorts ist die Planungskommission weiterhin für die lang- und mittelfristige Planung und Überwachung der Planausführung zuständig. Daneben bestehen Staatskommissionen für Wirtschaft (verantwortlich für Jahrespläne), Landwirtschaft, Investitionslenkung, Wissenschaft und Technik, ebenso wie ein Dutzend Fachministerien, die sich mit Teilaspekten des Gesamtplanes befassen.

Wirtschaftshilfe

Der Wirtschaftsaufbau Chinas erfolgte bislang ohne Auslandshilfe großen Umfangs. Die Kapitalhilfe in Gesamthöhe von rd. 1,7 Mrd. US-\$, die überwiegend in der Zeit vor 1957 fast ausschließlich von der Sowjetunion gewährt wurde, war als Starthilfe der Industrialisierung wichtig; sie ist aber (umgerechnet je Einwohner) im Vergleich zu den Hilfen, die die meisten anderen Entwicklungsländer vom Ausland erhalten, gering. Sowjetische technische und Kapitalhilfe wurde 1960 abgebrochen; die Schulden hat China bis 1965 restlos getilgt.

Der sowjetischen Hilfe der früheren Jahre stehen die chinesischen Hilfen an Entwicklungsländer gegenüber, deren Beiträge inzwischen bei weitem die einst erhaltene sowjetische Hilfe übersteigen. Die Hilfszusagen Chinas an Entwicklungsländer nahmen seit den frühen fünfziger Jahren bis zum Anfang der siebziger Jahre ständig zu, der Trend wurde jedoch durch Rückgänge während der Wirtschaftskrise und der Kulturrevolution zeitweilig unterbrochen. Hilfszusagen erreichten den Höhepunkt in den Jahren 1970 bis 1972. Während dieser dreijährigen Periode wurden nach einer Schätzung Hilfen in Höhe von insgesamt rd. 2,5 Mrd. US-\$ an 37 Länder gewährt. In jüngster Zeit scheint China aber infolge seiner Hinwendung zu binnenwirtschaftlichen Problemen und infolge der geänderten internationalen Lage bei der Gewährung von Auslandshilfen eine zurückhaltende Politik zu verfolgen.

Unter den chinesischen Auslandshilfen ist der Teil, der für sozialistisch-kommunistische Länder bestimmt ist, schwer zu veranschlagen, da normalerweise diesbezügliche Angaben weder von chinesischer noch von Empfängerseite gemacht werden. Geht man von Schätzungen aus, wonach China von 1950 bis 1977 Zusagen in Höhe von insgesamt rd. 6,6 Mrd. US-\$ gemacht hat, darunter 4,3 Mrd. US-\$ für nicht-sozialistisch-kommunistische Länder, so ergibt sich eine Differenz von 2,3 Mrd. US-\$. Selbst wenn man annimmt, daß dieser Betrag in etwa der Summe der Hilfszusagen an sozialistisch-kommunistische Länder entspricht, so dürfte die tatsächlich geleistete Hilfe erheblich unter diesem Niveau geblieben sein. Denn die Hilfeleistungen an Vietnam, Kambodscha, Laos und Albanien aufgrund früherer Zusagen sind seit 1978 eingestellt worden. Gegenwärtig erhält praktisch kein Land aus dem "Ostblock" chinesische Hilfe in nennenswerter Höhe. Neben den bereits erwähnten Ländern hatte China in früheren Jahren Hilfe in unterschiedlicher Höhe an Nord-Korea, die Mongolische Volksrepublik, Kuba, Ungarn und Rumänien geleistet.

Hilfszusagen Chinas an nicht-sozialistisch-kommunistische Länder kumulierten sich bis 1977 auf rd. 4,3 Mrd. US-\$, von denen schätzungsweise 2,3 Mrd. US-\$ ausgezahlt worden waren. Die effektiven Leistungen bewegten sich in den letzten Jahren um die Größenordnung von 200 bis 300 Mill. US-\$ jährlich. Für das Haushaltsjahr 1979 hat China Auslandshilfe in Höhe von 1 Mrd. Yuan (rd. 630 Mill. US-\$) vorgesehen. Diese Summe läge erheblich über der der jüngsten Vergangenheit, sie dürfte aber neben Wirtschaftshilfe auch andere Leistungen an das Ausland (vor allem Militärhilfe) mit enthalten.

Schwerpunkte der chinesischen Wirtschaftshilfe liegen im südlichen Afrika und in Südasiens. Wichtigste Hilfsempfänger in jüngster Zeit sind Tansania, Sambia und Zaire in Afrika und Pakistan, Nepal, Sri Lanka und Bangladesch in Asien. In den letzten Jahren erregte vor allem die chinesische Hilfe

für den Bau der 2 000 km langen Tansam-Bahn Aufsehen, die die tansanische Hafenstadt Daressalam mit Kapiri Mposhi bei Lusaka (Sambia) verbindet; die Bahnlinie ist nach fünfjähriger Bauzeit 1975 fertiggestellt worden. Abgesehen von wenigen Großprojekten wie der Tansam-Bahn konzentrierte sich die chinesische Hilfe hauptsächlich auf kleinere, technisch an die Gegebenheiten der Empfangsländer angepasste Vorhaben. Kennzeichnend für die chinesische Hilfe sind ferner die im Vergleich zu Hilfen anderer Länder günstigen Bedingungen (zinsfreie oder niedrig verzinste Darlehen, lange Laufzeit u.dgl.) sowie die Bestrebung, durch die Hilfeleistungen vor allem den sowjetischen Einfluß in den betreffenden Gebieten einzudämmen.

Chinesische Wirtschaftshilfe an Entwicklungsländer^{*)}

Ländergruppe	1956 bis 1977		Von China entsandte Entwicklungshelfer
	Mill. US-\$	%	1 000
Hilfszusagen insgesamt	4 319	100	24,0
Afrika	2 340	54,2	21,3
Nordafrika	306	7,1	0,6
Südlich der Sahara	2 034	47,1	20,7 ^{a)}
Asien	1 355	31,4	1,1
Südostasien	307	7,1	0,1
Südasiens	1 048	24,3	1,0
Mittlerer Osten ..	426	9,9	1,2
Lateinamerika	153	3,5	0,1
Europa ¹⁾	45	1,0	0,3
Ausgezahlte Hilfe ..	2 260	-	-

*) Ohne soz.-komm. Länder; Näheres siehe Tabellenteil.

1) Nur Malta.

a) Zum Bau der ostafrikanischen Tansam-Bahn.

Quelle: JEC, Chinese Economy Post-Mao, Washington 1978

China betrachtet sich selbst als "sozialistisches Entwicklungsland", hat sich aber nach dem Ausbruch der chinesisch-sowjetischen Auseinandersetzungen Anfang der sechziger Jahre lange geweigert, ausländische Entwicklungshilfe anzunehmen. Es hat in jüngster Zeit seine starre Haltung revidiert und bemüht sich um mittel- und langfristige Finanzierungsmöglichkeiten für seine Importe aus dem westlichen Ausland (siehe Abschnitt "Geld und Kredit"); auch ein neues Gesetz über "Gemeinschaftsunternehmen mit chinesischen und ausländischen Investoren" ist Mitte 1979 verabschiedet worden, um ausländische Investitionen in China zu fördern. Das Gesetz stellt zunächst nur eine Absichtserklärung der chinesischen Regierung dar; hinsichtlich der ausländischen Kapitalbeteiligung, des Gewinntransfers und der Gewinn- und Einkommenbesteuerung bleiben noch viele Details zu klären. Ob die bevorstehenden Direktinvestitionen ausländischer Unternehmen in absehbarer Zeit einen für die Modernisierung Chinas bedeutsamen Umfang annehmen werden, läßt sich vorläufig noch nicht übersehen.

Preise und Löhne

Von der Beendigung der Inflation 1950 bis zum ersten Jahr des zweiten Fünfjahresplans 1958 war das Niveau der Großhandelspreise nahezu unverändert geblieben; die Lebenshaltungskosten stiegen in diesem Zeitraum jährlich um etwa 1 %. Amtliche Statistik über die Preisentwicklung seit 1959 ist nicht verfügbar; Anzeichen deuten aber darauf hin, daß das Grundmuster der auf Stabilität gerichteten Preispolitik und der begrenzten Anpassung des Preisgefüges jener Periode auch für die Jahre nach 1959 galt. So zeigt ein Vergleich verfügbarer Preisangaben, daß die Mehrzahl der amtlich festgelegten Konsumgüterpreise über einen langen Zeitraum hinweg keine deutliche Steigerungstendenz aufweisen. Anpassungen von Preisverhältnissen zwischen verschiedenen Warengruppen sind aber wiederholt vorgenommen worden; dies trifft besonders bei Anhebungen der Einkaufspreise für Agrarprodukte und

Senkungen der Verkaufspreise für industrielle Produkte (Konsumgüter und Produktionsgüter für die Landwirtschaft) zu.

Die erste konstante Preisbasis zur Messung der realen Produktionssteigerungen war die des Jahres 1952; fünf Jahre danach wurde eine Umbasierung auf 1957er Preise vorgenommen. Einer jüngsten Meldung zufolge sollen seit 1957 noch zweimal Umbasierungen auf neue Festpreise durchgeführt worden sein. Es ist anzunehmen, daß den jüngst veröffentlichten Bruttoproduktionswerten für Landwirtschaft und Industrie 1977 und 1978 die neuesten Festpreise zugrunde liegen. Die Gegenüberstellung dieser Wertgrößen und des geschätzten realen Produktionsniveaus zu Preisen von 1957 im Abschnitt Entwicklungsplanung (siehe Texttabelle "Entwicklungsstand der chinesischen Wirtschaft") führt zu dem Schluß, daß die neuen Basispreise für die Agrarprodukte erheblich angehoben und die für Industrieprodukte mäßig gesenkt worden sind.

Sukzessive Anhebungen der Agrarpreise sind notwendig, um die nachhinkende Arbeitsproduktivität der Landwirtschaft gegenüber der der Industrie mindestens zum Teil zu kompensieren und zugleich Anreiz zur Produktionssteigerung in der Landwirtschaft zu geben. Besonders seit der wirtschaftspolitischen Umorientierung fielen die Anhebungen der staatlichen Ankaufspreise deutlicher aus: Die Anhebungen betrugen 1979 durchschnittlich 25 % (bezogen auf 18 Haupterzeugnisse der Landwirtschaft).

Um die Lebenshaltungskosten der Stadtbewohner stabil zu halten, verzichtete die Regierung bislang nach Möglichkeit auf Erhöhungen der Einzelhandelspreise der Nahrungsmittel, so daß der staatliche Nahrungsmittelhandel mehr und mehr ins Defizit geriet und vom Staatshaushalt subventioniert werden mußte. Auf die Dauer können aber die Einzelhandelspreise von Lebensmitteln wohl nicht mit Hilfe der staatlichen Unterstützung auf dem im internationalen Vergleich sehr niedrigen Stand gehalten werden. Eine Erhöhung der Lebensmittelpreise verursacht zwangsläufig Verteuerung der Lebenshaltung in den Städten, die wiederum Druck auf Lohnerhöhung auslöst. Ein solcher wechselseitiger Prozeß ist offenbar eine Begleiterscheinung der neuen Entwicklungsphase Chinas seit 1978 geworden; bislang hält die Regierung den Prozeß aber noch gut unter Kontrolle.

Die staatliche Rationierung (bei Grundnahrungsmitteln und einigen Waren des Grundbedarfs)¹⁾ sowie die zentral gesteuerte Preispolitik schaffen gespaltene Märkte, auf denen der Yuan unterschiedliche Kaufkraft hat. Im internationalen Vergleich sind Preise für die rationierten Waren sowie Wohnungsmiete sehr niedrig (siehe "Einzelhandelspreise" im Tabellen teil); auch Dienstleistungen und einfache Gebrauchsgüter aus örtlich verfügbarem Material (Holz, Bambus, Tonerde u. dgl.) sind, wie in Entwicklungsländern üblich, billig. Dagegen sind die Preise für "gehobene" industrielle Konsumgüter (Armbanduhr, Fahrrad, Rundfunk- und Fernsehgeräte) mindestens ebenso hoch wie in den westlichen Ländern. Je nachdem, ob man bei der Messung der Lebenshaltungskosten einen "Warenkorb" einer chinesischen Arbeitnehmerfamilie (mit hohem Anteil von Nahrungsmitteln und geringen Ansprüchen auf gehobene Konsumgüter) oder einen solchen der westlichen Industrieländer zugrunde legt, ergeben sich sehr unterschiedliche Ergebnisse über die interne Kaufkraft des Yuan. Nach einer amerikanischen Untersuchung würde sich die Yuan-Kaufkraft bei Anwendung chinesischer Verbrauchstruktur mindestens auf das Zweifache derer, die sich aufgrund eines alternativen Warenkorbs errechnet, belaufen.

1) Die Rationierungen für Zucker, Fleisch und Eier wurden zum 30. Jahrestag im Oktober 1979 aufgehoben.

Einkommen der privaten Haushalte Chinas sind bei relativ geringer Steigerung des Sozialprodukts je Einwohner (jährlich etwa 3,5 %) und bei zunehmendem Anteil von Investitionen und Staatsverbrauch (einschl. Rüstungsausgaben) am Sozialprodukt seit 1957 langsam gestiegen. Gegenüber 1957 zeigten die landesdurchschnittlichen Jahreseinkommen 1978 nominell kaum einen Zuwachs. In den Städten verdienten Arbeitnehmer der Staatsbetriebe im Jahre 1978 durchschnittlich 644 Yuan; da die Löhne in den genossenschaftlichen Betrieben in der Regel etwas niedriger liegen, dürfte der Durchschnittsverdienst aller Arbeitnehmer sogar etwas unter dem Stand von 1957 (637 Yuan) liegen. Dieses Ergebnis ist aber nicht unbedingt unvereinbar mit den Meldungen, wonach Lohnerhöhungen zwischen 1959 und 1963, dann 1972 einem Teil der Arbeiterschaft gewährt worden seien. Im Jahre 1978 erhielten sogar 40 % der Arbeitnehmer eine Höhergruppierung und 20 % einen Lohnzuschlag. Wahrscheinlich hat die Erwerbsbeteiligung in den Städten unmittelbar nach 1958 zugunsten niedriger Lohngruppen (vor allem Frauen ohne Berufsausbildung) erheblich zugenommen, so daß die durchschnittlichen Löhne zeitweilig gesunken waren. Lohnerhöhungen der folgenden Jahre gleichen allmählich diese Einbuße wieder aus. Da die Zahl der Erwerbstätigen je Haushalt mittlerweile zugenommen hat, dürfte das Haushaltseinkommen trotz des seit 1957 stagnierenden durchschnittlichen Lohnniveaus dementsprechend etwas gestiegen sein.

Durchschnittlicher Jahresverdienst der Arbeitnehmer

Jahr	Löhne und Gehälter der Arbeiter und Angestellten ¹⁾	
	Yuan	1952 = 100
1953	496	111
1956	610	137
1957	637	143
1978	644 ^{a)}	144

1) Mit durchschnittlich 2,3 nichterwerbstätigen Familienangehörigen im Jahr 1957.

a) Nur Staatsbetriebe.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

Die Löhne und Gehälter einzelner Berufsgruppen sind teilweise stark differenziert. Für die Industriearbeiter trat nach der Lohnstrukturreform vom Jahr 1956 ein achtstufiger Lohnstarif in Kraft, der bis heute im wesentlichen unverändert geblieben ist. Unmittelbar nach der Reform betrug der höchste Tariflohn in der Metallindustrie das 3,2-fache des niedrigsten; Meldungen aus jüngster Zeit zeigen, daß dieses Verhältnis weitgehend heute noch gültig ist (siehe Tabellen teil). Zum 30. Jahrestag der Staatsgründung wurden im Oktober 1979 "beträchtliche Lohnerhöhungen" angekündigt. Die Angestellten im öffentlichen Dienst sind in rd. 30 Tarifgruppen eingeteilt.

Eine Stagnation der nominellen Einkommen seit 1957 herrscht auch im ländlichen Sektor vor. Das landwirtschaftliche Jahreseinkommen je Einwohner war 1978 mit 74 Yuan kaum höher als im Jahre 1957 (68 Yuan). Eine eventuelle Einkommensverbesserung durch erhöhte Arbeitsbeteiligung der Haushaltsmitglieder ist bei dieser Berechnungsweise bereits berücksichtigt. Wenn eine reale Verbesserung des Lebensstandards auf dem Lande überhaupt eingetreten ist, so muß man diese in den verbesserten Sozialleistungen (Gesundheitsfürsorge, Schulbildung u.dgl.) und in den Freisenkungen bei industriellen Produkten, die die ländliche Bevölkerung für ihren privaten Verbrauch einkaufen, suchen. Ein kleines Zusatzeinkommen stellen Erlöse aus dem Verkauf von Erzeugnissen des Hausgartens dar, der in der früheren Statistik vermutlich mit eingeschlossen war, in der jüngsten Zahl aber nicht enthalten ist.

Durchschnittliches Jahreseinkommen
der bäuerlichen Bevölkerung

Jahr	Je Person 1)	
	Yuan	1952 = 100
1953	57	107
1956	66	124
1957	68	128
1978 ²⁾	74	140

1) Einschl. nicht erwerbstätiger Familienangehöriger; ohne für Eigenverbrauch bestimmte Erzeugnisse aus Nebentätigkeit.

2) Nur Einnahmen aus kollektiven Tätigkeiten.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Bericht des Vorsitzenden der Planungskommission (Kenmin Ribao vom 29.6.1979, Peking)

Es besteht ein großes Einkommensgefälle zwischen den städtischen und den ländlichen Einwohnern. Geht man von der Annahme aus, daß auf einen städtischen Arbeitnehmer heute zwei nichterwerbstätige Familienmitglieder kommen, so beläuft sich das durchschnittliche Einkommen je Familienmitglied des Arbeitnehmerhaushalts auf rd. 210 Yuan (1978), ist also

dreimal so hoch wie das entsprechende Einkommen auf dem Lande. In Wirklichkeit dürfte das Gefälle etwas weniger kraß sein als das Verhältnis andeutet. Denn das tatsächliche Einkommensniveau der Landbevölkerung läßt sich angesichts der z.T. noch immer auf Selbstversorgung abgestimmten Produktionsweise statistisch schwer erfassen. In der Regel schließt die Einkommensstatistik die Erträge aus Nebentätigkeiten (Bewirtschaftung des Hausgartens, Handwerk, Jagd und Fischfang, Brennstoffsammlung), die für den Eigenverbrauch bestimmt sind, nicht ein. Dieser Teil des Einkommens betrug in den fünfziger Jahren etwa ein Viertel der oben angegebenen Nettoeinnahmen aus der Haupttätigkeit. Beim Vergleich des Einkommensniveaus der bäuerlichen Bevölkerung mit dem der städtischen Arbeitnehmer muß man darüber hinaus die Tatsache berücksichtigen, daß ein großer Teil der Güter (vor allem Lebensmittel) in den Dörfern billiger sind, und daß ein Teil der Ausgaben für Dienstleistungen der städtischen Familien bei den Dorfbewohnern entfällt. Bei Beachtung aller Umstände zugunsten der Landbevölkerung bleibt dennoch der Unterschied zwischen dem Einkommens- und Verbrauchsniveau von Stadt- und Landbevölkerung immer noch beachtlich; die in den fünfziger Jahren genannte Relation von etwa 2 zu 1 dürfte auch heute gelten.

N A C H T R A G

Der Vereinbarung über den deutsch-chinesischen Kulturaustausch sind ein Wirtschaftsabkommen 1980/85 und bisher fünf Vereinbarungen über wissenschaftl. Zusammenarbeit gefolgt. Auf Initiative Japans soll jetzt die VR China im DAC der OECD als Entwicklungsland anerkannt werden und damit langfristige zinsgünstige Kapitalhilfe erhalten können. Nach chinesischen Angaben sind Suchbohrungen im Schelfbereich des Parfluß-Mündungsdeltas und im Golf von Tonking ölfündig geworden (es soll sich um hochwertigeres Öl als aus den Festlandsquellen handeln); hierdurch entsteht ein weiterer Streitpunkt mit Vietnam.

"Basiserzeugnisse" wie z.B. Getreide, Baumwolle, Speiseöle, Kleidung und Brennstoffe sind zwar in den meisten Teilen des Landes streng rationiert, wurden dafür aber (bisher) zu festen Preisen angeboten. Für bewirtschaftete Industriewaren gibt es "Industriecoupons", z.B. für Wasch-, Nähmaschinen u.ä. Der Besitz solcher Coupons und die Verfügung über ausreichend Geld für den (hohen) Kaufpreis garantiert aber noch nicht, diese Waren auch erwerben zu können. Vor allem die bisher unterprivilegierten Landgebiete sollen durch besser organisierte Grobverteilung knapper Industriewaren besser versorgt werden. Zur Erhöhung der "Landwirtschaftlichen Nebenproduktion" (sidelines production) sollen etwa Nähmaschinen bevorzugt an Bauern geliefert werden. Produktion und Verteilung von Fahrrädern sollen so gesteuert werden, daß dadurch die überfüllten öffentlichen Verkehrsmittel entlastet werden.

Das Problem der zunehmenden Jugendarbeitslosigkeit (etwa 7 bis 8 Mill.) betrifft vorwiegend Absolventen höherer Bildung. Von 6 Mill. Studienbewerbern konnten infolge begrenzter Ausbildungskapazitäten nur 300 000 junge Menschen an Hochschulen aufgenommen werden. Andererseits fehlen für die Realisierung der angestrebten "vier Modernisierungen" - neben Kapital und Technologie - vor allem auch Fachkräfte und Manager, die eine erfolgreiche und dauerhafte Wirtschaftsentwicklung schaffen könnten.

Eine neue Entwicklung bahnt sich im "Handwerkssektor" an, der 1958 beseitigt wurde und schon früher genossenschaftlich organisiert war. Neuerdings werden die sogenannten kollektiveigenen Betriebe (städtisches Kollektiveigentum) wieder häufig erwähnt. Sie bestehen aus einem Zusammenschluß selbständig Produzierender, die eine bestimmte Produktionsaufgabe oder Dienstleistung erfüllen, sie dürfen keine Arbeitskräfte gegen Lohn beschäftigen. Diese Betriebe sind relativ selbständig und sollen sich im wesentlichen nach Angebot und Nachfrage des Marktes richten. Nach chinesischen Angaben habe es Ende 1978 rund 57 000 solche Kollektivbetriebe für die Herstellung

von Dingen des täglichen Bedarfs gegeben, sie hatten 6,25 Mill. Mitarbeiter, die einen Bruttoproduktionswert von 33,5 Mrd. Yuan erwirtschafteten. Diese Betriebsform soll insbesondere in kleineren Städten gefördert werden, um dort die Versorgungslage und Lebensverhältnisse der Bevölkerung zu stabilisieren.

Zur Produktivitätsverbesserung in der staatlichen Industrie wird auch das Leistungsprinzip wieder propagiert. Leistungssteigerungen der Arbeiter sollen durch Prämien bis zu einem Drittel des Monatslohns geweckt werden.

Die grundlegendsten Veränderungen hat es jüngst bei den Preisen gegeben. Zunächst waren Mitte März 1979 die Ankaufspreise für landwirtschaftliche Produkte bis zu 50 % erhöht worden, und zwar sowohl für Mengen die dem Ablieferungsoll unterliegen als auch für die freien Mengen. Seit Sommer wird von Preissteigerungen in Ausländerhotels und -verkaufsstellen für Antiquitäten wie Nahrungsmittel berichtet ("Devisenhunger"). Nun wurden zum 1. November 1979 auch die Einzelhandelspreise für wichtige Grundnahrungsmittel um ein Drittel erhöht. So muß die (dringend notwendige) Einkommensverbesserung der bäuerlichen Bevölkerung die Stadtbevölkerung mit höheren Nahrungsmittelpreisen bezahlen. Doch sollen 100 Mill. "Kleinverdiener" eine Lohnerhöhung erhalten, die Löhne von 40 Mill. hochqualifizierten Arbeitern sollen "entsprechend ihren Leistungen" erhöht werden. Für weniger wichtige Erzeugnisse (nicht Nahrungsmittel) sollen in Zukunft die Preise nicht mehr vom Staat festgelegt werden. - Auf dem Lande wird der Grundlohn in Form von Getreide, mindestens 135 kg je Person und Jahr, gezahlt, hinzu kommt eine Entlohnung je "Arbeitspunkt", der aber je nach Produktionsbrigade zwischen weniger als 10 Fen und mehr als 3 Yuan pendeln kann. Im klimatisch ungünstigen Norden wird in den Wintermonaten in der Landwirtschaft ohne Nebengewerbe nichts verdient.

Seit dem Sturz der "Vierreihende" steigen die Sparguthaben rasch - günstige Zinssätze locken. Es gibt Festgeldkonten, mit Festlegung auf mindestens ein Jahr und einem Zinssatz von 2,77 %, und laufende Sparkonten (1,8 %); an Private werden im allgemeinen keine Kredite gegeben. Betrieben sind Barreserven nur für die laufenden Ausgaben innerhalb der nächsten drei bis fünf Tage erlaubt.

1 Gebiet und Bevölkerung

1.1 Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Lufttemperatur (°C)													
Mittlere Monats- und Jahresmittel													
Pakhoi	15,5	14,8	18,2	23,5	27,6	27,7	29,0	28,4	27,8	25,3	20,8	16,8	22,9
Mengtsu	14,0	15,5	18,7	21,5	23,4	24,2	24,1	23,7	23,0	19,9	16,4	12,9	19,8
Kanton	13,7	14,9	17,2	21,1	24,8	26,9	29,0	27,1	26,7	24,1	20,2	16,5	21,9
Kunming	9,1	10,3	15,5	19,9	21,0	22,1	22,1	21,3	18,8	17,3	13,3	9,7	16,7
Amoy	14,8	13,5	15,3	19,4	23,4	27,2	29,0	29,0	28,1	25,0	20,8	16,6	21,9
Peijüschan	6,6	5,5	8,2	12,2	16,8	21,6	24,9	25,6	22,8	18,2	13,6	9,9	15,5
Pahsien	9,2	9,9	14,3	19,7	23,1	25,9	28,0	29,1	24,4	19,4	14,8	10,2	19,0
Hankou	4,5	5,9	10,2	15,3	21,9	26,5	29,7	29,7	24,8	19,2	12,9	7,0	17,3
Tschengtu	6,8	7,8	12,5	17,4	21,4	24,2	25,8	25,8	21,6	17,6	13,1	8,0	16,8
Schanghai	3,3	4,0	7,8	13,4	18,6	22,9	26,8	26,8	22,7	17,3	11,2	5,6	15,1
Nanking	3,1	4,2	8,3	14,0	19,9	24,0	27,4	27,3	22,6	17,3	10,3	4,5	15,2
Sian	- 0,3	3,0	10,5	17,0	23,0	28,1	29,7	28,7	22,5	16,8	8,6	2,1	15,8
Tsingtau	- 0,4	0,4	4,7	10,4	15,1	20,0	23,3	24,9	21,2	16,0	8,2	1,4	12,1
Lantschou	- 6,9	- 0,6	6,5	12,2	17,5	21,7	22,8	20,6	17,1	8,6	1,3	0,4	10,1
Taijüan	- 7,3	- 2,5	3,9	11,4	18,7	22,5	25,2	23,0	17,9	10,5	1,8	- 4,2	10,1
Tientsin	- 4,0	- 1,7	4,8	13,1	19,5	24,3	26,5	25,8	20,8	14,0	4,7	- 2,2	12,1
Peking	- 4,7	- 1,7	5,0	13,7	19,9	24,5	26,0	24,7	19,8	12,5	3,6	- 2,6	11,7
Sutschou	- 8,4	- 3,6	2,1	9,3	15,6	20,6	23,9	21,7	15,7	10,3	- 0,6	- 6,4	8,4
Urumtschi	- 15,3	- 13,3	- 7,4	9,0	16,7	20,1	22,6	21,4	15,4	4,6	- 4,7	- 11,1	4,8

Absolute Maxima

Pakhoi	29	30,5	31	35,5	37	36	36,5	36	36,5	35,5	32	28	37
Mengtsu	28,6	30,0	34,8	36,0	35,6	34,2	35,0	36,4	34,0	32,0	29,4	27,2	36,4
Kanton	24,0	24,4	27,0	30,0	33,3	33,4	36,1	36,9	38,4	34,0	31,6	28,7	38,4
Kunming	24,0	26,0	28,8	32,1	32,9	32,5	31,0	30,9	30,1	29,1	26,4	23,0	32,9
Amoy	27	26	28	32	33	36	37	37,5	36	34,5	31,5	29,5	37,5
Peijüschan	20	19,5	20,5	26	29	30	34	34	33,5	29,5	26	20,5	34
Pahsien	20	26	40	40	40	39,5	43,5	44	40	34,5	28,5	22	44
Hankou	24,5	21,6	32,2	34,0	35,5	37,8	40,4	40,0	38,3	32,2	26,1	22,2	40,0
Tschengtu	15	18	27	31,5	34	36,5	36	37,5	34	25,5	24,5	15,5	37,5
Schanghai	23,5	28,5	30	34	35,5	39,5	40	40	38	33,5	30	24	40
Nanking	18,5	25,5	31	33,5	36	37	40	38,5	35,5	31,5	28	25	40
Sian	16	18,5	32	37,5	43	44,5	46	44,5	39	37,5	25	19	46
Tsingtau	10,5	15	23	24,5	31	33	35	35,5	31	28,5	23	15,5	35,5
Lantschou	11	17	25,5	31	35,5	36	38	36,5	31,5	28	21,5	11	38
Taijüan	10	18	28	33,5	37	39	40,5	36,5	34,5	27	19,5	12	40,5
Tientsin	12	18	25	33,5	41,5	41,5	43	39,5	33,5	31	25,5	13,5	43
Peking	11,2	12,0	20,6	26,5	34,0	39,0	45,0	36,0	35,5	28,5	18,7	12,2	45,0
Sutschou	13	17	21	28	33	38	37	36,5	34,5	26,5	18	13,5	38
Urumtschi	0,5	1	19	28	32	39,5	39,5	44,5	34	26	15,5	3	44,5

Absolute Minima

Pakhoi	0	3	5	9	15,5	19,5	21	19,5	16,5	10,5	7	3,5	0
Mengtsu	- 1,6	0,2	0,4	4,0	10,6	14,0	14,9	13,4	10,0	4,3	0,9	- 3,3	- 3,3
Kanton	1,5	5,0	5,0	10,0	20,0	21,2	23,3	26,0	18,3	15,0	6,1	3,3	1,5
Kunming	- 5,0	- 2,6	- 1,8	- 0,2	5,1	8,8	10,1	10,4	6,0	0,1	- 2,4	- 4,9	- 5,0
Amoy	2	4,5	5,5	10	15	19	20	22	19,5	14	11	6	2
Peijüschan	- 8	- 4	- 2	- 0,5	9,5	15	18,5	18,5	16,5	11	1	- 1	- 8
Pahsien	- 1,5	- 1	3	6,5	12	14,5	15	16,5	14	8	5	- 0,5	- 1,5
Hankou	- 10,8	- 10,6	- 4,5	- 0,7	4,4	14,5	16,1	15,5	12,2	1,6	- 2,2	- 6,7	- 10,8
Tschengtu	- 4	- 0,5	- 0,5	5	10	15	17	14	12	5,5	3,5	- 1,5	- 4
Schanghai	- 12	- 8,5	- 6	- 1	3	10,5	16	16	6,5	1	- 5	- 10	- 12
Nanking	- 13,5	- 8,5	- 5	- 0,5	6,5	11	16,5	16,5	8,5	- 0,5	- 6	- 12,5	- 13,5
Sian	- 25	- 13	- 5,5	- 2	6	14	15	16	0	0	- 8	- 18,5	- 25
Tsingtau	- 15,5	- 13	- 9,5	- 2	3,5	11	13,5	14,5	8,5	1	- 9,5	- 14	- 15,5
Lantschou	- 19,5	- 15,5	- 10,5	- 6,5	0,5	3	10,5	10	0,5	- 6,5	- 15,5	- 18	- 19,5
Taijüan	- 30	- 20	- 16,5	- 6	0	6	11,5	10	1	- 7	- 14	- 21	- 30
Tientsin	- 19,5	- 18,5	- 10,5	- 3	3,5	9,5	16,5	14	4,5	- 0,5	- 12	- 19	- 19,5
Peking	- 10,5	- 14,5	- 10,5	- 2,2	1,2	10,0	14,7	9,0	2,5	- 5,4	- 11	- 16,6	- 16,6
Sutschou	- 23	- 24	- 18	- 7	3	5,5	11,5	8,5	0	- 6,5	- 19,5	- 25	- 25
Urumtschi	- 34,5	- 31,5	- 24	- 10	9,5	0,5	9,5	5,5	1,5	- 15	- 33	- 31,5	- 34,5

1 Gebiet und Bevölkerung

1.1 Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	
Niederschlag														
a = Mittlere Monatsmenge (mm)														
b = Mittlere Zahl der Niederschlagstage														
c = Maximale Menge in 24 h (mm)														
Pakhoi	a	30	41	69	90	180	270	495	479	254	91	42	40	2 081
	b	7	9	12	10	11	14	17	17	13	7	5	6	128
	c	90	88	56	484	190	318	354	339	230	134	90	50	484
Mengtsu	a	8	18	27	40	126	132	196	198	97	50	55	15	962
	b	2	5	5	8	12	15	18	20	12	10	7	2	116
	c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kanton	a	24	48	107	173	268	267	207	216	164	88	30	23	1 615
	b	7	11	13	15	18	18	16	16	12	6	5	6	143
	c	38	30	67	100	191	274	197	98	71	46	48	86	274
Kunming	a	10	13	18	21	110	160	224	219	126	76	42	10	1 019
	b	2	4	3	5	11	15	19	20	14	12	7	3	115
	c	14	20	40	22	70	86	110	100	87	36	43	15	110
Amoy	a	32	66	92	132	170	173	125	160	112	37	33	35	1 167
	b	7	11	12	12	14	13	9	11	8	4	4	6	111
	c	20	35	78	227	139	94	154	72	77	238	56	45	238
Peijüshan	a	50	76	112	116	126	152	70	105	165	72	56	52	1 152
	b	9	10	12	12	11	13	7	7	9	7	7	8	112
	c	66	53	50	41	56	54	67	63	100	72	92	117	117
Pahsien	a	15	20	34	100	142	180	140	122	151	112	50	20	1 086
	b	6	7	9	12	14	16	9	9	14	16	10	7	129
	c	18	24	30	80	206	131	129	97	200	60	33	18	206
Hankou	a	45	48	90	150	174	230	150	107	75	74	50	28	1 221
	b	7	7	11	12	12	11	10	7	8	8	6	6	105
	c	28	30	78	164	96	220	190	113	95	65	68	42	220
Tschengtu	a	8	10	13	50	46	100	220	204	116	43	12	2	824
	b	4	7	8	12	13	15	14	13	16	14	5	2	123
	c	8	15	10	26	31	70	56	152	62	20	13	5	152
Schanghai	a	48	58	78	95	96	178	148	143	128	71	50	35	1 128
	b	9	10	12	13	12	14	11	11	12	9	8	8	129
	c	55	35	50	56	90	136	112	173	190	200	75	40	200
Nanking	a	40	46	63	96	80	165	194	112	84	44	36	40	1 000
	b	9	9	11	12	10	13	13	12	11	9	8	8	125
	c	27	30	25	54	55	56	200	34	55	41	32	42	200
Sian	a	8	9	17	46	49	45	100	100	60	40	13	10	497
	b	3	4	5	7	7	7	9	10	10	8	4	3	77
	c	5	18	10	23	25	30	58	60	32	33	20	9	60
Tsingtau	a	10	8	18	30	44	90	148	152	88	36	20	18	662
	b	5	3	5	7	8	10	14	11	9	5	5	5	87
	c	23	16	22	42	33	168	131	164	230	130	30	20	230
Lantschou	a	5	5	5	13	21	18	84	130	56	16	1	7	361
	b	1	1	4	4	7	7	10	12	10	4	2	1	63
	c	15	10	10	10	20	13	38	74	73	12	2	10	74
Taijüan	a	2	3	4	10	28	57	116	110	43	18	1	1	373
	b	1	1	1	2	4	6	9	8	4	2	1	1	40
	c	10	5	13	10	60	46	56	66	35	13	3	5	66
Tientsin	a	5	3	10	15	27	61	180	150	50	15	10	5	531
	b	1	1	2	2	3	6	10	9	5	2	2	1	44
	c	15	13	36	30	34	78	122	163	60	80	28	10	163
Peking	a	5	5	10	15	33	80	254	144	56	19	8	3	632
	b	3	3	3	4	6	9	13	11	7	4	2	2	67
	c	15	15	40	30	38	90	150	160	64	87	24	9	160
Sutschou	a	1	2	2	3	3	12	14	26	9	1	2	2	77
	b	1	1	2	3	3	5	6	7	2	1	2	2	35
	c	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Urumtschi	a	15	8	13	32	28	37	17	25	15	42	40	10	282
	b	11	10	10	7	5	7	5	4	4	12	10	11	96
	c	5	3	8	15	13	18	9	15	12	18	10	3	18

1 Gebiet und Bevölkerung
1.1 Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Mittlere Luftfeuchtigkeit (%)													
Pakhoi	76	81	85	82	77	79	79	82	79	74	76	76	79
Mengtsu	55	53	48	50	57	64	69	70	66	67	67	56	60
Kanton	73	81	84	84	84	84	81	80	76	72	70	72	78
Kunming	54	50	48	51	58	71	75	73	71	71	67	60	62
Amoy	77	80	80	81	81	82	79	79	74	70	72	75	78
Peijüschan	79	81	84	89	89	92	90	87	84	77	75	76	84
Fahsien	82	81	79	79	79	82	81	80	83	86	84	84	82
Hankou	75	77	77	77	76	79	78	75	74	74	75	74	76
Tschengtu	82	83	75	78	73	79	83	82	88	88	86	84	82
Schanghai	78	79	80	79	79	84	84	84	83	79	78	76	80
Nanking	78	78	78	78	78	81	83	81	81	78	78	76	79
Sian	72	69	62	64	64	58	69	79	78	75	76	72	70
Tsingtau	69	68	70	71	73	82	89	84	74	67	65	65	73
Lantschou	73	59	47	51	51	51	64	71	67	69	65	73	62
Taijüan	56	60	51	54	50	57	66	70	63	59	59	66	59
Tientsin	60	56	55	52	54	63	75	76	69	64	61	57	62
Peking	66	62	59	50	53	61	76	77	70	62	64	65	64
Sutschou	64	60	50	53	51	55	64	69	66	65	63	68	61
Urumtschi	80	72	70	54	52	56	65	63	60	63	70	80	65

Mittlere Zahl der Tage mit Schneefall													
Hankou	3	3	1	<1	-	-	-	-	-	-	<1	2	10
Schanghai	2	3-4	1	<1	-	-	-	-	-	-	<1	1	8
Nanking	3	3	2	<1	-	-	-	-	-	-	1	2	12
Tsingtau	6	4	2	.	-	-	-	-	-	-	1	4	17
Tientsin	4	2	2	<1	<1	-	-	-	-	-	1	3	12
Peking	2	3	3	<1	-	-	-	-	-	-	1	2	12

Meteorologische Stationen

Station 1)	Provinz	Geographische		Seeshöhe m
		Breite	Länge	
Pakhoi (Beihai)	Kwangtung	21° 29'	109° 5'	5
Mengtsu (Mengzi)	Yünnan	23° 30'	103° 30'	1 284
Kanton (Guangzhou)	Kwangtung	23° 7'	113° 16'	15
Kunming	Yunnan	25° 4'	102° 40'	1 863
Amoy (Xiamen)	Fukien	24° 27'	118° 5'	4
Peijüschan	Tschekiang	28° 53'	122° 16'	81
Fahsien/Tschungking (Zhongqing)	Szetschuan	29° 34'	106° 31'	225
Hankou/Wuhan	Hupeh	30° 35'	114° 17'	36
Tschengtu (Chengdu)	Szetschuan	30° 41'	104° 12'	483
Schanghai (Shanghai)	-	31° 12'	121° 26'	7
Nanking (Nanjing)	Kiangsu	32° 5'	118° 49'	16
Sian (Xi'an)	Schensi	34° 3'	109° 1'	359
Tsingtau (Qingdao)	Schantung	36° 4'	120° 19'	72
Lantschou (Lanzhou)	Kansu	36° 6'	103° 55'	1 532
Taijüan	Schansi	37° 54'	112° 31'	68
Tientsin (Tianjin)	-	39° 10'	117° 10'	4
Peking (Beijing)	-	39° 57'	116° 28'	37
Sutschou/Tschütschuan (Juquan)	Kansu	39° 46'	98° 34'	1 673
Urumtschi (Urumqi)	Sinkiang	43° 45'	87° 40'	892

1) Offizielle chinesische Transkription wird in Klammern angegeben, wenn diese von der üblichen Schreibweise abweicht.

Quelle: Deutscher Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg

1 Gebiet und Bevölkerung
1.2 Fläche und Bevölkerungsdichte nach Provinzen

Landesteil Provinz ¹⁾	Verwaltungssitz ¹⁾	Fläche ²⁾³⁾ 1000 km ²	31. 12. 1957		1976/77 4)				
			alte		neue				
			Provinzeinteilung						
			Bevölke- rung	Bevölke- rungs- dichte	Bevölkerung ⁵⁾				
			Mill.	Einwohner je km ²	Mill.	1957=100	%		
Kerngebiete									
		4 426,7	557,7	126	555,73	762,0	137	83,7	
Regierungsunmittelbare Städte		7,7 ^{a)}	14,1	1 835	21,15	25,0	118	2,7	
Peking	(Beijing)	-	4,7 ^{a)}	4,0	853	5,47	8,0	146	0,9
Schanghai	(Shanghai)	-	0,7 ^{a)}	6,9	9 857	10,46	10,0	96	1,1
Tientsin	(Tianjin)	-	2,3 ^{a)}	3,2	1 400	5,22	7,0	134	0,8
Nord- und Zentralchina		1 124,9	269,8	240	262,72	354,0	135	38,9	
Hopeh	(Hebei)	Schihkiatschuang (Shijiazhuang)	212,8	41,5	195	36,96	49,0	133	5,4
Schansi	(Shanxi)	Taijüan (Taiyuan)	157,1	16,0	102	15,96	23,0	144	2,5
Schantung	(Shandong)	Tsinan (Ji'nan)	153,3	54,0	352	55,44	70,0	126	7,7
Honan	(He'nan)	Tschengtschou (Zhengzhou)	167,0	48,7	291	48,34	70,0	145	7,7
Kiangsu	(Jiangsu)	Nanking (Nanjing)	107,3	45,2	422	41,67	55,0	132	6,0
Anhui	(Anhui)	Hofei (Hefei)	139,9	33,6	240	33,56	45,0	134	4,9
Hupeh	(Hubei)	Wuhan (Wuhan)	187,5	30,8	164	30,79	42,0	136	4,6
Südchina		831,6	132,7	160	130,69	191,5	147	21,0	
Tschekiang	(Zhejiang)	Hangtschou (Hangzhou)	101,8	25,3	248	25,28	36,0	142	4,0
Kiangsi	(Jiangxi)	Nantschang (Nanchang)	164,8	18,6	113	18,61	28,0	150	3,1
Hunan	(Hu'nan)	Tschangscha (Changsha)	210,5	36,2	172	36,22	50,0	138	5,5
Fukien	(Fujian)	Futschou (Fuzhou)	123,1	14,6	119	14,65	24,0	164	2,6
Kwangtung	(Guangdong)	Kanton (Guangzhou)	231,4	38,0	164	35,93	53,5	149	5,9
Westchina		2 462,5	141,1	57	141,17	191,5	136	21,0	
Schensi	(Shanxi)	Sian (Xian)	195,8	18,1	93	18,13	27,0	149	3,0
Kansu ⁶⁾	(Gansu)	Lantschou (Lanzhou)	366,5	12,8	35	12,84	18,0	140	2,0
Szetschuan	(Sichuan)	Tschengtu (Chengdu)	569,0	72,2	127	72,16	90,0	125	9,9
Kweitschou	(Guizhou)	Kweijang (Guiyang)	174,0	16,9	97	16,89	25,0	148	2,7
Yünnan	(Yunnan)	Kunming (Kunming)	436,2	19,1	44	19,10	28,0	147	3,1
Tsinghai	(Qinghai)	Sining (Xi'ning)	721,0	2,0	3	2,05	3,5	171	0,4
Randgebiete		5 134,3	88,8	17	90,80	148,2	163	16,3	
Mandschurei		801,6	51,5	64	56,22	92,0	164	10,1	
Liaoning	(Liao'ning)	Schenjang (Shenyang)	151,0	24,1	160	26,20	36,0	137	4,0
Kirin	(Jilin)	Tschangtschun (Changchun)	187,0	12,5	67	14,19	23,0	162	2,5
Heilungkiang	(Heilungjiang)	Harbin (Harbin)	463,6	14,9	32	15,83	33,0	208	3,6
Autonome Regionen		4 332,7	37,3	9	34,58	56,2	163	6,2	
Innere Mongo- lei	(Nei Menggu)	Huhehot (Huhhot)	1 177,5	9,2	8	4,38	8,5	194	0,9
Ninghsia ⁶⁾	Ningxia	Jintschuan (Yinchuan)	66,4	1,8	27	1,87	3,0	160	0,3
Sinkiang	(Xinjiang)	Urumtschi (Urumqi)	1 646,8	5,6	3	5,64	11,0	195	1,2
Tibet	(Xizang)	Lhasa (Lhasa)	1 221,6	1,3	1	1,27	1,7	134	0,2
Kwangsai	(Guangxi)	Nanning (Nanning)	220,4	19,4	88	21,42	32,0	149	3,5
China (ohne Taiwan)	Peking (Beijing)		9 561,0	646,5	68	646,53	910,2	141	100

- 1) Neue chinesische Lateinschreibweise in Klammern.
- 2) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Flächenangaben auf den Stand Ende 1957.
- 3) Zu Änderungen der Verwaltungsgrenzen siehe Textteil.
- 4) Chinesische Angaben, veröffentlicht in den Jahren 1976 bis 1978; Erörterung siehe Textteil.
- 5) Geschätzte Einwohnerzahl in den Gebieten innerhalb der 1976/77 geltenden Verwaltungsgrenzen; nach John Aird (1978).

- 6) Die Region Ninghsia entstand erst 1958 durch Abtrennung von der Provinz Kansu.
 - a) Die Verwaltungsbezirke dieser Städte wurden seit 1957 auf rd. 17 800 (Peking), 5 800 (Schanghai) und 11 000 km² (Tientsin) erweitert.
- Quellen: Ren-min Schou-tse, Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking; Ren-min Ribao, Peking; John S. Aird, Recent Provincial Population Figures, The China Quarterly, London

1 Gebiet und Bevölkerung
1.3 Bevölkerung nach Stadt und Land*)

Jahr	Bevölkerung			Jahr	Bevölkerung		
	insgesamt	Stadt	Land		insgesamt	Stadt	Land
	Mill.	%			Mill.	%	
1949	541,7	10,4	89,7	1960	682,0	18,3	81,7
1950	552,0	10,9	89,1	1965	754,5	21,3	78,7
1951	563,0	11,5	88,5	1970	825,8	24,8	75,2
1952	574,8	12,1	87,9	1975	895,3	28,6	71,4
1953	588,0	12,8	87,2	1980	956,8	32,7	67,3
1954	601,7	13,4	86,6	1985	1 015,0	37,2	62,8
1955	614,7	13,5	86,5				
1956	627,8	13,8	86,2				

*) Bis 1956 chinesische Angaben, ab 1960 UN-Schätzung. Bei der UN-Schätzung liegt der Gesamtzahl die mittlere Variante mit Basisjahr 1975 zugrunde.

Quellen: S. Chandrasekhar, China's Population, Hongkong 1959; Ta Chen, New China's Population Census of 1953, Stockholm 1959; Monthly Bulletin of Statistics, UN; Demographic Estimates and Projections for the World, Regions and Countries as Assessed in 1978, UN

1.4 Einwohner der Großstädte*)

Stadt	Provinz	Einwohner JE 1957	Jüngste Einwohnerzahl		
			Jahr	Agglomeration	Kernstadt
		1 000		1 000	
Schanghai	Kiangsu	6 900	1977	10 810	5 520
Peking	Hopeh	4 010	1970	7 570	
Tientsin	Hopeh	3 220	1970	4 280	
Schenjang	Liaoning	2 411	1977	4 200	3 000
Wuhan	Hupei	2 146	1975	2 500	
Tschungking	Szetschuan	2 121	1976	5 940	...
Kanton	Kwangtung	1 840	1977	4 970	2 000
Harbin	Heilungkiang	1 552	.	.	.
Lüta ¹⁾	Liaoning	1 508	.	.	.
Nanking	Kiangsu	1 419	1977	3 200	1 700
Sian	Schensi	1 310	.	.	.
Tsingtau	Schantung	1 121	.	.	.
Tschengtu	Szetschuan	1 107	1975	2 000	
Taijüan	Schansi	1 020	1975	1 000	1 800
Fuschun	Liaoning	985	.	.	.
Tschangtschun	Kirin	975	.	.	.
Kunming	Yünnan	880	1976	1 500	
Tsinan	Schantung	862	.	.	.
Tsepo	Schantung	806	.	.	.
Anshan	Liaoning	805	.	.	.
Tangschan ²⁾	Hopeh	800	.	.	.
Hangtschau	Tschekiang	784	.	.	.
Tschengtschou	Honan	766	.	.	.
Tschangtscha	Hunan	703	.	.	.
Lantschou	Kansu	699	1977	2 000	
Hsütschou	Kiangsu	676	.	.	.
Tsitsikar	Heilungkiang	668	.	.	.
Sutschou	Kiangsu	633	.	.	.
Futschou	Fukien	616	.	.	.
Wuhsi	Kiangsu	613	.	.	.
Schihkiatschuang	Hopeh	598	1975	800	
Kirin	Kirin	568	.	.	.
Nantschang	Kiangsi	508	.	.	.
Kweijang	Kweitschou	504	.	.	.
Paotou	Innere Mongolei	397 ^{a)}	1959	1 000	
Sining	Tsinghai	93 ^{a)}	1959	400	
Urumschi	Sinkiang	41 ^{a)}	1975	800	
Jintschuan	Ningsia	70 ^{b)}	1975	300	
Lhasa	Tibet	150 ^{c)}	1975/76	300	

*) Alle Großstädte mit einer Einwohnerzahl über 0,5 Mill. im Jahre 1957 sowie einige wichtige Provinzhauptstädte. Bei Stichzeit und Einwohnerzahl der letzten Jahre handelt es sich um annähernde Angaben.

- 1) Doppelstadt Lüschun (Port Arthur) - Talien (Dairen).
2) Größtenteils zerstört durch das schwere Erdbeben im Juli 1976; die Zahl der Todesopfer wurde auf ca. 0,7 Mill. geschätzt (neuerdings werden 242 000 Tote und 164 000 schwer Verletzte genannt).

a) 1953.
b) 1949.
c) 1959.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Zahlen für die jüngere Zeit aus verschiedenen chinesischen und sonstigen Berichten

1 Gebiet und Bevölkerung
1.5 Vergleich revidierter Bevölkerungsschätzungen der Vereinten Nationen*)

Jahresmitte	Gesamtbevölkerung			Jahr	Jährliche Wachstumsrate		
	geschätzt im Jahre		Differenz 1973:1978		geschätzt im Jahre		Differenz 1973:1978
	1978	1973			1978	1973	
	1 000				%		
1950	556 613	558 190	- 1 577				
1955	614 480	605 081	9 399	1950 bis 1955	1,98	1,61	0,37
1960	682 024	654 488	27 536	1955 bis 1960	2,09	1,57	0,52
1965	754 452	710 324	44 128	1960 bis 1965	2,02	1,64	0,38
1970	825 812	771 840	53 972	1965 bis 1970	1,80	1,66	0,14
1975	895 339	838 803	56 536	1970 bis 1975	1,62	1,66	- 0,04
1980	956 848	907 609	49 239	1975 bis 1980	1,33	1,58	- 0,25
1985	1 014 974	973 155	41 819	1980 bis 1985	1,18	1,39	- 0,21
1990	1 076 373	1 031 142	45 231	1985 bis 1990	1,17	1,16	0,01
1995	1 133 059	1 089 572	43 487	1990 bis 1995	1,03	1,10	- 0,07
2000	1 189 572	1 147 987	41 585	1995 bis 2000	0,97	1,04	- 0,07

*) Dargestellt sind die Ergebnisse der letzten Bevölkerungsschätzungen des UN-Sekretariats (Bevölkerungsabteilung); die Zahlen beziehen sich auf die mittlere Schätzungsvariante und schließen Taiwan mit ein. Die jüngste Vorausschätzung bis zum Jahr 2000 wurde 1978 vorgenommen, sie geht von der geschätzten Einwohnerzahl 1975 aus. Angaben in den folgenden vier Tabellen basieren alle auf dieser

1978er Schätzung, deren Ergebnisse (bis zum Redaktionsschluß dieses Berichtes) erst in einer vorläufigen Fassung vorliegen.

Quellen: World Population Prospects, as Assessed in 1973, UN; Demographic Estimates and Projections for the World, Regions and Countries, as Assessed in 1978; UN, Asia Keizai, Tokio

1.6 Voraussichtliche Bevölkerungsentwicklung bis 2000*)

Jahr	Bevölkerung insgesamt				Jahre	Jährliche Wachstumsrate			
	mittlere	hohe	niedrige	konstante		mittlere	hohe	niedrige	konstante
	Variante					Variante			
	1 000					%			
1950	556 613	.	.	.					
1955	614 480	.	.	.	1950 bis 1955	1,98	.	.	.
1960	682 024	.	.	.	1955 bis 1960	2,09	.	.	.
1965	754 452	.	.	.	1960 bis 1965	2,02	.	.	.
1970	825 812	.	.	.	1965 bis 1970	1,80	.	.	.
1975	895 339	.	.	.	1970 bis 1975	1,62	.	.	.
1980	956 848	962 899	951 461	961 923	1975 bis 1980	1,33	1,46	1,22	1,44
1985	1 014 974	1 029 791	999 109	1 051 380	1980 bis 1985	1,18	1,34	0,98	1,78
1990	1 076 373	1 096 718	1 045 795	1 157 459	1985 bis 1990	1,17	1,26	0,91	1,92
1995	1 133 059	1 164 466	1 091 631	1 271 389	1990 bis 1995	1,03	1,20	0,86	1,88
2000	1 189 572	1 227 794	1 132 324	1 386 453	1995 bis 2000	0,97	1,06	0,73	1,73

*) UN-Schätzung im Jahre 1978, einschl. Taiwan; siehe Anmerkungen zur Tabelle 1.5 "Vergleich revidierter Bevölke-

runsschätzungen der Vereinten Nationen", bis 1975 Schätzung, danach Vorausschätzung.

Quellen: Siehe Tabelle 1.5.

1.7 Voraussichtliche Geburten- und Sterbeziffern bis 2000*)
je 1000 Einwohner im Jahr

Jahr	Geburtenziffern				Sterbeziffern			
	mittlere	hohe	niedrige	konstante	mittlere	hohe	niedrige	konstante
	Variante							
1950 bis 1955	39,8	.	.	.	20,1	.	.	.
1955 bis 1960	37,6	.	.	.	16,7	.	.	.
1960 bis 1965	33,8	.	.	.	13,6	.	.	.
1965 bis 1970	29,5	.	.	.	11,4	.	.	.
1970 bis 1975	26,1	.	.	.	9,9	.	.	.
1975 bis 1980	22,1	23,2	21,2	23,2	8,8	8,7	9,0	8,9
1980 bis 1985	20,1	21,6	18,3	26,2	8,3	8,1	8,5	8,5
1985 bis 1990	19,7	20,3	17,4	27,2	8,0	7,7	8,3	7,9
1990 bis 1995	18,0	19,4	16,7	26,2	7,8	7,4	8,2	7,5
1995 bis 2000	17,4	17,8	15,4	24,4	7,7	7,3	8,1	7,1

*) UN-Schätzung im Jahre 1978, einschl. Taiwan; siehe Anmerkungen zur Tabelle 1.5 "Vergleich revidierter Bevöl-

kerungsschätzungen der Vereinten Nationen"; bis 1975 Schätzung, danach Vorausschätzung.

Quellen: Siehe Tabelle 1.5.

1 Gebiet und Bevölkerung
1.8 Lebenserwartung bei der Geburt *)
Alter in Jahren

Jahr (von ... bis ...)	Mittlere			Hohe		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1950 - 1955	46,0	44,6	47,5	.	.	.
1955 - 1960	50,5	49,1	52,0	.	.	.
1960 - 1965	55,0	53,4	56,7	.	.	.
1965 - 1970	58,5	56,8	60,3	.	.	.
1970 - 1975	61,5	59,7	63,4	.	.	.
1975 - 1980	64,0	62,1	66,0	64,5	62,6	66,5
1980 - 1985	66,0	64,0	68,0	66,5	64,4	68,6
1985 - 1990	67,7	65,7	69,7	68,2	66,0	70,5
1990 - 1995	69,0	66,9	71,2	69,7	67,5	72,0
1995 - 2000	70,2	67,9	72,6	71,0	68,7	73,5

Jahr (von ... bis ...)	Niedrige			Konstante		
	insgesamt	männlich	weiblich	insgesamt	männlich	weiblich
1975 - 1980	63,5	61,7	65,4	64,0	62,1	66,0
1980 - 1985	65,4	63,4	67,4	66,0	64,0	68,0
1985 - 1990	67,0	65,0	69,0	67,7	65,7	69,7
1990 - 1995	68,3	66,2	70,5	69,0	66,9	71,2
1995 - 2000	69,6	67,4	71,9	70,2	67,9	72,6

*) UN-Schätzung im Jahre 1978, einschl. Taiwan; siehe Anmerkungen zur Tabelle 1.5" Vergleich revidierter Bevölkerungsschätzungen der Vereinten Nationen".

Quellen: Siehe Tabelle 1.5.

1.9 Bevölkerung nach Altersgruppen *)

Altersgruppe von ... bis unter ... Jahren	1950	1960	1970	1975	1980	1985	2000
Männlich							
1000							
unter 5	39 091	53 161	53 885	52 879	49 063	47 928	49 988
5 - 15	60 634	83 051	103 987	105 612	104 474	100 245	98 453
15 - 25	52 726	58 179	80 878	95 569	102 114	104 007	94 795
25 - 50	94 321	106 337	122 005	134 069	155 064	178 756	241 086
50 - 65	30 360	35 685	42 611	46 891	51 689	56 629	75 656
65 und mehr	12 047	15 170	19 458	22 219	25 150	28 479	40 721
Zusammen ...	289 178	351 582	422 822	457 239	487 554	516 042	600 699
Weiblich							
1000							
unter 5	35 580	51 706	52 160	51 102	47 349	46 230	48 187
5 - 15	54 138	77 665	101 284	102 653	101 366	97 124	95 130
15 - 25	47 197	51 871	75 756	92 452	99 768	101 455	92 140
25 - 50	86 164	96 280	109 809	121 441	143 131	168 552	236 805
50 - 65	30 262	35 539	41 505	44 878	48 908	53 403	71 583
65 und mehr	14 095	17 382	22 477	25 576	28 772	32 190	45 028
Zusammen ...	267 435	330 443	402 990	438 101	469 295	498 932	588 873
Insgesamt							
1000							
unter 5	74 671	104 867	106 045	103 981	96 412	94 158	98 175
5 - 15	114 772	160 716	205 271	208 265	205 840	197 369	193 583
15 - 25	99 923	110 050	156 634	188 021	201 882	205 462	186 935
25 - 50	180 485	202 617	231 814	255 510	298 195	347 288	477 891
50 - 65	60 622	71 224	84 116	91 769	100 597	110 032	147 239
65 und mehr	26 142	32 552	41 935	47 795	53 922	60 669	85 749
Insgesamt ...	556 613	682 025	825 812	895 340	956 849	1 014 974	1 189 572
Prozent							
unter 5	13,4	15,4	12,8	11,6	10,1	9,3	8,3
5 - 15	20,6	23,6	24,9	23,3	21,5	19,4	16,3
15 - 25	18,0	16,1	19,0	21,0	21,1	20,2	15,7
25 - 50	32,4	29,7	28,1	28,5	31,2	34,2	40,2
50 - 65	10,9	10,4	10,2	10,2	10,5	10,8	12,4
65 und mehr	4,7	4,8	5,1	5,3	5,6	6,0	7,2
Insgesamt ...	100	100	100	100	100	100	100

*) UN-Schätzung im Jahre 1978, einschl. Taiwan; siehe Anmerkungen zur Tabelle 1.5." Vergleich revidierter Bevölkerungsschätzungen der Vereinten Nationen".

Quellen: Siehe Tabelle 1.5.

2 Gesundheitswesen
2.1 Berufstätige Personen im Gesundheitswesen, Krankenbetten

Jahr	Ins- gesamt	Ärzte ¹⁾		Hilfs- ärzte 2)	Sonstige				"Barfuß- ärzte" 4)	Kranken- betten
					zu- sammen	darunter				
						Kranken- pflege- personal	Hebammen	Heil- praktiker ³⁾		
	1 000	Einw. je Arzt			1 000					
1950	780	41	13 500	53	686	38	16	.	-	106
1952	1 040	52	11 100	67	921	61	22	.	-	180
1957	1 908	74	8 700	136	1 698	128	36	.	-	364
1958	2 160	75	9 000	131	1 954	138	35	(500)	-	440
1977	2 340	.	.	.	.	.	.	.	.	1 770
1978	2 460	350	2 700	420	1 690	.	.	250	1 600	1 850

1) "Westliche Ärzte" mit Hochschulausbildung.

2) Heilpersonal mit Fachschulausbildung.

3) Herkömmliche "chinesische Ärzte", traditionell ohne akademische Ausbildung.

4) In ländlichen Gebieten tätige Gesundheitsfürsorger mit kurzen Ausbildungsgängen, meist nebenberuflich.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Current Scene, Hongkong; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

3 Bildung und Kultur
3.1 Schüler, Studenten und Absolventen nach Schularten*)
1 000

Jahr	Schüler und Studenten					Absolventen				
	Grund- schulen	Mittel- und höhere Schulen		berufs- bildende Schulen	Hoch- schulen	Grund- schulen	Mittel- und höhere Schulen		berufs- bildende Schulen	Hoch- schulen
		Unter- stufe	Ober- stufe				Unter- stufe	Ober- stufe		
1950	28 924	1 067	238	257	137	2 829		296	75	18
1955	53 126	3 320	580	537	288	10 254		969	235	55
1956	63 464		5 165	812	403	12 287		939	174	63
1957	64 279		6 281	778	441	12 307		1 299	146	56
1958	86 400		8 520	1 470	660	16 225		1 313	191	72
1959	90 000		10 520	2 380	810	.		.	.	70
1960	100 000		.	.	955	.		.	.	135
1961 .....	.		.	.	819	.		.	.	162
1962 .....	.		.	.	820	.		.	.	178
1972	127 000		35 000	.	200	.		.	.	29
1975	130 000		34 000	.	400	.		.	.	.
1977 .....	.		58 300	680	620	.		.	.	.
1978	146 240		65 480	880	850	.		.	.	165

*) Vgl. Textteil, Abschnitt "Bildung und Kultur". Das Schuljahr erstreckt sich vom Spätsommer des angegebenen bis zum Sommer des folgenden Jahres.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Scientific and Engineering Manpower in Communist China, Washington; Science and Technology in the People's Republic of China, OECD; The China Quarterly, London; Ren-min Ribao, Peking

3.2 Hochschulabsolventen nach ausgewählten Fachgruppen *)

Jahr	Insgesamt	Technische	Natur- Wissenschaften	Agrar- ¹⁾	Medizin	Pädagogik	Wirtschafts- wissen- schaften	Sonstige Fachgruppen ²⁾
Anzahl								
1950	18 000	4 711	1 468	1 477	1 391	624	3 305	5 024
1952	32 000	10 213	2 215	2 361	2 636	3 077	7 263	4 235
1955	55 000	18 614	2 015	2 614	6 840	12 133	4 699	8 085
1957	56 000	17 162	3 524	3 104	6 200	15 948	3 651	6 411
1960	135 000	44 955	8 505	10 800	14 850	40 500	4 725	10 665
1961	162 000	54 000	10 000	12 000	19 000	49 000	5 670	12 330
1962	178 000	59 000	11 000	20 000	17 000	56 000	6 230	8 770
1963	200 000	77 000	10 000	17 000	25 000	46 000	3 000	22 000
1964	200 000	70 000	11 000	18 000	23 000	56 000	6 000	16 000
1965	170 000	60 000	10 000	15 000	19 000	48 000	5 000	13 000
Prozent								
1952	100	31,9	6,9	7,4	8,2	9,6	22,7	13,2
1957	100	30,6	6,3	5,5	11,1	28,5	6,5	11,4
1960	100	33,3	6,3	8,0	11,0	30,0	3,5	7,9
1965	100	35,3	5,9	8,8	11,2	28,2	2,9	7,6

*) Ab 1960 zum Teil Schätzungen.

1) Einschl. Forstwirtschaft.

2) Einschl. politischer und Rechtswissenschaften, Geisteswissenschaften, Leibesübungen, Musik und Kunst.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; An Economic Profile of Mainland China, Washington

3 Bildung und Kultur
3.3 Lehrer nach Schularten *)

1 000

Jahr	Insgesamt	Grundschulen	Mittel- und höhere Schulen	Hochschulen
1950	1 008	901	87	20
1955	1 823	1 594	187	42
1956	2 044	1 749	237	58
1957	2 320	2 010	240	70
1961	3 185	2 500	550	135
1964	3 335	2 600	590	145
1977	9 000	.	.	.

*) Die Zahlen, insbesondere für die Jahre 1961 und 1964, sind teilweise Schätzungen.

Quellen: An Economic Profile of Mainland China, Washington; Hong-qi, Peking

3.4 Personalbestand der Forschungsinstitute der Chinesischen Akademie der Wissenschaften *)

Jahr	Anzahl der Forschungs- institute	Personal insgesamt	Wissenschaftliche und technische Kräfte				
			zusammen	leitende Forschungs- kräfte	Sonstige Mitarbeiter		
					zusammen	Mitarbeiter in der Forschung	Hilfskräfte
1949	16	.	224	.	.	.	.
1950	17	.	500	.	.	.	.
1951	18	.	1 034	.	.	.	.
1952	31	5 239	1 292	317	975	314	661
1953	36	.	1 725	347	1 378	.	.
1954	40	.	1 955	.	.	.	.
1955	49	.	2 483	428	2 055	421	1 634
1956	66	.	4 475	.	.	.	.
1957	68	17 335	5 506	746	4 760	755	4 005
1958 ¹⁾	91	28 300	5 900	.	.	.	.
1959	105	40 000	7 000	.	.	.	.
1960	110	.	7 300	.	.	.	.
1961	112	.	7 500	.	.	.	.
1962	113	.	9 400	.	.	.	.
1964 .....	.	.	19 700	.	.	.	.

*) Überwiegend in der Grundlagenforschung (Mathematik, Physik, Chemie, Biologie u.ä.) tätig.

1) In allen Forschungsbereichen der Naturwissenschaften und Technik bestanden 1958 848 Institute mit 118 600 Mitarbeitern (darunter 32 500 Fachkräfte).

Quellen: Scientific and Engineering Manpower in Communist China, Washington; Science and Technology in the People's Republic of China, OECD

4 Erwerbstätigkeit

4.1 Struktur und jährliche Wachstumsrate der Erwerbspersonen *)

Jahr	Erwerbspersonen					Zeitraum	Jährliche Wachstumsrate		
	insgesamt	männlich	weiblich	männlich	weiblich		insgesamt	männlich	weiblich
	Mill.			%			%		
1950	242,4	179,3	63,1	74,0	26,0	1950 bis 1955	2,62	0,70	7,39
1955 :.....	275,9	185,7	90,2	67,3	32,7	1955 bis 1960	2,79	0,99	6,15
1960	316,6	195,1	121,5	61,6	38,4	1960 bis 1965	1,30	1,40	1,15
1965	337,7	209,1	128,6	61,9	38,1	1965 bis 1970	1,54	1,60	1,46
1970	364,6	226,3	138,3	62,1	37,9				

*) Schätzung der ILO; Personen im Alter von 10 Jahren und mehr.

Quelle: Labour Force Estimates and Projections, ILO

4 Erwerbstätigkeit
4.2 Erwerbspersonen nach Altersgruppen *)

Jahr ¹⁾ (i = insgesamt m = männlich w = weiblich)	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren						
		10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 45	45 - 55	55 - 65	65 und mehr

Erwerbspersonen 1 000									
1950	i	242 446	14 308	30 482	30 963	101 284	34 452	19 781	11 175
	m	179 316	8 673	21 236	22 875	76 505	25 381	15 289	9 356
	w	63 129	5 635	9 246	8 088	24 779	9 071	4 492	1 818
1955	i	275 862	12 470	33 765	36 221	118 621	40 257	23 188	11 340
	m	185 679	7 564	21 259	23 838	80 784	27 096	16 550	8 588
	w	90 183	4 906	12 506	12 383	37 837	13 161	6 638	2 752
1960	i	316 593	11 894	37 243	42 325	138 696	46 772	26 908	12 756
	m	195 063	7 133	21 218	25 100	86 015	29 020	17 845	8 731
	w	121 530	4 761	16 025	17 224	52 681	17 752	9 063	4 024
1965	i	337 741	12 539	41 983	43 638	146 863	49 968	29 270	13 479
	m	209 085	7 280	23 706	26 204	91 951	31 395	19 450	9 099
	w	128 656	5 259	18 277	17 434	54 912	18 573	9 821	4 380
1970	i	364 612	10 773	47 285	51 113	155 464	53 833	31 635	14 508
	m	226 309	6 075	26 249	30 740	98 214	34 283	21 078	9 670
	w	138 303	4 698	21 036	20 373	57 250	19 551	10 557	4 838
1975	i	393 363	9 525	44 136	60 717	171 665	58 153	33 906	15 261
	m	244 729	5 397	24 408	35 941	108 622	37 282	22 861	10 219
	w	148 633	4 128	19 728	24 776	63 042	20 871	11 045	5 042
1980	i	421 904	8 244	42 999	59 792	195 955	62 610	36 492	15 811
	m	263 263	4 696	23 996	35 134	123 596	40 280	24 909	10 653
	w	158 641	3 549	19 002	24 658	72 359	22 331	11 584	5 158
1985	i	452 104	7 213	42 369	62 106	217 539	67 549	39 182	16 147
	m	282 024	4 127	23 681	36 414	136 382	43 529	26 925	10 965
	w	170 080	3 086	18 688	25 692	81 157	24 020	12 256	5 182
1990	i	483 134	5 803	41 906	65 286	239 373	72 606	41 850	16 310
	m	301 267	3 337	23 443	38 169	149 365	46 902	28 876	11 174
	w	181 866	2 467	18 463	27 117	90 007	25 704	12 974	5 135
2000	i	550 006	3 204	37 158	72 526	271 312	101 894	47 671	16 241
	m	339 011	1 859	20 093	41 255	167 406	64 223	32 922	11 252
	w	210 996	1 344	17 065	31 271	103 906	37 671	14 749	4 989

Erwerbsquote ²⁾ %									
1950	i	43,43	25,75	59,10	65,10	67,27	66,13	56,95	36,17
	m	61,85	29,62	78,09	91,05	96,98	95,59	88,55	63,57
	w	23,53	21,43	37,92	36,04	34,57	35,51	25,71	11,24
1955	i	45,59	21,45	62,14	72,42	74,74	72,17	60,27	37,73
	m	59,31	24,64	74,20	90,42	96,89	95,18	87,00	60,73
	w	30,88	17,88	48,69	52,36	50,23	48,19	34,13	17,29
1960	i	48,37	17,11	65,18	79,81	82,16	78,23	63,79	39,46
	m	57,85	19,66	70,30	89,79	96,80	94,77	85,44	57,89
	w	38,30	14,33	59,45	68,68	65,89	60,86	42,55	23,34
1965	i	47,55	15,00	61,19	77,81	81,20	77,69	62,96	37,21
	m	57,33	17,04	66,21	88,52	96,56	94,62	84,13	54,13
	w	37,22	12,87	55,72	65,83	64,12	59,62	42,02	22,56
1970	i	47,24	12,93	57,16	75,62	80,21	77,19	62,15	35,03
	m	57,28	14,42	62,11	87,24	96,31	94,47	82,81	50,37
	w	36,71	11,40	51,99	62,97	62,34	58,44	41,48	21,78
1975	i	46,90	10,94	53,41	74,32	79,65	76,64	61,00	32,34
	m	57,13	12,23	58,46	86,20	96,15	94,11	81,50	46,59
	w	36,21	9,61	48,26	61,93	61,48	57,55	40,12	19,96
1980	i	46,49	8,95	49,73	73,13	78,97	76,00	59,87	29,64
	m	56,93	10,04	54,81	85,15	95,98	93,75	80,19	42,81
	w	35,64	7,82	44,52	60,88	60,62	56,66	38,76	18,13
1985	i	46,46	7,33	46,25	72,47	78,43	75,55	58,54	26,95
	m	57,01	8,25	50,98	84,04	95,83	93,39	78,66	38,99
	w	35,55	6,37	41,39	60,64	60,09	56,12	37,48	16,30
1990	i	46,85	5,70	42,77	71,80	77,91	75,11	57,10	24,25
	m	57,63	6,45	47,14	82,92	95,68	93,03	77,13	35,17
	w	35,78	4,92	38,26	60,40	59,56	55,58	36,19	14,47
2000	i	47,91	3,39	37,19	71,86	77,94	74,62	54,52	19,16
	m	58,56	3,88	39,66	80,71	95,45	92,39	73,72	28,06
	w	37,08	2,89	34,64	62,77	60,16	56,20	34,48	11,17

*) Schätzung (bis 1970) bzw. Vorausschätzung (1975 bis 2000) der ILO, basierend auf der mittleren Schätzungsreihe der Bevölkerungsprojektion der Vereinten Nationen zum Zeitpunkt 1973; die Angaben schließen Taiwan mit ein.

1) Schätzung zur JM.

2) Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung der jeweiligen Altersgruppe.

Quelle: Labour Force Estimates and Projections, ILO

4 Erwerbstätigkeit
4.3 Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen *)

Jahr	Insgesamt			Männlich			Weiblich		
	Landwirtschaft 1)	Industrie	Dienstleistungen	Landwirtschaft	Industrie	Dienstleistungen	Landwirtschaft	Industrie	Dienstleistungen
	1 000								
1950 ...	206 279	18 312	17 854	148 294	14 525	16 497	57 984	3 788	1 357
1960 ...	236 908	48 796	30 889	130 205	39 013	25 846	106 704	9 783	5 044
1970 ...	247 037	74 324	43 250	138 954	52 956	34 399	108 084	21 368	8 851
	Prozent								
1950 ...	85,09	7,55	7,36	82,70	8,10	9,20	91,85	6,00	2,15
1960 ...	74,83	15,41	9,76	66,75	20,00	13,25	87,80	8,05	4,15
1970 ...	67,76	20,38	11,86	61,40	23,40	15,20	78,15	15,45	6,40

*) Schätzung der ILO; Personen im Alter von 10 Jahren und mehr.

1) Arbeitskräfte in der Landwirtschaft werden in den chinesischen Quellen 1977/78 mit rd. 300 Mill. angegeben.
Quelle: Labour Force Estimates and Projections, ILO

4.4 Erwerbstätige im nichtlandwirtschaftlichen Sektor
nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen *)

Jahr	Erwerbs- tätige insgesamt	Bereich der materiellen Produktion ¹⁾							
		zusammen	Handwerk 2) und Träger- tätigkeit	Industrie ³⁾	Wasser- wirt- schaft	Bau- wirt- schaft	Fischerei ⁴⁾	Verkehr und Nach- richten- wesen	Handel und Gast- stätten- gewerbe
1 000									
1950 ...	30 314	25 322	7 729	3 386	80	400	1 200	4 325	8 202
1952 ...	36 752	30 200	7 864	5 263	134	1 048	1 336	4 655	9 900
1955 ...	38 864	31 258	8 702	6 121	261 ^{a)}	1 935 ^{a)}	1 540	4 876	7 823
1956 ...	39 366	30 808	6 280	7 480	409	2 951	1 500	4 103	8 085
1957 ...	39 667	30 953	7 060	7 907	340	1 910	1 500	4 417	7 819
1958 ...	56 867	47 918	2 165	23 734	1 360	5 336	2 000	5 823	7 500
Prozent									
1950 ...	100	83,5	25,4	11,2	0,3	1,3	4,0	14,3	27,1
1955 ...	100	80,4	22,4	15,7	0,7 ^{a)}	5,0 ^{a)}	4,0	12,5	20,1
1958 ...	100	84,3	3,8	41,7	2,4	9,4	3,5	10,2	13,2

Jahr	Bereich der nichtmateriellen Produktion ¹⁾										
	zusammen	Banken und Versiche- rung	Dienst- lei- stungs- gewerbe	traditio- nelle Heil- kunde 5)	öffentlicher Dienst					Stadt- werke	Gewerk- schaften u. sonstige Organisa- tionen
					zu- sammen	Bildung	Gesund- heits- wesen	Kultur	Ver- waltung ⁶⁾		
1 000											
1950 ...	4 992	.	425	564	.	.	216	.	.	.	
1952 ...	6 552	351	443	746	3 918	2 005	295	92	1 526	41	
1955 ...	7 606	704	470	807	4 406	2 168	540	116	1 582 ^{a)}	123 ^{a)}	
1956 ...	8 558	677	479	1 083	4 971	2 542	545	124	1 760	133	
1957 ...	8 714	621	489	1 363	4 924	2 542	545	124	1 713	133	
1958 ...	8 949	400	489	1 607	5 022	3 127	553	131	1 211	150	
Prozent											
1950 ...	16,5	.	1,4	1,9	.	.	0,7	.	.	.	
1955 ...	19,6	1,8	1,2	2,1	11,4	5,6	1,4	0,3	4,1 ^{a)}	0,3 ^{a)}	
1958 ...	15,7	0,7	0,9	2,8	8,8	5,5	1,0	0,2	2,1	0,3	

*) Zur Problematik der Zweiteilung in landwirtschaftlichen und nichtlandwirtschaftlichen Wirtschaftssektor siehe Textteil. Chinesische Angaben zum JE.

1) In den kommunistischen Ländern übliche Unterscheidung nach dem Kriterium, daß die betreffende Wirtschaftstätigkeit unmittelbar mit Produktion und Verteilung der materiellen Güter verbunden ist.

2) Einschließlich Salzgewinnung (1958: 1,2 Mill. Erwerbstätige).

3) Der sprunghafte Anstieg im Jahre 1958 ist z.T. auf den Zusammenschluß der Handwerker zu genossenschaftlichen Betrieben (dann der Industrie zugerechnet) zurückzuführen.

4) Hauptberufliche Fischer, die hier von der Landwirtschaft getrennt ausgewiesen werden.

5) Heilpraktiker der "chinesischen Medizin" und deren Hilfspersonal.

6) Einschl. Personal des Wetterdienstes (1958 28 000).

a) Im 3. Vierteljahr.

Quellen: Chinesische Angaben (aus verschiedenen Quellen); Joint Economic Committee, An Economic Profile of Mainland China, Bd. II, Washington D.C. 1967

4 Erwerbstätigkeit
4.5 Arbeiter und Angestellte in der materiellen und nichtmateriellen Produktion *)

Jahr	Insgesamt ¹⁾	Männlich	Weiblich	Bereich ²⁾		Stellung im Beruf		
				der materiellen Produktion	der nicht-materiellen Produktion	Ingenieure und Techniker	Produktionsarbeiter	sonstiges Personal
1 000								
1950 ...	10 239	.	.	6 236	4 003	.	.	.
1952 ...	15 804	13 956	1 848	10 446	5 358	164	4 939	10 701
1955 ...	19 076	16 603	2 473	13 067	6 009	344	6 477	12 255
1956 ...	24 230	20 964	3 266	17 494	6 736	449	8 626	15 155
1957 ...	24 506	21 220	3 286	17 865	6 641	496	9 008	15 002
1958 ...	45 323	38 323	7 000	38 570	6 753	618	25 623	19 082
Prozent								
1950 ...	100	.	.	60,9	39,1	.	.	.
1955 ...	100	87,0	13,0	68,5	31,5	1,8	34,0	64,2
1958 ...	100	84,6	15,4	85,1	14,9	1,4	56,5	42,1

*) Arbeitnehmer in Betrieben und Dienststellen im nichtlandwirtschaftlichen Bereich (sowie in Staatsgütern); sie bilden einen durch Kollektivierung und Verstaatlichung immer größer werdenden Teil der nichtlandwirtschaftlichen Erwerbstätigen (siehe obige Tabelle). Nach neuen Angaben: Arbeitnehmer insg. zum JE 1978 94,99 Mill., davon in Staatsbetrieben 74,51 Mill., in genossenschaftlichen Betrieben 20,48 Mill.

1) Die Differenz zur Gesamtheit in der obigen Tabelle besteht überwiegend aus selbständigen Erwerbstätigen.
2) Definition siehe Anmerkung 1 der obigen Tabelle.

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking; Chinese Economic Statistics. Chicago; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.1 Bevölkerung und Erwerbspersonen in der Landwirtschaft *)

Jahr	Bevölkerung		Erwerbspersonen ¹⁾		
	insgesamt	Landbevölkerung	insgesamt	in der Landwirtschaft	
	1 000				%
1960	654 488	489 755	316 592	236 907	74,8
1965	710 324	506 247	337 759	240 720	71,3
1970	771 840	522 998	364 617	247 037	67,8
1975	838 803	535 659	393 398	251 223	63,9
1976	852 565	537 549	399 211	251 705	63,1
1977 ²⁾	866 376	539 194	405 001	252 054	62,2

*) Schätzungen des Sekretariats der Vereinten Nationen (Gesamtbevölkerung) sowie der ILO und FAO, Basisjahr der Schätzung 1973. Neue Schätzungsergebnisse mit Basisjahr 1978 liegen noch nicht vor (vgl. Abschnitt "Bevölkerung").

1) Erwerbspersonen im Alter von 10 Jahren und mehr.

2) Chinesische Angaben um 1978/79: 700 Mill. "Bauernbevölkerung" und rd. 300 Mill. Erwerbstätige in der Landwirtschaft.

Quellen: Production Yearbook, FAO; Labour Force Estimates and Projections, ILO

5.2 Index der landwirtschaftlichen Erzeugung *)

Jahr	Gesamterzeugung			Nahrungsmittelerzeugung		
	insgesamt	je Einwohner	jährlicher Zuwachs	zusammen	je Einwohner	jährlicher Zuwachs
	D 1969-71 = 100		%	D 1969-71 = 100		%
1967	91	96	0	91	96	0
1968	91	94	0	91	94	0
1969	94	96	3	94	96	3
1970	101	101	7	101	101	7
1971	105	103	4	105	103	4
1972	105	102	0	105	101	4
1973	111	106	6	110	105	5
1974	115	108	4	114	107	4
1975	119	109	3	118	109	4
1976	122	110	3	121	110	3
1977	123	109	1	123	110	2
1978	127	111	3	127	111	3

*) Der Index wird von der FAO berechnet; dabei werden folgende Erzeugnisgruppen berücksichtigt: bei der Nahrungsmittelerzeugung: Getreide, stärkehaltige Wurzeln und Knollengewächse, Zucker, Hülsenfrüchte, Ölfrüchte zur Ernährung, Nüsse, Obst, Gemüse, Wein, Kakao, Fleisch u.a. Nahrungsmittel tierischen Ursprungs; bei der Gesamterzeugung

noch Ölfrüchte zur industriellen Verwertung, Tee, Kaffee, Naturkautschuk sowie tierische und pflanzliche Fasern.

Quellen: Monthly Bulletin of Statistics, FAO; Production Yearbook, FAO

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.3 Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen *)

Jahr	Schlepper			Wasserpumpen	Installierte Leistung der ländlichen Wasserkraft-Werke
	insgesamt	Normal-	Garten-		
1 000 (15 PS-Einheiten)				1 000 PS	Mill. kW
1949	0,4	0,4	0	97	0
1950	1,3	1,3	0	.	0
1951	1,4	1,4	0	118	0
1952	2,0	2,0	0	.	0
1953	2,7	2,7	0	.	0
1954	5,1	5,1	0	.	0
1955	8,1	8,1	0	338	0
1956	19,4	19,4	0	508	0
1957	24,6	24,6	0	560	0
1958	45,3	45,3	0	1 280	.
1959	59,0	59,0	0	2 535	.
1960	79,0	79,0	0	4 145	0,5
1961	95,0	95,0	0	4 845	.
1962	103,0	103,0	0	5 800	.
1963	113,0	113,0	0	6 440	.
1964	138,4	137,5	0,9	7 300	.
1965 .....	.	.	0,9	8 450	0,3
1966	153,6	150,0	3,6	9 980	.
1967 .....	.	.	5,6	10 695	.
1968 .....	.	.	8,3	12 742	.
1969 .....	.	.	11,5	14 790	0,5
1970	320,1	300,0	20,1	16 911	0,9
1971 .....	.	.	25,0	20 000	1,2
1972	397,0	351,0	46,0	24 016	1,6
1973	506,0	432,0	47,0	30 000	2,0
1974 .....	.	.	109,4	36 000	2,5
1975	784,5	634,5	150,0	43 000	3,0
1976 .....	.	.	216,1	.	3,5
1977 .....	.	467 ^{a)}	1 090 ^{a)}	60 050	.
1978 .....	.	557 ^{a)}	1 370 ^{a)}	65 580	.

*) Überwiegend NFAC-Schätzung; 1977/78 jüngste chinesische Angaben.

a) Wahrscheinlich handelt es sich um effektive Zahlen und nicht 15-PS-Einheiten.

Quelle: NFAC, China: Economic Indicators Washington; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

5.4 Hauptarten der Bodennutzung *)

Jahr	Landwirtschaftliche Fläche						Waldfläche	Sonstige Fläche	
	insgesamt		Ackerland und Dauerkulturen		Dauergrünland				
			zusammen	dar. Anteil des bewässerten Ackerlandes					
						1 000 ha			%
1949	97 881	10,2	16,3	.	76 800	8,0	.
1952 .....	.	.	107 919	11,2	19,7	.	.	.	.
1955 .....	.	.	110 156	11,5	22,3	.	.	.	.
1956 .....	.	.	111 825	11,7	28,6	.	.	.	.
1957 .....	.	.	111 830	11,7	30,9	.	.	.	.
1958 .....	.	.	107 787	11,2	.	.	.	.	.
1965	326 400	34,0	120 800	12,6	64,9	205 600	115 300	12,0	518 000
1970	335 000	34,9	125 800	13,1	64,7	209 200	132 300	13,8	492 400
1971	337 000	35,1	127 000	13,2	64,6	210 000	136 000	14,2	486 700
1972	338 800	35,3	128 000	13,3	64,7	210 800	139 800	14,6	481 100
1973	340 600	35,5	129 000	13,4	64,7	211 600	143 700	15,0	475 400
1974	342 400	35,7	130 000	13,5	64,8	212 400	147 700	15,4	469 600
1975	342 200	35,7	129 000	13,4	65,7	213 200	151 800	15,8	465 700
1976	343 500	35,8	129 500	13,5	65,8 ^{a)}	214 000 ^{b)}	155 500 ^{c)}	16,2 ^{c)}	460 700

*) Staatsgebiet 959,7 Mill. ha (=100 %), darunter Landfläche 930 500 Mill. ha; Zahlen bis 1958 sind chinesische Angaben (ohne Taiwan), danach Schätzungen der FAO. Für Erörterung der FAO-Schätzung sowie jüngste chinesische Angaben siehe Textteil "Landwirtschaft".

a) Nach chinesischen Angaben 1979 sind nur knapp 50 % des Ackerlandes bewässert.

b) Jüngste chinesische Angabe 220 Mill. ha.

c) Infolge unwirksamer Aufforstungen beträgt die Waldfläche z. Z. nur 12,7 % (chinesische Angabe 1978/79).

Quellen: Production Yearbook, FAO; Monthly Bulletin of Statistics, FAO; "Das große Jahrzehnt", Peking; Neues China-Jahrbuch, Tokio; Ren-min Ribao, Peking

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.5 Entwicklung der landwirtschaftlichen Erzeugung nach Hauptproduktgruppen *)

Jahr	Index der landwirtschaftl. Erzeugung	Getreideernte	Baumwolle	Jahr	Index der landwirtschaftl. Erzeugung	Getreideernte	Baumwolle
	1957 = 100	Mill. t			1957 = 100	Mill. t	
1949	54	111	0,4	1965	101	194	1,6
1950	64	130	0,7	1966	112	215	1,8
1951	72	141	1,0	1967	118	225	2,0
1952	84	161	1,3	1968	110	210	1,8
1953	84	164	1,2	1969	112	215	1,8
1954	84	166	1,1	1970	126	243	2,0
1955	94	180	1,5	1971	130	246	2,2
1956	97	188	1,4	1972	126	240	2,1
1957	100	191	1,6	1973	142	266	2,6
1958	107	206	1,7	1974	146	275	2,5
1959	83	171	1,2	1975	148	284	2,4
1960	74	156	0,9	1976	148	285	2,3
1961	78	168	0,8	1977	144	286	2,0
1962	87	180	0,7	1978	156 ^{a)}	305 ^{a)}	2,2 ^{a)}
1963 ¹	93	190	0,9				
1964	98	194	1,2				

*) Schätzung des NFAC; bei der Indexberechnung wird Getreide mit 0,85 und Baumwolle (stellvertretend für alle sonstigen Produkte) mit 0,15 gewichtet. Zur Frage der Indexberechnung siehe Textteil "Landwirtschaft".

a) Chinesische Angabe; der Gesamtindex erhöhte sich demnach um 8,9 % gegenüber 1977.

Quellen: NFAC, China: Economic Indicators, Washington; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington; Ren-min Ribao, Peking (28.6.1979)

5.6 Anbau und Ernte *)

Jahr	Getreide ¹⁾							
	insgesamt	Reis ²⁾	Weizen	Mais	Hirse	Gerste	Hafer	Sorghum
Anbaufläche								
1 000 ha								
D 1961 - 1965	101 416	30 273	25 195	9 138	24 005	10 700	2 100	3
1965	112 113	31 773	27 111	9 719	29 006	12 301	2 200	4
1970	118 060	34 226	28 202	10 523	29 305	13 201	2 600	4
1971	119 886	34 753	28 501	10 622	29 805	13 501	2 700	4
1972	117 630	33 742	28 701	10 526	29 005	13 050	2 600	6
1973	120 016	34 724	28 700	10 631	29 804	13 450	2 700	6
1974	121 380	35 278	29 000	10 839	30 404	13 101	2 750	8
1975	114 953	36 690	30 001	10 750	25 004	10 601	1 900	7
1976	116 240	36 686	31 001	11 041	25 604	10 001	1 900	7
1977	117 640	37 079	31 501	11 348	25 504	10 301	1 900	7
Ertrag je Hektar								
dt								
D 1961 - 1965	16,3	29,1	8,8	24,8	7,0	13,3	7,7	11,8
1965	16,2	29,0	9,6	26,3	6,6	13,4	8,6	15,9
1970	17,7	30,7	11,0	27,6	7,5	14,4	9,6	17,1
1971	18,1	31,4	11,4	28,3	7,7	14,7	10,0	17,2
1972	18,1	31,2	12,0	27,1	7,8	14,6	9,6	24,2
1973	18,7	32,2	12,5	28,6	7,7	14,9	10,0	25,6
1974	19,0	32,7	12,8	28,7	7,9	15,3	10,2	27,1
1975	20,7	35,1	13,7	29,9	7,8	14,3	10,0	26,5
1976	20,9	35,2	13,9	30,0	8,0	15,4	10,0	13,8
1977	20,6	35,5	12,7	29,6	7,8	15,0	10,0	30,5
Erntemenge								
1 000 t								
D 1961 - 1965	165 734	88 138	22 230	22 636	16 906	14 201	1 620	4
1965	181 054	92 076	26 023	25 541	19 006	16 501	1 900	7
1970	208 801	105 226	31 004	29 057	22 007	19 001	2 500	7
1971	217 104	109 031	32 502	30 057	23 006	19 801	2 700	7
1972	212 291	105 197	34 502	28 571	22 506	19 001	2 500	15
1973	224 061	111 954	36 001	30 384	23 005	20 001	2 700	16
1974	230 150	115 213	37 001	31 107	24 007	20 000	2 800	22
1974	238 433	128 667	41 003	32 138	19 506	15 200	1 900	19
1976	242 984	129 054	43 001	33 114	20 504	15 401	1 900	10
1977	242 420	131 472	40 003	33 615	20 007	15 401	1 900	23

Fußnoten siehe S.

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.6 Anbau und Ernte^{*)}

Jahr	Hülsenfrüchte				Sojabohnen	Erdnüsse	Rizinus- bohnen	Sonnen- blumen- kerne
	insgesamt	Bohnen, getrocknet	Saubohnen, getrocknet	Erbsen, getrocknet				

Anbaufläche

1 000 ha

D 1961 - 1965	8 752	1 974	3 248	3 530	13 293	1 811	124	52
1965	8 421	1 971	3 050	3 400	13 533	2 044	180	53
1970	8 573	2 023	3 050	3 500	14 343	2 187	180	55
1971	8 663	2 023	3 090	3 550	14 340	2 236	180	55
1972	8 720	2 020	3 100	3 600	14 286	2 126	175	55
1973	10 688	2 450	3 769	4 469	14 336	2 172	175	55
1974	10 903	2 500	3 827	4 576	14 144	2 164	190	55
1975	10 960	2 520	3 840	4 600	14 141	2 214	170	55
1976	11 173	2 623	3 900	4 650	14 236	2 259	165	56
1977	11 423	2 673	4 000	4 750	14 236	2 355	165	56

Ertrag je ha

dt

D 1961 - 1965	8,3	6,6	8,9	8,8	8,0	11,4	3,7	12,5
1965	9,0	6,9	10,2	9,1	8,2	11,9	4,4	12,5
1970	9,4	7,0	10,8	9,4	8,1	12,7	5,7	12,7
1971	9,5	7,1	11,0	9,6	8,2	12,0	4,2	12,7
1972	9,6	7,2	11,1	9,6	7,9	11,7	4,1	12,7
1973	10,0	8,1	11,1	10,0	8,3	12,4	3,7	12,7
1974	10,0	8,1	11,2	10,1	8,4	12,9	3,6	12,7
1975	10,2	8,4	11,3	10,2	9,0	13,1	4,0	12,7
1976	10,2	8,5	11,3	10,3	8,8	13,2	4,2	12,5
1977	10,2	8,7	11,1	10,3	9,1	11,8	4,2	12,5

Erntemenge

1 000 t

D 1961 - 1965	7 288	1 294	2 886	3 108	10 683	2 071	46	65
1965	7 567	1 367	3 100	3 100	11 036	2 426	80	66
1970	8 016	1 416	3 300	3 300	11 645	2 772	102	70
1971	8 226	1 426	3 400	3 400	11 741	2 678	75	70
1972	8 345	1 445	3 450	3 450	11 240	2 494	72	70
1973	10 630	1 980	4 170	4 480	11 831	2 698	65	70
1974	10 927	2 027	4 290	4 610	11 867	2 794	69	70
1975	11 175	2 125	4 350	4 700	12 662	2 891	68	70
1976	11 430	2 230	4 400	4 800	12 453	2 989	70	70
1977	11 681	2 331	4 450	4 900	12 955	2 781	70	70

Fußnote siehe S.

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.6 Anbau und Ernte*)

Jahr	Rapssaat	Sesamsaat	Leinsaat	Rohbaum- wolle (einschl. Saat)	Knollen und Wurzeln			
					insgesamt	Kartoffeln	Süß- kartoffeln	sonstige ³⁾

Anbaufläche

1 000 ha

D 1961 - 1965	1 883	921	60	4 082	13 098	3 211	9 865	22
1965	1 920	895	62	4 858	14 257	3 501	10 734	22
1970	1 852	893	77	4 899	15 725	3 872	11 829	24
1971	2 102	893	80	5 019	15 951	3 902	12 025	24
1972	2 401	903	80	4 817	15 486	3 752	11 711	23
1973	2 401	903	80	4 817	15 576	3 752	11 801	23
1974	2 501	903	85	4 857	15 698	3 792	11 880	26
1975	2 683	952	90	4 856	15 247	3 870	11 357	19
1976	2 603	942	91	4 897	15 398	3 853	11 524	18
1977	2 603	942	90	4 856	15 548	3 904	11 624	19

Ertrag je ha

dt

D 1961 - 1965	5,5	3,8	4,0	9,0	84,8	84,1	84,9	116,8
1965	6,0	4,1	6,0	10,2	86,6	85,7	86,8	130,0
1970	5,4	4,1	6,0	12,2	90,2	89,9	90,2	136,7
1971	5,0	4,1	6,3	12,4	92,6	92,3	92,6	129,6
1972	4,8	4,0	6,3	11,1	87,4	85,4	87,9	150,0
1973	5,0	4,2	6,5	13,4	94,8	96,0	94,2	153,0
1974	5,0	4,1	4,5	15,4	96,8	100,3	95,6	157,3
1975	5,1	4,0	4,4	14,7	101,5	103,5	100,7	150,4
1976	5,0	4,0	4,4	14,5	101,7	107,0	99,8	162,9
1977	4,6	3,8	4,4	14,5	102,4	106,7	100,8	166,7

Erntemenge

1 000 t

D 1961 - 1965	1 035	351	24	3 684	111 057	27 012	83 788	257
1965	1 143	368	37	4 946	123 433	30 016	93 131	286
1970	992	367	46	5 988	141 793	34 824	106 641	328
1971	1 052	367	50	6 245	147 732	36 030	111 391	311
1972	1 152	361	50	5 335	135 300	32 027	102 928	345
1973	1 202	375	52	6 442	147 583	36 027	111 204	352
1974	1 251	372	38	7 480	152 023	38 026	113 588	409
1975	1 354	381	40	7 155	154 759	40 040	114 403	279
1976	1 305	376	40	7 089	156 616	41 244	115 051	294
1977	1 205	361	40	7 026	159 146	41 646	117 164	308

Fußnoten siehe S.

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.6 Anbau und Ernte*)

Jahr	Zucker-		Kaffee, grün	Tee	Tabak- blätter	Flachs	Hanf	Jute und jute- ähnliche Pflanzen	Sisal	Baumwoll- faser 4)
	rohr	rüben								

Anbaufläche

1 000 ha

D 1961 - 1965	427	164	4	226	602	4	5	172	8	.
1965 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	550	230	8	228	681	3	6	224	8	.
1971	563	240	8	303	679	4	6	226	7	.
1972	575	260	8	318	678	3	4	221	7	.
1973	582	260	8	327	698	3	4	410	8	.
1974	620	270	9	333	716	4	4	455	8	.
1975	643	280	9	336	719	4	4	463	8	.
1976	664	285	10	340	725	3	5	472	8	.
1977	664	280	10	340	728	3	6	476	8	.

Ertrag je ha

dt

D 1961 - 1965	545,6	185,9	5,1	7,9	11,7	4,8	43,6	22,5	12,4	.
1965 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	649,6	226,1	5,0	8,7	11,8	4,7	42,4	22,7	10,5	.
1971	686,5	229,2	5,0	8,6	11,8	5,5	41,0	27,2	10,7	.
1972	676,3	230,8	5,0	9,2	12,6	4,5	49,4	27,7	11,7	.
1973	681,1	234,6	5,0	9,4	13,9	4,8	46,9	29,3	10,9	.
1974	697,3	287,0	5,2	9,3	13,9	4,1	47,5	30,8	13,6	.
1975	668,3	288,0	5,6	9,4	13,6	4,1	52,1	30,2	12,4	.
1976	690,4	297,7	5,3	9,6	13,7	3,4	44,2	30,5	11,8	.
1977	695,9	294,3	5,8	9,9	13,7	3,3	40,4	30,5	13,6	.

Erntemenge

1 000 t

D 1961 - 1965	23 285	3 048	2	178	702	2	22	370	10	1 258
1965 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	35 746	5 200	4	199	806	1	26	508	8	1 692
1971	38 631	5 500	4	260	802	2	25	614	8	1 649
1972	38 869	6 000	4	291	856	1	20	611	8	1 778
1973	39 664	6 100	4	309	968	1	21	1 200	8	2 147
1974	43 206	7 750	4	310	993	1	20	1 400	10	2 147
1975	42 967	8 065	5	316	978	2	22	1 400	9	2 385
1976	45 874	8 484	5	325	996	1	23	1 440	9	2 363
1977	46 240	8 240	6	336	1 000	1	23	1 450	11	2 342

*) Neue chinesische Angaben und ihre Differenzen zu den hier angeführten FAO-Schätzungen, siehe Textteil Landwirtschaft.

1) FAO-Schätzung; zum Begriff des "Getreides" in der chinesischen Statistik, siehe Abschnitt "Landwirtschaft" im Textteil.

2) Ungeschält (paddy).

3) Maniok-, Taro- und nicht näher bezeichnete Wurzeln.

4) Enthalten in der Spalte "Rohbaumwolle".

Quellen: Production Yearbook, FAO; Monthly Bulletin of Statistics, FAO

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.7 Erntemengen von Gemüse, Obst und sonstigen landwirtschaftlichen Erzeugnissen
1 000 t

Jahr	Gemüse								
	Kohl	Blumen- kohl	Bohnen, grün	Erbsen, grün	Karotten	Tomaten	Salat- und Essiggurken	Auberginen	Aufküb, Flaschen- kürbis
D 1961 - 1965 ...	3 200	381	209	141	772	2 217	1 557	744	503
1965 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1971 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1972 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1973 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	4 543	589	300	201	1 267	2 990	2 097	1 052	751
1975	4 744	619	301	205	1 310	3 210	2 151	1 077	779
1976	4 911	632	309	201	1 349	3 299	2 212	1 111	794
1977	5 075	642	316	206	1 451	3 466	2 264	1 231	799

Jahr	Gemüse			Obst					
	Chillie- pfeffer, grün	Zwiebeln, getrocknet	Knoblauch	Wasser- melonen	Melonen, Warzen- melonen	Apfel	Birnen	Pfirsiche und Nektarinen	Zwetschen
D 1961 - 1965 ...	731	1 575	36	2 356	897	315	826	247	259
1965 .....	.	1 719	35	.	.	325	850	.	.
1970 .....	.	2 021	51	.	.	403	924	.	.
1971 .....	.	2 074	44	.	.	403	920	.	.
1972 .....	.	2 033	56	.	.	393	941	.	.
1973 .....	.	2 131	68	.	.	413	972	.	.
1974	1 037	2 121	70	3 266	1 091	453	1 022	317	352
1975	1 061	2 231	83	3 411	1 115	464	1 025	322	353
1976	1 101	2 281	107	3 550	1 155	481	1 041	332	360
1977	1 222	2 331	108	3 660	1 189	491	1 040	342	355

Jahr	Obst								
	Trauben	Bananen	Zitrusfrüchte					Mango- früchte	Ananas
			Orangen	Mandarinen und Clementinen	Zitronen und Limonen	Grapefruit	Sonstige		
D 1961 - 1965 ...	121	11	534	66	40	93	4	116	530
1965 .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	146	.	736	148	54	116	4	.	338
1971	148	.	742	183	56	122	4	.	359
1972	163	.	690	195	55	116	4	.	334
1973	163	.	792	226	56	118	5	.	328
1974	169	.	821	236	58	119	5	215	828
1975	168	402	818	228	59	119	5	203	859
1976	169	423	811	240	60	125	5	244	839
1977	172	428	819	252	62	127	5	247	874

Jahr	Sonstige landwirtschaftliche Erzeugnisse						
	Oliven	Kokosnüsse	Palmkerne	Baumwoll- saat 1)	Olivenöl	Palmöl	Tungöl
D 1961 - 1965	2	50	10	2 456	.	42	87
1965	2	50	10	3 298	0	40	105
1970	1	50	10	3 992	1	40	70
1971	1	50	10	4 163	1	40	76
1972	1	50	10	3 557	1	40	76
1973	1	50	10	4 295	1	40	76
1974	1	54	36	4 987	1	145	71
1975	1	54	38	4 770	1	150	69
1976	1	55	40	4 726	1	160	76
1977	1	56	42	4 684	1	162	63

1) Enthalten in der Spalte "Rohbaumwolle" in der vorhergehenden Tabelle.

Quelle: Production Yearbook, FAO

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.8 Ein- und Ausfuhr von Getreide*)

Jahr	Insgesamt				Weizen ¹⁾			
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 t		Mill. US-\$		1 000 t		Mill. US-\$	
1960	28	1 478	3	150	-	172,3	-	12,6
1965	5 973	1 321	455	141	5 650	56,3	425	3,3
1966	6 802	1 573	511	190	6 661	21,7	498	1,3
1967	3 951	1 387	299	210	3 625	29,7	274	1,9
1968	6 112	2 076	452	345	5 643	8,8	420	0,5
1969	4 419	2 086	289	310	3 906	9,9	257	0,6
1970	6 446	1 856	446	213	5 583	6,5	389	0,4
1971	4 935	2 281	360	273	3 918	4,3	291	0,3
1972	7 869	2 144	583	251	5 435	3,6	430	0,3
1973	9 062	3 612	940	720	5 949	11,1	625	1,2
1974	9 176	3 129	1 819	1 027	6 108	3,5	1 321	0,6
1975	5 824	2 142	1 046	745	3 893	2,8	747	0,5
1976	5 133	1 622	790	477	2 599	2,1	443	0,4
1977	10 231	1 220	1 594	366	7 577	3,9	1 275	0,9

Jahr	Reis				Gerste			
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 t		Mill. US-\$		1 000 t		Mill. US-\$	
1960	28	1 174	3	130	-	19,1	-	1,0
1965	122	1 010	16	125	31	0,5	2	0,0
1966	53	1 393	7	179	-	0,8	-	0,1
1967	28	1 266	5	202	27	1,1	2	0,1
1968	33	1 998	6	340	53	0,5	3	0,0
1969	10	2 054	2	309	93	0,8	4	0,0
1970	5	1 830	1	213	239	0,3	12	0,0
1971	5	2 158	1	265	321	0,4	20	0,0
1972	3	2 016	0	242	436	0,3	25	0,0
1973	0	3 549	0	714	264	0,3	25	0,0
1974	127	3 015	68	1 011	311	0,3	46	0,1
1975	50	1 968	18	720	163	0,5	24	0,1
1976	74	1 436	22	450	333	1,5	47	0,3
1977	8	1 123	3	350	200	0,4	28	0,1

Jahr	Mais				Sonstige Getreidearten			
	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 t		Mill. US-\$		1 000 t		Mill. US-\$	
1960	-	71	-	3	-	42	0	3
1965	128	245	9	13	42	10	4	1
1966	85	146	5	9	2	11	0	1
1967	270	75	19	5	0	15	0	1
1968	381	51	23	3	2	18	0	1
1969	408	1	25	0	1	19	0	1
1970	614	2	43	0	4	17	0	1
1971	661	95	47	6	29	23	2	2
1972	1 990	100	127	7	5	24	0	2
1973	2 809	15	286	2	41	37	4	3
1974	2 558	80	373	11	73	30	10	5
1975	1 538	115	234	16	179	56	23	8
1976	1 861	130	247	17	267	52	32	10
1977	1 996	56	238	7	450	37	49	7

*) Schätzungen.

1) Einschl. Mehl

Quelle: World Trade Annual, UN

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.9 Verbrauch, Produktion, Ein- und Ausfuhr von Handelsdüngern *)
1 000 Tonnen Nährstoff

Jahr	Verbrauch	Produktion	Einfuhr	Ausfuhr	Verbrauch	Produktion	Einfuhr	Ausfuhr
	Insgesamt				Stickstoff (N)			
1964/65 ...	1 711	.	.	.	1 075	642	472	8
1965/66 ...	2 192	.	.	.	1 475	827	688	15
1966/67 ...	2 777	1 669	1 158	24	2 010	957	1 102	24
1967/68 ...	2 626	1 758	885	24	1 793	1 013	798	24
1968/69 ...	3 303	1 951	1 420	50	2 402	1 132	1 337	50
1969/70 ...	3 658	2 159	1 532	44	2 663	1 235	1 461	44
1970/71 ...	4 220	2 448	1 793	19	3 115	1 426	1 707	18
1971/72 ...	4 403	3 049	1 372	17	3 141	1 853	1 304	16
1972/73 ...	4 878	3 576	1 351	40	3 459	2 245	1 248	34
1973/74 ...	5 798	4 230	1 588	27	4 015	2 791	1 250	19
1974/75 ...	5 871	4 686	1 202	3	4 000	3 090	910	3
1975/76 ...	6 024	4 718	1 356	-	4 361	3 172	1 189	-
1976/77 ...	6 335	5 547	875	5	4 500	3 827	759	2
	Phosphat (P ₂ O ₅)				Kali (K ₂ O)			
1964/65 ...	486	370	25	-	150	116	34	-
1965/66 ...	517	432	-	-	200	133	67	-
1966/67 ...	538	543	5	-	220	169	51	-
1967/68 ...	543	579	3	-	250	166	84	-
1968/69 ...	631	627	5	-	270	192	78	-
1969/70 ...	730	694	4	-	300	230	67	-
1970/71 ...	780	781	2	1	325	241	84	-
1971/72 ...	917	916	2	1	345	280	66	-
1972/73 ...	1 044	1 031	18	6	376	300	85	-
1973/74 ...	1 260	1 139	110	2	523	300	228	5
1974/75 ...	1 324	1 296	33	1	547	300	259	-
1975/76 ...	1 253	1 246	15	-	410	300	153	-
1976/77 ...	1 411	1 400	11	3	424	320	105	-

*) FAO-Schätzung. Zwischen den Einzelpositionen und der Gesamtheit bestehen z.T. ungeklärte Differenzen. Wirtschaftsjahr 1. Juli bis 30. Juni.

Quellen: Annual Fertilizer Review, FAO; Monthly Bulletin of Statistics, FAO

5.10 Düngemittelverbrauch je Hektar Ackerland *)
kg Nährstoff

Jahr ¹⁾	Insgesamt	Stickstoff (N)	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kali (K ₂ O)
1964	14,3	9,0	4,1	1,3
1965	18,1	12,2	4,3	1,7
1966	22,8	16,5	4,5	1,8
1967	21,1	14,6	4,4	2,0
1968	26,7	19,4	5,1	2,2
1969	29,6	21,3	5,8	2,4
1970	33,5	24,8	6,2	2,6
1971	34,7	24,7	7,2	2,7
1972	38,1	27,0	8,2	2,9
1973	45,0	31,1	9,8	4,1
1974	44,6	30,2	10,1	4,3
1975	48,1	35,3	9,7	3,1
1976	48,9	34,8	10,9	3,3
1977 ²⁾	64,0	.	.	.
1978 ²⁾	89,0	.	.	.

*) FAO-Schätzung; einschl. Dauerkulturen.

2) Chinesische Angabe (Kalenderjahr).

1) Wirtschaftsjahr von Juli bis Juni.

Quelle: Annual Fertilizer Review, FAO; Statistisches Communiqué für 1978. Peking

5 Land-Forstwirtschaft, Fischerei
5.11 Viehbestand *)
1 000

Jahr	Pferde	Maulesel	Esel	Rinder	Büffel	Kamele
1955	7 312	1 723	12 402	53 481	12 470	357
D 1961 - 1965 ...	7 560	1 656	11 246	61 269	28 318	1 264
1965	7 600	1 700	11 100	62 837	28 410	.
1970	7 300	1 600	11 620	63 203	29 512	.
1971	7 200	1 590	11 650	63 246	29 589	.
1972	7 100	1 580	11 650	63 295	29 664	.
1973	7 000	1 570	11 600	63 348	29 750	.
1974	7 000	1 570	11 658	63 702	29 832	1 080
1975	7 000	1 550	11 590	64 119	29 923	1 070
1976	6 900	1 540	11 550	64 629	30 121	1 060
1977	6 800	1 530	11 500	65 129	30 321	1 050
1978 .....	.	.	.	65 630	30 621	.

Jahr	Schweine	Schafe	Ziegen	Hühner	Enten	Truthühner
1955	87 920	50 213	34 005	364 807 ^{a)}		
D 1961 - 1965 ...	196 917	64 520	53 740	1 004 076	4 031	338
1965	202 000	67 100	54 000	.	.	.
1970	223 048	70 600	57 169	1 174 435	6 589	522
1971	225 901	71 000	57 668	1 184 822	6 798	546
1972	231 079	71 300	58 174	1 196 702	7 303	549
1973	235 831	72 000	58 678	1 230 332	8 501	603
1974	233 638	72 700	59 381	1 259 326	6 909	606
1975	232 809	73 500	60 188	1 281 170	7 096	633
1976	278 315	86 000	69 191	1 312 005	7 493	660
1977	291 780 ^{b)}	87 000	69 696	1 332 840	7 891	687
1978	301 290 ^{b)}	88 000	70 200	1 373 675	.	.

*) 1955 chinesische Angaben, ab 1961 FAO-Schätzung.

a) Durchschnitt 1952-56 Federvieh insgesamt.

b) Chinesische Angabe.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Production Yearbook, FAO; Monthly Bulletin of Statistics, FAO; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.12 Schlachtungen und Fleischgewinnung

Jahr	Insgesamt ¹⁾	Rinder und Kälber	Büffel	Schafe und Lämmer	Ziegen	Schweine	Geflügel
------	-------------------------	----------------------	--------	----------------------	--------	----------	----------

Geschlachtete Tiere

1 000

D 1961 - 1965	185 851	9 185	2 827	19 356	16 115	138 368	.
1970	209 160	9 549	2 965	21 180	17 146	158 320	.
1971	211 655	9 615	2 970	21 300	17 295	160 475	.
1972	215 593	9 659	2 967	21 390	17 440	164 137	.
1973	220 589	9 712	2 981	21 500	17 592	168 804	.
1974	225 751	9 813	3 016	21 800	18 043	173 079	.
1975	228 700	9 915	3 115	22 100	18 345	175 225	.
1976	236 358	10 016	3 314	23 000	18 546	181 482	.
1977	238 296	10 116	3 515	23 500	18 651	182 314	.

Schlachtmenge²⁾

1 000 t

D 1961 - 1965	12 070	1 378	481	290	242	7 689	1 957
1970	14 091	1 937		575		8 863	2 716
1971	14 301	1 947		580		8 986	2 789
1972	14 643	1 449	504	321	262	9 206	2 900
1973	14 997	1 457	507	323	265	9 488	2 959
1974	15 391	1 472	513	327	271	9 702	3 064
1975	15 654	1 487	530	332	276	9 758	3 188
1976	16 207	1 502	563	345	279	10 137	3 284
1977	16 344	1 518	598	353	281	10 225	3 329

Fleischgewinnung je Tier

kg

D 1961 - 1965 .....	.	150	170	15	15	56	.
1970 .....	.	.	.	.	.	.	.
1971 .....	.	.	.	.	.	.	.
1972 .....	.	150	170	15	15	56	.
1973 .....	.	150	170	15	15	56	.
1974 .....	.	150	170	15	15	56	.
1975 .....	.	150	170	15	15	56	.
1976 .....	.	150	170	15	15	56	.
1977 .....	.	150	170	15	15	56	.

1) Nur hier aufgeführte Schlachtungen.

2) Die teilweise erheblichen Abweichungen gegenüber der Gesamtschlachtmenge lassen sich aus der Quelle nicht erklären (z.B. D 1961 - 1965 : 33 000 t).

Quelle: Production Yearbook, FAO

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
5.13 Milch, Herstellung von Milcherzeugnissen, Eier- und Honigerzeugung *)

Jahr	Frischmilch von Kühen			Büffelmilch	Schafmilch	Ziegenmilch
	1 000 Kühe	kg je Tier	1 000 t			
D 1961 - 1965	6 119	451	2 761	938	368	308
1965 .....	.	.	2 828	.	.	.
1970	6 314	509	3 216	998	420	285
1971	6 320	517	3 268	1 001	423	279
1972	6 326	533	3 373	1 008	426	270
1973	6 336	539	3 418	1 015	429	264
1974	6 350	561	3 562	1 025	441	264
1975	6 373	575	3 666	1 035	453	264
1976	7 214	602	4 345	1 200	465	375
1977	7 414	620	4 596	1 240	474	384
1978	7 564	634	4 798	1 290	477	393

Jahr	Käse	Butter	Kondensmilch	Mager- u. Buttermilch, trocken	Molke, trocken	Hühnereier	Andere Eier	Honig
	t							
D 1961 - 1965	147 711	56 654	28 116	13 426	225	2 654 715	14 205	146 231
1965 .....	.	.	.	.	.	2 879 000	.	160 205
1970	170 076	70 993	50 000	17 000	.	3 305 000	.	200 352
1971	168 357	75 003	52 000	17 955	.	3 340 028	27 306	205 400
1972	169 393	77 024	54 000	18 454	.	3 385 765	29 690	200 415
1973	170 109	78 245	56 700	18 753	2 758	3 430 144	30 930	206 714
1974	174 416	81 075	59 400	19 451	2 872	3 529 858	26 221	219 005
1975	181 687	87 105	62 700	20 948	2 793	3 639 017	28 725	227 609
1976	187 645	91 240	66 000	21 945	3 136	3 760 489	28 731	238 481
1977	190 589	93 300	67 980	22 444	4 140	3 862 200	30 800	247 500
1978	210 000	94 000	68 000		27 000	4 064 000	.	250 000

*) Schätzungen: bei Milchproduktion ab 1976 revidierte Schätzung.

Quellen: Production Yearbook, FAO; Monthly Bulletin of Statistics, FAO

5.14 Produktion von Seide, Wolle, Häuten und Fellen *)
Tonnen

Jahr	Rohseide und Seidenabfall	Wolle, ungewaschen	Wolle, gewaschen	Rinder- und Büffelhäute	Schaffelle	Ziegenfelle
D 1961 - 1965	6 391	61 000	36 600	314 733	54 197	37 020
1965	7 500	77 000	.	.	.	.
1970	10 216	60 000	36 000	327 994	74 130	51 328
1971	11 017	60 000	36 000	329 739	74 550	51 780
1972	15 015	60 000	36 000	330 663	74 865	40 052
1973	15 614	61 000	36 600	332 335	75 250	40 398
1974	14 514	61 000	36 600	336 060	61 040	41 432
1975	15 014	61 000	36 600	341 580	61 880	42 122
1976	16 014	61 000	36 600	350 100	64 400	42 582
1977	15 814	62 000	37 200	358 620	65 800	42 812

*) Schätzungen

Quelle: Production Yearbook, FAO

5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

5.15 Holzeinschlag^{*)}

1 000 m³

Jahr	Insgesamt	Nadelholz	Laubholz	Nutzholz	Brennholz und Holzkohle		
					zusammen	Nadelholz	Laubholz
1963	145 310	64 675	80 635	33 420	111 890	44 000	67 890
1964	150 560	67 055	83 505	35 640	114 920	45 000	69 920
1965	153 585	68 550	85 035	36 625	116 960	46 000	70 960
1966	156 615	70 175	86 440	37 615	119 000	47 000	72 000
1967	160 910	71 950	88 960	38 880	122 030	48 000	74 030
1968	163 755	73 610	90 145	39 715	124 040	49 000	75 040
1969	166 845	75 230	91 615	40 785	126 060	50 000	76 060
1970	170 915	77 090	93 825	41 835	129 080	51 000	78 080
1971	174 015	78 855	95 160	42 905	131 110	52 000	79 110
1972	178 935	80 535	98 400	44 800	134 135	53 000	81 135
1973	183 115	82 470	100 645	46 955	136 160	54 000	82 160
1974	188 310	86 100	102 210	49 310	139 000	55 600	83 400
1975	195 131	89 771	105 360	53 131	142 000	56 700	85 300
1976	195 131	89 771	105 360	53 131	142 000	56 700	85 300
1977	195 131	89 771	105 360	49 670 ^{a)}	142 000	56 700	85 300
1978 .....	.	.	.	51 620 ^{a)}	.	.	.

*) FAO-Schätzung.

a) Chinesische Angabe.

Quelle: Yearbook of Forest Products, FAO; Statistisches
Communiqué für 1978, Peking

5.16 Ein- und Ausfuhr von Nutzholz *)

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- überschuß	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr- überschuß
	1 000 m³				1 000 m³		
1963	968	45	923	1971	2 237	90	2 147
1964	1 103	100	1 003	1972	4 105	94	4 011
1965	2 198	68	2 130	1973	4 465	33	4 432
1966	2 185	74	2 111	1974	4 394	12	4 382
1967	783	58	725	1975	4 147	50	4 097
1968	1 171	36	1 135	1976	4 559	38	4 521
1969	1 239	41	1 198	1977	4 559	38	4 521
1970	1 549	42	1 507				

*) FAO-Schätzung.

Quelle: Yearbook of Forest Products, FAO

5.17 Fangmengen von Salz- und Süßwasserfischen^{*)}

1 000 t

Jahr	Insgesamt	Binnen- fischerei	See- fischerei
1957	3 120	.	.
1970	6 255	4 153	2 102
1971	6 880	4 568	2 312
1972	6 880	4 568	2 312
1973	6 880	4 568	2 312
1974	6 880	4 568	2 312
1975	6 880	4 568	2 312
1976	6 880	4 568	2 312
1977 ¹⁾	4 700	.	.
1978 ¹⁾	4 660	.	3 000 ^{a)}

*) 1970 - 76 FAO-Schätzungen; einschl. Fischerzeugnisse
aller Art.

1) Chinesische Angaben.

a) Nach chinesischer Angabe (Anfang 1979) "über 3 Mill. t".

Quelle: Yearbook of Fishery Statistics, FAO; Remmin Ribao,
Peking

6 Produzierendes Gewerbe
6.1 Index der industriellen Produktion^{*)}

Jahr	Nettoproduktionswert der Industrie					Bruttoproduktionswert der Industrie	
	Insgesamt	Produktionsmittel			Konsumgüter		
		zusammen	Maschinenbau	sonstige			
	1957 = 100						Mrd. Yuan
1949	20	14	8	15	28	49	.
1950	27	21	14	22	36	50	.
1951	38	30	24	31	48	51	.
1952	48	39	33	41	60	52	.
1953	61	51	50	51	73	53	.
1954	70	62	60	62	82	66	.
1955	73	66	62	67	81	70	.
1956	88	84	90	83	94	90	.
1957	100	100	100	100	100	100	70,40
1958	142	161	175	158	117	.	.
1959	173	204	235	197	131	.	.
1960	181	232	265	224	114	.	.
1961	105	123	112	126	80	.	.
1962	111	132	124	134	83	.	.
1963	134	153	164	150	109	.	.
1964	161	180	197	176	135	164	115,46
1965	199	211	257	200	183	198	139,27
1966	232	251	335	232	206	250	175,85
1967	202	208	278	191	196	209	147,20
1968	221	226	295	210	215	220	154,74
1969	266	290	456	250	233	280	197,30
1970	316	350	586	294	272	344	242,18
1971	349	407	711	336	272	380	267,52
1972	385	452	795	371	295	420	295,42
1973	436	513	930	415	334	463	325,95
1974	455	536	992	429	347	484	340,61
1975	502	602	1 156	472	368	532	374,33
1976	502	.	.	.	.	544	382,74
1977	574	.	.	.	.	620 ^{a)}	436,32
1978	651	.	.	.	.	.^{a)}	(423,10) ^{b)}

*) Schätzungen zu Preisen von 1957; Näheres siehe Text.

a) Nach chinesischen Angaben Zuwachsrate für 1977 14,3 % und 1978 13,5 %.

b) Chinesische Angabe (Preisbasis unbekannt).

Quellen: NFAC, China: Economic Indicators, Washington; JEC, Chinese Economy Post-Mao, Washington 1978; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington 1979; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

6.2 Aufkommen an primären Energieträgern

Jahr	Insgesamt	Kohle	Erdöl	Erdgas	Elektrizität aus Wasserkraft
Mill. t SKE ¹⁾					
1952	50	48	2	0	0
1957	110	103	5	1	1
1965	208	177	17	12	2
1970	322	246	46	27	3
1975	511	355	104	46	6
1976	535	360	119	50	6
1977	606	409	128	62	7
1978	677	458	142	69	8
Prozent					
1952	100	96	4	0	0
1957	100	94	5	1	1
1965	100	85	8	6	1
1970	100	76	14	8	1
1975	100	69	20	9	1
1976	100	67	22	9	1
1977	100	68	21	10	1
1978	100	68	21	10	1

*) Enthält Nettoimporte; Schätzung.

Quelle: NFAC, China: Economic Indicators, Washington; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington

1) Eine Steinkohleneinheit (SKE) entspricht dem mittleren Wärmewert von 1 kg Steinkohle (29 400 kJ) = 7 000 kcal).

6 Produzierendes Gewerbe
6.3 Verfügbare Leistung und Stromerzeugung der Elektrizitätswerke *)

Jahr	Verfügbare Leistung			Stromerzeugung		
	insgesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke	insgesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke
	Mill. kW	%		Mrd. kWh	%	
1952	2,0	10	90	7,3	18	82
1957	4,9	.	.	<u>19,3</u>	24	76
1960	10,9	18	82	47,0	19	81
1965	11,8	.	.	42,0	21	79
1970	19,4	.	.	72,0	25	75
1971	21,1	.	.	86,0	24	76
1972	23,6	.	.	93,0	25	75
1973	26,8	.	.	101,0	25	75
1974	30,0	.	.	108,0	25	75
1975	34,0	.	.	<u>121,0</u>	25	75
1976	36,9	.	.	<u>203,0^{a)}</u>	25	75
1977	40,5	.	.	223,4 ^{a)}	.	.
1978 .....	.	35 ^{b)}	.	256,6 ^{a,c)}	.	.

*) Vor 1957 und nach 1977 chinesische Angaben; 1960 bis 1976 Schätzung.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; JEC, Chinese Economy Post-Mao, Washington; NFAC, China: Economic Indicators, Washington; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

a) Nach chinesischer Angabe rd. 14,5 Mill. kW,
b) Chinesische Angabe.
c) Plan 1979: 275 Mrd. kWh.

6.4 Bergbau- und Hüttenerzeugnisse *)

Jahr	Aluminium			Antimon (Sb-Inhalt)	Wismut (Bi-Inhalt)	Kadmium (Hüttenprodukt)	Kupfer (Cu-Inhalt)	Gold (Au-Inhalt)
	Bauxit, brutto	Tonerde, brutto	Metall, roh					
	1 000 t				t		1 000 t	t
1961 .....	.	200	.	.	.	.	.	2
1965	1 200	200	140	8,0	.	.	200	2
1970	1 500	250	188	5,0	250	100	290	3
1971	1 500	270	192	8,4	250	100	290	3
1972	1 900	270	238	9,9	250	100	290	3
1973	2 300	300	286	10,6	250	100	290	3
1974	2 500	.	316	8,9	.	.	300	.
1975	2 800	.	357	8,0	.	.	300	.
1976	3 000	.	375	8,4	.	.	300	.
1977 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
1978 .....	.	.	.	.	.	.	.	.

Jahr	Eisen und Stahl				Blei (Pb-Inhalt)	Magnesium, roh	Mangan (Mn-Inhalt)	Quecksilber (Hg-Inhalt)
	Eisenerz, brutto	Roheisen und Eisenle- gierung	Rohstahl	Walzstahl				
	Mill. t				1 000 t	t	1 000 t	t
1961	17,3	8,8	8,0	6,0	90	700	800	.
1965	27,8	13,8	12,2	9,1	100	1 000	830	709
1970	44,0	22,0	17,8	13,4	100	1 000	1 241	618
1971	54,2	27,1	21,0	15,4	100	1 000	1 468	713
1972	60,8	30,4	23,0	16,1	100	1 000	1 601	618
1973	67,3	33,7	25,0	17,5	100	1 000	1 772	808
1974	61,1	31,4	21,0	14,7	100	1 000	1 670	855
1975	67,6	33,8	24,0	16,8	100	1 000	1 806	713
1976	57,6	28,8	21,0	14,7	100	1 000	1 563	855
1977	64,8	25,1 ^{a)}	23,7 ^{a)}	16,3 ^{a)}	.	.	.	.
1978 .....	.	34,8 ^{a)}	31,8 ^{a)}	22,1 ^{a)}	.	.	.	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6. Produzierendes Gewerbe
6.4 Bergbau- und Hüttenerzeugnisse*)

Jahr	Molybdän (Mo-Inhalt)	Silber (Ag-Inhalt)	Zinn (Sn-Inhalt)	Wolfram (WO ₃ -Inhalt)	Zink (Zn-Inhalt)	Asbest	Barium	Zement
	t			1 000 t				Mill. t
1961	1 500	25	.	14	100	90	.	7,8
1965	1 500	25	12	17	100	130	.	16,3
1970	1 500	25	10	12	100	170	150	26,6
1971	1 500	25	13	16	100	160	140	31,0
1972	1 500	25	12	17	100	200	155	38,1
1973	1 500	25	15	19	100	210	165	41,0
1974	1 500	25	15	17	100	150	.	37,3
1975	1 500	25	18	14	100	150	.	47,1
1976 .....	.	25	11	12	100	150	.	49,3
1977 .....	.	.	.	.	.	.	.	55,7 ^{a)}
1978 .....	.	.	.	.	.	.	.	65,2 ^{a)}

Jahr	Flußspat	Graphit	Gips	Pyrit		Naturschwefel	
				effektiv	Schwefelgehalt	Rohschwefel	Nebenprodukt
	1 000 t						
1961 .....	.	.	.	.	.	250	
1965 .....	.	.	.	.	.	250	
1970	270	30	550	2 000	900	130	120
1971	250	30	550	2 000	900	130	120
1972	250	30	600	2 000	900	130	120
1973	250	30	630	2 000	900	130	120
1974 .....	.	.	.	.	900	130	120
1975 .....	.	.	.	.	900	130	120
1976 .....	.	.	.	.	.	.	.
1977 .....	.	.	.	.	.	.	.
1978 .....	.	.	.	.	.	.	.

Jahr	Salz	Kohle	Koks	Naturgas, Brutto- produktion	Erdöl	
					Rohöl	Raffinerie- produkte
					1 000 t	
Mill. t						
1961	11	170	.	.	5 186	.
1965	13	232	10,1	9 200	10 169	.
1970	16	327	16,2	20 700	28 211	22 940
1971	17	354	20,1	.	36 700	32 780
1972	18	377	22,4	.	43 065	38 240
1973	20 ^{b)}	398	24,3	.	54 804	45 070
1974	25	411	22,6	.	65 765	54 630
1975	30	480	24,2	34 600	74 261	.
1976	30	488	20,5	38 020	83 608	.
1977	17 ^{a)}	550 ^{a)}	23,1	47 140	93 640 ^{a)}	.
1978	20 ^{a)}	618 ^{a)}	.	.	104 050 ^{a)}	.

*) Wegen der sachlichen Zusammenhänge sind einige Produkte des Verarbeitenden Gewerbes mit aufgeführt; überwiegend Schätzungen.

a) Jüngste chinesische Angabe.

Quellen: Minerals Yearbook, Washington; Statistical Yearbook, UN; NFAC, China: Economic Indicators Washington; Renmin Ribao, Peking

6.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes *)

Jahr	Handels- dünger	Rayon-		Synthetische		Kautschuk	
		fasern	faden	Fasern	Faden	natürlich	synthetisch
				1 000 t			
1952	194	-	-	.	.	.	.
1957	803	0,2	0,2 ^{a)}	.	.	.	.
1960	2 523	4,5	3,2	.	0,4	.	.
1965	7 600	20,4	15,9	.	0,7	.	.
1970	14 000	22,2	17,7	9,1	2,0	.	35
1971	16 800	25,0	20,0	11,3	4,5	5	35
1972	19 841	27,4	22,0	13,0	5,2	10	35
1973	24 801	32,9	26,4	18,2	7,3	15	40
1974	24 900	55,4	44,5	28,4	11,3	20	40
1975	28 800	61,0	49,0	32,6	13,1	25	40
1976	26 320	70,0	55,0	37,0	15,0	25	50
1977	36 357 ^{b)}	.	.	.	19,0 ^{b)}	30	60
1978	43 663 ^{b)}	.	.	.	28,5 ^{b)}	.	.

Jahr	Schnittholz	Holzschliff mechanisch bereitet	Zellstoff chemisch bereitet	Zeitungs- druck- papier	Sonstiges Papier und Pappe	Werkzeug- maschinen
	1 000 m ³	1 000 t				1 000
1952	11 200	.	.	.	539	13,7
1957	27 870	120	90	200	1 221	28,3
1960	28 668	220	380	280	2 020	40,0
1965	27 183	333	535	367	2 823	45,0
1970	29 875	489	731	571	3 609	70,0
1971	30 741	517	760	621	3 789	75,0
1972	33 200	535	795	671	4 014	75,0
1973	34 163	563	822	725	4 170	80,0
1974	35 154	660	971	1 000	5 000	85,0
1975	36 176	683	990	1 098	5 408	90,0
1976	36 701	687	1 003	1 100	5 489	85,0
1977	37 226	.	.		3 770 ^{b)}	199,0 ^{b)}
1978 .....	.	.	.		439 ^{b)}	183,0 ^{b)}

Jahr	Generatoren	Be- wässerungs- maschinen (Pumpen)	Schlepper		Lokomotiven			
			insgesamt	darunter Garten- schlepper	insgesamt	Dampf-	Diesel-	Elektro-
	1 000 kW	1 000 PS	15 PS-Einheiten		Anzahl			
1952	30	0	-	.	20		-	-
1957	312	52	1 100 ^{a)}	.	167	167	-	-
1960 .....	.	1 610	23 800	.	602	600	-	2
1965	800	809	23 875	875	50	20	30	-
1970	2 300	.	79 000	9 000	435	250	180	5
1971	2 900	2 644	114 625	9 625	455	250	200	5
1972	3 600	3 716	136 000	21 000	475	250	220	5
1973	4 300	5 986	166 000	28 000	495	250	240	5
1974	5 100	9 708	150 000	30 000	505	250	250	5
1975	6 000	11 370	180 000	40 000	530	250	275	5
1976	6 600	.	190 925	62 125	530	250	275	5
1977	3 181 ^{b)}	.	221 750 ^{d)}	74 550 ^{d)}	293 ^{b)}	250	300	5
1978	4 838 ^{b)}	.	.	.	521 ^{b)}	.	.	.

Jahr	Güterwagen	Kraftfahrzeuge (überwiegend LKW)	Handels- schiffe	Nähmaschinen	Fahrräder	Rundfunk- empfangs- geräte	Fernseh- empfangs- geräte	Armband- uhren
	Anzahl		BRT	1 000				
1952	5 732	-	6 100	257 ^{c)}	80	17	.	.
1957	7 300	7 500	46 400	278	806	390	.	.
1960	23 000	15 000	23 600	676	1 840	1 500	2	600
1965	6 600	30 000	50 600	1 571	1 792	1 500	5	1 200
1970	12 000	70 000	121 500	2 400	3 640	4 600	15	.
1971	14 000	86 000	148 000	3 000	4 030	6 000	20	6 200
1972	15 000	100 000	164 600	3 300	4 300	6 700	40	6 900
1973	16 000	110 000	209 400	3 894	4 859	12 100	75	7 800
1974	16 800	121 000	288 400	.	5 194	15 000	115	.
1975	18 500	133 000	313 600	.	5 460	18 000	205	.
1976	19 000	135 000	318 800	.	.	.	163	12 000
1977	6 396 ^{b)}	125 400 ^{b)}	634 300 ^{b)}	4 242 ^{b)}	7 430 ^{b)}	.	245	11 040 ^{b)}
1978	16 950 ^{b)}	149 100 ^{b)}	865 900 ^{b)}	4 865 ^{b)}	8 540 ^{b)}	.	.	13 510 ^{b)}

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6 Produzierendes Gewerbe
6.5 Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes*)

Jahr	Baumwoll-		Woll-	Seiden-	Raffinade- zucker
	garn	gewebe	gewebe		
	1 000 t	Mill. m	1 000 m		1 000 t
1952	657	3 829	4 233	64 760	451
1957	845	5 050	18 170	144 560	864
1960	1 633 ^{e)}	4 900	31 400 ^{f)}	200 000 ^{f)}	920
1965	1 258	5 727	27 175 ^{g)}	300 960 ^{g)}	1 460
1970	1 450 ^{h)}	8 500	.	.	1 790
1971 .....	.	.	.	401 280	1 890
1972 .....	.	.	.	.	1 870
1973 .....	.	.	.	.	2 230
1974 .....	.	.	65 220	.	2 190
1975 .....	.	9 565	.	.	2 300
1976 .....	.	8 888	.	.	.
1977	2 200 ^{b)}	10 151 ^{b)}	.	.	1 816 ^{b)}
1978	2 380 ^{b)}	11 029 ^{b)}	.	.	2 267 ^{b)}

*) 1952 - 1957 und 1977 - 1978 chinesische Angaben, andere Zahlen sind meist Schätzungen.

f) 1959.

g) 1963.

h) 1969.

a) 1958.

b) Chinesische Angaben.

c) 1953.

d) Normale Schlepper 1977 99 300, 1978 113 500 St; Gartenschlepper 1977 320 500, 1978 324 200 St.

e) Planziel.

Quellen: NFAC, China: Economic Indicators, Washington; Statistical Yearbook, UN; JEC, China: A Reassessment of the Economy, Washington; JEC Chinese Economy Post-Mao, Washington; "Das große Jahrzehnt", Peking; Ren-min Ribao, Peking

6.6 Bruttoproduktionswert der Industrie nach Provinzen *)

Landesteil Provinz	1957		1974			1977	
	Mill. Yuan	%	Mill. Yuan	%	1957 = 100	Mill. Yuan	1957 = 100
Kerngebiete							
Regierungsunmittelbare Städte							
Peking	2 100	3,0	18 569	5,4	884	20 727	987
Schanghai	11 402	16,3	52 892	15,3	464	61 536	540
Tientsin	3 911	5,6	17 524	5,1	448	.	.
Nord- und Zentralchina							
Hopeh	2 519	3,6	22 648	6,6	899	24 556	975
Schansi	1 645	2,4	6 264	1,8	381	.	.
Schantung	3 640	5,2	20 374	5,9	560	30 339	833
Honan	1 560	2,2	11 323	3,3	726	.	.
Kiangsu	4 124	5,9	23 435	6,8	568	32 447	787
Anhwei	1 348	1,9	6 149	1,8	456	.	.
Hupei	2 514	3,6	9 238	2,7	367	12 451	495
Südchina							
Tschekiang	2 132	3,1	7 805	2,3	366	9 362	439
Kiangsi	1 100	1,6	5 242	1,5	477	.	.
Hunan	1 634	2,3	8 284	2,4	507	10 357	634
Fukien	1 100	1,6	4 325	1,3	393	.	.
Kwangtung	3 570	5,1	17 195	5,0	482	22 602	633
Westchina							
Schensi	1 134	1,6	6 517	1,9	575	9 978	880
Kansu	695	1,0	6 769	2,0	974	8 579	1 234
Szechuan	4 283	6,1	13 852	4,0	323	19 910	465
Kweichow	562	0,8	3 158	0,9	562	5 958	1 060
Yunnan	989	1,4	3 398	1,0	344	3 740	378
Tsinghai	117	0,2	1 259	0,4	1 076	1 957	1 673
Randgebiete							
Mandschurei							
Liaoning	10 078	14,4	40 727	11,8	404	.	.
Kirin	2 155	3,1	9 378	2,7	435	.	.
Heilungkiang	3 641	5,2	15 785	4,6	434	20 698	568
Autonome Regionen							
Innere Mongolei	631	0,9	6 018	1,7	954	.	.
Ningxia	23	0,0	359	0,1	1 561	.	.
Sinkiang	465	0,7	1 861	0,5	400	2 152	463
Tibet	9	0,0	89	0,0	989	125	1 389
Kwangsi	717	1,0	4 528	1,3	632	6 173	861
Insgesamt ...	69 798 ^{a)}	100	344 965 ^{a)}	100	494	.	.

*) Schätzung; zugrunde gelegt sind die Preise von 1957.

Quellen: NFAC, China: Economic Indicators, Washington; NFAC, China: Gross Value of Industrial Output: 1965-77, Washington

a) Geringe Abweichung gegenüber Angaben in Tabelle 6.1 (Wegen Korrektur bei der Aggregation).

7 Außenhandel
7.1 Außenhandel der Volksrepublik China
7.1.1 Ein- und Ausfuhr nach Ländergruppen *)
Mill. US-\$

Jahr	Insgesamt				Nicht-sozialist.- kommunist. Länder			Sozialist.- kommunist. Länder		
	Außen- handels- umsatz	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Einfuhr- (-), Ausfuhr- (+), überschuß	Außen- handels- umsatz	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Außen- handels- umsatz	Ein- fuhr	Aus- fuhr
1950	1 210	590	620	+ 30	860	450	410	350	140	210
1951	1 900	1 120	780	- 340	920	605	315	975	515	465
1952	1 890	1 015	875	- 140	575	305	270	1 315	710	605
1953	2 295	1 255	1 040	- 215	740	370	370	1 555	885	670
1954	2 350	1 290	1 060	- 230	615	320	295	1 735	970	765
1955	3 035	1 660	1 375	- 285	785	360	425	2 250	1 300	950
1956	3 120	1 485	1 635	+ 150	1 065	475	590	2 055	1 010	1 045
1957	3 055	1 440	1 615	+ 175	1 090	560	530	1 965	880	1 085
1958	3 765	1 825	1 940	+ 115	1 385	725	660	2 380	1 100	1 280
1959	4 290	2 060	2 230	+ 170	1 310	695	615	2 980	1 365	1 615
1960	3 990	2 030	1 960	- 70	1 370	745	625	2 620	1 285	1 335
1961	3 015	1 490	1 525	+ 35	1 335	775	560	1 685	715	965
1962	2 670	1 150	1 520	+ 370	1 265	660	605	1 410	490	915
1963	2 775	1 200	1 575	+ 375	1 525	770	755	1 250	430	820
1964	3 220	1 470	1 750	+ 280	2 120	1 080	1 040	1 100	390	710
1965	3 880	1 845	2 035	+ 190	2 715	1 330	1 385	1 165	515	650
1966	4 245	2 035	2 210	+ 175	3 155	1 530	1 625	1 090	505	585
1967	3 915	1 955	1 960	+ 5	3 085	1 610	1 475	830	345	485
1968	3 785	1 825	1 960	+ 135	2 945	1 485	1 460	840	340	500
1969	3 895	1 835	2 060	+ 225	3 110	1 540	1 570	785	295	490
1970	4 340	2 245	2 095	- 150	3 480	1 865	1 615	860	380	480
1971	4 810	2 310	2 500	+ 190	3 725	1 810	1 915	1 085	500	585
1972	6 000	2 850	3 150	+ 300	4 725	2 315	2 410	1 275	535	740
1973	10 300	5 225	5 075	- 150	8 590	4 515	4 075	1 710	710	1 000
1974	14 080	7 420	6 660	- 760	11 645	6 415	5 230	2 435	1 010	1 430
1975	14 575	7 395	7 180	- 215	12 185	6 385	5 800	2 390	1 010	1 380
1976	13 275	6 010	7 265	+ 1 255	10 930	4 905	6 025	2 345	1 105	1 240
1977	15 055	7 100	7 955	+ 855	12 530	5 950	6 580	2 520	1 150	1 370
1978	21 100	11 100	10 000	- 1 100	17 900	9 500	8 400	3 200	1 600	1 600

*) Nach Partnerländer-Statistiken; Angaben sind zu den nächsten 5 Mill. US-\$ gerundet.

Quelle: NFAC, China: International Trade, Washington

7 Außenhandel
7.1 Außenhandel der Volksrepublik China
7.1.2 Ein- und Ausfuhr nach wichtigen Partnerländern *)
Mill. US-\$

Gebiet Land	1976				1977			
	Außen- handels- umsatz	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß	Außen- handels- umsatz	Ein- fuhr	Aus- fuhr	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß
Insgesamt	13 275	6 010	7 265	+ 1 255	15 055	7 100	7 955	+ 855
Nicht-sozialistisch-kommunisti- sche Länder	10 930	4 905	6 025	+ 1 120	12 530	5 950	6 580	+ 630
Industrialisierte westliche Länder	6 805	4 110	2 695	- 1 415	7 450	4 525	2 925	- 1 600
West-Europa ¹⁾	2 675	1 690	985	- 705	2 395	1 370	1 025	- 345
darunter:								
Bundesrepublik Deutschland	952	716	236	- 480	826	576	250	- 325
Großbritannien	277	141	136	- 5	284	125	159	+ 34
Frankreich	571	402	169	- 233	278	110	169	+ 59
Italien	278	143	135	- 8	240	100	140	- 40
Niederlande	124	46	78	+ 32	143	60	82	+ 22
Norwegen	28	21	7	- 14	121	111	10	- 101
Norwegen	79	35	44	+ 9	103	52	51	- 1
Schweden	92	60	32	- 28	99	65	34	- 31
Schweiz	93	47	46	- 1	90	55	35	- 20
Belgien, Luxemburg								
Sonstige	4 130	2 420	1 710	- 710	5 055	3 155	1 900	- 1 255
darunter:								
Japan	3 052	1 746	1 306	- 440	3 509	2 036	1 473	- 562
Australien	380	278	102	- 176	631	507	124	- 383
Kanada	309	219	90	- 129	459	381	77	- 304
Vereinigte Staaten	351	149	202	+ 53	391	188	203	+ 14
Hongkong und Macao ²⁾	1 660	30	1 630	+ 1 600	1 840	45	1 795	+ 1 750
Entwicklungsländer	2 465	765	1 700	+ 935	3 250	1 385	1 865	+ 480
Asien	1 580	455	1 125	+ 670	1 980	675	1 305	+ 630
darunter:								
Singapur	295	41	254	+ 213	324	62	262	+ 200
Malaysia	147	50	97	+ 47	260	126	134	+ 8
Philippinen	94	40	54	+ 14	194	115	79	- 36
Thailand	132	65	67	+ 2	171	107	64	- 43
Indonesien	126	-	126	+ 126	146	-	146	+ 146
Syrien	79	48	31	- 17	106	63	43	- 20
Kuwait	82	10	72	+ 62	100	25	75	+ 50
Iran	95	6	89	+ 83	95	20	75	+ 55
Pakistan	79	18	61	+ 43	88	18	70	+ 52
Sri Lanka	66	60	6	- 54	78	49	29	- 20
Irak	101	50	51	+ 1	65	20	45	+ 25
Afrika	690	165	525	+ 360	780	260	515	+ 255
darunter:								
Nigeria	129	1	128	+ 127	135	5	130	+ 125
Ägypten	98	59	39	- 20	90	45	45	0
Sudan	53	27	26	- 1	89	62	27	- 35
Marokko	21	3	18	+ 15	42	19	23	+ 4
Tansania	53	15	38	+ 23	36	18	17	- 1
Mittel- und Südamerika	200	140	60	- 80	495	450	45	- 410
darunter:								
Brasilien	10	10	-	- 10	179	179	-	- 179
Argentinien	3	3	-	- 3	117	117	1	- 116
Peru	70	55	15	- 40	62	45	17	- 28
Chile	66	50	16	- 34	.	.	.	.
Sozialistisch-kommunistische Länder	2 345	1 105	1 240	+ 135	2 520	1 150	1 370	+ 225
Sowjetunion	417	238	179	- 59	338	161	177	+ 16
Osteuropa (ohne Sowjetunion) .. darunter:	985	550	435	- 115	1 220	625	600	- 25
Rumänien	451	249	202	- 47	600	300	300	0
Deutsche Dem. Republik	200	104	96	- 8	225	115	110	- 5
Tschechoslowakei	126	70	56	- 14	138	72	66	- 6
Polen	106	66	40	- 26	116	60	56	- 4
Ungarn	71	40	31	- 9	73	32	41	+ 9
Asiatische Länder ³⁾	620	160	460	+ 300	630	210	420	+ 210
Sonstige Länder ⁴⁾	320	155	165	+ 10	330	155	175	+ 25

*) Nach Partnerländer-Statistiken; Angaben für die einzel-
nen Länder sind zur nächsten Million US-\$, alle anderen
Angaben sind zu den nächsten 5 Mill. US-\$ gerundet.

1) Einschl. Spanien, Portugal, Griechenland und Malta.
2) Einschl. Transithandel mit Drittländern; Hongkong
Reexporte nach Drittländern (1976: 493 Mill. US-\$ und

1977: 534 Mill. US-\$); Reexporte nach China (1976:
25 Mill. US-\$ und 1977: 38 Mill. US-\$).

3) Nordkorea, Mongolei, Vietnam, Kamputschea und Laos.
4) Jugoslawien, Kuba und Albanien.

Quelle: NFAC, China: International Trade, Washington

7 Außenhandel
7.1.3 Außenhandel mit den sozialistisch-kommunistischen Ländern (Osthandel)*)

Jahr	Insgesamt			Sowjetunion		Asiatische sozialistisch-kommunistische Länder 1)		Sonstige Länder 2)		Anteil des Osthandels am Gesamthandel Chinas	
	insgesamt	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	Mill. US \$									%	
1950	350	140	210	135	190	0	5	5	15	23,7	33,9
1951	980	515	465	445	305	5	20	65	140	46,0	59,6
1952	1 315	710	605	550	415	5	25	155	165	70,0	69,1
1953	1 555	885	670	690	475	5	45	190	150	70,5	64,4
1954	1 735	970	765	720	550	10	85	240	130	75,2	72,2
1955	2 250	1 300	950	1 055	645	10	105	235	200	78,3	69,1
1956	2 055	1 010	1 045	715	745	25	95	270	205	68,0	63,9
1957	1 965	880	1 085	545	750	45	85	290	250	61,1	67,2
1958	2 380	1 100	1 280	635	880	50	110	415	290	60,3	66,0
1959	2 980	1 365	1 615	955	1 100	85	160	325	355	66,3	72,4
1960	2 620	1 285	1 335	815	850	95	160	375	325	63,3	68,1
1961	1 680	715	965	365	550	95	160	255	255	48,0	63,3
1962	1 405	490	915	235	515	90	170	165	230	42,6	60,0
1963	1 250	430	820	185	415	100	165	145	240	35,8	52,2
1964	1 100	390	710	135	315	90	135	165	260	26,5	40,6
1965	1 165	515	650	190	225	90	130	235	295	27,9	31,9
1966	1 090	505	585	175	145	80	150	250	290	24,8	26,5
1967	830	345	485	50	55	60	180	235	250	17,7	24,9
1968	840	340	500	60	35	60	180	220	285	18,7	25,7
1969	785	295	490	25	30	55	145	215	315	16,1	24,1
1970 ³⁾ ...	860	380	480	25	20	65	125	260	330	17,0	23,4
1971	1 085	500	585	80	75	75	150	345	360	21,7	24,2
1972	1 275	535	740	120	135	80	180	335	425	18,9	24,0
1973	<u>1 700</u>	<u>705</u>	<u>995</u>	<u>135</u>	<u>135</u>	<u>125</u>	<u>355</u>	<u>445</u>	<u>505</u>	<u>14,2</u>	<u>20,3</u>
1974	2 440	1 010	1 430	145	140	366 ^{a)}	866 ^{a)}	499 ^{b)}	424 ^{b)}	13,6	21,8
1975	2 330	970	1 360	140	140	353 ^{a)}	717 ^{a)}	477 ^{b)}	503 ^{b)}	13,4	19,9
1976	2 345	1 105	1 240	238	179	160	460	705	600	18,4	17,1
1977	2 520	1 150	1 370	161	177	210	420	780	775	16,2	17,2
1978	3 200	1 600	1 600	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Nach Partnerländer-Statistiken; Angaben sind zu den nächsten 5 Mill. US-\$ gerundet.

1) Nordkorea, Nordvietnam und Mongolei.

2) Bulgarien, Tschechoslowakei, Deutsche Demokratische Republik, Ungarn, Polen, Rumänien, Albanien, Kuba, Jugoslawien.

3) Einzelpositionen in der Quelle addieren sich nicht zur Gesamtheit.

a) Einschl. Kuba und Albanien.

b) Ohne Kuba und Albanien.

Quelle: NFAC, China, International Trade, Washington

7 Außenhandel
7.1 Außenhandel der Volksrepublik China
7.1.4 Außenhandel mit den OECD-Ländern
7.1.4.1 Einfuhr nach Waren *)

SITC- Position	Warenbenennung	1972	1974		1975		1976	
		Mill. US-\$		%	Mill. US-\$	%	Mill. US-\$	%
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	293,7	907,8	18,7	512,4	10,3	328,3	8,7
04	Getreide und Getreideerzeugnisse ...	288,6	891,3	18,3	498,2	10,0	269,3	7,1
041	Weizen und Mengkorn	264,8	795,3	16,3	498,2	10,0	269,3	7,1
044	Mais	23,8	95,7	2,0				
06	Zucker und Zuckerwaren .....	.	15,1	0,3	13,3	0,3	57,3	1,5
061.1	Rüben- und Rohrzucker, roh .....	.	15,1	0,3	13,2	0,3	57,3	1,5
1	Getränke und Tabak	1,0	4,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0
2	Rohstoffe	77,8	524,1	10,8	277,4	5,6	213,1	5,7
211	Häute und Felle, roh .....	.	7,0	0,1	.	.	.	.
221	Ölsaaten und Ölfrüchte .....	.	126,5	2,6	.	.	.	.
221.4	Sojabohnen .....	.	126,5	2,6	.	.	.	.
231	Rohkautschuk	7,0	8,7	0,2	8,7	0,2	.	.
231.2	Synthetischer Kautschuk	5,6	8,3	0,2	8,7	0,2	.	.
251	Zellstoff und Papierabfälle	25,7	28,1	0,6	43,5	0,9	51,5	1,4
251.1	Abfälle von Papier und Pappe	6,2	.	.	.	.	.	.
251.7	Natron- und Sulfatzellstoff	8,5	11,2	0,2	29,2	0,6	30,8	0,8
251.8	Sulfatzellstoff	14,2	12,7	0,3	9,5	0,2	16,6	0,4
251.8-2	Sulfatzellstoff, gebleicht	13,0	10,8	0,2	8,6	0,2	13,8	0,4
26	Spinnstoffe und Abfälle	34,1	323,7	6,7	181,1	3,6	129,2	3,4
262	Wolle und Tierhaare	13,5	44,0	0,9	9,7	0,2	14,3	0,4
262.1	Schweißw. und rückengew. Wolle	12,4	41,5	0,9	9,6	0,2	14,3	0,4
263	Baumwolle .....	.	187,7	3,9	81,7	1,6	.	.
263.1	Rohbaumwolle .....	.	187,7	3,9	81,7	1,6	.	.
266	Synthet. und künstliche Spinnfasern	20,5	92,0	1,7	89,6	1,8	113,8	3,0
266.2	Synthetische Spinnfasern	15,9	81,1	1,7	72,6	1,5	92,1	2,4
266.2-1	Synth. Spinnfasern ungekr. usw.	14,3	72,3	1,5	67,9	1,4	79,7	2,1
266.3	Künstliche Spinnfasern .....	.	11,0	0,2	17,0	0,3	21,7	0,6
266.3-1	Künstl. Spinnfasern ungekr. usw. ....	.	10,9	0,2	17,0	0,3	21,7	0,6
27	Mineralische Rohstoffe .....	.	.	.	5,7	0,1	.	.
28	Erze und Metallabfälle	5,8	28,8	0,6	34,3	0,7	20,8	0,6
281.3	Eisenerze, auch angereichert .....	.	15,7	0,3	17,5	0,3	16,6	0,4
282	Abfälle und Schrott von Eisen oder Stahl	5,8	12,5	0,3	16,8	0,3	.	.
3	Mineralische Brennstoffe	0,0	1,4	0,0	1,9	0,0	1,6	0,0
4	Tierische und pflanzliche Fette und Öle	14,7	32,7	0,7	20,1	0,4	22,1	0,6
41	Tierische Fette und Öle	10,7	22,0	0,5	18,5	0,4	18,5	0,5
411.3	Tierische Öle und Fette a.n.g.	10,7	22,0	0,5	18,5	0,4	18,5	0,5
431	Öle und Fette, verarbeitet .....	.	10,7	0,2	.	.	.	.
5	Chemische Erzeugnisse	288,2	479,8	9,9	687,2	13,7	414,3	11,0
51	Chem. Grundstoffe u. Verbindungen ..	177,4	158,0	3,2	223,1	4,5	190,2	5,0
512	Organische chemische Erzeugnisse ...	152,7	108,7	2,2	146,6	2,9	151,3	4,0
512.1	Kohlenwasserstoffe usw.	7,0	15,0	0,3	17,2	0,3	21,2	0,6
512.2	Alkohole, Phenole und Glyzerin	15,1	19,8	0,4	30,0	0,6	42,3	1,1
512.5	Säuren und H.S.N.N. Derivate	12,0	34,5	0,7	32,9	0,7	30,5	0,8
512.5-2	Mehrbasische Säuren usw.	8,4	29,1	0,6	25,6	0,5	24,4	0,6
512.6	Ester der Mineralsäuren usw.	7,5	5,0	0,1	8,6	0,2	5,9	0,2
512.7	Verbindungen mit Stickstofffunk- tionen	96,6	7,0	0,1	14,7	0,3	12,9	0,3
512.7-4	Verbindungen mit Amidofunktion	89,2	.	.	5,2	0,1	5,4	0,1
512.8	Organ. anorgan. Verbindungen	7,0	17,8	0,4	31,7	0,6	26,5	0,7
512.8-5	Heterocyclische Verbindungen	6,6	17,4	0,4	28,1	0,6	22,7	0,6
513	Anorganische chemische Grundstoffe ..	.	6,9	0,1	10,4	0,2	10,2	0,3
514	Andere anorgan. chem. Erzeugnisse ..	22,4	42,3	0,9	66,0	1,3	28,5	0,8
514.1	Metall-, Persalze der anorganischen Säuren	16,0	29,6	0,6	49,5	1,0	15,5	0,4
514.1-2	Chloride und Oxycchloride	15,6	28,5	0,6	47,9	1,0	15,3	0,4
514.2	Metall- und Persalze der Säuren ....	.	5,2	0,1	10,5	0,2	6,8	0,2
53	Farbstoffe und Gerbstoffe	14,4	26,1	0,5	23,7	0,5	15,3	0,4
531.0-1	Synthet. org. Farbst., natürl. Indigo	13,1	20,4	0,4	19,4	0,4	12,4	0,3
533	Pigmente, Farben, Lacke usw. ....	.	5,6	0,1	.	0,1	.	.
55	Riechstoffe, Kosmetika, Waschmittel	.	6,9	0,1	5,8	0,1	.	.
554.2	Zubereitete Waschmittel usw. ....	.	6,5	0,1	5,3	0,1	.	.
56	Chemische Düngemittel	38,5	151,5	3,1	328,3	6,6	94,7	2,5
561.1	Stickstoffdüngemittel	34,1	130,3	2,7	312,2	6,2	92,4	2,5
581	Kunststoffe, Kunstharze usw.	32,7	114,0	2,3	66,1	1,3	79,2	2,1
581.1	Kondensationserzeugnisse usw.	5,2	16,8	0,3	11,4	0,2	17,1	0,5
581.2	Polymerisationserzeugnisse usw.	25,5	92,7	1,9	49,1	1,0	57,5	1,5
581.3	Vulkanfiber, chem. Zellulose Deriv.	.	.	.	5,4	0,1	.	.
599	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	17,2	16,6	0,3	25,7	0,5	22,8	0,6
6	Bearbeitete Waren	587,1	1 643,8	33,8	1 861,5	37,2	1 569,0	41,6
64	Papier, Pappe und Waren daraus	20,1	91,7	1,9	68,6	1,4	30,1	0,8
641	Papier und Pappe	20,0	91,2	1,9	68,1	1,4	29,8	0,8
641.3	Kraftpapier und Kraftpappe	11,6	49,8	1,0	37,8	0,8	8,2	0,2
641.5	Anderes Maschinenpapier und Pappe ..	5,1	22,4	0,5	22,7	0,5	12,5	0,3
641.9	And. Papier, Pappe in Rollen usw. ....	.	16,3	0,3	6,9	0,1	.	.
641.9-5	Papier und Pappe, gestrichen usw. ....	.	15,7	0,3	.	.	.	.
65	Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	43,2	151,1	3,1	76,0	1,5	107,9	2,9
651	Garne aus Spinnstoffen	23,6	86,3	1,8	40,7	0,8	52,1	1,4
651.6	Garne aus synthetischen Spinnfasern Fasern	17,5	65,2	1,3	29,0	0,6	36,7	1,0
651.7	Garne aus künstlichen Spinnfasern Fasern .....	.	19,2	0,4	11,4	0,2	15,1	0,4

Fußnote siehe S.

7 Außenhandel
7.1 Außenhandel der Volksrepublik China
7.1.4 Außenhandel mit den OECD-Ländern
7.1.4.1 Einfuhr nach Waren *)

SITC- Position	Warenbenennung	1972	1974		1975		1976	
		Mill. US-\$		%	Mill. US-\$	%	Mill. US-\$	%
653	Andere Gewebe	17,5	58,6	1,2	29,6	0,6	52,1	1,4
653.5	Gewebe aus synthetischen Spinn- stoffen	15,7	55,8	1,1	27,8	0,6	48,6	1,3
66	Waren aus mineralischen Stoffen a.n.g.	12,4	6,3	0,1	13,5	0,3	10,3	0,3
667	Edel-, Schmucksteine, echt. Perl. ...	12,2	.	.	6,7	0,1	.	.
667.2	Schmuckdiamanten	12,1	.	.	6,3	0,1	.	.
67	Eisen und Stahl	420,2	1 081,9	22,2	1 320,2	26,4	1 238,2	32,9
671	Roh-, Spiegeleisen usw. Ferroleg. ...	23,5	82,9	1,7	51,5	1,0	29,7	0,8
672	Stahlrohblöcke, Stahlhalbzeug ...	.	71,4	1,5	105,0	2,1	59,9	1,6
672.7	Warmbreitband in Rollen .....	.	69,7	1,4	104,5	2,1	59,4	1,6
672.7-1	Warmbreitband i. K. a. Massenst. ....	.	.	.	104,5	2,1	59,4	1,6
673	Stabstahl und Profile aus Stahl	64,0	150,5	3,1	183,1	3,7	196,1	5,2
673.1	Walzdraht	9,6	61,3	1,3	104,4	2,1	113,1	3,0
673.2	Stabstahl und Hohlbohrerstäbe	46,7	76,1	1,6	67,0	1,3	62,4	1,7
673.2-1	Stabstahl aus Massenstahl	10,0	30,2	0,6	30,3	0,6	27,3	0,7
673.2-3	Stabstahl aus legiertem Stahl	32,0	43,2	0,9	35,3	0,7	34,5	0,9
673.4	Schw. Profile ab 80 mm usw.	7,6	11,3	0,2	8,6	0,2	20,1	0,5
673.4-3	Schw. Profile usw. aus legiertem Stahl	7,6	.	.	.	.	.	.
674	Breitflachstahl und Bleche	186,1	451,9	9,3	437,1	8,7	460,4	12,2
674.1	Breitflachstahl usw. über 4,75 mm ..	67,2	108,7	2,2	117,5	2,3	118,5	3,1
674.1-1	Grobbleche aus Mass. St. n. verzinkt	48,5	95,3	2,0	106,9	2,1	105,3	2,8
674.1-3	Grobbleche usw. aus legiertem Stahl	17,5	13,4	0,3	9,8	0,2	12,0	0,3
674.2	Mittelbleche 3 bis 4,75 mm	17,4	49,6	1,0	25,2	0,5	42,6	1,1
674.2-1	Mittelbleche aus Mass. St. n. ver- zinkt	13,4	43,9	0,9	23,8	0,5	38,4	1,0
674.2-3	Mittelbleche aus legiertem Stahl ...	.	5,6	0,1	.	.	.	.
674.3	Feinbl. u. 3 mm, wed. überz. n. pl.	76,1	209,7	4,3	193,9	3,9	220,6	5,9
674.3-1	Feinbl. aus M. St. wed. überz. n. pl.	40,8	150,4	3,1	145,3	2,9	166,4	4,4
674.3-3	Feinbl. a. lg. St. wed. überz. n. pl.	35,3	59,1	1,2	48,4	1,0	53,1	1,4
674.7	Verzinkte Bleche aus Massenstahl ...	21,9	44,5	0,9	64,5	1,3	39,9	1,1
674.8	Feinbleche u. 3 mm, überz. o. pl. ...	.	39,5	0,8	36,1	0,7	38,7	1,0
674.8-1	Feinbl. aus Mass. St., überz. o. pl.	.	36,9	0,8	36,1	0,7	33,1	0,9
675	Bandstahl	7,3	52,3	1,1	40,4	0,8	39,4	1,0
675.0-1	Bandstahl aus Massenstahl .....	.	43,6	0,9	35,7	0,7	32,2	0,9
675.0-3	Bandstahl aus legiertem Stahl .....	.	5,1	0,1	.	.	.	.
677	Stahldraht	11,3	14,1	0,3	11,9	0,2	13,0	0,3
677.0-3	Draht aus legiertem Stahl	6,0	9,7	0,2	6,9	0,1	7,0	0,2
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	123,9	258,4	5,3	488,9	9,8	435,1	11,5
678.2	Nahtlose Rohre aus Stahl	117,1	212,6	4,4	388,5	7,8	376,6	10,0
678.3	Rohre aus Stahl, geschweißt usw. ...	.	38,8	0,8	67,7	1,4	38,8	1,0
678.5	Rohrformstücke usw. ....	.	6,2	0,1	27,9	0,6	14,7	0,4
68	NE-Metalle	75,6	234,1	4,8	269,9	5,4	101,2	2,7
681	Silber, Platin usw.	15,7	.	.	.	.	.	.
682	Kupfer .....	.	124,1	2,6	20,9	0,4	6,9	0,2
682.1	Kupfer zum Raffinieren usw. ....	.	122,4	2,5	17,7	0,4	6,1	0,2
682.1-2	Raffiniertes Kupfer .....	.	119,8	2,5	17,7	0,4	6,1	0,2
683	Nickel	22,7	72,6	1,5	.	.	.	.
683.1	Nickel, roh	21,8	72,3	1,5	.	.	.	.
684	Aluminium	26,5	25,2	0,5	235,3	4,7	85,9	2,3
684.1	Aluminium, roh	25,4	22,6	0,5	233,7	4,7	82,8	2,2
685.1	Blei, roh .....	.	.	.	9,0	0,2	5,8	0,2
69	Metallwaren	13,1	75,1	1,5	109,9	2,2	77,7	2,1
691	Metallkonstruktionen und Teile ....	.	67,6	1,4	40,0	0,8	16,2	0,4
691.1	Konstruktionen und Teile aus Eisen	.	37,6	0,8	38,3	0,8	16,1	0,4
692	Sammelbehälter, Fässer usw. aus Metall .....	.	6,5	0,1	26,0	0,5	17,0	0,5
692.1-1	Sammelbehälter aus Eisen St. über 300 l .....	.	5,2	0,1	22,5	0,4	15,7	0,4
693.1-1	Kabel, Seile usw. aus Stahldraht ...	9,6	17,4	0,4	22,7	0,5	34,0	0,9
695.2	Andere Werkzeuge aus unedl. Metallen	.	6,3	0,1	.	.	.	.
695.2-4	Auswechself. Werkz. f. Masch. Hand.	.	5,7	0,1	.	.	.	.
698	Andere bearbeitete Waren aus unedlen Metallen .....	.	6,2	0,1	14,2	0,3	6,8	0,2
698.9	N. bes. gen. Waren a. unedl. Metall.	.	.	.	9,2	0,2	.	.
7	Maschinen und Fahrzeuge	244,4	1 195,4	24,6	1 553,7	31,1	1 153,8	30,6
71	Nichtelektrische Maschinen	112,4	505,1	10,4	819,5	16,4	793,5	21,1
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	25,6	69,8	1,4	126,9	2,5	108,5	2,9
711.1	Dampfkessel .....	.	.	.	23,8	0,5	40,3	1,1
711.2	Hilfsapparate für Dampfkessel .....	.	5,4	0,1	14,0	0,3	12,3	0,3
711.3	Dampfmaschinen, Lokomobile usw. ...	.	8,5	0,2	39,4	0,8	21,5	0,6
711.3-1	Kesseldampfmaschinen .....	.	.	.	12,5	0,2	7,9	0,2
711.3-2	Dampfmaschinen ohne ihre Kessel ...	.	8,4	0,2	27,0	0,5	11,5	0,3
711.4	Flugmotoren und Strahltriebwerke ...	.	27,5	0,6	19,8	0,4	.	.
711.5	Andere Kolbenverbrennungsmotoren ...	13,7	14,7	0,3	14,9	0,3	10,8	0,3
711.6	Gasturbinen, ausg. Luftfahrzeuge ...	7,0	.	.	5,3	0,1	18,8	0,5
711.8-1	Wasserräder, Wasserturbinen usw. ...	.	7,5	0,2	9,5	0,2	.	.
712	Schlepper, Maschinen, Apparate für Landwirtschaft	5,3	29,3	0,6	14,7	0,3	.	.
712.5	Ackerschlepper	5,1	29,0	0,6	14,4	0,3	.	.
715	Metallbearbeitungsmaschinen	22,5	51,8	1,1	110,2	2,2	273,1	7,2
715.1	Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung von Metall	22,2	49,9	1,0	73,6	1,5	60,6	1,6
715.2	Maschinen für metallurg. Betriebe ...	.	.	.	36,5	0,7	212,5	5,6
715.2-2	Walzwerke, Walzenstraßen, Walzen ...	.	.	.	35,8	0,7	207,0	5,5
717	Maschinen, für Textil, Leder, Näh- maschinen .....	.	24,8	0,5	27,4	0,5	13,8	0,4
717.1	Textilmaschinen .....	.	17,0	0,3	24,8	0,5	12,4	0,3
717.1-5	Andere Textilmaschinen zum Färben usw. ....	.	10,1	0,2	10,7	0,2	5,9	0,2
718	Maschinen für besondere gen. Indu- strien .....	.	.	.	.	.	.	.
718.4-2	Maschinen für Erdarbeiten usw., Bergbau	16,3	71,5	14,7	54,3	1,1	18,9	0,5
		15,6	54,3	1,1	31,4	0,6	15,9	0,4

Fußnoten siehe S.

7 Außenhandel

7.1 Außenhandel der Volksrepublik China

7.1.4 Außenhandel mit den OFCD-Ländern

7.1.4.1 Einfuhr nach Waren *)

SITC- Position	Warenbenennung	1972	1974		1975		1976	
		Mill. US-\$		%	Mill. US-\$	%	Mill. US-\$	%
718.5	Maschinen zur Bearbeitung von mine- ralischen Stoffen, Glas .....	.	6,9	0,1	15,5	0,3	.	.
719	Maschinen und Apparate a.n.g.	40,3	253,3	5,2	481,2	9,6	373,3	9,9
719.1	Maschinen und Apparate zum Heizen usw. ....	.	81,5	1,7	161,4	3,2	156,8	4,2
719.1-4	Industrie- und Laboratoriumsöfen ...	.	.	.	8,6	0,2	38,3	1,0
719.1-9	Apparate zum Heizen, Kochen für Haushalte .....	.	77,7	1,6	143,1	2,9	113,3	3,0
719.2	Pumpen und Zentrifugen	7,6	61,8	1,3	122,1	2,4	81,2	2,2
719.2-1	Flüssigkeitspumpen .....	.	12,2	0,3	31,4	0,6	26,4	0,7
719.2-2	Luft-, Vakuumpumpen, Kompressoren ..	.	42,5	0,9	76,6	1,5	47,4	1,3
719.2-3	Zentrifugen, Filter für Fl. oder Gas	.	6,4	0,1	13,7	0,3	7,4	0,2
719.3	Maschinen, Apparate, Kraftk. zum Heben, Fördern .....	.	33,7	0,7	52,3	1,0	29,2	0,8
719.6	N. elektr. Maschinen und Apparate a.n.g. ....	.	8,4	0,2	9,0	0,2	.	.
719.7	Wälzlager	17,9	29,6	0,6	26,8	0,5	11,5	0,3
719.8	Maschinen, Apparate und mechanische Geräte a.n.g. ....	.	15,5	0,3	50,0	1,0	44,5	1,2
719.9	Teile und Zubehör von Maschinen a.n.g.	5,8	16,3	0,3	55,2	1,1	40,4	1,1
72	Elektrische Maschinen, Apparate, Geräte	23,1	91,9	1,9	162,1	1,2	188,0	5,0
722	Elektrische Maschinen und Schaltge- räte	5,6	29,2	0,6	68,4	1,4	74,6	2,0
722.1	Generatoren, Motoren, Umformer	5,0	18,8	0,4	33,2	0,7	29,8	0,8
722.2	Ger. z. Schl., Off. v. el. Stromkr.	.	10,4	0,2	35,3	0,7	44,8	1,2
724.9	Andere Apparate für Telegr., Tele- phon, Fernsehen	5,6	9,8	0,2	15,4	0,3	12,2	0,3
724.9-9	Sende-, Empfangs-, Funkmeßgeräte ...	.	8,8	0,2	11,0	0,2	6,4	0,2
726	Apparate für Elektromedizin, Be- strahlung .....	.	7,4	0,2	.	.	7,0	0,2
729	Elektrische Maschinen und Apparate a.n.g.	9,0	39,8	0,8	47,9	1,0	72,5	1,9
729.5-2	Elektrische oder elektronische Meß- geräte	5,4	29,3	0,6	26,8	0,5	18,3	0,5
729.9-2	Elektrische Öfen und Apparate zum elektrischen Schweißen .....	.	.	.	9,3	0,2	12,8	0,3
729.9-9	Elektrische Maschinen und Apparate a.n.g.	108,9	598,4	12,3	5,0	0,1	32,4	0,9
73	Fahrzeuge	44,5	31,5	0,6	572,2	11,4	172,3	4,6
731	Schienenfahrzeuge	16,9	.	.	8,6	0,2	.	.
731.2	Elektrische Lokomotiven	24,4	23,8	0,5	.	.	.	.
731.3	Andere Lokomotiven	27,8	184,1	3,8	156,4	3,1	58,5	1,6
732	Kraftfahrzeuge	18,0	131,4	2,7	103,1	2,1	35,1	0,9
732.3	Last- und Lieferkraftwagen .....	.	27,7	0,6	31,9	0,6	15,1	0,4
732.4	Kraftwagen zu besonderen Zwecken ...	.	7,4	0,2	5,6	0,1	.	.
732.5	Sattelzugmaschinen .....	.	12,7	0,3	15,0	0,3	6,6	0,2
732.8-9	Teile und Zubehör für Kraftfahrzeuge	.	6,6	0,1	10,5	0,2	.	.
733.3	Anhänger, Straßenfahrzeuge a.n.g.	.	93,8	1,9	79,5	1,6	66,4	0,8
734	Luftfahrzeuge	12,7	57,1	1,2	20,2	0,4	15,7	0,4
734.1	Flugzeuge	12,7	36,7	0,8	59,3	1,2	50,7	1,3
734.9	Luftschiiffe, Ballone, Teile	22,4	282,4	5,8	317,1	6,3	43,2	1,1
735	Wasserfahrzeuge	21,6	163,9	3,4	145,5	2,9	19,8	0,5
735.3	See-, Küsten-, Binnenschiffe .....	.	5,9	0,1	25,9	0,5	.	.
735.9-1	Schlepper .....	.	112,7	2,3	145,7	2,9	21,6	0,6
735.9-2	Feuerschiffe, Schwimmdocks usw. ....	.	.	.	.	.	.	.
8	Sonstige bearbeitete Waren	16,3	57,3	1,2	60,0	1,2	53,1	1,4
86	Feinm., optische Erzeugnisse, Uhren	14,6	45,0	0,9	51,3	1,0	42,3	1,1
861	Feinmech. und optische Erzeugnisse ..	7,4	26,0	0,5	37,1	0,7	31,7	0,8
861.9	Wissenschaftliche Instrumente usw. ...	5,2	15,8	0,3	27,7	0,6	22,2	0,6
861.9-3	Zeichen-, Anreiß- und Recheninstru- mente .....	.	5,1	0,1	.	.	5,0	0,1
861.9-7	Manometer, Thermostate und dgl. ....	.	.	.	7,5	0,1	7,0	0,2
864	Uhren	6,1	17,5	0,4	13,8	0,3	9,8	0,3
864.1-1	Taschenuhren, Armbanduhren usw.	5,3	15,1	0,3	11,6	0,2	8,1	0,2
89	Bearbeitete Waren a.n.g. ....	.	11,3	0,2	5,4	0,1	9,3	0,2
9	Waren und Vorg., n. nach Besch. gegl.	5,7	19,8	0,4	26,2	0,5	12,4	0,3
931.0	Rückwaren und besondere Ein- und Ausf. ....	.	19,6	0,4	21,3	0,4	9,8	0,3
	Insgesamt ...	1 528,9	4 866,1	100	5 000,5	100	3 767,9	100

*) Nach Partnerländer-Statistiken. Bei den mehrstelligen SITC-Positionen sind nur Werte von mehr als 5 Mill. US-\$ wiedergegeben.

Quellen: Supplement to the World Trade Annual, UN; World Trade Annual. Vol. I bis V, UN

7 Außenhandel
7.1 Außenhandel der Volksrepublik China
7.1.4 Außenhandel mit den OECD-Ländern
7.1.4.2 Ausfuhr nach Waren *)

SITC- Position	Warenbenennung	1972	1974		1975		1976	
		Mill. US-\$		%	Mill. US-\$	%	Mill. US-\$	%
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	259,9	443,8	16,9	460,4	16,3	508,0	17,4
01	Fleisch und Fleischwaren	65,0	68,7	2,6	97,0	3,4	93,0	3,2
011	Fleisch frisch, gekühlt, gefr.	58,3	65,1	2,5	95,2	3,4	90,3	3,1
011.3	Schweinefleisch	33,1	29,2	1,1	45,4	1,6	45,4	1,5
011.4	Hausgeflügel geschlachtet usw.	5,4	7,0	2,7	7,1	0,3	6,1	0,2
011.8	Fleisch, genießbarer Abfall a.n.g.	18,6	27,3	1,0	41,4	1,5	39,5	1,4
025	Vogeleier .....	.	10,7	0,4	7,4	0,3	10,9	0,4
03	Fisch und Fischwaren	50,8	107,2	4,1	88,0	3,1	102,9	3,5
031	Fisch, frisch	46,9	99,5	3,8	80,7	2,8	92,9	3,2
031.1	Fisch, frisch, gekühlt, gefr.	5,2	5,7	0,2	5,3	0,2	8,8	0,3
031.2	Fisch, einfach haltbar gemacht	18,9	26,3	1,0	6,1	0,2	13,6	0,5
031.3	Krebs und Weichtiere, frisch	22,7	67,4	2,6	69,2	2,4	70,5	2,4
032	Fischzubereitungen und Konserven ..	.	7,8	0,3	7,4	0,3	10,1	0,3
032.0-2	Krebs oder Weichtiere, zubereitet ..	.	6,8	0,3	6,5	0,2	8,9	0,3
04	Getreide und Getreideerzeugnisse	15,9	49,5	1,9	32,5	1,1	25,0	0,9
042	Reis .....	.	29,4	1,1	6,8	0,2	.	.
044	Mais .....	.	9,5	0,4	12,2	0,4	8,2	0,3
05	Obst und Gemüse	94,9	141,7	5,4	152,6	5,4	184,9	6,3
051	Obst und Südfrüchte, frisch	20,3	28,4	1,1	34,1	1,2	46,0	1,6
051.7	Nüsse, nicht zur Ölgewinnung	20,2	27,4	1,0	33,6	1,2	45,5	1,6
053	Obst-, Südfr.-Zubereit., Konserven ..	9,4	15,3	0,6	17,8	0,6	21,7	0,7
054	Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ern. ..	46,4	49,0	1,9	44,1	1,6	54,5	1,9
054.2	Hülsenfrüchte, trocken	24,3	16,9	0,6	13,1	0,5	32,9	1,1
054.6	Gemüse, Küchenkr. gefroren usw. ....	.	6,1	0,2	7,0	0,2	6,6	2,3
054.8	Pflanzliche Nahrungsmittel, a.n.g.	19,8	25,1	1,0	23,3	1,1	14,2	0,5
054.8-1	Wurzeln, Knollen v. Maniok usw.	15,4	17,3	0,7	14,5	0,5	7,6	0,3
054.8-9	Johannisbr. und andere pflanzliche Erzeugnisse .....	.	7,7	0,3	8,7	0,3	6,5	0,2
055	Zubereitungen aus Gemüse usw.	16,7	45,3	1,7	53,8	1,9	59,0	2,0
055.5	Gemüse, Küchenkr., zubereitet	9,6	33,1	1,3	41,8	1,5	43,7	1,5
06	Zucker und Zuckerwaren	7,9	10,9	0,4	22,4	0,8	14,1	0,5
061	Zucker und Honig	7,7	10,4	0,4	22,0	0,8	13,6	0,5
061.6	Bienenhonig	7,7	10,4	0,4	13,5	0,5	13,5	0,5
07	Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze usw.	15,2	31,8	1,2	35,6	1,3	52,3	1,8
074.1	Tee	8,0	15,8	0,6	21,0	0,7	29,0	1,0
075	Gewürze	6,9	12,7	0,5	10,8	0,4	13,6	0,5
075.2-2	Zimt und Zimtblüten	5,0	6,0	0,2	.	.	5,2	0,2
081	Futtermittel, frisch usw., Abfälle ..	.	10,9	0,4	15,1	0,5	19,9	0,7
099	Nahrungsmittelzubereitung a.n.g. ....	.	12,3	0,5	9,8	0,3	5,0	0,2
1	Getränke und Tabak	10,2	14,6	0,6	19,8	0,7	23,2	0,8
121	Rohtabak und Tabakabfälle .....	.	8,6	0,3	12,6	0,4	15,6	0,5
2	Rohstoffe	426,5	564,4	21,5	527,7	18,6	607,0	20,8
21	Häute, Felle und Pelzfelle, roh	24,8	19,9	0,8	23,2	0,8	34,5	1,2
211.4	Ziegenfelle	15,1	6,7	0,3	11,9	0,4	18,8	0,6
212	Pelzfelle, roh	8,6	12,2	0,5	10,3	0,4	14,3	0,5
221	Ölsaaten und Ölfürchte	64,6	118,9	4,5	115,7	4,1	68,0	2,3
221.1	Erdnüsse, nicht geröstet	15,4	18,0	0,7	20,8	0,7	22,4	0,8
221.4	Sojabohnen	42,0	93,8	3,6	86,6	3,1	37,8	1,3
24	Holz und Kork .....	.	5,9	0,2	8,4	0,3	10,7	0,4
242.3-1	Laubholz, roh, zum Sagen usw. ....	.	5,6	0,2	7,4	0,3	7,5	0,3
26	Spinnstoffe und Abfälle	202,2	191,9	7,3	180,2	6,4	235,3	8,0
261	Seide	163,7	141,5	5,4	120,4	4,3	146,1	5,0
261.1	Seidenraupenkokons .....	.	.	.	15,5	0,5	21,0	0,7
261.3	Grege	157,5	135,0	5,1	96,7	3,4	115,7	4,0
262	Wolle und Tierhaare	30,2	38,3	1,5	36,6	1,3	64,6	2,2
262.3	Feine Tierhaare, roh	21,9	26,0	1,0	25,0	0,9	48,7	1,7
262.5	Rosshaar und grobe Tierhaare .....	.	8,2	0,3	5,3	0,2	6,2	0,2
263	Baumwolle .....	.	.	.	11,5	0,4	11,6	0,4
265	Pflanzliche Spinnstoffe oder Baum- wolle und Jute	6,1	8,8	0,3	11,5	0,4	12,4	0,4
27	Mineralische Rohstoffe	29,5	59,1	2,2	53,0	1,9	47,1	1,6
276	Andere mineralische Rohstoffe	28,9	57,4	2,1	49,3	1,7	45,4	1,6
276.5	Quarze, Glimmer, Kryolit usw.	7,4	14,6	0,6	11,6	0,4	12,4	0,4
276.9-5	Natürlicher Speckstein und Talkum ..	5,8	11,5	0,4	9,2	0,3	10,1	0,3
283	NE-Metallerze	15,9	28,9	1,1	31,7	1,1	44,8	1,5
283.3	Aluminiumerze und Konzentrate	5,2	5,0	0,2	7,7	0,3	10,8	0,4
283.9-2	Wolframerze und Konzentrate	8,8	19,8	0,8	20,0	0,7	30,0	1,0
29	Tierische und pflanzliche Rohstoffe a.n.g.	88,6	139,5	5,3	115,4	4,1	166,4	5,7
291.9-2	Dachsbörsten und andere für Besen a.n.g.	29,9	43,0	1,6	23,2	0,8	43,7	1,5
291.9-3	Därme, Blasen und Magen von Tieren ..	30,4	38,0	1,4	40,5	1,4	47,3	1,6
291.9-6	Vogelbälge und Federn	15,5	21,9	0,8	18,0	0,6	40,1	1,4
292	Rohstoffe pflanzlichen Ursprungs a.n.g.	10,7	31,1	1,2	27,4	1,0	29,1	1,0
292.4	Pflanzen usw. für Riechstoffe usw. ....	.	13,0	0,5	9,3	0,3	12,2	0,4
292.9	Pflanzliche Säfte und pflanzliche Stoffe a.n.g. ....	.	9,6	0,4	11,5	0,4	11,0	0,4
292.9-1	Pflanzensäfte und Auszüge .....	.	7,9	0,3	10,3	0,4	8,6	0,3
3	Mineralische Brennstoffe	10,0	440,9	16,8	768,6	27,1	596,2	20,4
321.4	Steinkohle	5,4	13,4	0,5	17,5	0,6	12,4	0,4
33	Erdöl, Erdöldestillationserzeugnisse ..	.	427,5	16,3	751,2	26,5	583,8	20,0
331.0-1	Erdöl und Schieferöl, roh .....	.	413,3	15,7	741,4	26,2	568,1	19,4
332	Erdöldestillationserzeugnisse .....	.	14,2	0,5	9,7	0,3	15,7	0,5
4	Tierische und pflanzliche Fette und Öle	8,4	25,0	1,0	17,1	0,6	18,8	0,6
42	Pflanzliche Öle	7,7	24,3	0,9	16,2	0,6	18,2	0,6
421.4	Erdnußöl .....	.	10,6	0,4	5,7	0,2	6,0	0,2
422	Andere Fette pflanzliche Öle .....	.	9,8	0,4	8,3	0,3	11,1	0,4

Fußnoten siehe S.

7 Außenhandel
7.1 Außenhandel der Volksrepublik China
7.1.4 Außenhandel mit den OECD-Ländern
7.1.4.2 Ausfuhr nach Waren *)

SITC- Position	Warenbenennung	1972	1974		1975		1976	
		Mill. US-\$		%	Mill. US-\$	%	Mill. US-\$	%
5	Chemische Erzeugnisse	71,4	216,8	8,2	154,5	5,5	168,7	5,8
51	Chem. Grundstoffe und Verbindungen	15,5	55,7	2,1	52,6	1,9	52,5	1,8
512	Organische chemische Erzeugnisse ...	8,8	37,7	1,4	35,1	1,2	32,8	1,1
512.8	Organ. anorgan. Verbindungen .....	.	15,0	0,6	20,4	0,7	16,6	0,6
512.8-5	Heterocyclische Verbindungen .....	.	11,7	0,4	18,3	0,6	11,6	0,4
513	Anorganische chemische Grundstoffe .....	.	7,2	0,3	8,1	0,3	8,7	0,3
513.6	Andere organ. Basen u. Metalloxyde .....	.	.	.	5,1	0,2	.	.
514	Andere anorgan. chem. Erzeugnisse ..	5,2	10,7	0,4	9,1	0,3	11,0	0,4
514.2	Metall- und Persalze der Säuren .....	.	5,4	0,2	4,6	0,2	6,6	0,2
53	Farbstoffe und Gerbstoffe .....	.	5,3	0,2	.	.	.	.
541	Medizin. und pharm. Erzeugnisse ....	.	11,7	0,4	11,3	0,4	10,4	0,4
55	Riechstoffe, Kosmetika, Waschmittel ..	8,6	39,2	1,5	17,5	0,6	25,5	0,9
551	Atherische Öle und Riechstoffe	8,4	38,4	1,5	16,9	0,6	24,6	0,8
571	Sprengstoffe .....	.	12,0	0,5	14,2	0,5	20,5	0,7
571.3	Feuerwerksartikel .....	.	12,0	0,5	13,8	0,5	20,5	0,7
599	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	39,5	92,6	3,5	56,3	2,0	56,5	1,9
599.6-4	Kolophonium und Harzsäuren	32,9	73,4	2,8	46,3	1,6	46,4	1,6
6	Bearbeitete Waren	244,4	537,8	20,4	536,9	19,0	578,0	19,8
61	Leder, Lederwaren usw.	22,4	41,5	1,6	41,6	1,5	56,3	1,9
613	Zugerichtete Pelzfelle	15,5	34,4	1,3	34,0	1,2	40,4	1,4
63	Holz- und Korkwaren .....	.	9,2	0,3	.	.	7,0	0,2
64	Papier, Pappe und Waren daraus .....	.	7,9	0,3	.	.	5,5	0,2
65	Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	171,7	378,0	14,4	360,7	12,7	402,4	13,8
651	Garne aus Spinnstoffen	17,6	32,7	1,2	43,2	1,5	43,8	1,5
651.1	Seidengarne	11,2	12,7	0,5	30,3	1,1	21,7	0,7
651.3	Baumwollgarne, roh n. f. Einzeln. ..	.	10,6	0,4	9,4	0,3	13,1	0,4
651.7-4	Garne aus künstlichen Spinnfasern n. f. Einzeln. ....	.	7,0	0,3	.	.	7,8	0,3
652	Baumwollgewebe	81,7	181,6	6,9	137,4	4,9	157,5	5,4
652.1	Baumwollgewebe, roh, n. merzeris. ..	48,1	111,2	4,2	97,5	3,4	109,8	3,8
652.1-3	Andere Baumwollgewebe, roh	44,7	84,8	3,2	68,8	2,4	75,4	2,6
652.2	Baumwollgewebe, gebleicht usw.	33,6	70,4	2,7	39,9	1,4	47,8	1,6
652.2-3	Samt, Plüsch usw. aus Baumwolle	6,2	11,0	0,4	9,9	0,3	11,6	0,4
652.2-9	Andere Baumwollgewebe, gebl. a.n.g. ..	27,0	56,7	2,2	28,9	1,0	34,7	1,2
653	Andere Gewebe	31,6	.	.	80,3	2,8	71,3	2,4
653.1	Gewebe aus Seide	26,1	44,4	1,7	70,8	2,5	56,9	1,9
653.6	Gewebe aus künstlichen Spinnstoffen ..	.	8,4	0,3	7,1	0,3	8,8	0,3
655	Spezialgewebe u. ä. Erzeugnisse ....	.	7,3	0,3	7,6	0,3	8,8	0,3
655.7-2	Geflochtene Hutstumpen, Rohlinge ....	.	5,4	0,2	5,8	0,2	6,4	0,2
656	Spinnstoffwaren a.n.g.	22,2	59,2	2,3	50,2	1,8	63,6	2,2
656.9-1	Bett- u. Tischwäsche, Vorhänge	19,3	51,3	2,0	44,2	1,6	53,8	1,8
657	Fußbodenbeläge, Teppiche usw.	15,6	36,7	1,4	40,2	1,4	55,8	1,9
657.5	Geknüppte Teppiche	8,7	18,1	0,7	23,9	0,8	32,5	1,1
657.8	Flechtstoffe .....	.	10,1	0,4	8,5	0,3	14,2	0,5
66	Waren aus mineral. Stoffen a.n.g.	14,8	26,9	1,0	30,4	1,1	33,8	1,2
666	Geschirr usw. aus keram. Stoffen	7,1	15,2	0,6	14,0	0,5	16,0	0,5
666.4	Geschirr, Haushaltsg. aus Porzellan ..	.	8,8	0,3	9,0	0,3	10,1	0,3
667	Edel-, Schmucksteine, echt. Perl. ....	.	.	.	5,3	0,2	9,0	0,3
68	NE-Metalle	26,1	59,4	2,3	83,5	2,9	51,6	1,8
687.1	Zinn, roh	21,9	50,7	1,9	73,9	2,6	42,0	1,4
689	Andere unedle NE-Metalle .....	.	8,0	0,3	6,2	0,2	5,7	0,2
689.5	Andere NE-Metalle und Legierungen ..	.	7,9	0,3	6,2	0,2	5,7	0,2
69	Metallwaren .....	.	9,7	0,4	8,9	0,3	11,3	0,4
7	Maschinen und Fahrzeuge .....	.	9,5	0,4	10,2	0,4	24,5	0,8
8	Sonstige bearbeitete Waren	138,5	371,7	14,1	321,7	11,4	375,9	12,9
821	Möbel .....	.	9,4	0,4	9,0	0,3	11,9	0,4
821.0-9	Andere Möbel und Teile davon .....	.	6,6	0,3	.	.	5,4	0,2
831	Reiseartikel, Taschnerwaren usw. ....	.	.	.	5,3	0,2	7,2	0,2
84	Bekleidung	56,3	188,1	7,2	151,1	5,3	180,9	6,2
841	Bekleidung	54,8	183,9	7,0	142,9	5,0	168,8	5,8
841.1	Bekleidung aus Spinnst. n. gewirkt ..	24,8	94,0	3,6	67,2	2,4	86,9	3,0
841.1-1	Oberbekleidung für Männer und Knaben ..	8,6	34,1	1,3	26,4	0,9	37,1	2,3
841.1-2	Oberbekleidung für Frauen, Mädchen, Kleinkinder	8,5	29,0	1,1	17,1	0,6	20,2	0,7
841.1-3	Leibwäsche für Männer und Knaben	5,7	23,4	0,9	17,9	0,6	23,6	0,8
841.2	Bekleidungszubehör n. gewirkt .....	.	13,5	0,5	11,1	0,4	14,1	0,5
841.2-1	Taschentücher und Ziertaschentücher ..	.	9,1	0,3	7,9	0,3	9,0	0,3
841.3	Bekleidung und Zubeh. aus Leder usw. ..	.	16,5	0,6	17,1	0,6	18,8	0,6
841.4	Bekleidung und Zubeh. aus Gewirken ..	20,1	55,1	2,1	42,6	1,5	43,4	1,5
842	Pelzwaren .....	.	.	.	8,2	0,3	12,1	0,4
842.0-1	Waren aus Pelzwaren .....	.	.	.	8,1	0,3	12,1	0,4
851	Schuhe	8,3	18,6	0,7	21,4	0,8	22,5	0,8
851.0-2	Schuhe mit Laufsohlen aus Leder	5,4	13,2	0,5	14,3	0,5	16,7	0,6
86	Feinm., optische Erzeugnisse, Uhren ..	5,7	6,7	0,3	8,1	0,3	9,0	0,3
864	Uhren	5,0	5,2	0,2	6,0	0,2	7,0	0,2
864.2	Großuhren .....	.	.	.	5,4	0,2	6,1	0,2
89	Bearbeitete Waren a.n.g.	61,9	142,4	5,4	125,7	4,4	143,0	4,9
894	Kinderwagen, Sportart., Spielzeug ..	8,4	14,5	0,6	16,7	0,6	17,0	0,6
894.2	Kinderspielzeug und Spiele .....	.	9,5	0,4	11,3	0,4	11,3	0,4
896	Kunstgegenstände und dgl.	25,4	50,2	1,9	24,5	0,9	21,9	0,7
896.0-6	Antiquitäten über 100 Jahre alt	11,1	30,7	1,2	20,1	0,7	18,5	0,6
897	Schmuck-, Gold- und Silberwaren ....	.	.	.	6,2	0,2	7,6	0,3
899	Bearbeitete Waren a.n.g.	20,5	63,1	2,4	69,7	2,5	87,2	3,0
899.2	Korb- und Bürstenwaren	15,6	51,0	1,9	59,3	2,1	74,0	2,5
9	Waren und Vorg., n. nach Besch. gegl. ..	5,8	5,4	0,2	15,8	0,6	23,8	0,8
931.0	Rückwaren u. besond. Ein- und Ausf. ..	5,5	.	.	15,0	0,5	22,8	0,8
Insgesamt ...		1 178,7	2 630,1	100	2 832,6	100	2 924,1	100

*) Nach Partnerländer-Statistiken. Bei den mehrstelligen SITC-Positionen sind nur Werte von mehr als 5 Mill. US-\$ wiedergegeben.

Quellen: Supplement to the World Trade Annual, UN; World Trade Annual. Vol. I bis V, UN

7 Außenhandel

7.2 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit der Volksrepublik China

(Deutsche Statistik)

Vorbemerkung: In den folgenden Übersichten wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit der Volksrepublik China als Herstellung-

lands- bzw. Verbrauchsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 7 (Außenhandel)
Reihe 1

7.2.1 Ein- und Ausfuhrwerte

1 000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr - (-), Ausfuhr - (+) Überschuß	Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr - (-), Ausfuhr - (+) Überschuß
1960 ...	291 320	400 823	+ 109 503	1969 ...	344 059	617 719	+ 273 660
1961 ...	159 430	123 330	- 36 100	1970 ...	308 570	612 119	+ 303 549
1962 ...	156 420	124 514	- 31 906	1971 ...	330 318	482 180	+ 151 862
1963 ...	162 534	61 309	- 101 225	1972 ...	342 220	532 445	+ 190 225
1964 ...	206 903	101 916	- 104 987	1973 ...	396 853	815 217	+ 418 364
1965 ...	290 870	316 000	+ 25 130	1974 ...	496 735	1 082 312	+ 585 577
1966 ...	370 114	517 733	+ 147 619	1975 ...	553 398	1 292 505	+ 739 107
1967 ...	306 199	826 085	+ 519 886	1976 ...	681 253	1 578 032	+ 896 779
1968 ...	341 225	696 517	+ 355 292	1977 ...	665 495	1 158 737	+ 493 242
				1978 ...	734 166	1 989 481	+ 1 255 315

7.2 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit der Volksrepublik China (Deutsche Statistik)

7.2.2 Einfuhr nach Waren

SITC- Position	Warenbenennung	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
		t				1 000 DM			
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel .....	.	.	.	.	121 943	138 958	120 859	138 293
031	Fisch, frisch	582	484	348	-	6 671	6 734	6 594	-
051	Obst und Südfrüchte, frisch	4 445	3 011	2 561	-	8 356	6 434	9 498	-
053	Obst-, Südf.-Zubereitung, Konserven	9 747	14 871	8 370	-	12 248	17 895	12 571	-
054	Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ern.	32 609	31 922	3 810	4 201	15 699	14 436	4 064	7 824
055	Zubereitungen a. Gemüse usw.	20 117	26 260	20 919	-	44 042	55 541	61 648	-
06	Zucker und Zuckerwaren	7 371	7 450	4 673	7 006	14 222	13 319	8 787	13 461
071	Kaffee	27	549	387	-	78	3 011	3 883	-
074	Tee und Mate	395	684	797	1 044	2 275	3 996	4 825	7 130
075	Gewürze	1 711	2 231	1 738	1 458	4 068	5 092	4 615	4 379
1	Getränke und Tabak	4 991	4 586	3 825	3 363	14 485	15 717	13 857	12 499
12	Tabak und Tabakwaren					14 228	15 482	13 627	12 295
2	Rohstoffe .....	.	.	.	.	173 724	208 791	204 250	216 825
21	Häute, Felle und Pelzfelle, roh	319	249	224	353	12 699	17 855	19 125	25 356
22	Ölsaaten und Ölfürchte	12 007	4 808	6 121	5 516	12 722	7 480	8 645	8 777
26	Spinnstoffe und Abfälle	1 511	1 820	2 213	3 329	14 002	19 201	22 578	26 518
276	Andere mineralische Rohstoffe	109 498	74 481	77 960	-	22 858	16 169	13 691	-
28	Erze und Metallabfälle	17 341	25 635	8 461	12 909	9 531	27 721	19 772	22 107
291.9-3	Därme, Blasen und Magen von Tieren ...	6 407	6 823	6 018	6 364	62 216	69 113	62 806	57 041
292.4	Pflanzen usw. für Riechstoffe usw.	475	610	774	693	2 165	2 314	2 886	2 518
3	Mineralische Brennstoffe .....	.	.	.	.	1 451	819	406	2 134
4	Tier- und pflanzl. Fette und Öle .....	.	.	.	.	14 616	10 026	2 449	2 416
42	Pflanzliche Öle	7 408	5 414	693	969	13 323	9 313	1 628	2 046
5	Chemische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	68 867	53 774	48 911	45 491
514	And. anorgan. chem. Erzeugnisse	4 074	5 799	5 090	279	4 691	7 385	2 949	4 476
54	Medizin. und pharm. Erzeugnisse	110	97	73	49	6 520	3 160	2 586	2 566
551	Ätherische Öle und Riechstoffe	285	575	858	543	3 726	4 788	7 419	6 031
57	Sprengstoffe	2 836	3 199	2 520	2 110	7 735	7 836	6 707	6 822
59	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	14 441	16 121	19 469	15 840	22 687	18 508	18 548	13 270
6	Bearbeitete Waren .....	.	.	.	.	74 087	110 566	111 570	139 813
65	Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	3 699	7 129	5 955	7 439	39 969	70 007	78 400	96 709
666	Geschirr usw. a. keram. Stoffen	346	505	727	885	1 643	2 639	3 000	3 774
68	NE-Metalle	1 220	1 317	447	566	18 168	16 562	5 029	9 999
69	Metallwaren	4 580	1 097	1 737	3 269	1 228	3 487	6 082	9 605
7	Maschinen und Fahrzeuge .....	.	.	.	.	298	1 124	2 025	1 303
8	Sonstige bearbeitete Waren .....	.	.	.	.	80 981	113 348	159 449	174 243
82	Möbel	1 072	1 896	1 685	1 297	2 981	5 697	6 443	11 356
83	Reiseartikel, Taschnervaren usw.	196	231	283	315	1 779	2 118	2 924	3 389
84	Bekleidung	1 547	3 051	4 223	4 300	39 284	55 215	87 556	91 529
85	Schuhe	354	265	331	421	2 305	2 226	2 428	2 937
89	Bearbeitete Waren a.n.g.	8 534	11 537	15 024	15 579	33 492	46 734	58 671	63 777
9	Waren und Vorg., n. nach Besch. gegl. ...	.	.	.	.	2 946	28 130	1 719	1 149
	Insgesamt ...	.	.	.	.	553 398	681 253	665 495	734 166

7 Außenhandel

7.2 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland mit der Volksrepublik China (Deutsche Statistik)

7.2.3 Ausfuhr nach Waren

SITC- Position	Warenbenennung	1975	1976	1977	1978	1975	1976	1977	1978
		t				1 000 DM			
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel .....	.	.	.	.	40	469	412	12 541
1	Getränke und Tabak .....	.	.	.	.	15	11	9	11
2	Rohstoffe .....	.	.	.	.	8 645	24 197	46 469	36 814
26	Spinnstoffe und Abfälle	3 701	9 362	22 906	21 732	8 423	23 641	46 243	35 840
3	Mineralische Brennstoffe .....	.	.	.	.	136	194	226	21 124
4	Tier. u. pflanzl. Fette und Öle .....	.	.	.	.	213	359	16 484	441
421	Ausgewählte fette pflanzl. Öle	0	.	2 170	.	1	-	15 349	-
5	Chemische Erzeugnisse .....	.	.	.	.	166 439	217 780	263 912	282 608
512.1	Kohlenwasserstoffe usw.	18 809	12 493	10 356	48 223	11 570	7 732	6 887	52 307
512.2	Alkohole, Phenole u. Glycerin	26 167	53 389	50 157	-	33 173	65 914	58 966	-
512.5	Säuren u. H.S.N.N. Derivate	31 701	31 951	22 874	-	32 916	39 334	21 837	-
513	Anorganische chem. Grundstoffe	2 306	2 829	12 250	22 956	4 629	5 663	16 053	20 865
52	Teer und rohe chem. Erzeugn. usw.	4 472	13 493	20 956	31 450	2 652	8 213	18 342	33 017
531	Synthet. organ. Farbstoffe usw.	726	630	928	1 277	22 333	16 291	28 781	33 875
54	Medizin. u. pharm. Erzeugnisse	19	16	26	17	2 356	2 463	2 602	2 108
56	Chemische Düngemittel	24 137	12 886	60 543	150 901	7 466	4 737	14 550	33 062
58	Kunststoffe, Kunstharze usw.	7 656	14 199	16 888	26 401	9 299	21 602	23 040	34 052
59	Chemische Erzeugnisse a.n.g.	5 503	4 757	11 484	7 207	6 485	8 653	17 744	16 862
6	Bearbeitete Waren .....	.	.	.	.	720 359	704 307	524 520	1 105 732
651	Garne aus Spinnstoffen	645	1 081	1 221	2 197	3 231	5 761	5 641	9 574
671	Roh-, Spiegeleisen usw., Ferroleg.	36	261	201	-	815	5 220	3 878	-
672	Stahlrohblöcke, Stahlhalbzeug	8	1 010	21 127	160 253	13	585	8 638	75 779
673	Stabstahl u. Profile a. Stahl	13 872	3 222	39 948	202 457	17 902	6 661	27 465	131 282
674	Breitflachstahl und Bleche	105 326	97 432	69 731	285 158	99 874	72 408	46 248	188 057
675	Bandstahl	27 997	35 769	53 630	49 315	30 748	28 997	49 976	43 745
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	307 549	385 167	318 529	515 135	505 157	530 692	363 476	544 999
68	NE-Metalle	27 300	21 874	377	27 235	50 488	41 462	5 280	70 744
69	Metallwaren	1 742	3 335	4 234	11 268	6 035	8 150	8 836	22 101
7	Maschinen und Fahrzeuge .....	.	.	.	.	371 854	604 070	280 313	478 751
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	389	769	54	-	8 980	8 342	5 290	-
715	Metallbearbeitungsmaschinen	7 909	24 960	1 573	-	98 052	373 585	35 773	-
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	4 971	5 151	5 875	0	40 404	17 052	16 714	68
719	Maschinen und Apparate a.n.g.	7 795	4 874	4 702	-	142 431	81 978	96 048	-
72	Elektr. Maschinen, App., Geräte	1 289	3 018	655	15 899	43 316	110 025	32 905	127 741
735	Wasserfahrzeuge	4 600	.	23 086	-	24 243	.	88 246	-
8	Sonstige bearbeitete Waren .....	.	.	.	.	14 963	22 821	23 433	39 489
861	Feinmech. u. optische Erzeugnisse	111	127	148	-	12 052	14 170	18 740	-
892	Druckereierzeugnisse	70	64	52	80	1 909	5 624	3 853	7 744
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch. gegl. ....	.	.	.	.	9 841	3 824	2 959	11 970
Insgesamt ...		.	.	.	.	1 292 505	1 578 032	1 158 737	1 989 481

8 Verkehr und Nachrichtenwesen

8.1 Länge der Verkehrswege

1 000 km

Jahresende	Eisenbahn- strecken	Öffentliche Straßen 1)	Binnenwasserstraßen		Streckennetz des zivilen Luftverkehrs
			insgesamt	darunter für Dampfer	
1950	22,5	99,6	73,6	.	11,4
1952	24,5	126,7	95,0	30,5	13,1
1955	27,2	167,3	99,9	31,7	15,5
1957	29,9	254,6	144,1	39,2	26,4
1959	32,0	480,0	150,0 ^{c)}	40,0 ^{a)}	33,0 ^{a)}
1962	35,0	.	168,0 ^{b)}	.	.
1965	35,9	550,0	.	40,0	40,2 ^{c)}
1970	41,3	640,0	180,0	40,0	.
1971	42,8	670,0	180,0	48,0	45,0
1972	44,8 ^{d)}	700,0	.	.	.
1973	45,6	725,0	.	.	.
1974	46,6	755,0	.	.	.
1975	48,0	785,0	.	.	.
1976	49,0	820,0	170,0	.	.
1977 .....	.	855,0	170,0	.	.
1978	50,0 ^{e)}	890,0 ^{e)}	136,0 ^{e)}	.	149,0 ^{e)}

1) In befahrbarem Zustand.

a) 1958.

b) 1960.

c) 1966.

d) Mit Industrieanschlüssen.

e) Neue chinesische Angaben.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Ajia Keizai, Tokio
1966; NFAC, China; Economic Indicators, Washington;
Statistisches Communiqué für 1978, Peking

8 Verkehr und Nachrichtenwesen
8.2 Fahrzeugbestände*)

Jahr	Eisenbahnverkehr					Straßen- verkehr	Seeschifffahrt	
	Triebfahrzeuge				Güterwagen	Lastkraft- wagen	Handelsschiffe ¹⁾	
	insgesamt	Diesel-	Dampf- lokomotiven	Elektro-				
	1 000						Anzahl	1 000 tdw
1952	3,3	.	3,3	.	58	42	101	270
1957	3,7	.	3,7	.	86	63	93	302
1965	5,4	.	5,4	.	143	230	174	933
1970	6,4	0,7	5,7	.	175	434	269	1 944
1971	6,7	0,9	5,8	.	185	506	305	2 290
1972	7,1	1,1	5,9	0,1	197	590	329	2 657
1973	7,5	1,4	6,0	0,1	209	677	368	3 291
1974	7,9	1,7	6,1	0,1	222	793	430	4 592
1975	8,3	2,0	6,2	0,1	237	914	495	6 082
1976	8,7	2,3	6,3	0,1	251	1 033	556	7 081
1977	9,1	2,6	6,4	0,1	267	1 155	642	8 244

*) Nur Verkehrsmittel mit maschinellm Antrieb, sowie Eisenbahngüterwagen.

1) Angaben weichen von denen aus anderer Quellen ab (siehe Tabelle "Bestand an Seeschiffen").

Quelle: NFAC, China: Economic Indicators, Washington

8.3 Bestand an Seeschiffen *)

Jahr Größenklasse von ... bis unter ... BRT	Insgesamt		Tanker		Fischereifahrzeuge		Passagier- und Fährschiffe		Sonstige Schiffe ¹⁾	
	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT	Anzahl	1 000 BRT
1958 ¹⁾	257	539,8	.	.	.	.	.	.	.	.
1960	201	402,4	.	.	.	.	.	.	.	.
1965	213	551,1	.	.	.	.	.	.	.	.
1970	248	868,0	22	116,5	2	0,8	1	10,2	223	740,5
1971	265	1 022,3	30	171,2	2	0,8	1	10,2	232	840,1
1972	286	1 181,2	33	209,5	2	0,8	4	22,8	247	948,1
1973	323	1 479,0	38	239,0	3	2,2	5	37,0	277	1 200,8
1974	360	1 870,6	40	276,2	5	4,0	6	37,4	309	1 553,0
1975	466	2 828,3	52	621,6	18	13,1	6	37,4	390	2 156,2
1976	551	3 588,7	64	895,1	20	13,8	6	37,4	461	2 642,4
1977	622	4 245,4	75	996,4	20	13,8	11	91,5 ^{a)}	516	3 143,7

nach Größenklassen (1977)

100 - 500	75	24,4	1	0,5	19	13,0	.	.	.	.
500 - 1 000	69	53,1	5	3,7	1	0,8	.	.	.	.
1 000 - 2 000	54	90,4	10	13,0	-	-	.	.	.	.
2 000 - 4 000	74	224,0	7	21,1	-	-	.	.	.	.
4 000 - 6 000	46	227,1	11	54,3	-	-	.	.	.	.
6 000 - 7 000	28	182,4	1	6,7	-	-	.	.	.	.
7 000 - 8 000	25	184,6	.	.	-	-	.	.	.	.
8 000 - 10 000	128	1 180,7	4	36,8	-	-	.	.	.	.
10 000 - 15 000	75	841,9	18	203,9	-	-	.	.	.	.
15 000 - 20 000	16	268,9	1	18,2	-	-	.	.	.	.
20 000 - 30 000	20	470,5	5	140,7	-	-	.	.	.	.
30 000 - 40 000	4	141,3	4	141,3	-	-	.	.	.	.
40 000 - 50 000	6	251,4	6	251,4	-	-	.	.	.	.
50 000 - 60 000	2	104,8	2	104,8	-	-	.	.	.	.

*) JM. Angaben unvollständig, nur Schiffe mit 100 BRT und mehr.

1) Einschl. Taiwan.

a) Einschl. kombinierter Passagier- und Frachtschiffe.

Quelle: Lloyd's Register of Shipping, London.

8 Verkehr und Nachrichtenwesen

8.4 Verkehrsleistungen

8.4.1 Personenverkehr *)

Jahr	Insgesamt		Eisenbahn- verkehr		Straßen- verkehr		Binnen- und Küstenschifffahrt	
	Mill.	Mrd. Pkm	Mill.	Mrd. Pkm	Mill.	Mrd. Pkm	Mill.	Mrd. Pkm
1950	201,0	23,9	156,9	21,2	.	.	.	.
1955	361,3	35,2	208,0	26,7	.	.	.	.
1956	495,9	46,4	252,1	34,4	.	.	.	.
1957	622,2	49,5	312,6	36,1	.	.	.	.
1958	735,6	57,1	345,7	40,9	.	.	.	.
1959 .....	.	.	481,8	.	.	.	.	.

8.4.2 Güterverkehr *)

Jahr	Insgesamt		Eisenbahn- verkehr		Straßen- verkehr		Binnen- und Küstenschifffahrt	
	Mill. t	Mrd. tkm	Mill. t	Mrd. tkm	Mill. t	Mrd. tkm	Mill. t	Mrd. tkm
1952	167	71,6	132	60,2	21	0,8	14	10,6
1957	429	172,9	274	134,6	101	3,9	54	34,4
1965	750	275,0	440	213,0	200	7,0	110	55,0
1970	1 090	396,0	615	298,0	300	10,5	175	87,5
1971	1 274	466,5	725	352,0	344	12,0	205	102,5
1972	1 346	495,5	770	373,0	356	12,5	220	110,0
1973	1 455	536,5	830	403,0	385	13,5	240	120,0
1974	1 529	564,1	865	420,0	404	14,1	260	130,0
1975	1 680	618,6	945	458,0	445	15,6	290	145,0
1976	1 703	621,7	820 ^{a)}	458,0	463	16,2	295	147,5
1977 .....	.	757,3	.	456,0 ^{a)}	518	25,1 ^{a)}	330	276,2 ^{a)}
1978 .....	.	938,6	1 070 ^{a)}	533,3 ^{a)}	.	27,4 ^{a)}	.	377,9 ^{a)}

*) Nur Verkehrsmittel mit maschinelltem Antrieb; ohne Luftverkehr (siehe Tabelle 8.5); 1965 bis 1976 Schätzung.

a) Neue chinesische Angaben.

Quellen: NFAC, China: Economic Indicators, Washington; Statistical Yearbook, UN; Statistisches Communiqué für 1978, Peking; Peking

8.5 Güterumschlag in chinesischen Seehäfen *)

1 000 t

Jahr	Einladungen				Ausladungen			
	insgesamt	Erdöl		sonstige Güter	insgesamt	Erdöl		sonstige Güter
		roh	-produkte			roh	-produkte	
1959	3 200	-	-	3 200	3 000	21	256	2 723
1965	6 250	-	-	6 250	11 700	165	138	11 397
1966	10 050	-	-	10 050	12 000	165	90	11 745
1967	8 850	-	-	8 850	12 600	165	135	12 300
1968	7 450	-	-	7 450	14 000	-	140	13 860
1969	7 200	-	-	7 200	13 400	159	95	13 146
1970	7 500	-	-	7 500	15 500	400	-	15 100
1971	7 710	-	-	7 710	14 000	50	-	13 950
1972	8 050	-	50	8 000	14 500	-	-	14 500
1973	10 100	1 000	100	9 000	15 000	-	-	15 000
1974	14 150	4 000	150	10 000	16 000	-	-	16 000
1975	18 200	8 000	200	10 000	17 000	-	-	17 000
1976 .....	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Nur internationaler Seeverkehr; Schätzung.

Quelle: Statistical Yearbook, UN

8 Verkehr und Nachrichtenwesen

8.6 Güterverkehr über See mit Häfen der Bundesrepublik Deutschland

Tonnen

Vorbemerkung: Die Angaben beziehen sich auf Güter, die im Verkehr mit der Bundesrepublik Deutschland in den Häfen Chinas seewärts abgegangen oder angekommen sind. Der Natio-

nalität der Schiffe liegt die Flagge zugrunde, die diese im Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Flagge Hafen Gütergruppe	1969		1973		1975		1976		1977		1978	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang
Insgesamt	218 160 593 740	303 515 453 319	253 241 414 631	315 432 548 523	233 199 661 926	286 089 1 207 703						
nach Flaggen												
Bundesrepublik Deutsch- land	33 429	93 783	6 093	60 217	19 658	15 668	7 176	33 172	1 398	11 477	9 146	28 094
Deutsche Demokratische Republik	-	7 902	32	57	-	1 021	13 397	152	16 549	18	16 061	17
China (Volksrepublik) ...	48 633	68 904	71 634	130 255	140 661	245 847	191 800	367 160	150 813	500 592	190 662	709 668
Griechenland	20 578	160 677	31 839	56 882	29 265	35 980	23 599	24 557	3 096	21 818	2 027	130 807
Großbritannien und Nord- irland	50 737	109 479	19 947	3 160	4 549	-	-	-	4 019	7 575	1 325	7 072
Japan	18 182	10 873	12 026	956	4 599	7 769	5 622	10 497	9 132	-	20 969	13 496
Jugoslawien	-	8 101	7 862	807	-	4 678	9 791	19 852	10 742	-	13 049	37 726
Norwegen	14 225	34 111	19 055	-	10 300	14 197	1 581	4 675	1 284	-	1 226	560
Panama	-	7 620	-	-	6 460	4 015	18 159	9 940	15 443	23 874	17 082	102 518
Polen	2 992	-	33 976	1 393	1 070	1 251	8 359	2 086	2 649	3 062	2 284	4 100
Singapur	-	17 193	23 359	37 728	7 965	36 018	19 598	46 523	14 128	68 948	8 765	83 342
Somalia	-	3 576	35 412	110 890	15 690	27 777	9 809	27 934	-	-	-	-
Tansania	-	9 791	5 638	-	3 049	12 289	1 839	-	-	-	-	-
Zypern	-	4 695	16 284	22 667	-	6 805	-	-	-	584	-	11 421
Sonstige Flaggen	29 384	57 035	20 358	28 307	9 975	1 316	4 702	1 975	3 946	23 978	3 493	78 882
nach Häfen												
Hamburg	195 062	312 154	260 968	307 943	211 921	373 912	256 379	430 786	211 793	483 598	239 221	773 072
Bremische Häfen	23 098	276 891	8 534	145 376	26 101	40 719	36 882	117 737	21 406	178 328	25 600	416 886
Sonstige Häfen	-	4 695	34 013	-	15 219	-	22 171	-	-	-	21 268	17 745
nach Gütergruppen												
Getreide	4 774	-	45 368	-	11 577	-	12 860	-	3 340	-	9 562	-
Frische Früchte	6 745	-	11 544	-	9 275	-	7 810	-	7 316	-	7 716	11
Gemüse, frisch u. gefroren	9 118	-	5 208	100	8 493	19	10 154	-	2 527	-	3 032	-
Spinnstoffe	3 126	1 125	2 761	4 115	2 698	8 792	4 386	17 535	5 497	30 146	6 478	31 588
Rohe Häute und Felle	3 289	-	1 152	-	509	2	691	130	486	-	397	289
Andere landwirtschaft- liche Erzeugnisse	25 858	-	27 495	2 295	23 112	467	28 909	560	18 699	477	26 739	509
Tee und Gewürze	2 823	-	1 980	-	3 122	-	4 772	-	4 329	14	3 741	-
Tabak	14 300	-	9 505	47	6 987	-	3 404	15	3 560	338	3 620	-
Süßwaren, Honig	10 335	-	7 102	-	8 798	1	8 928	-	5 103	-	12 289	-
Obst, -erzeugnisse	10 218	-	9 937	1	13 926	7	24 711	-	15 335	-	18 905	-
Gemüseerzeugnisse	5 316	2	36 460	7	33 080	4	42 484	1	36 150	2	34 841	8
Andere Nahrungsmittel ...	7 857	12	7 862	127	12 299	55	7 923	27	4 378	537	7 179	22
Futtermittel	4 856	-	41 015	-	36 703	-	32 073	-	2 107	-	1 981	-
Ölsaaten, Ölf Früchte	23 626	-	14 050	-	6 315	-	10 279	-	5 868	-	5 510	-
Pflanzliche und tierische Öle und Fette	1 716	-	3 351	9	2 986	480	4 878	-	1 458	9 574	2 504	2
Mineralölzeugnisse	1 252	2 526	5 838	73	4 172	54	4 611	60	5 430	23	25 644	93
NE-Metallerze	8 738	11	4 777	-	2 226	-	7 477	-	4 180	-	7 504	-
Stab- und Formstahl	479	43 776	1	34 342	-	1 944	-	299	-	28 706	-	160 279
Eisen- und Stahldraht ...	3 097	72 843	1	6 537	-	2 674	10	2 265	1	17 248	34	32 372
Stahlbleche, Bandstahl, Weißblech	282	40 349	-	55 259	-	32 251	126	35 189	-	58 157	-	111 227
Rohre aus Stahl	3	15 822	-	53 410	-	201 025	2 317	283 573	102	283 925	31	438 292
Stahlhalbzeug	213	28 925	-	28 530	-	1 997	-	1 856	-	11 475	-	51 755
Sonst. Eisen und Stahl ...	-	46 522	-	12 905	208	4 208	656	628	463	647	90	42 353
NE-Metalle u. -halbzeug ...	3 354	72 043	1 041	107 851	509	27 938	825	40 178	545	952	89	61 168
Rohmineralien	20 140	33	12 885	158	15 562	71	15 085	110	16 065	44	15 801	-
Düngemittel	-	213 892	8	65 031	2	25 893	234	34 232	-	103 126	-	107 997
Chemikalien	23 363	15 538	24 921	56 253	24 487	61 323	36 310	67 491	31 782	59 691	29 968	80 810
Fahrzeuge	15	167	223	7 327	12	10 036	54	13 426	136	21 060	185	34 337
Maschinen	165	4 632	119	8 217	182	23 879	370	38 768	303	11 990	654	21 515
Eisen-, Blech-, Metallwaren	1 800	32 212	910	8 588	1 590	6 869	1 258	10 183	2 126	16 535	3 650	30 160
Glas, -waren	2 410	26	3 756	66	2 748	107	4 800	62	5 239	66	5 713	38
Garne, Gewebe	6 186	2 051	8 614	162	6 968	131	11 916	49	16 870	82	16 934	178
Bekleidung, Schuhe	762	-	2 561	8	2 381	8	4 911	5	6 935	7	6 567	5
And. Halb- u. Fertigwaren	11 337	1 125	11 697	1 738	12 062	3 592	19 884	1 732	26 137	6 892	28 342	2 585
Sonstige Güter	627	108	1 249	163	252	804	326	149	732	212	389	110

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 8, Reihe 5

8 Verkehr und Nachrichtenwesen
8.7 Leistungen im Flugverkehr*)

Jahr	Gestartete Flugzeuge	Flug		Fluggäste		Fracht		Auslastungs-grad 2)
		stunden	kilometer	1 000	Mill. Pkm	1 000 t	Mill. tkm ¹⁾	%
		1 000	Mill.					
Insgesamt								
1974	21	32	16,4	710	871	25,0	29,2	67
1975	27	42	21,5	1 000	1 350	34,0	46,2	68
1976	28	43	22,6	1 050	1 410	36,5	49,0	67
1977	29	.	23,8	1 110	1 500	.	60,0 ^{a)}	.
Internationaler Verkehr								
1974	1	2	1,4	60	91	3,0	3,2	51
1975	4	7	4,5	150	300	7,0	11,2	46
1976	4	7	4,6	150	300	8,5	13,0	47
1977	3	.	4,8	160	350	.	16,0	.
Binnenverkehr								
1974	20	30	15,0	650	780	22,0	26,0	69
1975	23	35	17,0	850	1 050	27,0	35,0	79
1976	24	36	18,0	900	1 110	28,0	36,0	76
1977 .....	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Planmäßige Flüge der Zivilluftfahrt (vermutlich nur der chinesischen Fluggesellschaft), Schätzung der ICAO

1) Ohne Post- und Passagierbeförderung.

2) Anteil der geleisteten tkm an der Leistungsfähigkeit des Flugzeugbestandes.

a) Nach neuer chinesischer Angabe: 1977: 76 Mill., 1978: 97 Mill. tkm.

Quellen: ICAO, Digest of Statistics: Airline Traffic, Vol.2; ICAO, Civil Aviation Statistics of the World, Montreal

9 Geld und Kredit
9.1 Amtliche Devisenkurse*)

Jahresende	DM	Hongkong-Dollar (HK-\$)	US-\$	
	RMB. ¥ je Deviseneinheit		1960 = 100	
1960	0,585	0,429	2,343	100
1965	0,615	0,431	2,462	105
1968	0,631	0,413	2,523	108
1969	0,673	0,405	2,462	105
1970	0,673	0,404	2,462	105
1971	0,708	0,406	2,313	99
1972	0,704	0,395	2,253	96
1973	0,749	0,398	2,020	86
1974	0,767	0,375	1,840	78
1975	0,748	0,390	1,966	84
1976	0,796	0,403	1,880	80
1977	0,817	0,375	1,730	74
1978	0,862	0,329	1,577	67
1979 ¹⁾	0,841	0,306	1,555	66

*) Mittlerer Kurs für den An- und Verkauf; teilweise über andere Währungen umgerechnete Vergleichswerte.

1) Ende Juni.

Quellen: Far Eastern Economic Review, Hongkong; Deutsche Bundesbank, Die Währungen der Welt, Frankfurt/M.

9.2 Zahlungsverkehr mit nicht-sozialistisch-kommunistischen Ländern*)
Mill. US-\$

Art des Zahlungsverkehrs	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Leistungsverkehr								
Ein- (-) bzw. Ausfuhr-überschuß (+)	- 90	+ 250	+ 310	+ 40	- 555	- 65	+ 1 705	+ 1 140
Dienstleistungsverkehr und Übertragungen 1)	- 30	- 15	- 40	- 240	- 370	0	0	+ 400
Saldo	- 120	+ 235	+ 270	- 200	- 925	- 65	+ 1 705	+ 1 540
Kapitalverkehr²⁾								
Aufnahme von Lieferanten-krediten	+ 275	+ 240	+ 240	+ 530	+ 1 055	+ 1 480	+ 510	+ 530
Schuldendienst	- 355	- 335	- 190	- 250	- 705	- 895	- 1 055	- 535
Saldo	- 80	- 95	+ 50	+ 280	+ 350	+ 585	- 545	- 5
Einnahmen- (+) bzw. Ausgaben-überschuß (-)	- 200	+ 140	+ 320	+ 80	- 575	+ 520	+ 1 160	+ 1 535

*) Schätzung der NFAC.

1) Geschätzte Nettobeträge bestehend aus Transportkosten, Überweisungen, Anzahlungen für Industrieanlagen und Auslandshilfen.

2) Kurz- und mittelfristige Kredite; siehe Tabelle 9.3 Auslandsverschuldung.

Quelle: NAFC, China: International Trade, Washington

9 Geld und Kredit
9.3 Auslandsverschuldung *)
Mill. US-\$

Verschuldungsart	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Kurzfristige Verschuldung¹⁾								
Kreditaufnahme	275	240	240	530	840	920	225	470
Rückzahlung	325	305	175	230	655	830	935	230
Nettokreditaufnahme	- 50	- 65	65	300	185	90	- 710	- 240
Zinszahlung	30	30	15	20	50	65	95	25
Schuldenstand	325	260	325	625	810	900	190	430
Mittelfristige Verschuldung²⁾								
Kreditaufnahme	0	0	0	0	215	560	285	60
Rückzahlung	0	0	0	0	0	0	20	215
Nettokreditaufnahme	0	0	0	0	215	560	265	155
Zinszahlung	0	0	0	0	0	0	5	65
Schuldenstand	0	0	0	0	215	775	1 040	885
Gesamtverschuldung								
Kreditaufnahme	275	240	240	530	1 055	1 480	510	530
Rückzahlung	325	305	175	230	655	830	955	445
Nettokreditaufnahme	- 50	- 65	65	300	400	650	- 445	85
Zinszahlung	30	30	15	20	50	65	100	90
Schuldenstand	325	260	325	625	1 025	1 675	1 230	1 315

*) Alle Angaben sind Schätzungen, basierend auf Vertragsbindungen, Lieferbedingungen und Handelsstatistiken. Die Zahlen sind auf 5 Mill. US-\$ gerundet.

2) Kredite mit einer Laufzeit von fünf Jahren für den Erwerb von kompletten Industrieanlagen.

1) Kredite mit einer Laufzeit von sechs bis 18 Monaten für Getreideeinfuhr sowie für Einfuhr von Handelsdünger(1970) und Stahl (1975) aus Japan.

Quelle: NFAC, China: International Trade, Washington

10 Öffentliche Finanzen
10.1 Haushaltsausgaben und -einnahmen *)
Mrd. Yuan

Haushaltsposten	1950	1952	1955	1957	1958	1959	1977	1978	1979 (Plan)
Ausgaben									
Volkswirtschaft	1,74	7,63	13,76	14,91	26,27	32,17	48,85	69,67	56,66
dar.: Investitionen	1,04	3,71	8,63	12,64	21,44	26,70	30,09	45,19	39,00
Sozial-kulturelle Maßnahmen	0,75	2,28	3,19	4,64	4,35	5,86	9,02	11,27	12,08
Verteidigung	2,83	4,37	6,50	5,51	5,00	5,80	14,91	16,78	20,23
Verwaltung	1,31	1,73	2,15	2,27	2,27	2,90	4,33	4,91	.
Übrige Ausgaben ¹⁾	0,18	0,78	1,32	1,69	3,07	6,04	.	8,46	.
dar.: Auslandshilfe	-	-	.	0,46	0,28	0,35	.	.	1,00
Insgesamt ...	6,81	16,79	26,92	29,02	40,96	52,77	84,35	111,09	112,00 ^{a)}
Einnahmen 2)									
Steuern	4,90	9,77	12,75	15,49	18,73	20,47	.	.	.
Steuern d. Industrie und. des Handels 3) .....	.	.	8,72	10,50	.	15,70	40,05	45,10	.
Steuern d. Landwirtschaft	.	.	3,06	2,99	3,30	3,30	.	.	.
Sonstige Steuern .....	.	.	0,97	1,09	.	1,47	.	.	.
Gewinne der staatl. Unternehmen	0,87	5,73	11,19	14,42	22,02	33,36	32,60	44,00	.
Staatsanleihen	0,33	0,19	2,36	0,70	0,80	.	-	-	-
dar.: sowjetische	2,00 ^{b)}	0,17	1,66	0,02	.	0,33	-	-	-
Übrige Einnahmen ⁴⁾	0,42	1,87	0,90	0,41	0,31	.	.	.	.
Insgesamt ...	6,52	17,56	27,20	31,02	41,86	54,16	87,45	112,11	112,00 ^{a)}
Mehreinnahmen (+)									
Mehrausgaben (-)	- 0,29	+ 0,77	+ 0,28	+ 2,00	+ 0,90	+ 1,39	+ 3,10	+ 1,02	0

*) Zentral- und örtliche Regierungen (ohne Verwaltung der Volkskommunen); Haushaltsrechnung im Kalenderjahr. Angaben für 1977 bis 1979 sind z.T. an Hand von Veränderungsraten errechnet.

1) Zins- und Rückzahlung von Staatsanleihen, Auslandshilfe u.a.; ab 1958 auch Zuweisung von Kreditmitteln an die Staatsbank.

2) Ohne Mehreinnahme des Vorjahres.

3) Zum großen Teil Umsatzsteuer, nur ein kleiner Teil Einkommensteuer der nichtstaatlichen Betriebe.

4) Erträge und Mieten des öffentlichen Vermögens, Gebühren, Bußgelder u.ä.

a) Niedriger Gesamtbetrag wegen veränderter Systematik.

b) 1950 und 1951 zusammen.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Volkshandbuch 1957, Peking; Bericht zum Volkswirtschaftsplan 1979 (29.6.1979), Peking; Bericht zur Haushaltsrechnung 1978 und Haushaltsplan 1979 (30.6.1979), Peking; erg.nach Inter Economics 5-Sept./Okt.79, S. 252

11 Entwicklungsplanung

11.1 Entwicklung des Bruttosozialprodukts und des Produktionsindex der Landwirtschaft und der Industrie *)

Jahr	Bruttosozialprodukt, real in Preisen von 1977		Produktionsindex	
			Landwirtschaft	Industrie
	Mrd. US-\$		1957 = 100	
1949	54	42	54	20
1950	67	52	64	27
1951	78	61	72	38
1952	92	72	84	48
1953	98	76	84	61
1954	102	80	84	70
1955	112	87	94	73
1956	121	94	97	88
1957	128	100	100	100
1958	153	119	107	142
1959	145	113	83	173
1960	141	110	74	181
1961	112	87	78	105
1962	122	95	87	111
1963	137	107	93	134
1964	153	120	98	161
1965	172	134	101	199
1966	196	152	112	232
1967	188	146	118	202
1968	189	147	110	221
1969	210	164	112	266
1970	244	190	126	316
1971	261	203	130	349
1972	273	213	126	385
1973	308	240	142	436
1974	320	249	146	455
1975	342	266	148	502
1976	342	266	148	502
1977	370	290	144	574
1978 1)	407	318	156	651

*) Schätzung des National Foreign Assessment Center (NFAC/CIA) der amerikanischen Regierung. Zur Schätzungsmethode siehe JEC-1978 (S. 204) sowie Text dieses Berichts.

Quellen: JEC, Chinese Economy Post-Mao, Washington; NFAC, China: Economic Indicators, Washington; NFAC, China: A Statistical Compendium, Washington; Statistisches Communiqué für 1978, Peking

1) Vorläufige Schätzung unter Berücksichtigung der amtlichen Angaben (Wachstumsrate der Landwirtschaft 1978 9 %, der Industrie 13 %).

11.2 Anlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen in jeweiligen Preisen

Wirtschaftsbereich	1952	1957	1958	1978	1979
Mrd. Yuan					
Anlageinvestitionen insgesamt ¹⁾	4,36	13,83	26,70	.	50,00
dar.: aus dem Staatshaushalt	3,71	12,64	21,44	45,19	39,00
Anteile einzelner Bereiche in % ²⁾					
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	13,8	8,6	9,9	10,7	14,0
dar.: Be- und Entwässerungsanlagen	9,4	5,3	7,3	.	.
Produzierendes Gewerbe (ohne Bau)	38,8	52,3	64,8	60,1	52,6
Schwerindustrie	29,4	44,4	56,6	54,7	46,8
Leichtindustrie	9,4	7,9	8,2	5,4	5,8
Baugewerbe	2,1	3,3	1,0	.	.
Handel und Gaststätten	2,8	2,7	2,1	.	.
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	17,5	15,0	12,7	.	.
dar.: Eisenbahn	11,6	9,7	7,6	.	.
Sonstige Wirtschaftsbereiche	25,0	18,1	9,5	.	.
Geologische Untersuchung	1,6	2,2	1,7	.	.
Bildung und Forschung	6,4	6,7	2,3	.	.
Gesundheitswesen und Sozialfürsorge ...	1,3	0,9	0,4	.	.
Städtische Versorgungsbetriebe	3,9	2,8	2,2	.	.
Staatsverwaltung	0,4	1,3	0,7	.	.
Übrige Bereiche	11,4	4,2	2,2	.	.

1) Einschl. Investitionen, die aus Reserven der örtlichen Verwaltungen sowie der staatlichen und genossenschaftlichen Wirtschaftsunternehmen finanziert wurden. Bis 1978 effektive, 1979 im Plan vorgesehene Investitionen.

2) Bezogen auf Gesamtinvestitionen (1952 bis 1958) bzw. auf Investitionen aus dem Staatshaushalt (1978 und 1979).
Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Bericht des Finanzministers Ren min Ribao, Peking

12 Wirtschaftshilfe
12.1 Chinesische Wirtschaftshilfe an Entwicklungsländer*)

Erdteile Regionen Länder	Hilfezusagen 1956 bis 1977							Von China entsandte Entwick- lungshel- fer (Stand 1977)
	Insgesamt	1956 - 1972 zusammen	1973	1974	1975	1976	1977	
	Mill. US-\$							Anzahl
Insgesamt	4 319	2 968	565	275	299	95	117	24 015
Afrika	2 340	1 405	356	235	208	69	67	21 320
Nordafrika	306	158	2	57	32	-	57	620
Algerien	92	92	-	-	-	-	-	250
Mauretanien	85	26	2	57	-	-	-	300
Marokko	32	-	-	-	32	-	-	20
Tunesien	97	40	-	-	-	-	57	50
Südlich der Sahara	2 034	1 247	354	178	176	69	10	20 700
Angola	-	-	-	-	-	-	-	10
Benin	44	44	-	-	-	-	-	-
Botsuana	3	-	-	-	-	3	-	-
Burundi	20	20	-	-	-	-	-	-
Kamerun	71 ^{a)}	-	71	-	-	-	- ^{a)}	100
Kap Verde	-	-	-	-	-	-	-	-
Kenia	17 ^{b)}	17	-	-	-	- ^{b)}	-	-
Komoren	-	-	-	-	-	-	- ^{b)}	-
Kongo	50 ^{b)}	50 ^{b)}	-	-	-	-	-	200
Äquatorialguinea	-	-	-	-	-	-	-	-
Äthiopien	85	84	1	-	-	-	-	250
Gabun	25	-	-	-	25	-	-	65
Gambia	17	-	-	-	17	-	-	50
Ghana	42	42	-	-	-	-	-	50
Guinea	77	77	-	-	-	-	-	300
Guinea-Bissau	17	-	-	-	17	-	-	50
Liberia	10	-	-	-	-	-	10	225
Madagaskar	68	11	-	-	57	-	-	150
Mali	73	53	20	-	-	-	-	500
Mauritius	35	35	-	-	-	-	-	-
Mosambik	59	-	-	-	59	-	-	100
Niger	51	-	-	51	-	-	- ^{a)}	175
Nigeria	22	22	-	-	-	-	-	100
Ruanda	-	-	-	-	-	-	-	1 500
Sambia	307 ^{b)}	217	10	52	- ^{b)}	28	-	5 000
São Tomé und Príncipe	-	-	-	-	-	-	-	-
Senegal	52	-	52	-	-	-	-	100
Sierra Leone	41	41	-	-	-	-	-	-
Somalia	132	131	-	-	1	-	-	3 000
Sudan	82	82	-	-	-	-	-	2 000
Tansania	360	257	-	75	-	28	-	1 000
Togo	45	45	-	-	-	-	-	15
Tschad	50	-	50	-	-	-	-	-
Uganda	15	15	-	-	-	-	-	25
Obervolta	50	-	50	-	-	-	-	50
Zaire	100	-	100	-	-	-	-	425
Zentralafrikanisches Kaiserreich	14	4	-	-	-	10 ^{c)}	-	25
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	5 235
Asien	1 781	1 385	209	31	81	25	50	2 260
Ostasien	307	281	-	25	1	- ^{b)}	-	130
Birma	84	84	-	-	-	-	-	130
Kamputschea	92	92	-	-	-	-	-	-
Indonesien	105	105	-	-	-	-	-	-
Laos	26 ^{b)}	-	-	25	1	- ^{b)}	-	-
Samoa	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittlerer Osten	426	370	29	2	-	25	- ^{b)}	1 175
Ägypten	134	106	28	-	-	-	-	25
Irak	45 ^{b)}	45	-	-	-	-	-	200
Jordanien	- ^{b)}	-	-	-	-	-	- ^{b)}	-
Kuwait	- ^{b)}	-	-	-	-	-	- ^{b)}	-
Jemen (Arab. Rep.)	107	81	1	-	-	25	-	450
Jemen (Dem. VR)	79	77	-	2	-	-	-	425
Syrien	61	61	-	-	-	-	-	50
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	25
Südasien	1 048	734	180	4	80	-	50	955
Afghanistan	76	76	-	-	-	-	-	135
Bangladesch	61	11	-	-	-	-	50	20
Nepal	180	100	-	-	80	-	-	250
Pakistan	573	407	166	-	-	-	-	250
Sri Lanka	158	140	14	4	-	-	-	300
Amerika	153	133	-	9	10	1	-	135
Lateinamerika	-	-	-	-	-	-	-	-
Chile	65	65	-	-	-	-	-	-
Guyana	36	26	-	-	10	-	-	75
Jamaika	10	-	-	9	-	1	-	5
Peru	42	42	-	-	-	-	-	15
Sonstige	-	-	-	-	-	-	-	40
Europa	45	45	-	-	-	-	-	300
Malta	45	45	-	-	-	-	-	300
Zum Vergleich:								
Effektiv geleistete Hilfen insgesamt	2 260	1 105	240	250	180	285	200	-

*) Ohne sozialistisch-kommunistische Länder.

a) Weniger als 0,5 Mill. US-\$.

b) Abkommen unterzeichnet, Betrag jedoch unbekannt.

c) Geschätzt.

Quelle: JEC, Chinese Economy Post-Mao, Washington

13 Preise und Löhne

13.1 Einzelhandelspreise ausgewählter Waren und Dienstleistungen*)

Waren und Dienstleistungen ¹⁾	Einheit	Preisspanne (Yuan)	Waren und Dienstleistungen ¹⁾	Einheit	Preisspanne (Yuan)
Reis	(R) 0,5 kg	0,14 - 0,18	Doppelbett	1 St	70,00 - 190,00
Weizenmehl, mittlere Qualität	(R) 0,5 kg	0,17 - 0,20	Matratze, doppelt	1 St	40,00 - 45,00
Kartoffeln	0,5 kg	0,03 - 0,08	Kochtopf	1 St	1,00 - 5,00
Weißkohl ²⁾	0,5 kg	0,10	Bratpfanne	1 St	1,50 - 2,00
Blumenkohl	0,5 kg	0,32	Bleistift	1 St	0,04 - 0,08
Tomaten ²⁾	0,5 kg	0,88	Glühlampe	1 St/25 Watt	0,38
Auberginen ²⁾	0,5 kg	0,78	Kernseife	1 St	0,20 - 0,90
Gemüse, versch. Sorten	0,5 kg	0,08 - 0,20 ^{a)}	Zigaretten	20 St	0,27 - 0,54
Schweinefleisch	0,5 kg	0,90 - 1,80 ^{b)}	Leseheft für Unterhaltung ...	1 St	0,01
Schweinefleisch, Kotelett ²⁾ ..	0,5 kg	1,24	Volkszeitung	1 St	0,05
Hammelfleisch, ohne Knochen ²⁾	0,5 kg	1,00	Kinokarte	1 St	0,10 - 0,25
Brathähnchen, frisch ²⁾	0,5 kg	1,12	Haarschneiden für Herren (mit Waschen)	1 St	0,25 - 0,50
Hühnereier, klein (11 St. = 500 g)	10 St	0,90	Schulgeld, Grund u. Mittelschule	je Kind/6 Mon.	2,50 - 5,00
Vollmilch	0,5 l	0,22	Miete für Stadtwohnung ³⁾ ..	1 Monat	1,50 - 5,45
Baumwollstoff	(R) 1 m	1,20 - 3,00	Fahrrad	1 St	120,00 - 170,00
Pelzmütze mit Ohrenschützer ..	1 St	4,00 - 6,80	Nähmaschine, fußgetrieben ...	1 St	200,00
Damen-Wintermantel, lang	1 St	153,00	Uhr	1 St	10,00 - 20,00
Herren-Wollhose	1 St	23,00 - 27,00	Armbanduhr	1 St	20,00 - 918,00
Herren-Sommerhose	1 St	7,00 - 13,00	Thermoflasche	1 St	7,00
Herren-Lederschuhe	1 Paar	25,00 - 30,00	Kamera	1 St	20,00 - 450,00
Segeltuchschuhe für Herrn	1 Paar	4,00 - 5,50	Transistorradio	1 St	30,00 - 106,00
Segeltuchschuhe für Damen	1 Paar	3,00	Radio, Tischmodell	1 St	80,00 - 120,00
Holzkohle	100 kg	2,20 - 5,00	Fernsehgerät, schwarz-weiß ..	1 St	300,00
Kohle (Hausbrand)	100 kg	2,40 - 4,20			
Leuchtöl (Kerosin)	1 l	0,30 - 0,40			
Benzin	1 l	0,33			

*) Von ausländischen Beobachtern ermittelte Preise (überwiegend von 1974 bis 1976). R = Preise für rationierte Waren.

1) Die Preisdifferenzen bei ausgeführten Waren ergeben sich aus der Qualität und der regionalen Verschiedenheit der Verkaufsplätze.

2) Gute Qualität.

3) 23 m² ohne Umlagen.

a) Durchschnittliche Preise in Peking 1972.

b) In Großstädten mit mehr als 1 Mill. Einwohnern.

Quellen: J.S. Prybyla, The Chinese Economy, Columbia 1978; ferner Pressemeldungen u. dgl.

13.2. Tariflöhne für Industriearbeiter in ausgewählten Betrieben

Tarifgruppe	Unternehmen im Jahr ...				
	Erste Werkzeugmaschinenfabrik in Peking (1973)	Erste Werkzeugmaschinenfabrik von Anshan (1972)	Anshan Eisen- u. Stahlwerk Gesamtbereich (1959)	Stahlwerk Walzwerk (1972)	
	Koeffizient	Yuan je Monat			
1	1,00	34,00	33,00	34,50	34,50
2	1,18	40,10	38,90	40,74	40,00
3	1,40	47,50	45,80	48,11	48,13
4	1,62	55,00	54,00	56,82	56,82
5	1,80	61,10	63,60	67,10	67,10
6	2,27	77,10	74,90	79,25	79,25
7	2,67	90,90	88,20	93,59	84,50
8	3,15	107,10	104,00	110,40	110,00

Quelle: Zusammengestellt auf Grund verschiedener Berichte; siehe JEC, China- A Reassessment of the Economy, Washington

13.3 Mindest- und Höchstgehalt nach Art der Betriebe und Stellung im Beruf*)

Betrieb Stellung im Beruf	Monatsgehalt		
	Mindest-	Höchst-	
	Yuan		Mindestgehalt= 1
Produktionsarbeiter (1974) in Betrieben unter Regie der/einer ¹⁾			
Zentralverwaltung	39	107	2,73
Provinzverwaltung	37	97	2,62
Kreisverwaltung	34	83	2,44
Verwaltungen unterhalb des Kreises	30	77	2,57
Angestellte in			
Nanking: Petrochemisches Werk (1974)			
Technischer Bereich ²⁾	50	150	3,00
Verwaltungs- u. Führungskräfte	40	140	3,50
Anshan: Walzwerk (1972)	58	154	2,66
Peking: Drahtfabrik (1972)			
Technischer Bereich .....	.	189	.
Führungskräfte .....	.	164	.
Schanghai: Baumwollspinnerei (1972)	80	über 200	.

*) Zusammengestellt auf Grund verschiedener Berichte.

1) Regionale Unterschiede werden nicht berücksichtigt.

2) Durchschnittlicher Monatsgehalt 80 Yuan.

Quelle: Jan S. Prybyla, The Chinese Economy, Columbia 1978

13.4 Verbrauch an Nahrungsmitteln
je Einwohner und Tag

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	D 1961 bis 1963	D 1964 bis 1966	D 1969 bis 1971	D 1972 bis 1974
Nahrungsmittel insgesamt ¹⁾	Kalorien	1 939	2 097	2 206	2 278
Pflanzlich	Kalorien	1 745	1 895	2 002	2 069
Tierisch	Kalorien	194	202	204	209
Proteine	g	52,5	57,1	59,4	61,7
Pflanzlich	g	42,4	46,0	48,0	49,9
Tierisch	g	10,1	11,1	11,4	11,8
Fette	g	30,1	31,8	32,0	32,9
Pflanzlich	g	13,7	15,1	15,2	15,8
Tierisch	g	16,4	16,7	16,8	17,1

1) Inzwischen ist eine andere Berechnung eingeführt (Energie- und Nährwertgehalt, ausgedrückt in Joule, 1 J= 0,2388 cal

Quelle: Production Yearbook, FAO

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
<u>Nationale Veröffentlichungen</u>	
Staatliches Statistisches Amt	Wei-ta te Schi-nien ("Das große Jahrzehnt"), Peking 1959
	Communiqué über die Ausführung des Volkswirtschaftsplans 1978, Peking 1979
Ren-min Tschu-pan-Sche (Volksverlag)	Der Erste Fünfjahresplan für die Entwicklung der Volkswirtschaft 1953-1957 (chinesisch), Peking 1955
Tili- Tschu-pan-Sche (Atlas-Verlag)	Atlas der Volksrepublik China nach Provinzen (chinesisch), Peking 1974
Verlag für fremdsprachige Literatur	Proposals of the Eighth National Congress of the Communist Party of China for the Second Five-year Plan for the Development of the National Economy (1958 - 62), Peking 1956
	Kurzer Abriss der Wirtschaft Chinas, Peking 1974
Ta-kung-pao Sche (Presse-Verlag Ta-kung-pao)	Ren-min Schou-tse (Volkshandbuch) 1957, 1958 und 1961 bis 1965, Peking
China Publishing Co.	China Yearbook, 1977 - 78, Taipeh
<u>Zeitungen und Zeitschriften</u>	
Ren-min Ribao Sche (Verlag Volkszeitung)	Ren-min Ribao (Volkszeitung), Peking Besondere Berichte mit statistischen Daten: "Bericht zum Volkswirtschaftsplan 1979" (29.6.1979) "Bericht zu Haushaltsrechnung 1978 und zum Haushaltsplan 1979" (30.6.1979)
Hong-qi Tsa-tsi-Sche	Hong-qi (Rote Fahne, monatl.), Peking
Foreign Language Press	Peking Rundschau, Peking
Ren-min Tsu-pan-Sche	Tsching-tsi Jen-tschu (Wirtschaftsforschung, monatl.), Peking
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
United Nations, Department of Economic and Social Affairs	Statistical Yearbook, New York, N. Y. Demographic Yearbook, New York, N.Y. Yearbook of International Trade Statistics, New York, N.Y. World Population Prospects as Assessed in 1973, New York, N.Y. Demographic Estimates and Projections for the World, Regions and Countries as Assessed in 1978, New York, N.Y. Monthly Bulletin of Statistics, New York, N.Y.
Statistical Office of the United Nations	World Trade Annual and Supplement, vol. 5: The Far East
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	Production Yearbook, Rom Monthly Bulletin of Statistics, Rom Yearbook of Forest Products Statistics, Rom Yearbook of Fishery Statistics, Rom
International Labour Office (ILO)	Labour Force Estimates and Projections 1950-2000, Genf
Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)	Science and Technology in the People's Republic of China, Paris 1977
World Bank	World Bank Atlas, Washington, D.C.
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Deutsche Bundesbank	Die Währungen der Welt, Frankfurt a.Main.
Congress of the United States, Joint Economic Committee (JEC)	An Economic Profile of Mainland China, 2 Bde, Washington, D.C. 1967 China: A Reassessment of the Economy, Washington, D.C. 1975 Chinese Economy Post-Mao: Vol. 1. Policy and Performance, Washington, D.C. 1978
United States Department of the Interior, Bureau of Mines	Minerals Yearbook
National Foreign Assessment Center (NFAC)	China: Gross Value of Industrial Output 1965 - 1977, Washington, D.C. 1978 China: In Pursuit of Economic Modernization, Washington, D.C. 1978 China: International Trade 1977 - 78, Washington, D.C. 1978 China: Economic Indicators, Washington, D.C. 1978 China: A Statistical Compendium, Washington, D.C. 1979

Rand McNally & Company

China-Forschungsinstitut

Chen, Nai-Ruenn

Cheng, Chu-yuan

Eckstein, Alexander

Far Eastern Economic Review

Prybyla, Jan S.

Liu, Ta-chung und Yeh, Kung-chia

Schubnell, Hermann

Tregear, T.R.

Illustrated Atlas of China, (U.S. Government Printing Office),
Washington, D.C. 1972

Neues China-Jahrbuch (Japan.) 1978, Tokio

Chinese Economic Statistics. A Handbook for Mainland
China, Chicago 1967

Scientific and Engineering Manpower in Communist
China, 1949 - 1963, Washington, D.C. 1965

China's Economic Revolution, Cambridge 1977

Asia Yearbook, Hongkong

The Chinese Economy: Problems and Policies, Columbia (USA) 1978

The Economy of the Chinese Mainland: National Income and
Economic Development 1933 - 1959, Princeton (USA 1965)

Das Experiment, die Zahl der Menschen exakt zu planen,
in: Fischer, von Krockow und Schubnell, China - das neue
Selbstbewußtsein, München 1978

An Economic Geography of China, London 1970

Zeitschriften

Institute of International Studies,
University of California

The Contemporary China Institute,
London University

Far Eastern Economic Review

Institute of Developing Economies

The Green Pagoda Press Ltd.

Institut für Asienkunde

Asian Survey, Berkeley

The China Quarterly, London

Far Eastern Economic Review, (wöchentl.) Hongkong

Ajia Keizai, (Asien-Wirtschaft, Japan., monatl.) Tokio

Current Scene (eingestellt im Sept. 1978), Hongkong

China Aktuell, Hamburg