

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Länderberichte

## VOLKSREPUBLIK CHINA

1969



69.4033 e

Bestellnummer: 130200 — 690006

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

Seite		Seite
Vorbemerkung .....	8	<b>T a b e l l e n t e i l</b>
Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	9	<u>Gebiet und Bevölkerung</u>
Historischer Überblick .....	10	Klimadaten .....
<b>Karten</b>		Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte ..
Verwaltungseinteilung .....	11	Bevölkerungsentwicklung nach Stadt und Land ..
Landwirtschaft .....	12	Städte nach Gemeindegrößenklassen .....
Bodenschätze und Industriestandorte .....	13	Städte über 500 000 Einwohner Ende 1957 ....
Verkehrswege .....	14	Bevölkerung am 30.6.1953 nach Altersgruppen ..
<b>T e x t t e i l</b>		Bevölkerung am 30.6.1953 nach Nationalität ..
Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur		Auslandchinesen nach Erdteilen und Ländern ..
Staats- und Verwaltungsaufbau		Geborene und Gestorbene .....
Die Gründung der Volksrepublik .....	15	Geborene und Gestorbene in Peking und
Der Nationale Volkskongreß und der		Schanghai .....
Vorsitzende der Volksrepublik .....	15	<u>Gesundheitswesen</u>
Die Zentralregierung und Organe der re-		Berufstätige Personen im Gesundheitswesen,
gionalen und örtlichen Selbstverwaltung ...	17	planmäßige Krankenbetten .....
Volkskommunen .....	17	<u>Unterricht und Bildung</u>
Gerichte und Staatsanwaltschaften .....	18	Schüler, Studierende und Absolventen
Politische Parteien .....	18	nach Schularten .....
Wirtschaftsplanung .....	19	Schüler und Studierende nach Geschlecht und
Wirtschaftliche Entwicklung seit 1949		sozialer Herkunft .....
Die Wiederaufbauperiode 1949 bis 1952 .....	19	Hochschulabsolventen nach ausgewählten
Der Erste Fünfjahresplan 1953 bis 1957 .....	20	Fachgruppen .....
Der "Große Sprung nach vorn" 1958 und 1959..	21	Fortbildung berufstätiger Jugendlicher und
Wirtschaftskrise und Wiederbelebung		Erwachsener .....
1960 bis 1965 .....	21	Lehrer nach Schularten .....
Die Wirtschaftslage seit 1966 .....	22	Personalbestand Ende 1958 der Forschungs-
Die amtliche Statistik .....	22	institute für Naturwissenschaften und
Gebiet und Bevölkerung .....	23	Technik .....
Gesundheitswesen .....	31	Staatsausgaben für Bildung und Forschung ...
Unterricht und Bildung .....	32	<u>Erwerbstätigkeit</u>
Erwerbstätigkeit .....	33	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		-zweigen .....
Krise und Wiederaufbau in der		Arbeiter und Angestellte nach Geschlecht
Landwirtschaft .....	34	und Wirtschaftsbereich .....
Landwirtschaftsstatistik .....	35	<u>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</u>
Betriebsstruktur und Bodennutzung .....	36	Kollektivierung der Landwirtschaft .....
Ackerbau und Viehwirtschaft .....	39	Fläche und Ausstattung der Staatsgüter ....
Forstwirtschaft und Fischerei .....	41	Schlepperbestand und Handelsdüngerverbrauch ..
Landwirtschaftliche Förderungsmaßnahmen ....	42	Ackerland und Anbaufläche .....
Industrie und Handwerk		Anbau und Ernte .....
"Sozialistische Industrialisierung" .....	44	Viehbestand .....
Einzelne Industriezweige .....	47	Milcherzeugung und Fleischgewinnung .....
Handwerk und Industrie der Volkskommunen ...	49	Gewinnung von Seidenkokons, Rohseide
<b>Handel</b>		und Wolle .....
Binnenhandel .....	50	Forstwirtschaft .....
Staatliche Getreidebewirtschaftung .....	50	Fischfänge .....
Außenhandel .....	51	<u>Produzierendes Gewerbe</u>
Verkehr und Nachrichtenwesen .....	54	Bruttoproduktionswerte des produzierenden
Geld und Kredit .....	56	Gewerbes zu konstanten Preisen nach der
Öffentliche Finanzen		Betriebsform .....
Staatshaushalt .....	56	Bruttoproduktionswert des produzierenden Ge-
Sowjetische Anleihen und chinesische		werbes nach Produktions- und Konsumgütern ..
Auslandshilfe .....	58	Bruttoproduktionswert nach Industriegruppen ..
Preise und Löhne .....	59	Industrie und Handwerk nach Eigentumsformen ..
Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen .....	61	Mineralförderung .....
		Produktion ausgewählter Erzeugnisse .....
		Verfügbare Leistung und Stromerzeugung der
		Elektrizitätswerke .....
		<u>Binnenhandel</u>
		Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Handel
		1955 nach Stadt und Land .....
		Umsatz des Einzelhandels nach Eigentums-
		formen .....
		<u>Außenhandel</u>
		Außenhandel der Volksrepublik China
		Einfuhr nach Bezugsgebieten .....
		Ausfuhr nach Absatzgebieten .....
		Ein- und Ausfuhr nach Waren .....
		Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland
		mit der Volksrepublik China (Deutsche
		Statistik)
		Ein- und Ausfuhrwerte .....
		Einfuhr nach Waren .....
		Ausfuhr nach Waren .....

Verkehr und Nachrichtenwesen

Länge der Verkehrswege .....	91
Neubau und Wiederherstellung von Eisenbahnstrecken und öffentlichen Straßen .....	91
Verkehrsleistungen .....	91
Fahrzeugbestände .....	92
Anteil der Eigentumsformen am Gütertransport	92
Stadtverkehr .....	92
Güterverkehr über See mit Häfen der Bundesrepublik Deutschland .....	93
Nachrichtenverkehr .....	95

Geld und Kredit

Zinssätze der Staatsbank nach Kreditnehmern.	95
Amtliche Devisenkurse für Währungen sozialistisch-kommunistischer Länder .....	95
Amtliche Devisenkurse für Währungen nichtkommunistischer Länder .....	96

Öffentliche Finanzen

Haushaltsausgaben und -einnahmen .....	96
--	----

Entwicklungshilfe

Entwicklungshilfe-Zusagen an sozialistisch-kommunistische Länder .....	97
Entwicklungshilfe-Zusagen an nicht-kommunistische Länder .....	97

Preise und Löhne

Preisindices .....	98
Durchschnittliche Jahreseinkommen je bäuerlichem Bewohner .....	98
Durchschnittlicher Jahresverdienst je Arbeitnehmer .....	98

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Entwicklung des Nationaleinkommens .....	98
Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Nationaleinkommen .....	99
Nationaleinkommen nach Eigentumsformen .....	99
Bruttoanlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen .....	99

Zahlungsbilanz

Entwicklung der Zahlungsbilanz .....	100
--------------------------------------	-----

## A n h a n g

Quellenverzeichnis .....	101
--------------------------	-----

Erschienen im November 1969

Erscheinungsfolge unregelmäßig

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 9,--

## Contents

	Page		Page
Introductory remark .....	8	<b>T a b l e s</b>	
Abbreviations and symbols .....	9		
Historical survey .....	10		
<b>Maps</b>		<u>Area and population</u>	
Administrative structure .....	11	Climate values .....	64
Agriculture .....	12	Area, population and population density ....	67
Natural resources and location of industries ..	13	Development of the urban and rural popula-	
Trafficways .....	14	tion .....	68
		Cities by size classes .....	68
		Cities of more than 500,000 inhabitants at	
		the end of 1957 .....	68
		Population by age groups on 30 June 1953 ...	68
		Population by nationalities on 30 June 1953.	69
		Chinese living abroad, by continents and	
		countries .....	69
		Births and deaths .....	69
		Births and deaths in Peking and Shanghai ...	70
<b>T e x t u a l p a r t</b>		<u>Public health</u>	
<b>Demographic and economic structure</b>		Practising public health personnel, schedul-	
Structure of state and administration		ed hospital beds .....	70
The foundation of the People's Republic....	15	<u>Education</u>	
The National People's Congress and the		Pupils, students and graduates by types of	
Chairman of the People's Republic .....	15	schools .....	70
The Central Government and bodies of re-		Pupils and students by sex and social back-	
gional and local self-government .....	17	ground .....	71
People's communes .....	17	Graduates of institutions of higher educa-	
Courts and public prosecutors' offices ....	18	tion by selected groups of studies .....	71
Political parties .....	18	Further education of employed juveniles and	
		adults .....	71
Economic planning .....	19	Teachers by types of schools .....	72
Economic development since 1949		Personnel of the research institutes for	
The period of reconstruction from 1949 to		natural sciences and technology at the end	
1952 .....	19	of 1958 .....	72
The First Five-Year Plan, 1953 to 1957 ....	20	Government expenditure on education and	
The "Great Leap Forward", 1958 and 1959 ....	21	research .....	72
Economic crisis and revival, 1960 to 1965...	21	<u>Employment</u>	
The economic situation since 1966 .....	22	Economically active persons by sectors and	
Official statistics .....	22	branches of economy .....	73
Area and population .....	23	Wage earners and salaried employees by sex	
Public health .....	31	and sectors of economy .....	73
Education .....	32	<u>Agriculture, forestry, fisheries</u>	
Employment .....	33	Collectivization of agriculture .....	74
<b>Agriculture, forestry, fisheries</b>		Area and equipment of state-owned farms ....	74
Crisis and reconstruction in agriculture ...	34	Total number of tractors and consumption of	
Agricultural statistics .....	35	commercial fertilizers .....	74
Structure of holdings and land utilization .	36	Arable land and cultivated acreage .....	75
Cultivation of land and livestock produc-		Cultivation and yields .....	75
tion .....	39	Livestock population .....	76
Forestry and fisheries .....	41	Production of milk and meat .....	77
Assistance measures in agriculture .....	42	Production of silkworm cocoons, raw silk	
		and wool .....	77
		Forestry .....	77
		Catches of fish .....	77
<b>Industry and handicrafts</b>		<u>Production industries</u>	
"Socialist industrialization" .....	44	Gross output of production industries at	
Individual branches of industry .....	47	constant prices by form of establishment ..	78
Handicrafts and industry of the people's		Gross output of production industries by	
communes .....	49	producer and consumer goods .....	78
		Gross output by groups of industry .....	79
		Industry and handicrafts by forms of owner-	
		ship .....	79
		Mineral production .....	80
		Production of selected goods .....	80
		Installed capacity and output of electricity	
		of power generating plants .....	81
<b>Trade</b>		<u>Domestic trade</u>	
Domestic trade .....	50	Urban and rural classification of establish-	
Government rationing of grain .....	50	ments, persons engaged and turnover in	
Foreign trade .....	51	trade, 1955 .....	82
Transport and communications .....	54	Retail trade turnover by forms of ownership.	82
Money and credit .....	56	<u>Foreign trade</u>	
<b>Public finance</b>		Foreign trade of the People's Republic of	
Government budget .....	56	China	
Soviet loans and Chinese foreign assistance.	58	Imports by areas of purchase .....	83
Prices and wages .....	59	Exports by areas of sale .....	84
National accounts .....	61	Imports and exports by commodities .....	86

## Contents

	Page		Page
Foreign trade of the Federal Republic of Germany with the People's Republic of China (German statistics)		<u>Development aid</u>	
Import and export values .....	88	Commitments of development aid for socialist/communist countries .....	97
Imports by commodities .....	89	Commitments of development aid for non-communist countries .....	97
Exports by commodities .....	90		
<u>Transport and communications</u>		<u>Prices and wages</u>	
Length of trafficways .....	91	Price indices .....	98
Construction and reconditioning of railway lines and public roads .....	91	Average annual income per capita of the peasant population .....	98
Transport performance .....	91	Average annual earnings per employed person .....	98
Total number of vehicles .....	92		
Share of the various forms of ownership in goods transport .....	92	<u>National accounts</u>	
Municipal transport .....	92	Development of the national income .....	98
Goods carried in sea-borne shipping with ports of the Federal Republic of Germany ..	93	Contributions of the sectors of economy to national income .....	99
Communications .....	95	National income by forms of ownership .....	99
		Gross fixed asset formation, by sectors of economy .....	99
<u>Money and credit</u>		<u>Balance of payments</u>	
Rates of interest of the State Bank by borrowers .....	95	Development of the balance of payments .....	100
Official exchange rates for currencies of socialist/communist countries .....	95		
Official exchange rates for currencies of non-communist countries .....	96		
<u>Public finance</u>		A p p e n d i x	
Budget revenue and expenditure .....	96	Index of sources .....	101

Published in November 1969

Irregular series

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

Price: DM 9,--

## Table des Matières

	Pages		Pages
Remarque préliminaire .....	8	Prix et salaires .....	59
Abréviations et signes .....	9	Comptabilité nationale .....	61
Aperçu historique .....	10	<b>T a b l e a u x</b>	
<b>Cartes</b>		<u>Territoire et population</u>	
Structure administrative .....	11	Relevé climatologique .....	64
Agriculture .....	12	Superficie, population et densité de la population .....	67
Richesses du sol et implantation des industries .....	13	Evolution démographique suivant la population urbaine et rurale .....	68
Voies de communication .....	14	Les villes suivant leur importance .....	68
<b>T e x t e s</b>		Population des villes de plus de 500.000 habitants, fin 1957 .....	68
Structure démographique et économique		Population par groupe d'âge au 30 juin 1953 .....	68
Organisation gouvernementale et administrative		Population par nationalité au 30 juin 1953 .....	69
La fondation de la République populaire de Chine .....	15	Chinois vivant à l'étranger suivant les continents et les pays .....	69
Le Congrès national populaire et le Président de la République populaire .....	15	Natalité et mortalité .....	69
Le gouvernement central et les organismes de l'administration autonome régionale et locale .....	17	Natalité et mortalité à Pékin et Changhaï ..	70
Communes populaires .....	17	<u>Santé publique</u>	
Tribunaux et magistratures du parquet .....	18	Personnel médico-sanitaire, lits d'hôpitaux montés .....	70
Partis politiques .....	18	<u>Enseignement</u>	
Planification de l'économie .....	19	Elèves, étudiants et gradués suivant les formations d'enseignement .....	70
Développement économique depuis 1949		Elèves et étudiants suivant le sexe et l'extraction sociale .....	71
La période de reconstruction, 1949 à 1952... ..	19	Gradués de l'enseignement supérieur suivant quelques spécialités sélectionnées .....	71
Le Premier plan quinquennal de 1953 à 1957..	20	Perfectionnement professionnel des juvéniles et des adultes actives .....	71
Le "Grand bond en avant" des années 1958 et 1959 .....	21	Corps enseignant suivant les formations d'enseignement .....	72
Crise et redressement de l'économie, 1960 à 1965 .....	21	Effectif du personnel des instituts de recherche (sciences naturelles et technologie), fin 1958 .....	72
La situation économique depuis 1966 .....	22	Dépenses de l'Etat relatives à l'éducation et à la recherche .....	72
Statistique officielle .....	22	<u>Emploi</u>	
Territoire et population .....	23	Personnes actives suivant les groupes et les branches d'activité collective .....	73
Santé publique .....	31	Ouvriers et employés suivant le sexe et la branche d'activité collective .....	73
Enseignement .....	32	<u>Agriculture, sylviculture, pêche</u>	
Emploi .....	33	Collectivisation de l'agriculture .....	74
Agriculture, sylviculture, pêche		Superficie et équipement des domaines nationaux .....	74
Crise et relèvement de l'agriculture .....	34	Parc de tracteurs et consommation d'engrais chimiques .....	74
Statistique agricole .....	35	Terres arables et surfaces cultivées .....	75
Structure des exploitations agricoles et utilisation du sol .....	36	Surfaces ensemencées et récoltes .....	75
Production agricole et élevage .....	39	Cheptel .....	76
Sylviculture et pêche .....	41	Production de lait et de viande .....	77
Mesures d'encouragement pour l'agriculture ..	42	Production de cocons de vers à soie, de soie écru et de laine .....	77
Industrie et artisanat		Sylviculture .....	77
"Industrialisation socialiste" .....	44	Quantités de poissons débarquées .....	77
Branches industrielles particulières .....	47	<u>Industries productrices</u>	
Artisanat et industrie des communes populaires .....	49	Valeurs de production brutes des industries productrices à prix constant suivant la forme des exploitations .....	78
Commerce		Valeurs de production brutes des industries productrices suivant les biens de production et de consommation .....	78
Commerce intérieur .....	50	Valeurs de production suivant les groupes industriels .....	79
Contrôle gouvernemental du blé .....	50	Industrie et artisanat suivant le régime de propriété .....	79
Commerce extérieur .....	51	Extraction de minéraux .....	80
Transports et communications .....	54	Production de quelques articles sélectionnés .....	80
Monnaie et crédit .....	56	Puissance installée et production des usines électriques .....	81
Finances publiques		<u>Commerce intérieur</u>	
Budget de l'Etat .....	56	Etablissements, personnes occupées et chiffre d'affaires du commerce en 1955 suivant les régions rurales et urbaines .....	82
Prêts soviétiques et aide chinoise à l'étranger .....	58	Chiffre d'affaires du commerce de détail suivant le régime de propriété .....	82

Table des Matières

Pages	Pages
<u>Commerce extérieur</u>	
Commerce extérieur de la République populaire de Chine	
Importations suivant les régions d'achat..	83
Exportations suivant les régions de vente.	84
Importations et exportations par produit..	86
Commerce extérieur de la République fédérale d'Allemagne avec la République populaire de Chine (Statistique allemande)	
Valeurs des importations et des exportations .....	88
Importations par produit .....	89
Exportations par produit .....	90
<u>Transports et communications</u>	
Longueur des voies de communication .....	91
Construction et réparation des voies ferrées et des routes publiques .....	91
Prestations de transport .....	91
Parc de véhicules .....	92
Part des divers régimes de propriété dans le trafic marchandises .....	92
Circulation urbaine .....	92
Trafic marchandises avec des ports maritimes de la République fédérale d'Allemagne .....	93
Postes, télégraphes, téléphones .....	95
<u>Monnaie et crédit</u>	
Taux d'intérêt de la Banque nationale suivant les emprunteurs .....	95
Taux de change officiels pour les monnaies des pays socialistes/communistes .....	95
Taux de change officiels pour les monnaies des pays non communistes .....	96
<u>Finances publiques</u>	
Dépenses et recettes budgétaires .....	96
<u>Aide au développement</u>	
Aide au développement consentie aux pays socialistes/communistes .....	97
Aide au développement consentie aux pays non communistes .....	97
<u>Prix et salaires</u>	
Indice des prix .....	98
Moyennes des revenus annuels par habitant paysan .....	98
Moyennes des revenus annuels par salarié ...	98
<u>Comptabilité nationale</u>	
Evolution du revenu national .....	98
Contributions des secteurs économiques au revenu national .....	99
Revenu national suivant les divers régimes de propriété .....	99
Formation brute de capital fixe suivant les secteurs économiques .....	99
<u>Balance des paiements</u>	
Evolution de la balance des paiements .....	100
A n n e x e	
Sources .....	101

Paru en novembre 1969

Série irrégulière

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

Prix: DM 9,--

# Abkürzungen

BRD	=	Bundesrepublik Deutschland
CST	=	Classification statistique et tarifaire pour le commerce international - Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel -
ECAFE	=	Economic Commission for Asia and the Far East, Bangkok (Thailand) - UN - Wirtschaftskommission für Asien -
FAO	=	Food and Agriculture Organization, Rom (Italien) - Organisation für Ernährung und Landwirtschaft -
KPCh	=	Kommunistische Partei Chinas
MPS	=	System of Material Product Balances - System volkswirtschaftlicher Bilanzen auf der Grundlage des Konzepts der materiellen Produktion -
RGW	=	Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe, Moskau (Sowjetunion) (COMECON)
SITC	=	Standard International Trade Classification - Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel -
SNA	=	System of National Accounts - UN - System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen -
UN	=	United Nations, New York, N.Y. (Vereinigte Staaten) - Vereinte Nationen -
VR		
China	=	Volksrepublik China

DM	=	Deutsche Mark	tkm	=	Tonnenkilometer
¥	=	Yuan (Ren-Min-Bi)	Pkm	=	Personenkilometer
	=	10 Tsjao	PS	=	Pferdestärke
	=	100 Fun (Fyng)	kW	=	Kilowatt
Rbl	=	Rubel	kWh	=	Kilowattstunde
US-\$	=	US-Dollar	Mrd.	=	Milliarde
£	=	Pfund Sterling	Mill.	=	Million
t	=	Tonne	St	=	Stück
dz	=	Doppelzentner (100 kg)	%	=	Prozent
kg	=	Kilogramm	o/oo	=	Promille
g	=	Gramm	JD	=	Jahresdurchschnitt
km	=	Kilometer	JA	=	Jahresanfang
m	=	Meter	JM	=	Jahresmitte
qkm	=	Quadratkilometer	JE	=	Jahresende
qm	=	Quadratmeter	fob	=	free on board
ha	=	Hektar	cif	=	cost, insurance, freight
cbm	=	Kubikmeter			

## Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
0 oder 0,0 bzw. 0,00	=	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 1969" (Neuaufgabe des ersten China-Berichts von 1961) soll die jüngste wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung darstellen. Hierbei muß aber auf einige, durch die verfügbaren Unterlagen bedingte Besonderheiten und Erschwerungen hingewiesen werden.

Die Darstellung der jüngsten Entwicklung stützt sich nicht in erster Linie auf nationale Quellen, sondern vor allem auf Veröffentlichungen nichtchinesischer Stellen. Das wurde notwendig, weil seit der kritischen Wirtschaftslage im Jahr 1961 fast alle amtlichen statistischen Veröffentlichungen eingestellt wurden. Auch nach der wirtschaftlichen Erholung ist kaum neues Zahlenmaterial von chinesischer Seite veröffentlicht worden. Eine Anzahl von statistischen Dienststellen, Forschungsinstituten und Wissenschaftlern außerhalb Chinas bemühen sich indessen - angeregt durch das wachsende Interesse am chinesischen Festland - die neuere Entwicklung aufzuzeigen, indem sie verstreute Einzeldaten aus amtlichen chinesischen und nichtchinesischen Quellen systematisch auswerten und die Informationslücken durch Schätzungen überbrücken. Hand in Hand mit der Erforschung aktueller Geschehnisse haben sie auch die amtliche Statistik der früheren Jahre einer kritischen Würdigung unterzogen. Dadurch wurde die Aussagefähigkeit der chinesischen Statistik, insbesondere die der außergewöhnlichen Erfolgsmeldungen während der Periode des "Großen Sprungs" (1958 bis 1959) überprüft. Sowohl die Schätzungen als auch die neuen Erkenntnisse über die früheren amtlichen Zahlen sind bei diesem Bericht berücksichtigt worden.

Die Verwendung von Material verschiedener Herkunft erfordert eingehende Erläuterungen der Quellen und Schätzungsmethoden. Darüber hinaus werden im Textteil Erläuterungen zu den wesentlichen, aber nicht mit statistischen Daten belegbaren Aspekten der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entwicklung gegeben, da sich nichtamtliche Schätzungen auf eine Reihe von wichtigen Kennziffern der wirtschaftlichen Entwicklung (wie landwirtschaftliche und industrielle Produktion und Volkseinkommen) beschränken.

Trotz dieser Unzulänglichkeiten wurde der vorliegende Bericht erstellt, weil eine systematische Zusammenstellung von Informationen für interessierte Kreise nützlich sein dürfte, zumal die seit Jahren anhaltende statistische Veröffentlichungssperre vermutlich noch einige Zeit andauern wird.

Schätzungen sind in diesem Bericht als solche gekennzeichnet, anderenfalls handelt es sich um amtliche Daten. Grundsätzlich wurden die Schätzungen internationaler Organisationen sowie diejenigen, die am zuverlässigsten sein dürften und deren Ausgangsmaterial und Schätzungsmethoden klar erkennbar sind, mit Vorzug herangezogen. Das im ersten Bericht 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. Denjenigen Benutzern, die sich über einzelne Fragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt die Originalveröffentlichungen und der Auskunftsdienst zur Verfügung.

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 beigefügten Karten die amtliche chinesische Transkription in Klammern hinzugefügt.

Zum besseren Verständnis des Zahlenmaterials wird eingangs (vgl. S. 15 bis 23) der Aufbau der heutigen chinesischen Staats- und Wirtschaftsordnung und die wirtschaftliche Entwicklung des Landes seit der kommunistischen Machtübernahme kurz geschildert.

Vorliegender Bericht wurde von C.T. Chang in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Allgemeine Auslandsstatistik" des Ltd. Reg.-Direktors Dr. Dennukat in der Gruppe des Reg.-Direktors Dr. Mackamul abgefaßt. Die auslandsstatistischen Referate des Amtes haben zu den Abschnitten "Außenhandel" und "Verkehr" beigetragen.

# Historischer Überblick

## I. Periode der Bürgerkriege und der Nationalregierung

- 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. Seine Partei ist zunächst nicht stark genug, um eine stabile Regierung zu bilden, so daß er zugunsten des Marschalls Yuan Shi-kai zurücktreten muß. In verschiedenen Teilen des Landes reißen militärische Machthaber die Gewalt an sich und kämpfen gegeneinander, während die Zentralregierung in Peking ein Schattendasein führt.
- 1917 Sun Yat-sen zieht sich nach Kanton zurück und bereitet von dort aus eine militärische Aktion für die Vereinigung des Landes vor.
- 1921 Gründung der Kommunistischen Partei Chinas (KPCh) in Schanghai. Fortan Zusammenarbeit der KPCh mit der Kuomintang.
- 1925 Sun Yat-sens Tod. Aktive Mitarbeit der von der Sowjetunion entsandten Berater bei der Vorbereitung der Militäraktion in Kanton.
- 1926 Beginn des "Nordfeldzuges" der Nationalarmee der Kuomintang unter dem Oberkommando von Tschiang Kai-schek gegen die militärischen Machthaber.
- 1927 Bei der Einnahme von Schanghai kommt es zum Bruch zwischen der Kuomintang und der KPCh. Konservative Parteianghörige der Kuomintang befreien sich von den Sowjetberatern und bilden eine neue Nationalregierung in Nanking unter Tschiang Kai-schek. Die KPCh geht nach dem Bruch in den Untergrund.
- 1928 Die Einnahme von Peking beendet den Nordfeldzug und einigt China formal unter der Nationalregierung. Innenpolitische Kämpfe dauern an. Kommunistische Guerillas unter Mao Tse-tung und Tschu Te 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-schek 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. Von dort aus fordern sie die Kuomintang auf, den Bürgerkrieg einzustellen und eine gemeinsame Front gegen Japan zu bilden.
- 1937 bis 1945 Japanisch-chinesischer Krieg. Japan erobert Nanking und den Großteil Ostchinas. Die Nationalregierung zieht sich nach Tschungking zurück. Die Rote Armee unterstellt sich zwar der Führung durch die Nationalregierung, bewahrt jedoch ihre Selbständigkeit. Mit dem Weltkriegsende wird China von den Japanern frei; Rückgewinnung Taiwans. Die Mandschurei bleibt vorerst noch von der Sowjetunion besetzt. Dort sammeln sich die Kommunisten, die teilweise von den Sowjets mit erbeutetem japanischem Heeresgut bewaffnet werden.
- 1946 bis 1949 Der Bürgerkrieg bricht 1946 erneut aus. 1947 scheitern Vermittlungsversuche des amerikanischen Generals Marshall. Im Januar 1949 erobern die Kommunisten Peking, im Mai Nanking, im Oktober Kanton. Die Nationalregierung zieht sich nach Taipei auf der Insel Taiwan zurück.

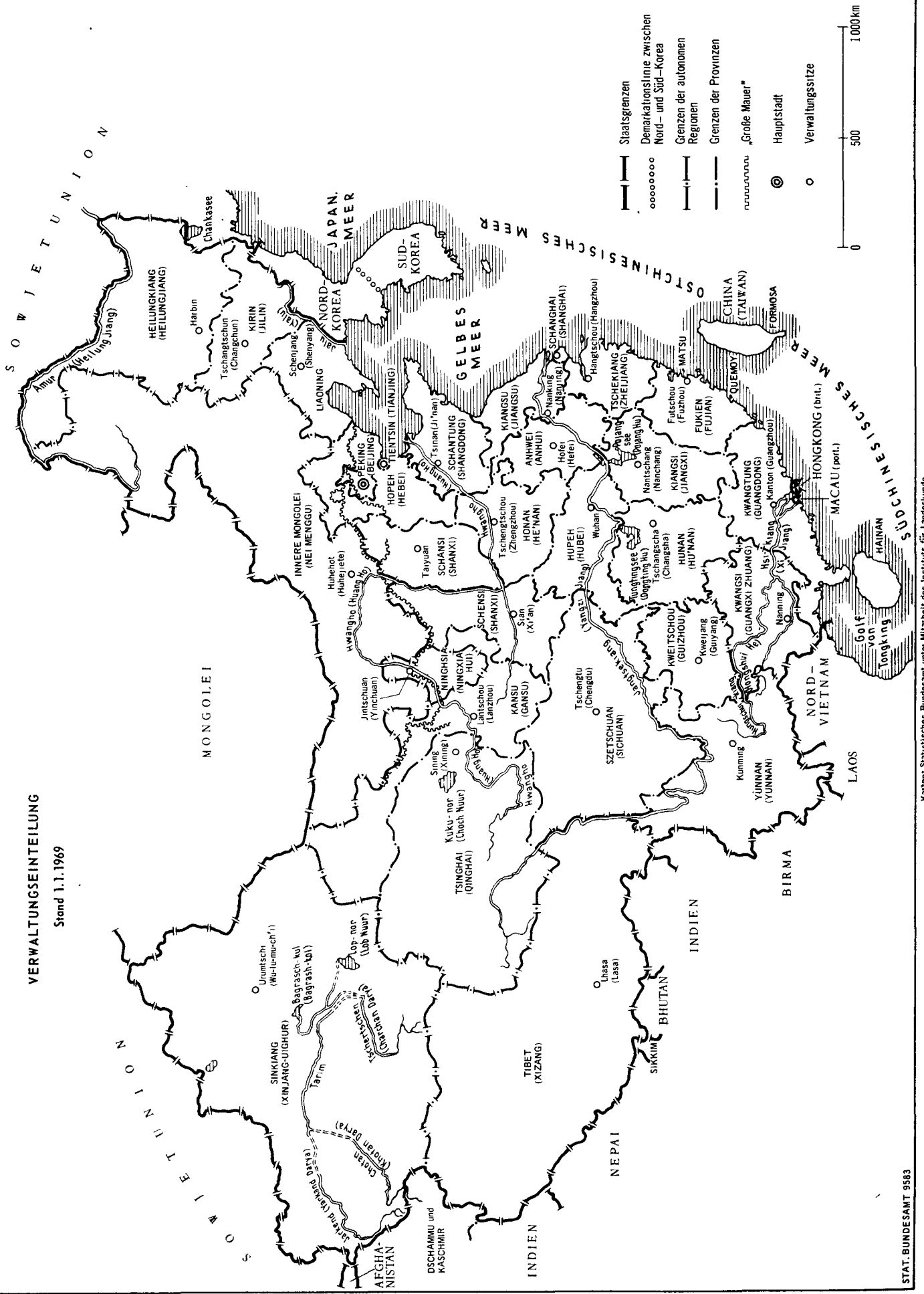
## II. Die Volksrepublik China

- 1949 In Peking tritt die "Politische Konsultativkonferenz des chinesischen Volkes" zusammen und wählt den "Rat der zentralen Volksregierung". 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 Verfolgungs- und Vernichtungskampagnen gegen bisher führende soziale Schichten. Beteiligung chinesischer Freiwilliger am Korea-Krieg. Beginn der Agrarreformen. Die Sowjetunion gibt ihre Vorrechte in der Mandschurei auf. Einmarsch der chinesischen Armee in Tibet.
- 1953 I. Fünfjahresplan (1953 bis 1957). Betonung des Aufbaus der Industrie. Starke sowjetische Hilfe.
- 1954 Erste allgemeine Wahlen. Annahme einer Verfassung durch den 1. Nationalen Volkskongreß.
- 1956 Kollektivierung der Landwirtschaft sowie der Industrie und des Handels.
- 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 Abzug der sowjetischen Fachleute aus China. Mißernten und wirtschaftlicher Rückgang zwischen 1960 und 1962.
- 1961 Seit 1961 Getreideeinfuhren aus Kanada und Australien. Die Regierung beschließt vorrangige Entwicklung der Landwirtschaft.
- 1962 Verstärkte ideologische Gegensätze zu Moskau. Kämpfe mit Indien an der chinesisch-indischen Grenze.
- 1963 Allmähliche Besserung der Wirtschaftslage.
- 1964 Wahlen zum 3. Volkskongreß. Erste Atombombenexplosion.
- 1965 Tibet wird autonomes Gebiet im Rahmen der Volksrepublik China.
- 1966 Beginn des III. Fünfjahresplans (1966 bis 1970). Die "Große proletarische Kulturrevolution" wird in Gang gesetzt. Weitere Atomwaffen- und Raketenversuche.
- 1967 Erste H-Bombenexplosion. Bildung von Revolutionskomitees auf der Grundlage von "Dreier-Allianzen" (Militärs, revolutionäre Parteifunktionäre sowie Arbeiter und Bauern) anstelle bisheriger Lokalregierungen in den Provinzen und Städten wird angestrebt.
- 1968 Die Bildung von Revolutionskomitees auf Provinzebene wird im September (mit den letzten Erfolgen in Singkiang und Tibet) abgeschlossen.
- 1969 Der 9. Parteikongreß der KPCh in Peking (April).














VOLKSREPUBLIK CHINA

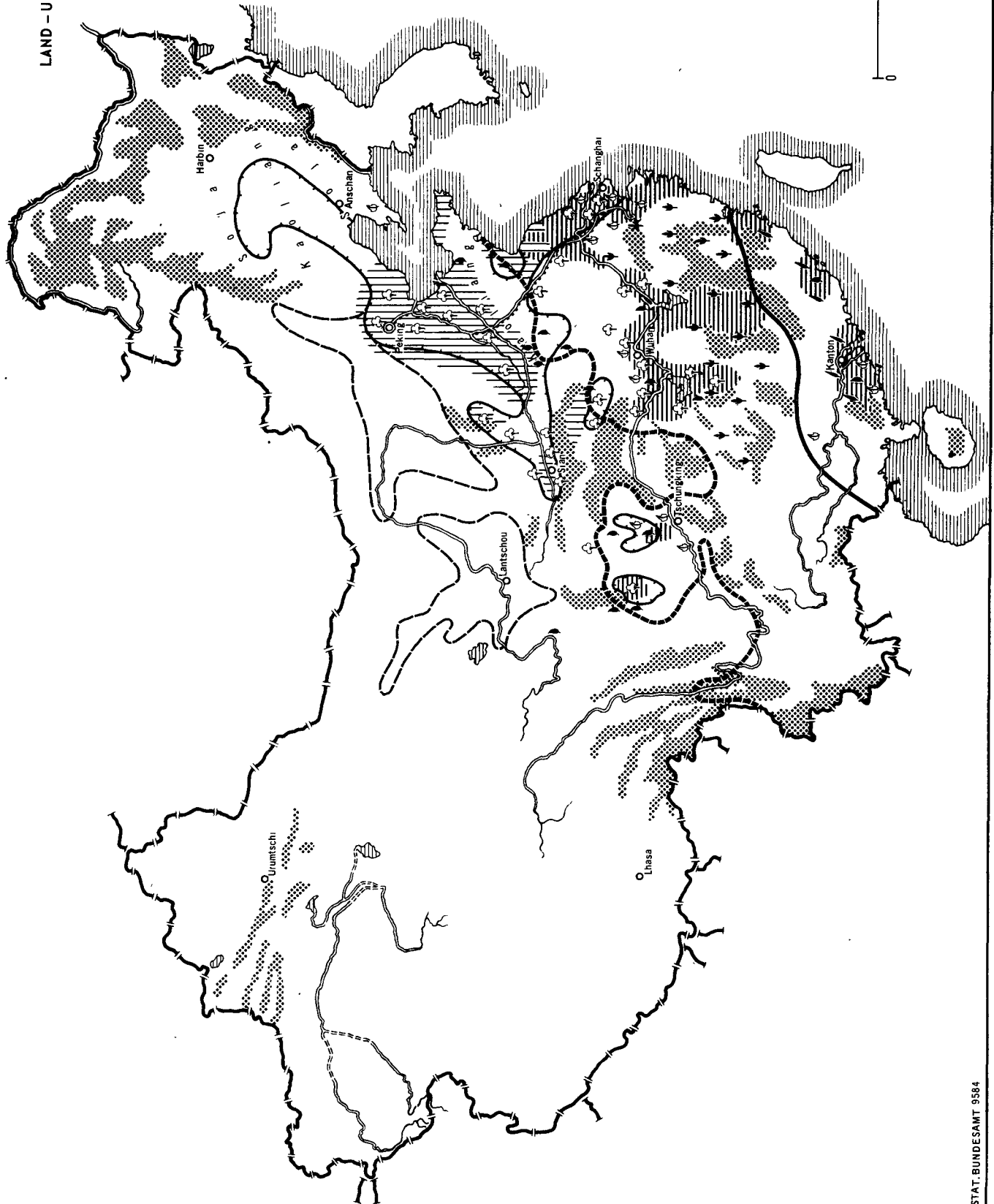
VERWALTUNGSEINTEILUNG

Stand 1.1.1969



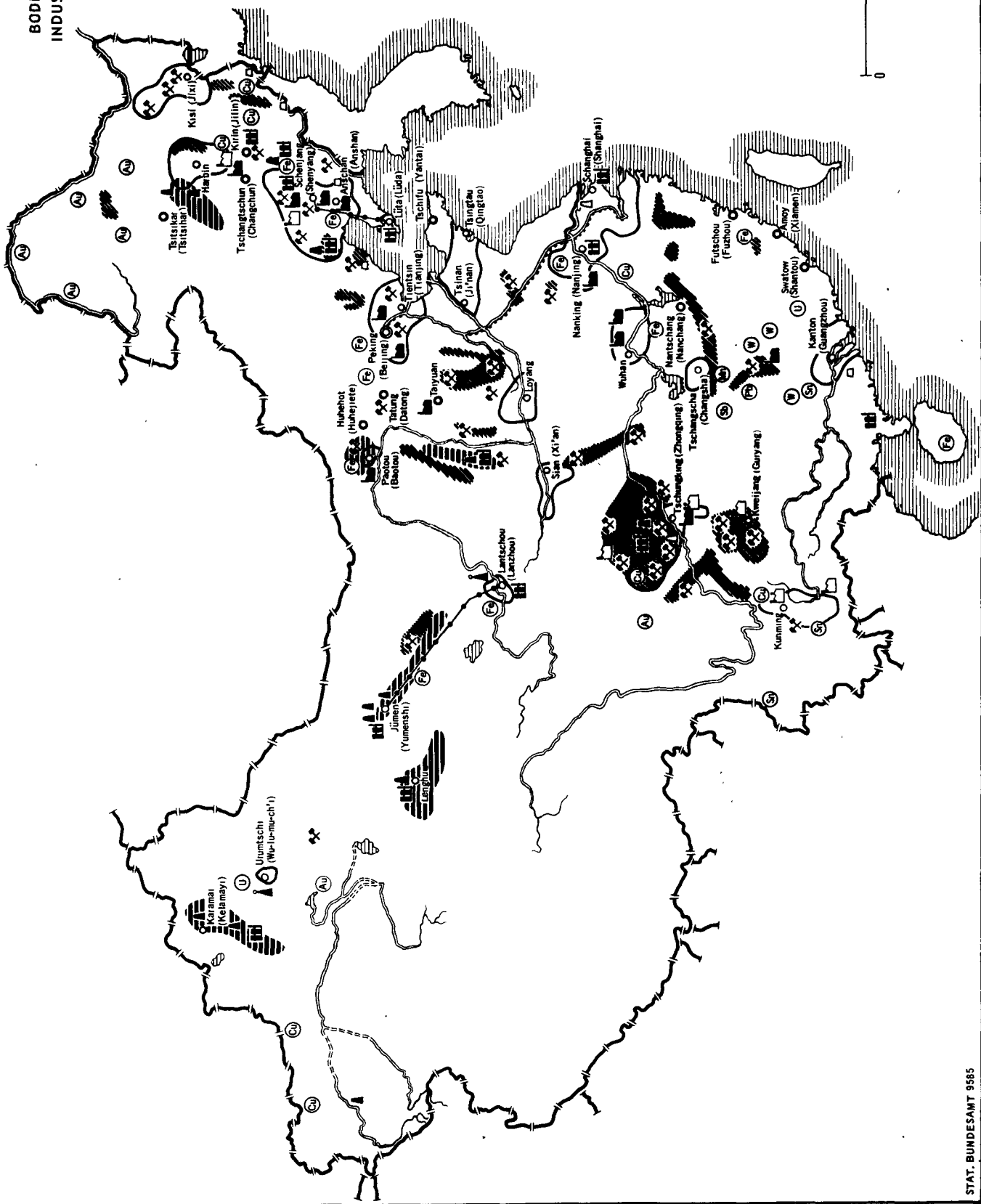
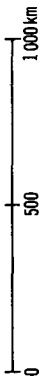
LAND - UND FORSTWIRTSCHAFT

-  Größere Waldgebiete  
einschl. Buschwald,  
Gestrüppvegetation
-  Grasland, Hochweiden,  
Steppe, Hochgebirgsregion,  
in Süd- und Ostchina  
einschl. wenig intensiver  
Anbaubereiche
-  Mais (Hauptanbaubereich)
-  Vorherrschender Reisbau
-  Sommerweizen
-  Winterweizen  
(Hauptanbaubereich)  
mit Hirse, Gerste,  
Kaoliang
-  Baumwolle
-  Maulbeer (Seide)
-  Tabak
-  Tee
-  Zuckerrohr
-  Nordgrenze des Reisbaus
-  Nordgrenze der 2-3maligen  
Reisemten



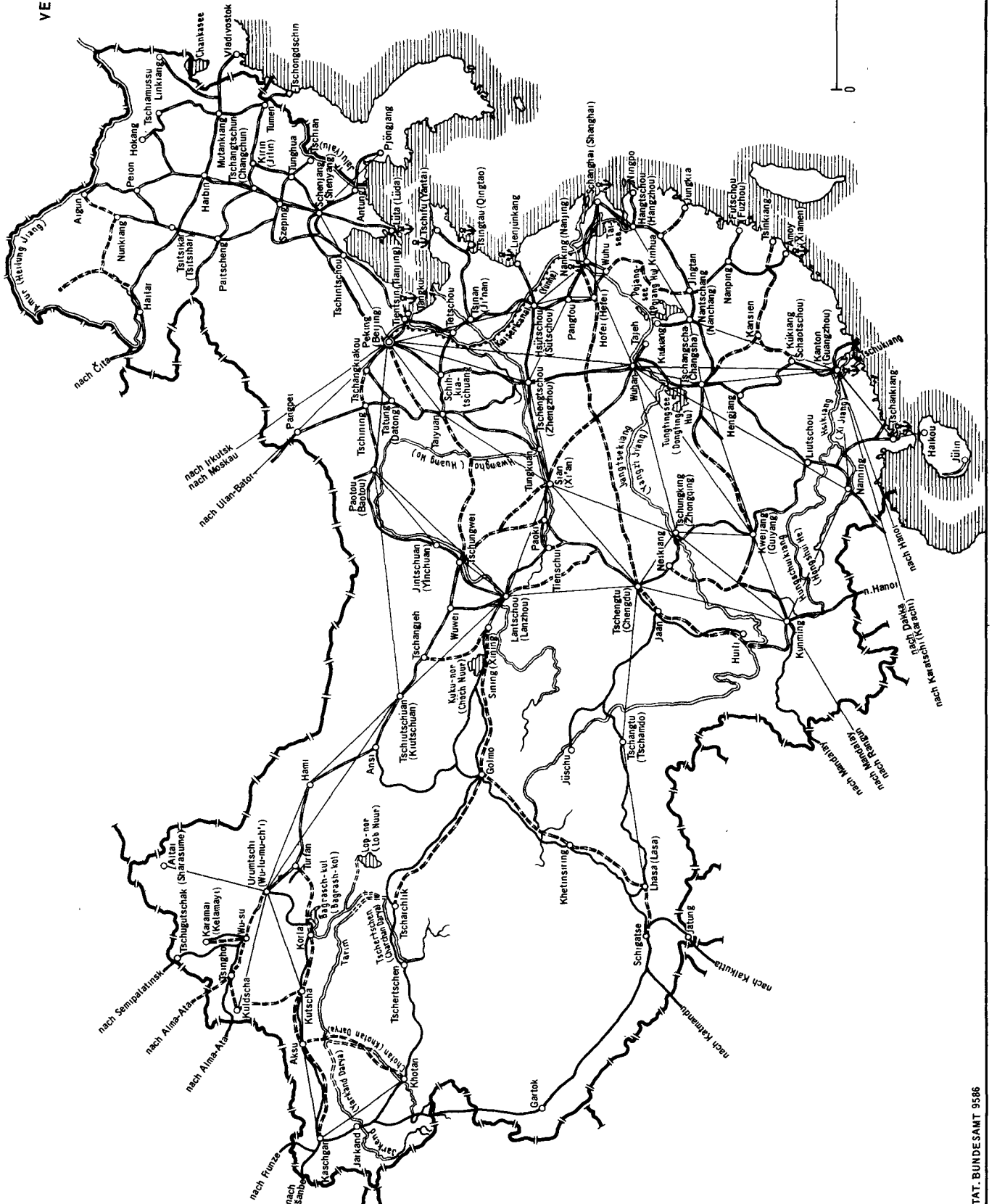
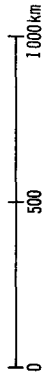
BODENSCHÄTZE UND  
INDUSTRIESTANDORTE

- Staatsgrenzen
- Hauptstadt
- Orte
- Flüsse
- Kanäle
- Steinkohlenvorkommen
- Steinkohlenförderung
- Erdölvorkommen
- Erdölförderung
- Erdölraffinerien
- Erdölleitungen
- Erdgasförderung
- Ölschiefergewinnung
- Antimon
- Blei, Zink
- Eisen
- Gold
- Kupfer
- Mangan
- Uran
- Wolfram
- Zinn
- Industrie- und/oder Bergbaubiete
- Wichtige Industriestandorte
- Eisen- u. Stahlerzeugung
- NE-Verhüttung
- Atomergieanlagen



VERKEHRSWEGE

- o Orte
- Eisenbahnen
- - - geplant bzw. im Bau
- Straßen
- Fluglinien
- Flüsse
- Kanäle
- ↘ Seehäfen



# Bevölkerungs- und Wirtschaftsstruktur

## Staats- und Verwaltungsaufbau

### Die Gründung der Volksrepublik

Nach dem Zweiten Weltkrieg brach der Bürgerkrieg zwischen der Nationalregierung unter der Führung der Kuomintang (Nationalpartei) und den chinesischen Kommunisten, die sich während des Krieges gegen Japan (1937 bis 1945) zwar unter die Führung der Nationalregierung stellten, jedoch ihre militärische und verwaltungsmäßige Selbständigkeit in den von ihnen besetzten Gebieten im nordwestlichen China bewahrten, im Sommer 1946 erneut aus. Die Kommunisten hatten dieses Mal eine wesentlich bessere Ausgangsposition als in der Vorkriegszeit, die Nationalregierung dagegen war durch die anhaltende Inflation und die Unruhe der Bauernbevölkerung wegen der ungelösten Agrarprobleme geschwächt. Im Sommer 1947 gingen die Kommunisten zu Offensiven über, besetzten zuerst die ländlichen Gebiete und dann die Großstädte. Im Januar 1949 nahmen sie Peking, im Mai Nanking und im Oktober Kanton ein. Bereits Ende 1949 befand sich das ganze ohinesische Festland, mit Ausnahme von Tibet<sup>1)</sup>, unter der Kontrolle der Kommunisten. Im selben Jahr zog sich die Nationalregierung nach Taiwan (Formosa) zurück.

Ende September 1949 trat die "Politische Konsultativkonferenz des ohinesischen Volkes" in Peking zusammen und wählte den "Rat der zentralen Volksregierung" mit Mao Tse-tung als Vorsitzendem, der gleichzeitig Vorsitzender des Zentralkomitees der Kommunistischen Partei war und noch ist. Am 1. Oktober 1949 wurde die Volksrepublik China (VR China) offiziell proklamiert. Zur Hauptstadt wurde, an Stelle von Nanking, das unter der gestürzten Nationalregierung Hauptstadt war, Peking bestimmt.

Die Verfassung der VR China wurde von der Parteiführung der Kommunistischen Partei Chinas (KPCh) ausgearbeitet und im Jahr 1954 vom Ersten Nationalen Volkskongreß angenommen. Neben einer Präambel enthält die Verfassung 106 Artikel in vier Kapiteln: Allgemeine Grundsätze, Staatsaufbau, Grundrechte und Grundpflichten der Staatsbürger sowie ein kurzes Kapitel über Staatsflagge<sup>2)</sup>, Staatswappen und Hauptstadt.

### Der Nationale Volkskongreß und der Vorsitzende der Volksrepublik

Als das höchste Organ der Staatsmacht übt der Nationale Volkskongreß die gesetzgebende Gewalt aus. Der Nationale Volkskongreß kann mit Zweidrittelmehrheit die Verfassung ändern. Er wählt den Vorsitzenden der Volksrepublik und seine Stellvertreter, den Präsidenten des Obersten Gerichts und den Generalstaatsanwalt der Obersten Staatsanwaltschaft. Er entscheidet über die Ernennung des Ministerpräsidenten und der Mitglieder des Staatsrates (Kabinetts), bestätigt die Volkswirtschaftspläne und die Haushaltspläne des Staates.

Der Nationale Volkskongreß wird durch Delegierte der Regionalen Volkskongresse, die ihrerseits durch ört-

liche Volkskongresse bestimmt werden, auf 4 Jahre gewählt. Lediglich die unterste Stufe der Volkskongresse geht aus Urwahlen hervor. Nach dem Wahlgesetz besitzen alle über 18 Jahre alten Männer und Frauen, soweit sie nicht als Gegner des Regimes bezeichnet werden, das aktive und passive Wahlrecht. Zum Nationalen Volkskongreß entsenden die Provinzen und autonomen Gebiete, nach Maßgabe des Wahlgesetzes in der Fassung vom 3. Dezember 1963, für jeweils 400 000 Einwohner einen Delegierten (für jede Provinz jedoch mindestens 10 Delegierte); Städte mit 200 000 und mehr Einwohnern wählen einen Abgeordneten auf je 50 000 Einwohner. Durch diese Bestimmung ist die städtische Arbeiterbevölkerung stärker als die Bauernschaft im Staatsparlament vertreten. Besondere Berücksichtigung finden auch die nationalen Minderheiten, die Wehrmacht und die Auslandschinesen: die nationalen Minderheiten wählen bei einer Gesamtzahl von ca. 42 Mill. 300 Abgeordnete (1 zu 140 000), die Wehrmacht 120 (1 zu 23 000) und die "heimgekehrten Auslandschinesen" 30 Abgeordnete.

Die ersten Wahlen fanden im Jahre 1954, die zweiten 1958 und die dritten 1964 statt. Durch die Wahlgesetzänderung von 1963 wurde die Anzahl der Abgeordneten mehr als verdoppelt: 1958 zählte der zweite Nationale Volkskongreß noch 1 226 Abgeordnete, der 1964 gewählte dritte Volkskongreß 3 040, von denen 542 (18 %) Frauen sind.

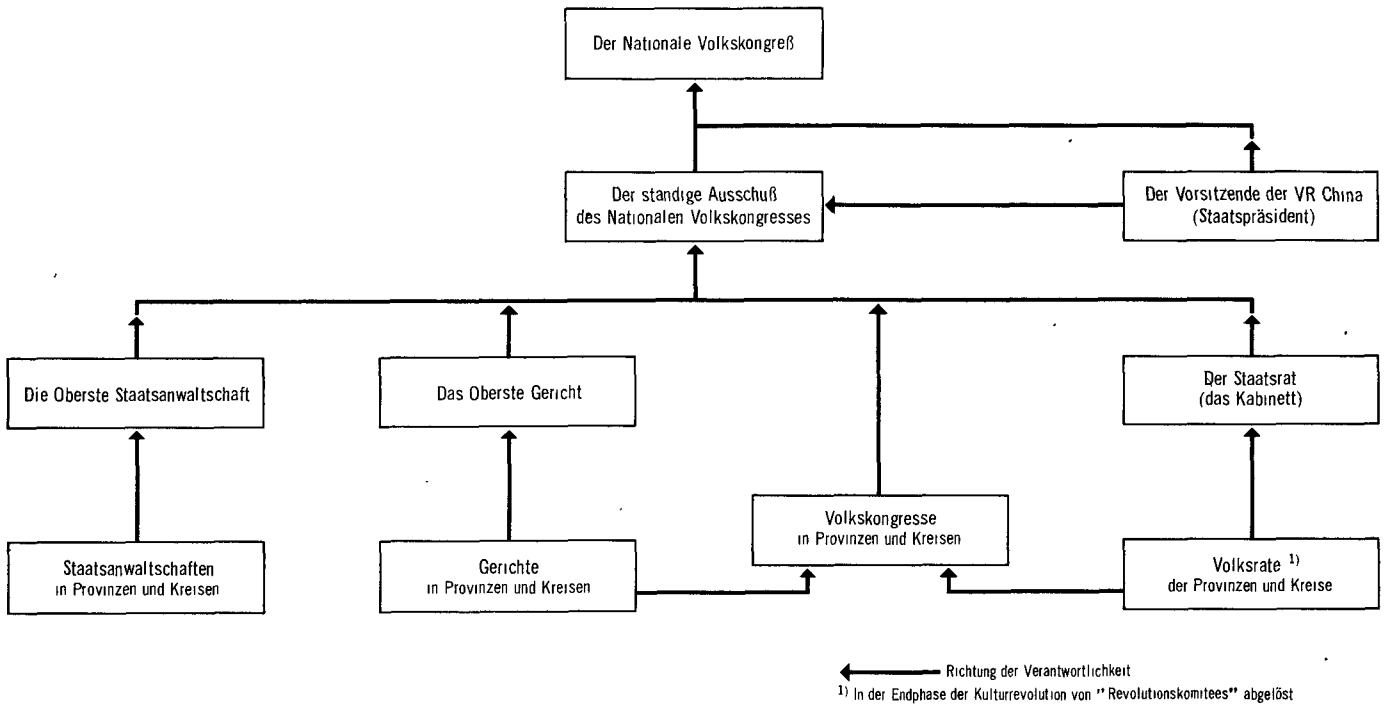
Außer Fachausschüssen für Staatshaushalt, Nationalitäten und Gesetzgebung wählt der Nationale Volkskongreß einen ständigen Ausschuß, der in der Zeit zwischen den Plenarsitzungen bestimmte Funktionen ausübt. Angesichts der Tatsache, daß die Plenarsitzung des Volkskongresses unregelmäßig stattfindet und daß die meisten Delegierten nebenamtlich tätig sind, spielt der ständige Ausschuß praktisch die Rolle des Parlaments.

In die Befugnisse des Staatsoberhauptes teilen sich der Vorsitzende der Volksrepublik und der ständige Ausschuß des Nationalen Volkskongresses. Der Vorsitzende der Volksrepublik hat im allgemeinen nur Repräsentationspflichten, während der ständige Ausschuß echte Befugnisse ausübt. Der Vorsitzende wird vom Nationalen Volkskongreß auf vier Jahre gewählt. Er muß mindestens 35 Jahre alt sein. Der erste Vorsitzende war Mao Tse-tung (1954 bis 1958), dem 1959 bis 1966 Liu Schao-tschü folgte, der nächst Mao den zweithöchsten Rang im Zentralkomitee der KPCh bekleidete. Im Zuge der "großen proletarischen Kulturrevolution" wurde er im Frühjahr 1967 von der führenden Gruppe um Mao als Revisionist bezeichnet und übte seitdem nicht mehr die Funktionen des Staatspräsidenten aus. Seinen Ausschluß aus der Partei und die Enthebung aller von ihm bekleideten Ämter "innerhalb und außerhalb der Partei" wurden dann auf der 12. Plenarsitzung des Zentralkomitees der KPCh im Oktober 1968 beschlossen.

Die seit 1959 amtierenden Stellvertreter des Vorsitzenden der Volksrepublik sind Sung King-ling (Mme. Sun Yat-sen) und Tung Pi-wu (Gründungsmitglied der KPCh und Politbüro-Mitglied).

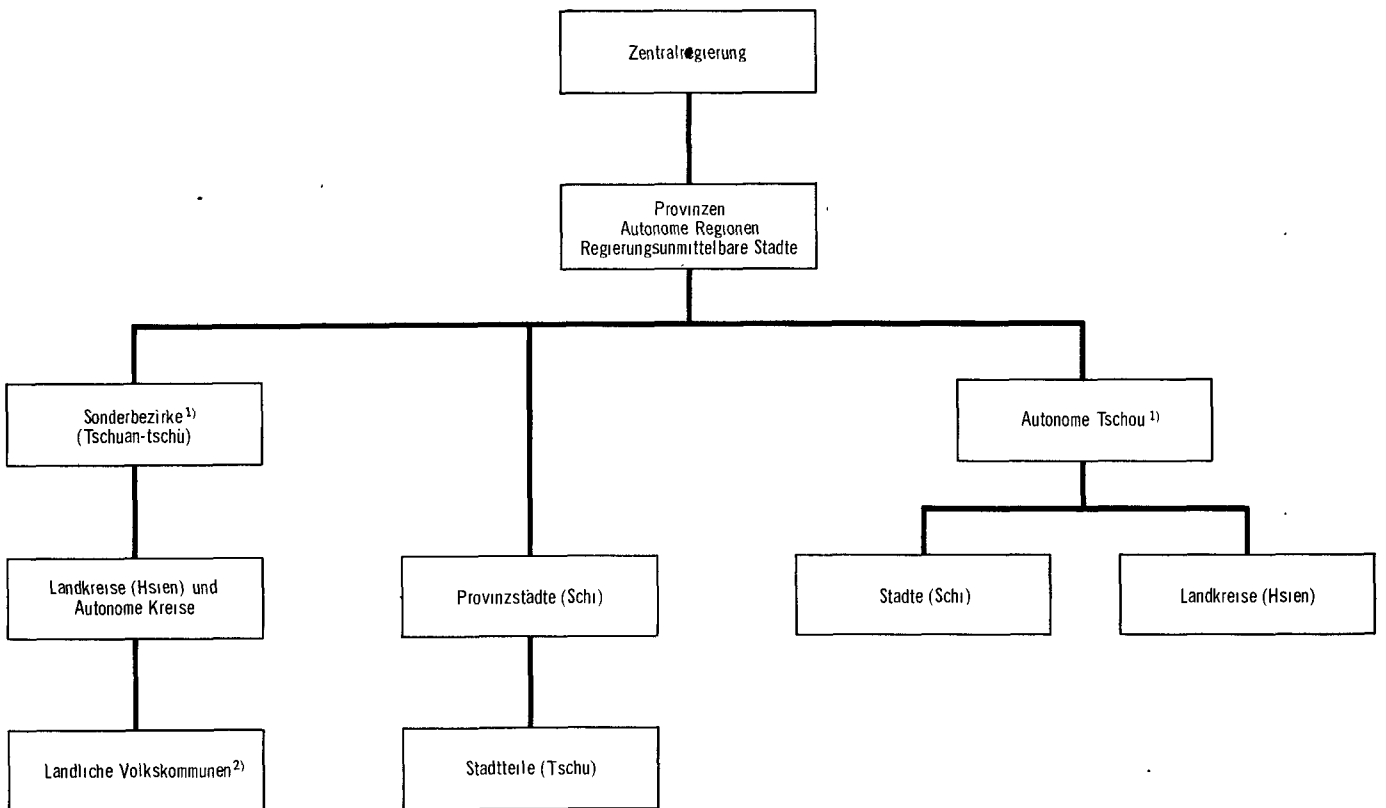
1) Die "Befreiungsarmee" marschierte erst im Jahre 1952 in Tibet ein. - 2) Rot mit einem großen goldenen Stern und vier kleinen Sternen.

AUFBAU DER STAATSORGANE DER VOLKSREPUBLIK CHINA



STAT. BUNDESAMT 9590

VERWALTUNGSGLIEDERUNG



1) Zwischenstufe der Regionalverwaltung. -  
 2) Bis 1958 Landgemeinden (Hsiang) bzw. Stadtgemeinden (Tschen).

STAT. BUNDESAMT 9591



## Die Zentralregierung und Organe der regionalen und örtlichen Selbstverwaltung

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 des Kongresses verantwortlich. Dem Staatsrat unterstehen gegenwärtig rd. 40 Ministerien, 9 Staatskommissionen, eine Anzahl Verwaltungsorgane (darunter die Staatsbank und das Staatliche Statistische Amt). Von den zahlreichen Ministerien sind die Mehrzahl (rd. 30) wirtschaftliche Fachministerien; allein für den Maschinenbau gibt es acht, darunter eines für Landmaschinenbau. Seit der kommunistischen Machtübernahme ist Tschou En-lai ununterbrochen Ministerpräsident, ihm unterstanden (bis 1966) etwa 15 stellvertretende Ministerpräsidenten, deren personelle Zusammensetzung im Laufe der Kulturrevolution erhebliche Änderungen erfuhr.

Die Selbstverwaltung gliedert sich nach der Verfassung in drei Stufen:

1. Provinzen und regierungsunmittelbare Städte,
2. Hsien (Landkreise) und kreisfreie Städte und
3. Hsiang und Tschen (Land- und Stadtgemeinden) und Stadtteile.

Die geschlossenen autonomen Gebiete der nationalen Minderheiten entsprechen als Verwaltungseinheit, je nach ihrem Umfang, einer der oben aufgeführten Stufen. Volkskongresse-(bzw. Delegiertenversammlungen)-bestehen in allen Stufen der Selbstverwaltung. Wie schon erwähnt, gehen die Volksvertretungen der Provinzen und Landkreise aus einer "Stufenwahl" hervor. Eine Urwahl findet nur auf der niedrigsten Stufe der Selbstverwaltung, d. h. bei den Gemeinden und Stadtteilen, statt. Der Volkskongreß einer Provinz wird auf vier Jahre, die Kongresse der niederen Gliederungen der Selbstverwaltung werden auf zwei Jahre gewählt. Die Einheitsliste der Kandidaten wird vom Wahlkomitee auf Vorschlag der "Parteien und Organisationen" aufgestellt, wobei die KPCh das letzte Wort hat. Wer in die Liste eingetragen ist, gilt praktisch bereits als gewählt, obwohl dem Gesetz nach jeder Kandidat mindestens 50 % der Stimmen erhalten muß, um gewählt zu sein.

Die Volksräte sind sowohl die ausführenden Organe der Volkskongresse der betreffenden Gebiete als auch Organe der Staatsverwaltung. Sie werden von den Volkskongressen der entsprechenden Stufen für den gleichen Zeitraum wie diese gewählt.

Im Lauf der Kulturrevolution sind auf allen Stufen der Selbstverwaltung "Revolutionskomitees" gebildet worden, die die Verwaltungsaufgaben übernahmen. Die Zukunft dieser Komitees ist jedoch noch ungewiß.

### Volkskommunen

Im Jahr 1958 wurden in den ländlichen Gebieten "Volkskommunen" geschaffen. Eine Volkskommune ist eine soziale und wirtschaftliche Selbstverwaltungseinheit, die ursprünglich mehrere Gemeinden (Hsiang) umfaßte, heute jedoch etwa den Umfang einer Hsiang hat. Bei der Entstehung der Volkskommunen wurden die Volksräte der Hsiang mit den Verwaltungsräten der Volkskommunen zusammengelegt, wodurch die Hsiang aufhörte, als selbständige Verwaltungseinheit zu fungieren. 26 600 Volks-

kommunen traten 1958 an die Stelle von rd. 80 000 Hsiang. Inzwischen hat die Anzahl der Volkskommunen im Sommer 1963 wieder 74 000 erreicht.

Seit der Entstehung, besonders aber während der Landwirtschaftskrise 1960 bis 1962, sind die ländlichen Volkskommunen grundlegenden Änderungen unterzogen worden. Im Gegensatz zur ursprünglichen Gliederung ist jetzt z. B. die unterste Organisationseinheit die "Arbeitsgruppe". Die freie Versorgung in den Massenspeisesälen wurde abgeschafft, die private Bewirtschaftung von Kleingärten wieder zugelassen (s. Abschnitt "Betriebsstruktur und Bodennutzung").

Die Volkskommune entstand aus dem Zusammenschluß mehrerer landwirtschaftlicher Produktionsgenossenschaften. Dabei wurden die Verwaltungsorgane und das Erziehungswesen in dem betreffenden Gebiet übernommen. Das höchste Organ der Volkskommune ist die Delegiertenversammlung der Kommunemitglieder. Die Versammlung wählt einen Verwaltungsrat, der Entscheidungen über die der Kommuneleitung übertragenen wirtschaftlichen und sozialen Angelegenheiten trifft und gleichzeitig die Befugnisse eines örtlichen Staatsorganes ausübt.

Die Kommune gliedert sich in "Produktionsbrigaden", die im Umfang den früheren landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften entsprechen und meistens die Einwohnerschaft eines Dorfes mit etwa 200 Haushalten umfassen. Sie setzen sich wiederum aus Arbeitsgruppen (mit rd. 20 Haushalten) zusammen, denen bestimmte Felder zur ständigen Bearbeitung zugewiesen werden. Am Anfang der Kommunebildung bestand die Tendenz, die Volkskommune als eine integrierte Betriebseinheit zu betrachten. Angesichts der übermäßigen Größe der Volkskommune und der sich aus der zentralisierten Rechnungsführung ergebenden negativen Einflüsse auf die Arbeitsleistung wurden später die Entscheidungsbefugnisse zunächst auf die Brigade, schließlich auf die Arbeitsgruppe übertragen. Seit 1962 gilt die Arbeitsgruppe als die grundlegende "Rechnungseinheit", d. h. sie ist ein weitgehend selbständiger landwirtschaftlicher Betrieb innerhalb der Kommuneorganisation, deren Angehörige die kollektiven Reinerträge, nach Abzug von Steuern und Beiträgen an die Brigade- und Kommuneleitung, unter sich teilen.

Die Hauptaufgabe der Volkskommune besteht darin, eine vielseitige Entwicklung der Landwirtschaft (Ackerbau, Viehzucht, Forstwirtschaft und Fischerei) zu erreichen; gleichzeitig ist ihr Gebiet aber auch zu industrialisieren. Seit der Landwirtschaftskrise wird die Förderung des traditionellen Ackerbaus, insbesondere der Getreideproduktion, wieder stärker betont. Neben den ökonomischen hat die Volkskommune auch gesellschaftspolitische Funktionen zu erfüllen. Zu den Sozialeinrichtungen, die die Volkskommunen bei ihrer Entstehung von den Gemeindeverwaltungen übernahmen, kamen noch andere, wie z. B. Kinderkrippen, Kindergärten, Volks- und Mittelschulen, Altersheime sowie medizinische Betreuungsstellen hinzu.

Die Massenspeisesäle und manche Dienstleistungsstellen für Haushaltsarbeit, die anfangs eingerichtet worden waren, wurden im Laufe der späteren Jahre wieder weitgehend abgeschafft bzw. eingeschränkt. Diese Neuordnung ging mit der Abkehr vom (teilweisen) Versorgungszum Leistungsprinzip in der Einkommensverteilung, wie noch erörtert wird, einher.

In den ersten Jahren wurde ein kombiniertes Verteilungsschema von Arbeitsentgelt und freier Verpflegung in Kraft gesetzt. Die gemeinsam erzielten Erträge der Brigade wurden, nach Abzug von Steuern, Vorräten und Zuweisungen an die Kommuneverwaltung, zu rd. 70 % als Arbeitsentgelt und als Prämien verteilt. Der Rest wurde in den Massenspeisesälen allen Mitgliedern frei zur Verfügung gestellt. Nach der Neuordnung sind, je nach den örtlichen Verhältnissen, die Verteilungsschlüssel unterschiedlich. Nach vorliegenden Berichten werden üblicherweise rd. 60 % der Bruttoerträge den Mitgliedern, aufgeschlüsselt nach den von jedem erworbenen "Arbeitspunkten", verteilt, wobei die Rechnungseinheit nicht mehr die Produktionsbrigade, sondern die Arbeitsgruppe ist. Die Abzüge an Produktionskosten bzw. die in Naturalien zu leistenden Landwirtschaftssteuern betragen jeweils über 20 bzw. rd. 10 % der Bruttoerträge. Der Rest verteilt sich auf den Akkumulationsfonds (3 bis 5 %), den Sozialfonds (2 bis 3 %) und die Verwaltungskosten (1 %). Aus dem Sozialfonds werden sowohl Schule und ärztliche Betreuung als auch Unterstützungszahlungen an kinderreiche Familien, Kranke und Alte finanziert. Die Brigade- und die Kommunalleitung bestreiten ihre Verwaltungskosten aus den Beiträgen der Arbeitsgruppen und den Einnahmen aus den von ihnen verwalteten Anlagen und Einrichtungen wie Wald-, Kraft- und Bewässerungsanlagen, Schlepperstationen und Werkstätten.

Zur Ergänzung der Einnahmen aus der Kollektivwirtschaft wurde, gleichzeitig mit der Dezentralisierung der Organisation, die private Bewirtschaftung des Hoflandes, die bei der Kommuneegründung verboten wurde, wieder zugelassen. Die privat bewirtschaftete Fläche beträgt schätzungsweise etwa 7 % des gesamten Ackerlands. Dort bauen die Bauernfamilien Gemüse und Kartoffeln an und halten Federvieh und Schweine. Die Erträge dienen in erster Linie dem Eigenverbrauch, aber auch teilweise dem Verkauf auf dem dörflichen Freimarkt. Handwerkliche Nebentätigkeit ist außerdem eine zusätzliche Einkommenquelle der Familien.

#### Gerichte und Staatsanwaltschaften

Das Gerichtswesen gliedert sich in vier Stufen, mit dem Obersten Gerichtshof als höchste Instanz. Auf regionaler Ebene gibt es je ein Obergericht in den 29 Provinzen und regierungsunmittelbaren Städten, etwa 200 mittlere Instanzen in den Verwaltungsbezirken (Tsuan-tschü) und 2 000 Amtsgerichte in den Kreisen (Hsien) und Städten. Die Präsidenten des Obersten Gerichtshofs und der regionalen Gerichte werden vom Nationalen Volkskongreß bzw. dem Volkskongreß der entsprechenden Stufe auf vier Jahre gewählt. Sie sind den zuständigen Volkskongressen rechenschaftspflichtig. Bei den unteren Gerichtsinstanzen werden die Verhandlungen grundsätzlich nach einem Schöffensystem geführt. Zur Entlastung der Gerichte werden bei den untersten Selbstverwaltungsorganen überall Schlichtungsausschüsse eingerichtet, die die Aufgabe haben, zivile Streitfragen möglichst ohne gerichtliche Urteile zu schlichten. Allein in Schanghai soll es über 15 000 solcher Schlichtungsausschüsse geben.

Die VR China hat eine Oberste Staatsanwaltschaft und regionale Staatsanwaltschaften auf jeder der den Volksgerichten entsprechenden Stufen. Sie sind von der Justiz völlig getrennt und ihr Aufgabenkreis ist

wesentlich größer als der der Staatsanwaltschaften in den westlichen Ländern. Zu ihren Aufgaben gehört z. B. auch die Kontrolle der Gesetzmäßigkeit der Arbeit der Regierungsstellen. Die Oberste Staatsanwaltschaft ist dem Nationalen Volkskongreß bzw. seinem ständigen Ausschuß verantwortlich. Der Generalstaatsanwalt wird vom Nationalen Volkskongreß für eine Amtszeit von vier Jahren gewählt. Die Staatsanwaltschaften niedriger Stufe unterstehen dagegen den Staatsanwaltschaften höherer Stufe und sind vom Volkskongreß ihres Gebiets unabhängig.

#### Politische Parteien

Die Kommunistische Partei ist die alleinherrschende Organisation im politischen Leben der VR China. Sie beherrscht den gesamten Staatsapparat. Das Programm der KPCh wird vom Volkskongreß formell gutgeheißen und dann durch den Staatsrat (die Zentralregierung) ausgeführt.

Die KPCh wurde im Jahre 1921 in Schanghai gegründet. Am ersten Parteitag nahmen 12 Delegierte teil, die eine Gesamt-Mitgliederzahl von 57 Personen vertraten. Als im April 1945, d. h. kurz vor dem Ende des Zweiten Weltkrieges, der 7. Parteitag in Yanan stattfand, hatte sich die Mitgliederzahl auf 1,2 Mill. vergrößert. Sie betrug z. Z. des 8. Parteitages im Jahre 1956 10,7 Mill. und Anfang 1968, nach einer Meldung, über 30 Mill. Nach der zweiten Konferenz des 8. Parteitages im Mai 1958 hat elf Jahre lang keine Tagung mehr stattgefunden. Im Frühjahr 1968 kündigte man die Veranstaltung des 9. Parteitages zum Abschluß der "großen proletarischen Kulturrevolution" an, die erst im April 1969 verwirklicht 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 treffen, 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. Ein Großteil dieser vom Zentralkomitee gewählten Ämter haben im Laufe der Kulturrevolution personelle Umbesetzungen erfahren. Unerschüttert geblieben ist die Stellung einiger Parteiführer, vor allem des Vorsitzenden des Zentralkomitees Mao Tse-tung, des stellvertretenden Vorsitzenden (gleichzeitig Verteidigungsminister) Lin Piao und des ständigen Mitglieds des Politbüros (gleichzeitig Ministerpräsident) Tschou En-lai.

Mit der Bildung neuer Revolutionskomitees in allen regionalen Verwaltungseinheiten im Jahre 1968 trat die politische Entwicklung in eine Phase der Konsolidierung und des Wiederaufbaus der parteipolitischen Machtstruktur, die im Laufe der Kulturrevolution schwer erschüttert worden war. Der Wiederaufbau des Staatsapparats ist mit umfangreichen "Säuberungen" verbunden. In das neue Zentralkomitee (auf dem 9. Parteikongreß vom 1. 4. bis 24. 4. 1969 gewählt) wurde denn auch nur ein Teil (rd. 30 %) der Mitglieder des alten Zentralkomitees übernommen. Dem neuen Zentralkomitee

gehören 170 (bisher 97) Mitglieder und 109 (96) Kandidaten ohne Stimmrecht an. Es wählte Mao Tse-tung von neuem zum Vorsitzenden und Lin Piao zum alleinigen Stellvertreter (bisher 5). Zudem wurde Lin Piao im neuen, gleichzeitig angenommenen Parteistatut als Nachfolger Maos bezeichnet. Das neue Politbüro besteht aus 21 Vollmitgliedern und 4 Kandidaten. Dem Ständigen Ausschuss des Politbüros gehören, neben Mao und Lin, Tschou En-lai, Tschen Po-ta und Kang Seng 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 ersten Mal 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 noch eine dekorative Rolle: Sie waren zwar in der Regierung durch einige Mitglieder vertreten, übten aber keinen nennenswerten Einfluß auf die Politik des kommunistischen Regimes aus.

### **Wirtschaftsplanung**

Während der Wiederaufbauperiode (1949 bis 1952) bestand in der VR China noch kein einheitlicher Plan für die Entwicklung der Volkswirtschaft. In dieser Periode wurden, wie in der Sowjetunion vor dem Beginn des Ersten Fünfjahresplanes im Jahr 1928, an Hand der verfügbaren dürftigen statistischen Unterlagen Teilpläne für öffentliche Sektoren aufgestellt und Produktionsziele für wichtige industrielle und landwirtschaftliche Erzeugnisse gesetzt.

Im Herbst 1952 kündigte die Regierung die Einführung des Ersten Fünfjahresplans (1953 bis 1957) an. Für die Aufstellung und die Ausführung der Pläne war das Staatliche Planungskomitee zuständig, das direkt dem damaligen Zentralen Volksregierungsausschuß unterstand und vom Regierungsverwaltungsrat (damaliges Kabinett) unabhängig war. In allen wirtschaftlichen Ministerien und Regierungsstellen, die wirtschaftliche Funktionen zu erfüllen hatten (einschl. der einzelnen Staatsunternehmen), wurden Planungsstellen errichtet. Seit 1956 sind die Staatliche Planungskommission und die Staatliche Wirtschaftskommission die beiden Hauptorgane für die Wirtschaftsplanung. Die beiden Kommissionen unterstehen dem Staatsrat (Kabinett) und sind den Ministerien gleichgestellt. Für besondere Querschnittsaufgaben (z. B. Investitionsplanung, Einführung von Technologien, Materialversorgung) sind bestimmte Staatskommissionen und Zentralämter zuständig. Eine Anzahl von wirtschaftlichen Fachministerien verwalten die entsprechenden Wirtschaftsbereiche im Rahmen des Gesamtplans.

Die Staatliche Planungskommission ist verantwortlich für die langfristige und mittelfristige (über ein Jahr hinausgehende) Planung. Bisher bekannte, mehrjährige Pläne sind u. a. die drei Fünfjahrespläne für die Entwicklung der Volkswirtschaft, der Zwölfjahresplan für die Entwicklung der Landwirtschaft (1956 bis 1967),

der erste Zyklus von drei Fünfjahresplänen für die Entwicklung der Volkswirtschaft (1953 bis 1967) und die Flußregulierungspläne für den Hwanho und den Hwai.

Die Staatliche Wirtschaftskommission ist verantwortlich für die kurzfristige Planung, hauptsächlich die Aufstellung des Jahresplans und die Aufsicht über seine Ausführung. Bei der Aufstellung des Jahresplans in der Kommission werden die lang- und mittelfristigen Pläne zu einem einheitlichen, operativen Wirtschaftsplan verschmolzen. Der Jahresplan wird in drei Etappen aufgestellt. Zunächst werden die "Kontrollziffern", d. h. die vorläufigen Planziele, vom Staatsrat über die betreffenden Ministerien bzw. die Provinzregierungen an die einzelnen Produktionseinheiten gesandt. Die Produktionseinheiten stellen aufgrund dieser Kontrollziffern zunächst den Entwurf ihres eigenen Jahresplans auf. Die Entwürfe der einzelnen Betriebe werden dann über die Provinzregierungen und Ministerien an den Staatsrat zurückgeleitet und von der Staatlichen Wirtschaftskommission zu einem Gesamtwirtschaftsplan zusammengefügt. Schließlich wird der Jahresplan vom Staatsrat gebilligt und, wiederum über die Fachministerien und Provinzregierungen, den einzelnen Produktionseinheiten mitgeteilt. Der vom Staatsrat festgelegte endgültige Jahresplan hat Gesetzeskraft; die Betriebe sind verpflichtet, die aufgestellten wichtigen Planziele zu erreichen oder sie zu übertreffen.

Die Planungsarbeit für den Ersten Fünfjahresplan begann zwar bereits im Frühjahr 1951, der endgültige Entwurf lag aber erst im Februar 1955 vor. Der Plan wurde im März 1955 von der Nationalen Konferenz der KPCh angenommen und ihm im Juli 1955 durch Billigung des Nationalen Kongresses Gesetzeskraft verliehen. So verliefen die ersten zweieinhalb Jahre der Planperiode ohne gesetzliche Grundlage.

Der Zweite Fünfjahresplan (1958 bis 1962) ist nie in seiner endgültigen Form veröffentlicht worden. Bekannt ist lediglich der vom 8. Parteitag der KPCh im September 1956 verabschiedete "Vorschlag für den Zweiten Fünfjahresplan". Die Ausführung dieses Plans wurde 1960 unterbrochen, nachdem die chinesische Wirtschaft durch den "Großen Sprung nach vorn" erhebliche Fortschritte verzeichnete und manche Produktionsziele bereits 1959 erfüllt zu sein schienen. Die abrupte Verschlechterung der Wirtschaftslage in den Jahren 1960 und 1961 veranlaßte die Regierung, den Plan außer Kraft zu setzen und eine Periode der Wiederherstellung und Konsolidierung einzulegen.

Über den Dritten Fünfjahresplan, der sich auf den Zeitraum von 1966 bis 1970 erstrecken soll, ist noch weniger als über den Zweiten bekannt. Allem Anschein nach konnte er bis 1968 nicht in seiner ursprünglich konzipierten Form ausgeführt werden, weil die im Jahr 1966 ausgebrochene Kulturrevolution unvorhergesehene Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung ausübte.

### **Wirtschaftliche Entwicklung seit 1949<sup>1)</sup>**

#### **Die Wiederaufbauperiode 1949 bis 1952**

In den 20 Jahren nach der kommunistischen Machtübernahme hat China im sozialen, wirtschaftlichen und kul-

<sup>1)</sup> Zu dem in diesem Abschnitt zitierten amtlichen Statistiken und nichtamtlichen Schätzungen vgl. die einschlägigen Abschnitte im speziellen Teil, u. a. "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei", "Industrie und Handwerk" und "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen".

turellen Bereich tiefgreifende Umwandlungen erlebt. Diese Entwicklung war in den ersten 10 Jahren jedoch weitaus dynamischer als in der späteren Periode.

Die ersten drei Jahre waren eine Zwischenphase der politischen Konsolidierung und des wirtschaftlichen Wiederaufbaus. Als Folge des achtjährigen Verteidigungskampfes gegen Japan und des anschließenden Bürgerkrieges war China im Jahr 1949 wirtschaftlich auf einem Tiefstand angelangt. Als erster Schritt zur Normalisierung des wirtschaftlichen Lebens wurde die Aufhebung der durch Inflation entwerteten Währung "Papi" angeordnet und der Umlauf von ausländischen Währungen, von Gold und Silber ebenso verboten wie finanzielle Spekulationen. Es gelang der Regierung schon im Frühjahr 1950, der jahrelangen Inflation ein Ende zu machen und die neue Währung zu stabilisieren.

Die erste drastische Maßnahme zur Umgestaltung der chinesischen Sozialstruktur war die von der Kommunistischen Partei lange verkündete Bodenreform. Den amtlichen Angaben zufolge besaßen vor der Reform die Großgrundbesitzer und Großbauern, die nur knapp 10 % der gesamten Landbevölkerung ausmachten, mehr als 70 % des gesamten Ackerlandes. Im Juni 1950 erließ die Regierung das Gesetz über die Bodenreform<sup>1)</sup>. In den folgenden drei Jahren wurden rd. 47 Mill. ha Ackerland und verschiedene landwirtschaftliche Produktionsmittel bei den Grundbesitzern und Großbauern enteignet und an rd. 300 Millionen Kleinbauern und Landarbeiter verteilt. Ende 1952 betrug der Landbesitz der früheren Grundbesitzer und Großbauern nur noch 8 anstatt der früheren 70 %, der der übrigen Landbevölkerung war auf 92 % des gesamten Ackerlandes gestiegen.

Während die Eigentumsverhältnisse in der Landwirtschaft radikal geändert wurden, geschah es weniger in Industrie und Handel während dieser Phase. Direkt nach der Machtübernahme beschlagnahmte der Staat zwar die sog. "bürokratischen" Betriebe, ließ aber die sonstigen Privatbetriebe unter staatlicher Aufsicht weiterbestehen. "Beschränkung und allmähliche Umformung" des Privatkapitals kennzeichneten die Wirtschaftspolitik der Regierung gegenüber den privaten Unternehmen.

In den ersten drei Jahren des kommunistischen Regimes wurde die Wirtschaft in erheblichem Umfang wieder in Gang gesetzt. Der Gesamtwert der Industrieproduktion im Jahr 1952 übertraf den des Jahres 1949 um rd. 145 %; die landwirtschaftliche Produktion nahm um fast 50 % zu. Bei den meisten wichtigen Erzeugnissen von Industrie und Landwirtschaft soll 1952 wieder die Vorkriegsproduktion erreicht bzw. übertroffen worden sein.

#### Der Erste Fünfjahresplan 1953 bis 1957

Im Jahr 1953 begann die VR China den Ersten Fünfjahresplan zur Entwicklung der Volkswirtschaft durchzuführen, obwohl die Ausarbeitung des Planes erst 1955 abgeschlossen wurde. Dieser erste Plan hatte die Aufgabe, die Grundlagen sowohl für die staatliche Industrialisierung als auch für die sozialistische Umgestaltung der Privatwirtschaft zu schaffen. Es war der erste der vorgesehenen drei Fünfjahrespläne der "Übergangszeit", in der aus dem rückständigen Agrarland

1) In den Nord- und Nordostprovinzen, die vor 1949 von Kommunisten besetzt waren, wurden Bodenreformen bereits vor der Gesetzgebung durchgeführt.

ein sozialistischer Industriestaat geschaffen werden sollte.

Die Umgestaltung der Privatwirtschaft ging in den fünf Jahren schneller vor sich als vorgesehen. Im Juni 1955 hielt Mao Tse-tung eine richtungweisende Rede "über die Probleme der Errichtung landwirtschaftlicher Produktionsgenossenschaften". Anschließend erließ das Zentralkomitee der KPCh im Oktober 1955 einen dementsprechenden Beschluß. Sie lösten im Frühjahr 1956 die sog. "Hochflut der Sozialisierung" in der Landwirtschaft aus, veranlaßten aber auch die beschleunigte Umwandlung in Handel, Handwerk und Industrie. Dank der stürmischen Bewegung waren die Produktionsgenossenschaften, die staatlichen und halbstaatlichen Unternehmen schon Ende 1956 die herrschenden Wirtschaftseinheiten im Lande geworden. Noch 1955 entstammten 51,6 % des "Nationaleinkommens" der Privatwirtschaft; 1956 und 1957 waren es nur noch 7,1 bzw. 2,8 %.

Auf dem Gebiet des wirtschaftlichen Aufbaus ergab die Ausführung des Ersten Fünfjahresplans nach amtlicher Angabe folgende Bilanz<sup>1)</sup>:

Produktion und "Nationaleinkommen" 1953 bis 1957  
in Preisen von 1952

Gegenstand der Nachweisung	Planziel 1957	Leistung 1957	Durchschnittliche jährliche Zuwachsrate 1)
	1952 = 100		%
Bruttoproduktionswert der Landwirtschaft	123	125	4,5
Bruttoproduktionswert der Industrie und des Handwerks	190	228	18,3
Nationaleinkommen <sup>2)</sup>	.	153	9,0

1) % des jeweiligen Vorjahreswertes. - 2) In kommunistischen Ländern üblicher Begriff: materielles Nettoinlandsprodukt.

Die obige Tabelle zeigt, daß sowohl Industrie und Handwerk als auch die Landwirtschaft die Planziele der Produktion für das Jahr 1957 erfüllten, wenn auch mit nur geringem Überschuß in der Landwirtschaft. Der Wert der Industrieproduktion (einschl. Handwerk) im Jahr 1957 übertraf das Planziel um 20 %. Die durchschnittliche Zuwachsrate während der fünf Jahre betrug 18,3 % gegenüber nur 4,5 % in der Landwirtschaft. Darin spiegelt sich freilich die vorrangige Förderung der Industrie durch die Regierung und auch das niedrige Ausgangsniveau der Industrie wider. Infolge der ungleichen Produktionszunahme in Industrie und Landwirtschaft stieg die relative Bedeutung der Industrie in der Volkswirtschaft rapide an, während die der Landwirtschaft erheblich sank.

Im Frühjahr 1954 wurde der erste Nationale Volkskongreß (Parlament) gewählt und im September des Jahres zur ersten Sitzung nach Peking einberufen. Die Verfassung der VR China wurde in dieser Session verabschiedet. Die zweite Session des ersten Nationalen Volkskongresses fand im Juli 1955 statt, in der nachträglich der Erste Fünfjahresplan für den wirtschaftlichen Aufbau verabschiedet wurde.

1) Zu Aussagefähigkeit dieser Angaben und eventuellen, von der amtlichen Statistik abweichenden Schätzungen, vgl. Einzelabschnitte.

Im September 1956 wurde nach elfjähriger Pause der 8. Parteitag der KPCh nach Peking einberufen. (Der 7. Parteitag fand kurz vor dem Ende des Chinesisch-japanischen Krieges im Jahr 1945 in Jenan statt.) Er wählte das neue Zentralkomitee, an dessen Spitze wiederum Mao Tse-tung stand. Ferner verabschiedete der Parteitag u. a. den "Vorschlag für den Zweiten Fünfjahresplan" (1958 bis 1962).

### Der „Große Sprung nach vorn“ 1958 und 1959

Das erste Jahr des Zweiten Fünfjahresplanes fällt mit der von der Parteiführung in Gang gesetzten Massenbewegung zur Steigerung der wirtschaftlichen Leistungen in allen Bereichen (der "Große Sprung nach vorn") und mit der Umformung der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften in vielseitige, wirtschaftliche und gesellschaftliche Großorganisationen (Volkskommunen) zusammen. Manche ausländische Beobachter sind der Auffassung, daß die diesbezügliche Entscheidung der Parteiführung vor allem durch ihre Unzufriedenheit mit dem Ablauf des Ersten Fünfjahresplans zu erklären sei. Die wirtschaftlichen Aufbauleistungen waren zwar im Vergleich zu denen der Vergangenheit (auch im internationalen Vergleich) erfolgreich gewesen, sie ließen jedoch, gemessen an der ehrgeizigen Zielsetzung der politischen Führung - das arme Agrarland innerhalb einer Periode von 15 Jahren in einen "fortschrittlichen Industriestaat" umzuwandeln - noch viel zu wünschen übrig. Zudem machten sich Engpässe schon im Laufe des Ersten Fünfjahresplanes bemerkbar. Besonders schwerwiegend waren das Nachhinken der Produktivität im Agrarsektor und das Beschäftigungsproblem; die nichtlandwirtschaftlichen Bereiche konnten die Arbeitskräfte nicht absorbieren. Eine raschere Ausweitung der Beschäftigung in der Industrie und in den übrigen Wirtschaftsbereichen wäre, abgesehen vom zusätzlichen Bedarf an Investitionsmitteln, auch nicht möglich gewesen, solange die städtische Nahrungsmittelversorgung nicht durch Steigerung von vermarktbareren Überschussprodukten der Landwirtschaft verbessert war.

Die neue Entwicklungsstrategie, die in der Volkskommunenbildung und im "Großen Sprung" 1958 bis 1959 zum Ausdruck kam, sollte eine Lösung dieser Probleme bringen. Der Leitgedanke war die Mobilisierung der unterbeschäftigten Landbevölkerung zur Produktionssteigerung und Kapitalbildung. Als Mittel bediente man sich einer straffen Organisation und politischer Propaganda.

Ende 1958 ließ sich ein allgemeiner Aufschwung feststellen, aber die Verwirrungen in Planungs- und statistischen Organen durch die wiederholten Planrevisionen und heftigen politischen Kampagnen erschwerten eine genaue Feststellung des Erreichten. Erst im Sommer 1959 wurden die überprüften Produktionsergebnisse für das Jahr 1958 veröffentlicht. Obwohl die Regierung bei der Überprüfung der Ergebnisse die landwirtschaftlichen Produktionswerte radikal nach unten korrigierte und von der Eisen- und Stahlproduktion die in den "primitiven Anlagen" erzeugten Mengen aussonderte, halten die meisten Beobachter die revidierten Zahlen immer noch für überhöht. Nach amtlichen Angaben betrug der in dem einen Jahr erzielte Produktionszuwachs in Industrie und Landwirtschaft 66,2 bzw. 25,0 %, d. h. 3,6 bzw. 5,5 mal so viel wie die durchschnittlichen

jährlichen Zuwachsraten während des Ersten Fünfjahresplans.

Die Forcierung der Entwicklung unter Einsatz aller menschlichen und materiellen Reserven wie im Jahr 1958 - wie groß ihr wirklicher Erfolg auch gewesen sein mag - konnte offenbar nicht durchgehalten werden. Bereits 1959 machte sich eine Verlangsamung des Entwicklungstempos bemerkbar. Dem Pressekommissar der Regierung vom 22. Januar 1960 zufolge betrug im Jahr 1959 die Zuwachsrate der Industrie 39,3, die der Landwirtschaft 16,7 %. Bei manchen industriellen Erzeugnissen seien die Planziele für den Zweiten Fünfjahresplan bereits im Jahr 1959 erreicht bzw. übertroffen worden. Wie bei den Statistiken für das Jahr zuvor sind auch die Erfolgsmeldungen für 1959 sehr umstritten.

Nachstehend werden einige Schätzungen aus nichtchinesischen Quellen den amtlichen Zahlen für die beiden Jahre gegenübergestellt. Der genaue Umfang der Verzerrung der amtlichen Statistik läßt sich zwar nicht feststellen, jedoch erweckt die Nachprüfung der verfügbaren Informationen den Eindruck, daß die Erfolge des "Großen Sprungs" erheblich geringer als die amtlichen Meldungen sein müssen. Die Überforderung der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit und die radikale Umgestaltung der Landwirtschaft in diesen Jahren dürften auch wesentliche Ursachen für die darauffolgende schwere Wirtschaftskrise sein.

Jährliche Zuwachsrate der Produktion und des Sozialprodukts 1958 und 1959

Gegenstand der Nachweisung	Chinesische Statistik		Schätzung	
	1958	1959	1958	1959
Bruttoproduktionswert der Landwirtschaft	25,0	16,7	.	.
Bruttoproduktionswert der Industrie	66,2	39,3	31,4 <sup>a)</sup>	26,5 <sup>a)</sup>
Sozialprodukt <sup>1)</sup>	34,0	22,0	13,3	- 3,3 <sup>b)</sup>

1) Die chinesische Statistik bezieht sich auf "Nationaleinkommen" und die Schätzung auf Nettoinlandsprodukt.

a) Schätzung von R. M. Field; vgl. Tab. (S.46) "Index der Bruttoproduktion des produzierenden Gewerbes". - b) Eine andere Schätzung ergibt + 16 %; vgl. Texttafel "Vorläufige Schätzung des Sozialprodukts 1958 bis 1965" (S.62).

### Wirtschaftskrise und Wiederbelebung 1960 bis 1965

Die Ursachen des Zusammenbruchs der "Großer Sprung"-Bewegung sind mannigfaltig. Neben den angeführten Auswirkungen der Regierungspolitik in den vorangegangenen Jahren hatten auch der Abbruch der sowjetischen Wirtschaftshilfe und die ungünstigen Witterungsverhältnisse in den Jahren vor und nach 1960 schwerwiegende Folgen. Die amtlichen Quellen betonen insbesondere die katastrophalen Mißernten infolge der Dürren und Überschwemmungen, die sich auf drei Jahre erstreckt hätten. Die Tragweite einzelner Ursachen ist nicht eindeutig festzustellen, da die chinesische Regierung wegen der sich verschlechternden Wirtschaftslage die Veröffentlichung statistischer Daten einstellte. Für die Periode nach 1960 muß sich eine Deutung der wirtschaftlichen Entwicklung daher vorwiegend auf fragmentarische Informationen aus verschiedenartigsten Quellen stützen. Bei sorgfältiger Auswertung dieses Materials sind die Entwicklungsvorgänge dennoch in großen Zügen erkennbar

Der 1960 von der Landwirtschaft ausgehende Schrumpungsprozeß erfaßte bald alle mit ihr verbundenen Wirtschaftsbereiche. Die mit sowjetischer Hilfe durchzuführenden großen Industrieprojekte mußten infolge des Abzugs sowjetischer Fachleute und der Drosselung sowjetischer Materiallieferungen eingestellt werden. Daraufhin setzte die Regierung - wenn auch nicht offiziell - den Zweiten Fünfjahresplan außer Kraft, um eine Reorganisation der Wirtschaftsverwaltung (einschl. der Volkskommunen) und die Konsolidierung des Erreichten (anstatt der bisherigen Wirtschaftsexpansion) zu ermöglichen. Eine Anzahl von Bauvorhaben wurde eingestellt und unrentable - meist die während des "Großen Sprungs" errichteten kleineren - Betriebe geschlossen. Ein Teil der städtischen Bevölkerung, besonders diejenige, die während der Phase der forcierten industriellen Expansion in die Städte zog, wurde aufs Land zurückgeschickt. Zur Förderung der Arbeitsleistung wurde eine Reihe von Maßnahmen (wie Wiederezulassung von Hausgärten und Verstärkung von Prämienzahlungen an industrielle Arbeitnehmer) eingeleitet. Ab 1962 zeichnete sich allmählich eine Wiederbelebung in der Volkswirtschaft ab, die sich bis 1965 fortsetzte. Auch in dieser Zeit trat noch kein neuer (mehrjähriger) Entwicklungsplan in Kraft.

Über die Produktionsentwicklung gibt die folgende Tabelle Auskunft. Mangels zuverlässiger Produktionszahlen für 1958 und 1959 werden die für 1957 als Vergleichsbasis benutzt.

Schätzung ausgewählter landwirtschaftlicher und industrieller Produkte\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1957 <sup>1)</sup>	1963	1965
<b>Landwirtschaftliche Produkte</b>				
Getreide und Kartoffeln 2)	Mill. t	185	183	200
Sojabohnen	Mill. t	10	10	11
Baumwollfaser	1 000 t	1 640	1 019	1 258
<b>Industrielle Produkte</b>				
Kohle	Mill. t	130	270	300
Erdöl	Mill. t	1,4	7,5	10,0
Rohstahl	Mill. t	5,4	12,0	15,0
Handelsdünger	Mill. t	0,8	2,9	4,5
Baumwollgewebe	Mrd. m	5,1	6,0	6,3

\*) Quellen: Vgl. "Anbauflächen und Ernteerträge ausgewählter landwirtschaftlicher Erzeugnisse" und "Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Produzierenden Gewerbes" im Tabellenteil.

1) Amtliche Produktionszahlen. - 2) Kartoffeln in Getreidewert.

Die landwirtschaftliche Produktion im Jahr 1965 hatte ernstzunehmenden Schätzungen zufolge den Stand vor dem "Großen Sprung" wieder erreicht bzw. geringfügig übertroffen. In der Industrie scheint die Wiederbelebung kräftiger als in der Landwirtschaft gewesen zu sein. Die Weiterentwicklung der Industrie als Ganzes war jedoch nicht so imponierend, wie es die in der obigen Tabelle angeführten Produktionszahlen auf den ersten Blick anzudeuten scheinen. Die Kohlenförderung und die Stahlproduktion z. B. hatten, laut amtlicher Angabe, bereits 1959 347,8 bzw. 13,3 Mill. t erreicht, so daß die geschätzten Produktionsangaben für 1965 durchaus keine neuen Höchstleistungen bedeuten. Ähnlich war es auch bei der Produktion von Baumwollgeweben und bei

manch anderer Industrieerzeugung. Bei Erdöl und Handelsdünger handelt es sich um Sonderfälle, bei denen die Produktion auch in den Krisenjahren unentwegt zunahm. Insgesamt stellen die Beobachter die wirtschaftlichen Leistungen Chinas im Jahr 1965 auf etwa die gleiche Stufe wie 1958 und 1959. Obwohl die chinesische Industrie in diesem Zeitraum erhebliche Fortschritte hinsichtlich des technischen Niveaus und der Vielfältigkeit der Produktion erzielen konnte, blieb die Volkswirtschaft insgesamt kurz vor Ablauf der vorgesehenen sozialistischen Industrialisierungsperiode (1953 bis 1967) weit hinter dem ursprünglichen Ziel zurück.

#### Die Wirtschaftslage seit 1966

Die Entwicklung der Wirtschaft war bis 1965 soweit gediehen, daß die Regierung sich für die Durchführung eines neuen Fünfjahresplanes entschloß. Der dritte Plan soll sich auf die Periode 1966 bis 1970 erstrecken.

Die wirtschaftliche Leistung im ersten Jahr des neuen Planes scheint erfolgreich gewesen zu sein. Die amtlichen Stellen meldeten eine gute Ernte, die die des Jahres 1965 erheblich übertraf, und eine Steigerung der Industrieproduktion von rd. 20 %. Der Außenhandelsumsatz erreichte zum ersten Mal die Rekordleistung des Jahres 1959 wieder. Das Jahr 1966 war jedoch auch das erste Jahr der "Großen Proletarischen Kulturrevolution", die bereits im Frühjahr begann und gegen Jahresende zu heftigen Auseinandersetzungen führte. Die Tumulte wirkten sich jedoch erst in den folgenden Jahren in vollem Umfang auch auf das Wirtschaftsleben aus.

Die Wirtschaftslage der Jahre 1967 und 1968 ist noch nicht genau zu übersehen. Alle Anzeichen deuten aber darauf hin, daß die Landwirtschaft nur am Rande von den politischen Ereignissen berührt wurde, weil die Regierung ein unkontrollierbares Übergreifen der Auseinandersetzungen auf die Dörfer verhindern konnte. Die bestehende Struktur der Volkskommunen wurde während dieser Zeit kaum geändert, und das Hofland der Kommunitenmitglieder blieb trotz mancher Kritiken bestehen. Die Auseinandersetzungen zwischen den Fraktionen der Rotgardisten und der Arbeiter sowie die zwischen diesen beiden Gruppen fanden hauptsächlich in den Städten statt. Bei manchen Industriezweigen, wie der Eisen- und Stahlerzeugung und dem Kohlenbergbau, außerdem im Eisenbahnverkehr, verursachten die Unruhen von 1967 und im Frühjahr 1968 z. T. erhebliche Schäden. Der Außenhandel, der einzige Wirtschaftsbereich über den genauere Angaben von seiten der Partnerländer erhältlich sind, ging in den beiden Jahren leicht zurück. In der zweiten Hälfte 1968 beruhigte sich die Lage allmählich, nachdem in den Provinzen neue Machtorgane auf der Grundlage der "Dreier-Allianzen" zustande kamen. Wenn keine neuen Unruhen aufkommen, wäre ein neuer Aufschwung durchaus möglich.

#### Die amtliche Statistik

Der Aussagewert der chinesischen amtlichen Statistik ist umstritten. Das Problem der Zuverlässigkeit der statistischen Daten ist vielschichtig, verschiedene Aspekte sind zu unterscheiden. Zunächst gibt es das Problem der Unzulänglichkeit der veröffentlichten Zahlen. Es ist offenkundig, daß sie lückenhaft erfaßt und

die Erhebungs- und Aufbereitungsmethoden nicht selten inkonsequent durchgeführt werden. Zudem bereiten andersartige Begriffsbegrenzungen und die Regierungspraxis, prozentuale Angaben absoluten Zahlen vorzuziehen sowie für die Indexberechnung Basisjahre zu benutzen, die die Entwicklung günstig erscheinen lassen, den Benutzern zusätzliche Schwierigkeiten. Diese Mängel sind insofern manchmal überwindbar, als durch Prüfung verschiedener Veröffentlichungen und durch Umrechnungen die angewandten statistischen Begriffe und Methoden geklärt und die Reihen der absoluten Zahlen vervollständigt werden können. In diesem Bericht ist dies mit Hilfe mancher inzwischen im Westen erschienener Studien versucht worden.

Eine ganz andere Frage ist, ob bewußte Fälschungen von Statistiken durch die zuständigen Zentralinstanzen vorkommen. Ein Großteil westlicher Beobachter vertritt die Ansicht, daß dies zwar in Einzelfällen nicht auszuschließen, jedoch im allgemeinen zu verneinen sei<sup>1)</sup>. Bei Mißerfolgen zieht es die chinesische Regierung offenbar eher vor, Verschwiegenheit über die Entwicklung zu wahren, als gefälschte Daten bekanntzugeben. Die Veröffentlichungssperre seit 1961 ist ein Beispiel für dieses Verhalten. Es besteht kaum ein Zweifel darüber, daß sich die Staats- und Parteiführung der VR China der Unentbehrlichkeit zuverlässiger Statistiken als Planungsunterlage bewußt ist. Eine weitere Frage betrifft Art und Umfang der Verzerrung statistischer Daten, die auf unterer Ebene vor sich gehen und die die Regierung nicht zu beseitigen imstande war oder noch ist. Dies ist die eigentliche Frage, mit der sich auch eine Anzahl im Westen bislang erschienener statistischer Untersuchungen befaßt. An verschiedenen Stellen dieses Berichts wird noch darauf eingegangen werden<sup>2)</sup>. Im allgemeinen läßt sich sagen, daß Verzerrungen dieser Art auf die Schwächen des statistischen Systems in verschiedenen Aufbauphasen und die Einflüsse der Regierungspolitik - wie in den Jahren 1958 und 1959 - auf die unteren statistischen Meldestellen zurückzuführen sind. Die Qualität der veröffentlichten amtlichen Zahlen ist deshalb in verschiedenen Perioden unterschiedlich.

Vor 1952 hatte die VR China noch keine zentrale statistische Behörde, so daß die von verschiedenen nationalen und Provinzbehörden gesammelten statistischen Daten kaum überprüft wurden. Erst im Herbst 1952, kurz vor Beginn des Ersten Fünfjahresplanes, wurde als leitendes Organ der statistischen Tätigkeit das Staatliche Statistische Amt errichtet, das dem Kabinett unterstellt ist. In den Provinzen und regierungsunmittelbaren Städten entstanden statistische Ämter, in den Kreisen und Städten zuständige Stellen für Statistik und Planung. Außerdem wurde in den zentralen und örtlichen staatlichen Dienststellen, in den ihnen unterstellten Großbetrieben sowie auf den Baustellen ein entsprechender statistischer Apparat aufgebaut oder es wurden statistische Mitarbeiter ernannt. Nach der Errichtung der zentralen statistischen Instanz im Jahr 1952 machte sich eine allmähliche Verbesserung in der Erhebung und Aufbereitung von statistischen Daten

1) Z. B. Dwight H. Perkins, "Market Control and Planning in Communist China". Cambridge (U.S.A.), 1966, S. 215-225. - 2) Vor allem in den Abschnitten "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei", "Industrie und Handwerk", "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen".

sowie in der Verfeinerung der statistischen Begriffe bemerkbar. In den Jahren 1955 bis 1957 dürfte die amtliche Statistik Chinas den Höhepunkt hinsichtlich ihrer Aussagefähigkeit erreicht haben. Bis 1957 hatte die chinesische Regierung auch eine offenerere Veröffentlichungspolitik als in den späteren Jahren und als etwa die Sowjetunion in den dreißiger und vierziger Jahren. Die statistischen Daten wurden gewöhnlich im Kommuniqué des Staatlichen Statistischen Amtes, in wichtigen politischen und wirtschaftlichen Aufsätzen und in Pressenachrichten veröffentlicht, aber auch in Reden der Staatsmänner bekanntgegeben. Eine zusammenfassende, periodische Veröffentlichung, etwa in Form eines Statistischen Jahrbuchs, gibt es bisher nicht<sup>1)</sup>.

Die Qualitätsverschlechterung der amtlichen Statistik in den Jahren 1958 bis 1960 ist bereits besprochen worden. Beinahe alle Bereiche der Volkswirtschaft waren während dieser Periode von den Verzerrungen in der statistischen Berichterstattung infolge der administrativen Verwirrung und politischen Beeinflussung der statistischen Dienststellen betroffen. Die Überschätzungen der Produktionsleistung waren in der Landwirtschaft und in einigen Industriezweigen offenbar besonders kraß. Da eine eingehende Darstellung der chinesischen Statistik in dieser Periode im Unterabschnitt "Landwirtschaftsstatistik" gegeben wird, soll hier die Feststellung ausreichen, daß die amtlichen Daten für 1958, 1959 und 1960 (wenn auch für das letztgenannte Jahr nur verhältnismäßig wenig Daten verfügbar sind) Verzerrungen nach oben von schwer feststellbarem Umfang aufweisen. Voreilige Schlüsse über die Wirtschaftslage in diesen Jahren dürfen deshalb nicht gezogen werden. Seit 1961 wurden, von wenigen Ausnahmen abgesehen, keine amtlichen Zahlen mehr veröffentlicht. In diesem Bericht zitierte Zahlen für die jüngste Zeit stützen sich größtenteils auf Schätzungen, deren Quellen an den betreffenden Stellen vermerkt sind<sup>2)</sup>.

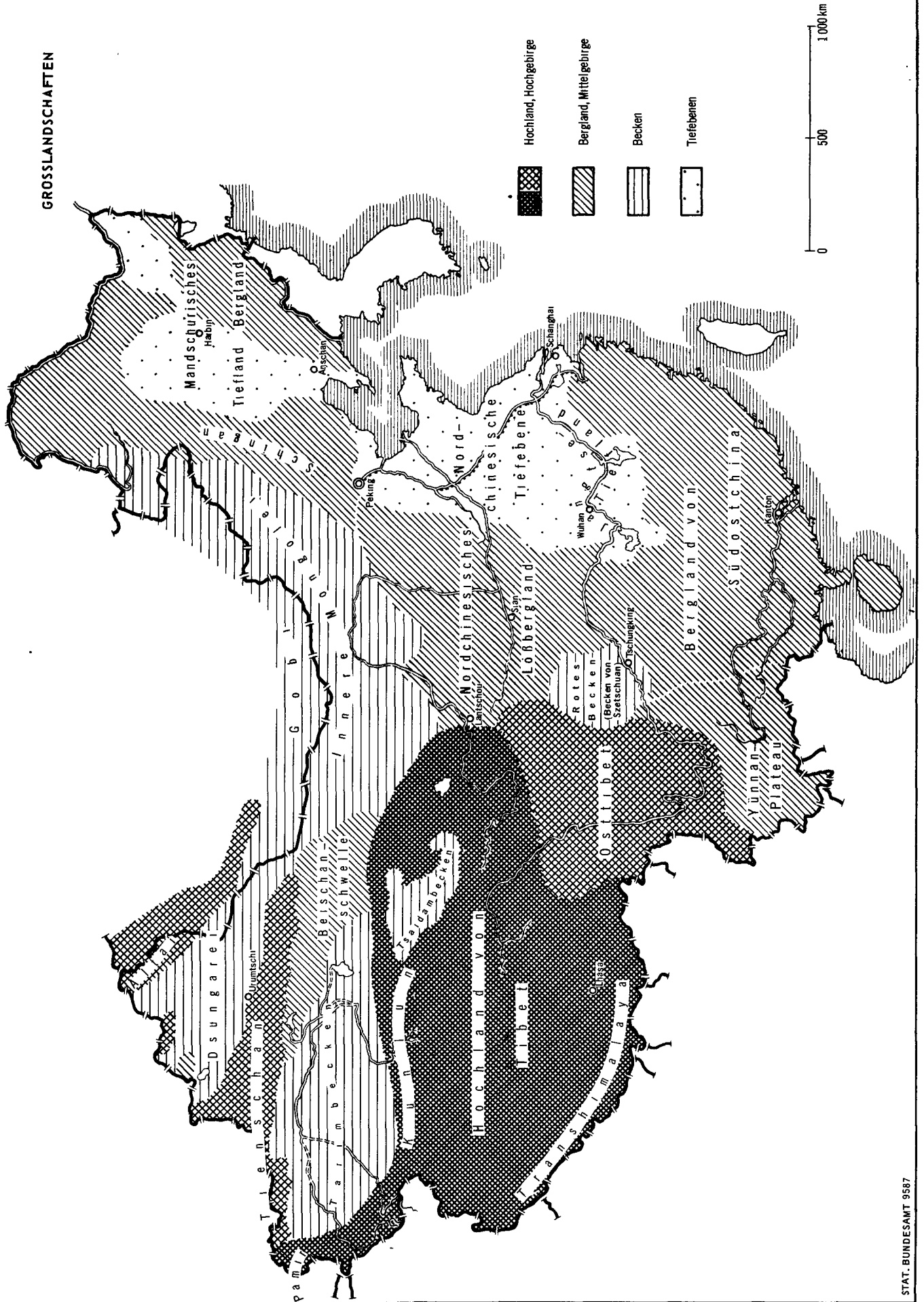
## Gebiet und Bevölkerung

Das Gebiet der Volksrepublik China (Tschung-hua Renmin Kung-ho Kuo) erstreckt sich vom 74. bis zum 135. östlichen Längengrad und vom 18.<sup>3)</sup> bis zum 54. nördlichen Breitengrad. Die größte Nord-Süd-Ausdehnung beträgt etwa 4 200 und die Ost-West-Ausdehnung etwa 4 500 km. China hat Anteil sowohl an der subtropischen Zone (Provinz Kwangtung einschl. der Hauptinsel Hainan) als auch an der subpolaren Zone (Nordmandschurei, die klimatisch dem angrenzenden Ostsibirien ähnlich ist). Die Gesamtfläche beträgt 9 561 000 qkm<sup>4)</sup>. Damit ist es hinter der Sowjetunion und Kanada das drittgrößte Land der Erde. Die Flächengröße ist nahezu mit der Europas (rd. 10 Mill. qkm in der üblichen Abgrenzung durch Uralgebirge, Uralfluß und Kaukasusgebirge) vergleichbar.

	Fläche 1 000 qkm
VR China	9 561
Bundesrepublik Deutschland	249
Sowjetunion	22 402
Kanada	9 977
Vereinigte Staaten	9 363

1) Zum Aufbau des statistischen Apparates und zu Problemen der chinesischen Statistik in verschiedenen Entwicklungsphasen, vgl. u. a. Choh-ming Li, "The Statistical System of Communist China". University of California Press, 1962. - 2) Vgl. hierzu auch die "Einführung". - 3) Von der südlichen Spitze der Hauptinsel Hainan. Die Inselgruppe Nanscha erstreckt sich bis auf den 4. nördlichen Breitengrad. - 4) Darunter etwa 200 000 qkm oder 2 % Binnengewässer.

GROSSLANDSCHAFTEN





Mit den folgenden Ländern, mit denen die Volksrepublik China ungelöste Demarkationsstreitigkeiten hatte, wurden seit 1960 nach und nach Grenzabkommen geschlossen: Birma und Nepal 1960, Mongolische Volksrepublik 1962, Pakistan und Afghanistan 1963. Wenig Aussicht auf eine baldige Vereinbarung besteht dagegen im Streitfall mit Indien, da die beiden Länder unterschiedliche Ansichten über die Grenzverläufe in Ladakh und in den östlichen Grenzabschnitten vertreten. Insbesondere bestreitet China die Gültigkeit der sog. MacMahon-Linie östlich von Nepal. Diese Demarkationslinie wurde von der damaligen Kolonialregierung Indiens im Einvernehmen mit der tibetanischen Regierung festgelegt, jedoch, nach chinesischer Auffassung, nicht durch die Kaiserliche Regierung Chinas (die Schutzmacht Tibets), ratifiziert. Die umstrittenen Gebiete werden gegenwärtig teils von Indien, teils von China verwaltet. Was die chinesisch-sowjetischen Grenzen anbetrifft, so lassen manche Äußerungen von chinesischer Seite darauf schließen, daß sie eine Änderung des gegenwärtigen Grenzverlaufs zu ihren Gunsten anstreben. Die chinesische Regierung betrachtet die Abkommen von Aigun (1858), Peking (1860) und Ili (bzw. von St. Petersburg, 1881), in denen die damalige Kaiserliche Regierung große Gebietsteile in Ostsibirien (auf beiden Seiten des Amur-Unterlaufs) und am Fluß Ili (östlich von Sinkung) an das zaristische Rußland abtrat, als "ungleiche" Abkommen, die revidiert werden müßten. Der chinesische Anspruch ist jedoch bisher noch nicht präzisiert worden.

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 der großen Ebene am unteren Hwangho (Gelben Fluß), Jangtsekiang sowie in der Mandchurei 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 1 500 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 Bergland 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 Berichtslands in drei Großregionen gliedern: Die Ostregion, die unter dem

Monsuneinfluß steht, das Sinkiang-mongolische Hochland und das Tsinghai-Tibet-Plateau.

Das östliche Monsungebiet umfaßt den größten Teil der Stammprowinzen (vgl. unten) und die Mandchurei, es macht knapp die Hälfte der Gesamtfläche Chinas aus. Verbindet man die nördliche Spitze des Landes in der Mandchurei 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 nord- 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 Hauptanbaugesamt 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 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 dreißiger und vierziger 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 Macht ergreifung 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 von 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 merklicher Unterschied im Klima des Nord- und Südteils, 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.

Auch der Großteil der bisher festgestellten Bodenschätze befindet sich in dieser Region. Die intensive Landwirtschaft, die mineralischen Vorkommen und die hohe Bevölkerungsdichte 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. Trotz der von der Regierung in den letzten Jahren geförderten Entwicklung des Landesinneren bleibt diese Region immer noch das Kerngebiet der wirtschaftlichen Tätigkeit.

Die weit ausgedehnte Nordwestregion, welche die Hochebenen der Inneren Mongolei und Sinkiangs (durchschnittliche Höhe zwischen 1 000 und 2 000 m) umfaßt, ist strategisch zwar wichtig, sie hat jedoch in der Geschichte Chinas nur eine untergeordnete Rolle, ähnlich wie die südwestliche Region (Tibet-Tsinghai), gespielt. Mit einer jährlichen Niederschlagsmenge unter 250 mm ist sie äußerst trocken und Ackerbau kann nur in solchen Gegenden, in denen Bewässerung durch Schmelzwasser der Hochgebirge möglich ist, betrieben werden. 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 Jahren hat diese Region an Bedeutung gewonnen, als Ölquellen und Vorkommen von NE-Metallen (u. a. Uran) entdeckt und Atomforschungszentren errichtet wurden. Die Versuche mit Kernwaffen (seit 1964) sollen am östlichen Rand der Wüste Takla Makan, nahe dem Lop-Nor-(See), stattgefunden haben.

Das Tsinghai-Tibet-Plateau erhebt sich im Durchschnitt 4 000 m über NN. Bei dünner Luft und geringen Niederschlagsmengen bildet die Viehzucht auf den Steppen die Wirtschaftsgrundlage dieser Region. Bevölkert war dieses Gebiet ursprünglich von den Tibetern, Uiguren und Mongolen, die bis in die letzte Zeit hinein weitgehend autonom lebten. Erst in Verbindung mit dem Versuch einer strafferen Zentrallenkung und einer vielseitigen wirtschaftlichen Erschließung durch die kommunistische Regierung findet eine Zuwanderung von Han (das Mehrheitsvolk Chinas) in größerer Anzahl statt. Neben der traditionellen Viehzucht und dem Ackerbau, der vereinzelt in den Tälern betrieben wird, ist z. Z. die landwirtschaftliche Erschließung 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 Han bevölkert und Kerngebiet des chinesischen Reiches gewesen ist. Seit Anfang des 19. Jahrhunderts wurde der "Nordosten" (die Mandschurei<sup>1)</sup>) 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 vorher näher beschrieben wurde. Das engere Gebiet wird heute verwaltungsmäßig in 18, die Mandschurei in 3 Provinzen unterteilt. Die übrigen Gebiete an den nord- und südwestlichen Rändern gliedern sich in autonome Regionen der nationalen Minderheiten.

Provinzen und autonome Regionen werden weiter in (kreisfreie) Städte und Hsien (Kreise) unterteilt. Hsien bestehen aus einer bis zu mehreren landlichen Volkskommunen, die 1958 die bis dahin bestehenden Gemeinden (Hsiang) abgelöst haben. Die Verwaltungseinteilung der VR China sieht folgendermaßen aus:

Obere Stufe	
Regierungsunmittelbare Städte	3
Provinzen	21
Autonome Regionen	5
Mittlere Stufe <sup>2)</sup>	
Städte	183
Hsien (Kreise)	1 747
Untere Stufe	
Ländliche Volkskommunen <sup>3)</sup>	74 000

An Bodenschätzen scheint die VR China so reiche Vorkommen zu besitzen, daß sie auf eigener Rohstoffbasis eine bedeutende Industrie aufbauen könnte. Nach der kommunistischen Machtübernahme wurden in großem Maßstab Bodenuntersuchungen vorgenommen, die noch nicht abgeschlossen sind. Wegen der Unzulänglichkeit dieser Untersuchungen sind neue Funde ebensogut möglich wie negative Korrekturen der bisherigen Schätzungen.

Während die Vorräte an Eisen und Kohle von der früheren "National Resources Commission" der Nationalregierung auf 5,2 Mrd. bzw. 265 Mrd. t geschätzt wurden, belaufen sich die neueren Schätzungen auf 12 Mrd. bzw. 1 500 Mrd. t (darunter 8 Mrd. t Eisen- und 80 Mrd. t Kohlevorkommen, die bis Ende 1958 genauer untersucht und bestätigt worden waren). Auf Grund dieser neuen Schätzungen soll China die zweitgrößten Kohlevorkommen (nach der Sowjetunion) und die drittgrößten Eisenvorräte (nach der Sowjetunion und Indien) besitzen<sup>4)</sup>.

Bei den sonstigen mineralischen Bodenschätzen ist das Berichtsland bei den Nichteisenmetallen wie Blei, Zinn, Wolfram, Antimon, Molybdän, Mangan u. a. besonders günstig gestellt. Nach Angaben der kommunistischen Regierung sind die Vorräte an Wolfram, Zinn und Molybdän die größten, die an Mangan, Blei und Aluminium die zweitgrößten der Erde. Die Vorkommen an Edelmetallen (Gold und Silber) und Kupfer sind dagegen relativ gering. Für die Atomwirtschaft wichtige Uranvorkommen wurden in der autonomen Region Sinkiang und in nord-

1) Der Ausdruck "Mandschurei" wird in China nicht gebraucht. - 2) Stand Ende 1958; ohne Tibet, da die administrative Vorbereitung für die Autonomie der tibetischen Region erst 1965 beendet wurde. - 3) Stand 1963. - 4) Über die verschiedenen Ergebnisse der Schätzungen vor und nach der kommunistischen Machtübernahme vgl. Handke: "Die Wirtschaft Chinas", S. 82-95.

westlichen und nordöstlichen Provinzen entdeckt, ihr Umfang ist jedoch nicht bekannt.

Im Gegensatz zu den Kohlevorkommen wurden Vorräte an Erdöl bis vor kurzem ungünstig beurteilt. Bei der intensiven Suche nach diesem Mineral sind jedoch neue Vorkommen zuerst in nordwestlichen Landesteilen entdeckt worden. Die neue Schätzung, die Funde bis etwa 1960 einschließt, belief sich auf 5 930 Mill. t, gegenüber früher 779 Mill. t (Schätzung vor der kommunistischen Machtübernahme). Es wurde behauptet, daß diese Vorräte eine jährliche Förderung von etwa 100 Mill. t, (etwa ein Viertel der jährlichen Produktion der Vereinigten Staaten) ermöglichen. Seitdem hat sich der Umfang festgestellter Vorräte, dank der Entdeckung von Vorkommen im nordöstlichen Landesteil, weiter vergrößert. Die Erdölförderung verdoppelte sich seit 1960 von 5,5 Mill. auf über 10 Mill. t. Ein Großteil der zusätzlichen Produktion stammt aus den neu entdeckten Vorkommen in Tsching in der Mandschurei. Genauer Standort und Kapazität wurden von den amtlichen Stellen bisher geheimgehalten.

Die Wasserkraftreserven Chinas wurden vor der kommunistischen Machtübernahme auf 150 Mill. kW geschätzt. Neuere Schätzungen kommen auf 580 Mill. kW, von denen etwa 300 Mill. wirtschaftlich nutzbar sein sollen. In dieser Zahl sind die des Heilungkiang (Amur), an denen die Sowjetunion wegen des Verlaufs des Stroms an der sowjetisch-chinesischen Grenze beteiligt ist, nicht eingeschlossen.

Die genaue Bevölkerungsgröße Chinas ist ein Rätsel, das bis heute noch nicht gelöst worden ist. Zwar hat China eine lange Geschichte von "Volkszählungen" und Einwohnerregistrierungen, die Zuverlässigkeit der Zahlen ist jedoch sehr fragwürdig. Der amtlichen Angabe nach überschritt die Gesamtbevölkerung bereits zu Anfang des 19. Jahrhunderts die 300-Millionen-Grenze. Für das Jahr 1928 gab die Nationalregierung 441,8 und für 1936 479,1 Mill. an<sup>1)</sup>. Bis zur kommunistischen Machtübernahme waren außerdem von verschiedenen Seiten unabhängige Schätzungen angestellt worden, deren Ergebnisse zwischen 400 und 500 Mill. schwankten<sup>2)</sup>. Diese Unsicherheit schien 1953 ein Ende zu finden, als im Sommer dieses Jahres "die erste moderne Volkszählung" Chinas von der kommunistischen Regierung durchgeführt wurde. Der Bericht des Staatlichen Statistischen Amtes über die Zählungsergebnisse überraschte die Öffentlichkeit mit der hohen Bevölkerungszahl von

582 603 000

am 30. Juni 1953. Diese Zahl lag etwa 20 % über den bisherigen Schätzungen und umfaßte mehr als ein Fünftel der Erdbevölkerung.

Angesichts der Tatsache, daß das kommunistische Regime zum Zeitpunkt der Volkszählung eine so feste Kontrolle auf dem chinesischen Festland ausübte, wie sie keiner anderen Regierung in China seit Anfang dieses Jahrhunderts möglich war und bei der Unterstellung, daß die Volkszählung mit großer Sorgfalt durchgeführt wurde, kann das Ergebnis als zuverlässiger als das früherer Schätzungen angesehen werden. Dennoch vermittelt eine

1) Ping-ti Ho, "Studies on the Population of China, 1368 - 1953". Harvard Univ. Press, Cambridge (USA), 1959, S. 86, 281-2. - 2) John D. Durand, "The Population Statistics of China, A.D. 2-1953", Population Studies, März 1960 (Bd. XII, Nr. 3).

Prüfung der Zählungsmethoden<sup>1)</sup>, zusammen mit den Widersprüchen, die die chinesischen Angaben über die Bevölkerungsentwicklung nach 1953 enthalten, den Eindruck, daß auch dieses Ergebnis mit Vorbehalt benutzt werden muß.

Nach der Zählung ergänzte das Statistische Amt, ausgehend von diesem Zählungsergebnis und einer geschätzten Zuwachsrate, die Bevölkerungsstatistik für die zurückliegenden Jahre (1949 bis 1952) und setzte die Reihe mit Hilfe der Bevölkerungsfortschreibung bis 1956 fort. Für das Jahr 1957 wurde später die Schätzung einer anderen Regierungsstelle veröffentlicht. Sie dürfte mit den amtlichen Zahlen für die Jahre 1953 bis 1956 nicht unmittelbar vergleichbar sein<sup>2)</sup>. Für die Jahre nach 1958 ist keine Bevölkerungsstatistik mehr offiziell veröffentlicht worden. Wann immer aber die Bevölkerungsgröße zum Ausdruck gebracht werden sollte, benutzten die Regierungsstellen seitdem eine globale Zahl von 650 Mill. Diese eher rhetorische denn statistisch präzise Angabe erfuhr im Sommer 1966 eine Korrektur, nach der man in Regierungskreisen von einer "700 Mill. Bevölkerung Chinas" spricht.

Meldungen aus China zufolge fand im Jahre 1964 eine Überprüfung der Einwohnerzahl statt. Es wurde jedoch weder der Untersuchungsumfang noch ein Ergebnis veröffentlicht. Erst im Laufe der "Kulturrevolution" sind die globalen Bevölkerungszahlen einzelner Provinzen und Großstädte zwischen Anfang 1967 und Herbst 1968 - meistens anlässlich des Zustandekommens des Revolutionskomitees für das betreffende Gebiet - bekanntgegeben worden. Die Summe dieser Zahlen, die im Tabellenteil wiedergegeben werden, ergibt eine Gesamtzahl von 712 Mill. Stellt man dieses Ergebnis der letzten amtlichen Zahl von 647 Mill. für das Jahr 1957 gegenüber, so ergibt sich, daß der Zuwachs im Zeitraum von 10 Jahren lediglich 10 und die jährliche Zuwachsrate knapp 1 % beträgt. Dies steht offenbar im Widerspruch zu den durchschnittlichen jährlichen Zuwachsraten von mehr als 2 %, die sich aus den amtlichen Bevölkerungszahlen zwischen 1949 und 1957 errechnen:

Entwicklung der chinesischen Bevölkerung<sup>\*)</sup>

Jahresende	Gesamtbevölkerung		Stadt-   Landbevölkerung	
	Mill.	Jährliche Zuwachsrate % 1)	Mill.	
1949	541,7	-	57,7	484,0
1950	552,0	1,9	61,7	490,3
1951	563,0	2,0	66,3	496,7
1952	574,8	2,1	71,6	503,2
1953	588,0	2,3	77,7	510,3
1954	601,7	2,3	81,6	520,2
1955	614,7	2,1	82,9	531,8
1956	627,8	2,1	89,2	538,7
1957 <sup>2)</sup>	646,5	3,0	.	.
1967 <sup>2)</sup>	712,2	0,9	.	.

\*) Ohne Taiwan; amtliche chinesische Angaben.

1) Relativer jährlicher Zuwachs gegenüber Vorjahr. - 2) Summe der zwischen 1967 und 1968 veröffentlichten regionalen Bevölkerungszahlen. Die Zuwachsrate bezieht sich auf den durchschnittlichen jährlichen Zuwachs zwischen 1957 und 1967.

1) Genauere Erörterung der Methoden der Volkszählung 1953 vgl. u.a. John S. Aird, "The Size, Composition and Growth of the Population of Mainland China", International Population Statistics Reports (U.S. Bureau of the Census), Series P-90, Nr. 15, Washington, D.C. 1961, S. 11-29 u. 65-77. - 2) Wie die nachstehende Tabelle zeigt, liegt die Bevölkerungszahl für das Jahr 1957 um 3,0 % über der Zahl für 1956; die Zuwachsrate zwischen 1953 und 1956 war jedoch nur 2,1 bis 2,3 %.

Die Tabelle zeigt, daß den amtlichen Bevölkerungszahlen von 1949 bis 1956 relativ stabile Wachstumsraten zugrunde liegen. Nur die Zahl für 1957 aus anderer Quelle weist eine unverhältnismäßig hohe Zuwachsrate (3 %) auf und wird deshalb von manchen westlichen Forschern als weniger zuverlässig angesehen. Die rechnerisch ermittelte Zuwachsrate für die Jahre zwischen 1957 und 1967 (0,9 %) scheint dagegen zu niedrig zu sein. Es drängt sich die Frage auf, wie man die Diskrepanz zwischen den Zuwachsraten für die Jahre 1949 bis 1956 und 1957 bis 1967 oder - was dasselbe ist - die Differenz zwischen amtlicher und projizierter Bevölkerungszahl für 1967 bei Zugrundelegung einer für frühere Jahre "normalen" Zuwachsrate von rd. 2 % erklären soll. Bei einer Zuwachsrate von 2 %, auf der Basis der Bevölkerung von 1956 (627,8 Mill.), würde die Bevölkerung am Jahresende 1967 772 Mill. betragen; die Differenz macht immerhin rd. 60 Mill. aus. Die Vermutung liegt nahe, daß die von chinesischen Quellen abgeleitete Zahl für das Jahr 1967 nicht stichhaltig ist. Die Tatsache aber, daß die chinesische Regierung seit 1958 in dieser Hinsicht eine nahezu völlige Verschwiegenheit bewahrte und erst in jüngster Zeit zu stückweiser Bekanntgabe regionaler Bevölkerungsziffern überging, erweckt den Eindruck, daß sich die neuen Zahlen vielleicht doch auf eine mehr fundierte Grundlage stützen. In diesem Zusammenhang weisen westliche Beobachter darauf hin, daß die neuen Einwohnerzahlen für die einzelnen Provinzen nicht eine einfache Addition der Ergebnisse der Volkszählung von 1953 bzw. der zuletzt veröffentlichten Regionalzahlen von 1957 mit schematisch berechneten Zunahmen sind. Die Zuwachsraten variieren vielmehr von Provinz zu Provinz und erreichen für Sinkiang, Heilungkiang und die Innere Mongolei (Randgebiete, in denen in den letzten Jahren forcierte innere Kolonisierung betrieben wurde) die größten Proportionen. Die Hauptursache für die erwähnte Diskrepanz kann auch nicht in der Überschätzung bei der Zählung von 1953, deren Ergebnis die Ausganggröße für die Fortschreibung der darauffolgenden Jahre bildete, gesucht werden. Denn trotz mancher Kritik an den Erhebungsmethoden wäre eine Überschätzung (evtl. infolge von Doppelzählungen) in dieser Größenordnung wenig wahrscheinlich. Die Diskrepanz erklärt sich möglicherweise aus der Überschätzung der jährlichen Zuwachsraten seit 1953 bzw. seit 1957. Es wurde nicht überraschen, wenn die Zuwachsraten, angesichts der Kampagnen für Geburtenbeschränkung, bei der Lebensmittelnknappheit (1960 bis 1962) und bei der höheren Bevölkerungsmobilität seit 1958 erheblich niedriger ausfallen als die jährlichen Raten von 2 bis 2,3 % zwischen 1953 und 1956.

Um die in den offiziellen Bevölkerungszahlen für 1953 und 1967 implizierten Entwicklungstendenzen aufzudecken, wurde eine durchschnittliche jährliche Zuwachsrate zwischen Stichtag der Volkszählung und Jahresende 1967 rechnerisch ermittelt. Die Berechnung ergibt eine durchschnittliche jährliche Zuwachsrate von 1,4 % und folgende Bevölkerungszahlen in ausgewählten Jahren:

<u>JE</u>	<u>Mill.</u>
1954	594,9
1957	620,1
1962	664,7
1967	712,8

Zugrundegelegt ist das Ergebnis der Volkszählung 1953. Die Schätzung der Vereinten Nationen für die letzten

Jahre kommt zu ähnlichen Ergebnissen<sup>1)</sup>. Die Jahresrate von 1,4 % stellt nur einen langjährigen Durchschnitt dar. Wahrscheinlich lag die Zuwachsrate bis 1958 über und danach unter diesem Durchschnitt.

Die Struktur der chinesischen Bevölkerung in bezug auf Nationalität (ethnische Herkunft), Wohngebiete, Geschlecht und Alter wurde im wesentlichen durch die Volkszählung 1953 ermittelt. Über die regionale Verteilung und die Relation zwischen Stadt- und Landbevölkerung liegen Schätzungen noch für einige spätere Jahre vor.

Als Zweck der Volkszählung 1953 wurde die Vorbereitung der ersten allgemeinen Wahlen 1954 und die Beschaffung von Zahlenmaterial für den wirtschaftlichen und kulturellen Aufbau des Landes genannt. Für die Durchführung der Zählung war das Innenministerium, in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Statistischen Amt, dem Ministerium für Öffentliche Sicherheit und anderen Regierungsstellen, verantwortlich. Angesichts der vorauszu sehenden Schwierigkeiten in dem so ausgedehnten Land mit 80 % Analphabeten, hatte man die Fragestellung möglichst vereinfacht und von den Befragten nur fünf Angaben verlangt, nämlich Beziehung zum Haushaltsvorstand, Name und Adresse, Geschlecht, Alter und Nationalität. Den größten Teil der Bevölkerung erfaßte die Zählung unmittelbar, während 1,5 % in entlegenen, unzugänglichen Gegenden (ländliche Gebiete in Sinkiang und Tibet, Westteil der Provinz Tsinghai) aufgrund von Stichproben und administrativen Berichten geschätzt wurden. Erfaßt wurde die Wohnbevölkerung am ständigen Wohnsitz.

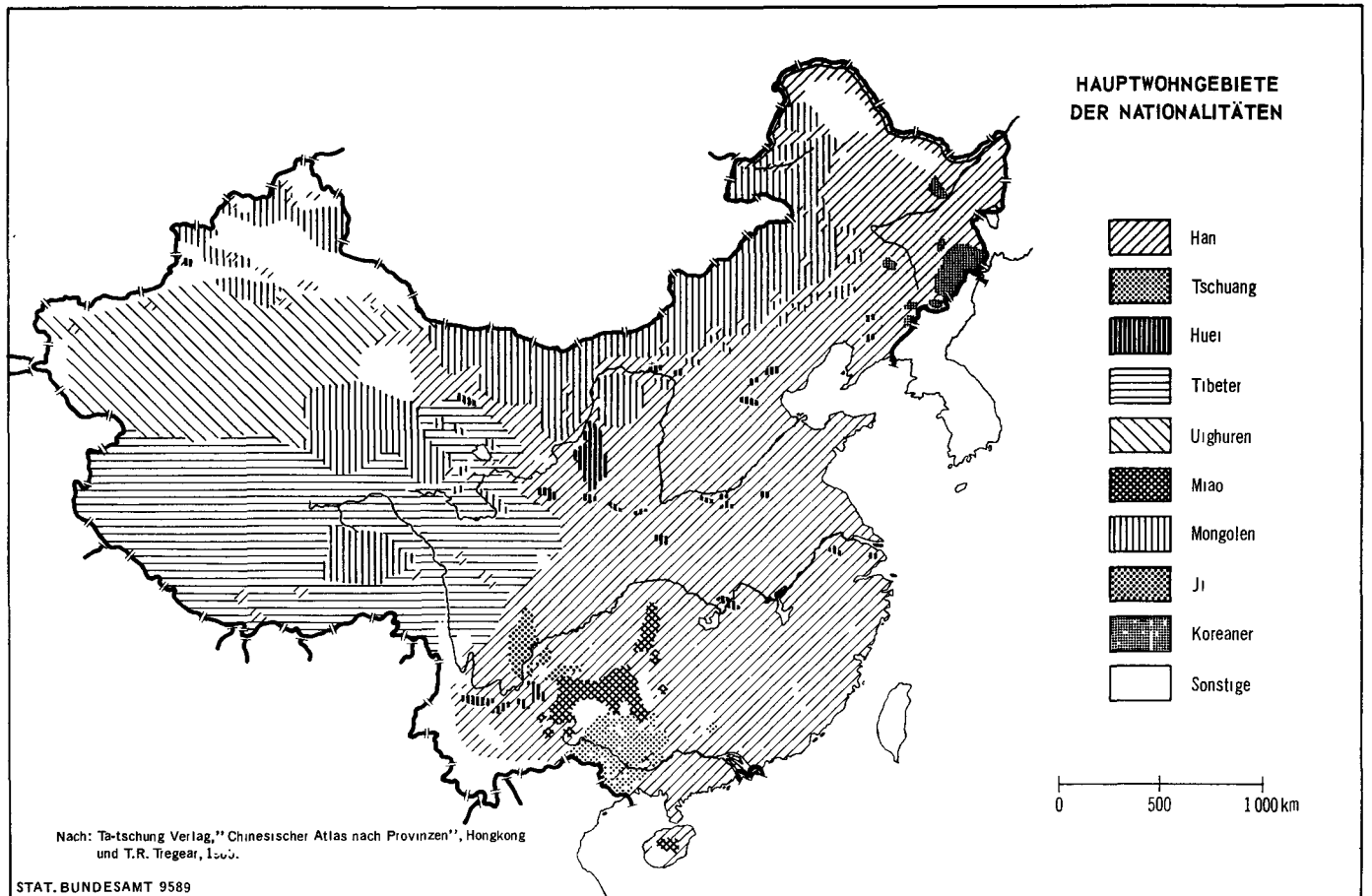
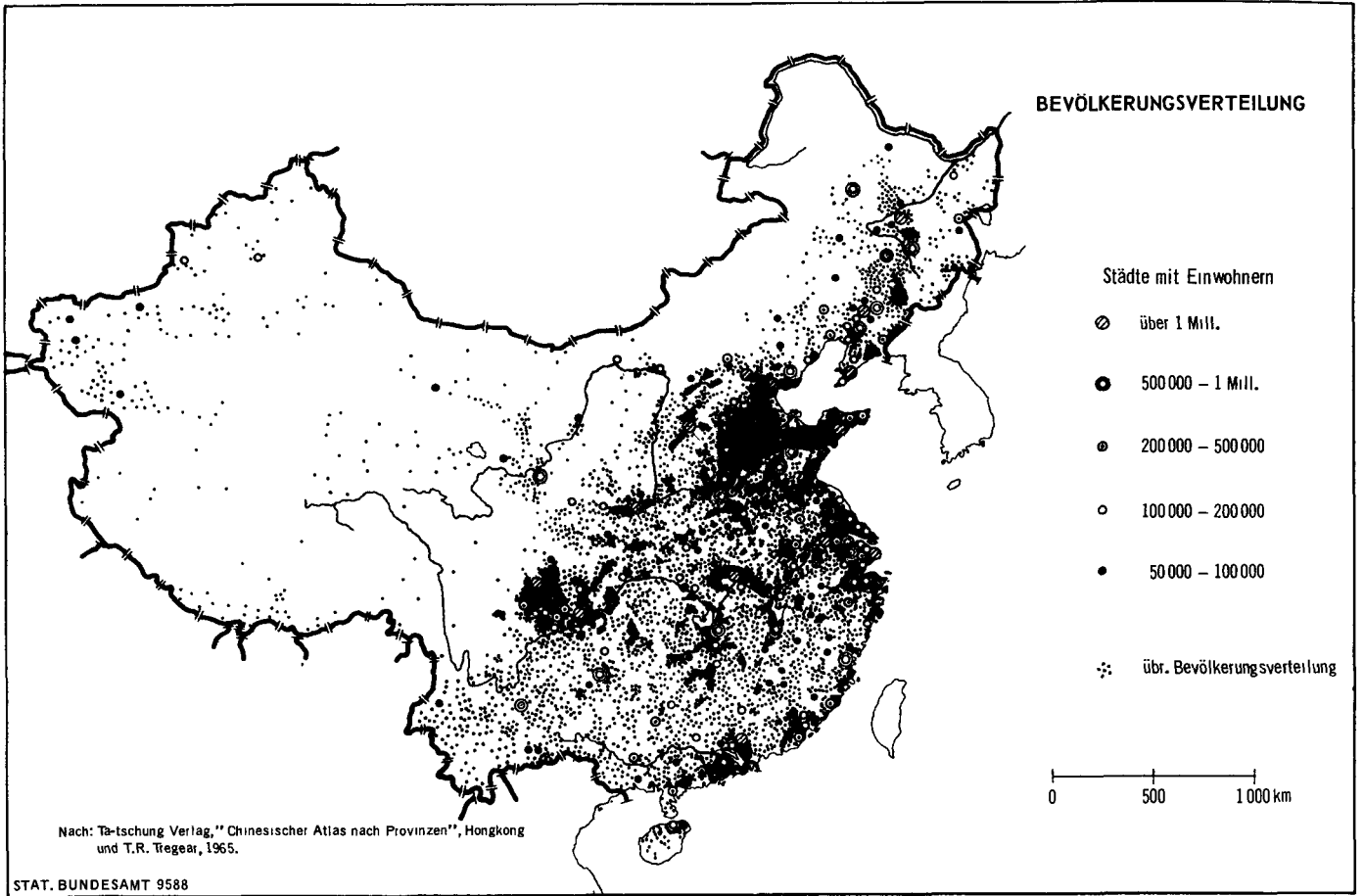
Zweieinhalb Millionen Arbeiter, Studenten, Lehrer, Beamte und Angestellte waren ausgebildet, um zwischen Ende 1952 und Anfang 1954 für die Zählung eingesetzt zu werden. Obwohl als Stichtag der 30. Juni 1953 galt, schleppte sich die Zählungsarbeit bis in das Jahr 1954 hinein. Bis März 1954 war die Zählung erst zu 30 % abgeschlossen. Eine Nachprüfung, die 52 953 400 Personen oder 9 % der Bevölkerung erfaßte, wurde durchgeführt, wobei angeblich eine Doppelzählung von 1,39 und Auslassungen von 2,55 je 1 000 Einwohner festgestellt worden seien. Der Fehler würde danach nur 1,16 ‰ betragen. Die Ergebnisse der Zählung wurden im November 1954 vom Staatlichen Statistischen Amt veröffentlicht.

Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte betrug bei der Volkszählung 61 Personen je qkm (etwa die Hälfte Indiens und etwa ein Drittel der Bundesrepublik Deutschland). Bis 1967 nahm sie auf 74 Personen je qkm zu. Die Bevölkerung ist jedoch sehr ungleichmäßig verteilt (Bevölkerungsdichte in den Ostküstenprovinzen bis zu 400, Sinkiang und Tibet unter 10).

Die chinesische Bevölkerung setzt sich nach den Ergebnissen der Volkszählung aus mehr als 50 ethnischen

1) In einer Studie rechnet das UN-Sekretariat unter unterschiedlichen Annahmen langfristige Entwicklungstendenzen der chinesischen Bevölkerung aus. Bei der mittleren Schätzungsreihe wächst die Bevölkerung jährlich nahezu gleichmäßig um rd. 10 Mill. Bei einer Gesamtbevölkerung von 650 Mill. kommt dies einer jährlichen Zuwachsrate von 1,5, bei 700 Mill. von 1,4 % gleich. Das UN-"Demographic Yearbook" gibt aufgrund dieser Studie zur Jahresmitte 1966 eine Schätzung von 710 Mill. und 1967 720 Mill. an. Vgl. UN "World Population Prospects" (Population Studies, Nr. 41), New York 1966, und UN-"Demographic Yearbook" 1966, 1967.

# VOLKSREPUBLIK CHINA



Gruppen zusammen. Die am stärksten vertretene Gruppe, die Han, ("Chinesen" im engeren Sinn) machte aber allein fast 95 % der Gesamtbevölkerung aus. Sie wohnen vorwiegend in den Stammprovinzen Chinas, die anderen verteilen sich auf die weit ausgedehnten Randgebiete.

Wie in den meisten Ländern der Erde macht sich auch in China eine zunehmende Verstädterung bemerkbar. Im Jahr 1949 war der Anteil der "städtischen" Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung noch 10,4, im Jahr 1956 aber schon 13,8 %<sup>1)</sup>. Ende 1957 gab es 124 Städte mit mehr als 100 000 Einwohnern, davon hatten 14 über eine Million Einwohner. Die größte Stadt ist nach wie vor Schanghai mit 1957 6,9 Mill. Einwohnern (1967 = 11 Mill.), darauf folgen Peking mit 4 (1967 = 7 Mill.), Tientsin mit 3,2 (1967 = 4 Mill.), Schenjang mit 2,4, Wuhan mit 2,1 und Tschungking mit 2,1 Mill. In den letzten Jahren ist die chinesische Regierung bestrebt, ein unkontrolliertes Anwachsen der Großstädte zu unterbinden. Ohne Genehmigung eingewanderte Landbewohner, die sich dort um eine Beschäftigung bemühen, werden aufs Land zurückgeschickt. Auch städtische Arbeitnehmer werden oft auf Zeit in die ländlichen Volksgemeinden versetzt<sup>2)</sup>. Viele neue Betriebe fanden ihre Niederlassung auf dem Lande. Der Hauptgrund dafür dürfte in der Schwierigkeit, die Städte mit Nahrungsmitteln zu versorgen, zu suchen sein, obgleich offiziell "das Aufkommen des Revisionismus und die ungestörte Entwicklung des Kapitalismus verhindert" werden sollen. Jedenfalls will man die Entstehung neuer Städte, die Aufblähung von Großstädten und die Entwicklung von "Einrichtungen für hohen Lebensstandard" vermeiden<sup>3)</sup>.

Die Altersstruktur der Bevölkerung ist gekennzeichnet durch ein Übergewicht der jüngeren Altersgruppen. Der Anteil der Bevölkerung im Alter unter 15 Jahren machte bei der Volkszählung 1953 über 35, der der über 55jährigen nur knapp 11 % aus. Die entsprechenden Prozentsätze beliefen sich in der Bundesrepublik Deutschland im Jahr 1966 auf 22,9 bzw. 24,9 %. Die Ursachen der im Vergleich zu Industrieländern breiteren Schicht jüngerer Altersgruppen sind einerseits höhere Geburtenzahlen, andererseits geringere Lebenserwartung.

Ein charakteristisches Merkmal der chinesischen Bevölkerung war auch das starke Übergewicht des männlichen Bevölkerungsanteils. Infolge Vernachlässigung, oft sogar Tötung und Aussetzung weiblicher Säuglinge in Hungersnöten, hatten diese seit altersher eine geringere Überlebenschance. Einer Schätzung der chinesischen Nationalregierung zufolge entfielen in der Zeit vor dem Chinesisch-japanischen Krieg 122 männliche auf 100 weibliche Personen. Dieses Verhältnis ändert sich jedoch seit einiger Zeit. Wie die nachstehende Tabelle zeigt, war am Tage der Volkszählung von 1953 das Übergewicht der männlichen Bevölkerung bei den 3- bis 36jährigen wesentlich größer als bei den Gruppen der bis zu 3 Jahre alten Kinder. Das Zahlenverhältnis der Geschlechter unterscheidet sich

1) Über die Definition der städtischen und ländlichen Bevölkerung, vgl. die Anmerkung zu Tabelle "Bevölkerungsentwicklung nach Stadt und Land" im Tabellenteil. - 2) In der Schlußphase der Kulturrevolution wurde eine große Anzahl von städtischen Einwohnern, vor allem Schülern und Studenten, aufs Land geschickt. Bis Frühjahr 1969 sind 20 Mill. Menschen (Schätzung) in die ländlichen Gebiete umgesiedelt worden. - 3) Ti Kung: "Great Achievement in China's Socialist Construction", "Peking Review", Nr. 40 (Sept. 1967).

demnach bei Kindern, die nach 1949 geboren wurden, nur noch wenig von dem entsprechenden Verhältnis in den westlichen Ländern, wo es im allgemeinen in der Nähe eines Männerüberschusses von 5 % liegt. Der Rückgang dieses Überschusses in den Altersgruppen von 36 und mehr Jahren, der besonders stark in den Gruppen (56 Jahre und älter) zutage tritt, ist wohl auf die größere Lebenserwartung der Frau und die zahlreichen Kriegsoffer bei Männern in den Jahrzehnte dauernden Kriegen bis 1949 zurückzuführen.

Sexualproportion am 30. 6. 1953

Alter von ... bis unter ... Jahren	Auf 100 Frauen entfielen ... Männer
unter 1	104,9
1 - 3	106,2
3 - 7	110,0
7 - 14	115,8
14 - 18	113,7
18 - 36	111,5
36 - 56	106,8
56 und mehr	86,7
Durchschnitt	107,7

Über Größe und Struktur der Haushalte liegt kein Zahlenmaterial vor. Sicherlich ist aber die tiefgreifende soziale Umgestaltung während der letzten zwei Jahrzehnte nicht ohne Einwirkungen geblieben.

Neben der Wohnbevölkerung auf dem Gebiet der VR China muß man auch die Bevölkerung der Inseln unter der Herrschaft der Chinesischen Nationalregierung auf Taiwan und die Auslandschinesen in Rechnung stellen, wenn man ein Gesamtbild dieses an Zahl stärksten Volkes der Erde geben will. Auf den von der Nationalregierung regierten Inseln lebten 1967 13,3 Mill. Menschen. Die Zahl der Auslandschinesen wurde von der kommunistischen Regierung zum Zeitpunkt der Volkszählung 1953 auf 11,7 Mill. geschätzt. Nach Schätzung der Nationalregierung waren es Mitte 1966 14,5 Mill. Diese Zahl schließt jedoch auch diejenigen ein, die sowohl die chinesische wie auch die Staatsangehörigkeit ihres Gastlandes besitzen. Die Auslandschinesen verteilen sich vor allem auf die südostasiatischen Länder, besonders Thailand, Malaysia, Indonesien, Singapur sowie Hongkong.

Vor der kommunistischen Machtübernahme bestand kein ständiges, das ganze Land umfassende System zur Registrierung von Vorgängen der natürlichen Bevölkerungsbewegung. Erst im Januar 1952 wurde ein Gesetz zur Registrierung der Veränderungen im Bevölkerungsstand verabschiedet. Es verpflichtet, alle Eheschließungen, Geborene und Sterbefälle den zuständigen Behörden zu melden. Die Ergebnisse der Volkszählung von 1953 und die durch die Meldestellen erfaßten Geborenen und Sterbefälle bilden die Unterlagen für die Fortschreibung des Bevölkerungsstandes nach 1953<sup>1)</sup>. Das Einwohnermeldewesen blieb jedoch mangelhaft, wie Berichte und Kritiken der Presse in den Jahren zwischen 1953 und 1958 offenbarten. Die Differenzen zwischen der Entwicklungstendenz der Bevölkerung, wie sie sich aus den Ergebnissen der Fortschreibung ergibt, und den durch Sonderuntersuchungen ermittelten jährlichen Geborenenüberschüssen beweisen die Schwäche der amtlichen Bevölkerungsstatistik, wobei es bisher unge-

1) Die Bevölkerungszahlen für die Jahre vor der Volkszählung sind Schätzungen, die auf der "natürlichen Bevölkerungsentwicklung" beruhen sollen.

klärt blieb, worauf diese Diskrepanzen zurückzuführen sind<sup>1)</sup>.

Geborene, Gestorbene und Bevölkerungszunahme  
auf 1 000 Einwohner

Jahr	Geborene	Gestorbene	Geborenen- überschuß	Zunahme der Bevölkerung 1)
1952	37	18	19	21
1953	37	17	20	23
1954	38	13	25	23
1955	35	12	23	21
1956	32	11	21	21
1957	34	11	23	30

1) Siehe Spalte 3 der vorhergehenden Tabelle über die Bevölkerungsentwicklung.

Von den amtlichen Angaben über die Geborenen und Gestorbenen stützen sich die für das Jahr 1953 angeblich auf eine 5 %-Repräsentativerhebung. Die anderen beruhen auf Teilerhebungen und Berichten aus solchen Gebieten, in denen die Registrierung von Bevölkerungsvorgängen als zufriedenstellend angesehen wurde. Während die Sterbeziffern deutlich absinken, ist eine eindeutige Tendenz bei den Geborenenziffern nicht erkennbar. Infolgedessen lassen sich aus diesen kurzen statistischen Reihen keine eindeutigen Schlüsse über die Bevölkerungsentwicklung ziehen. Trotz der Widersprüche weisen sowohl die Statistiken über den natürlichen Bevölkerungszuwachs als auch die über den Bevölkerungszustand zwischen 1952 und 1957 jährliche Zuwachsraten von über 20 auf 1 000 Einwohner auf. Wie schon erörtert, scheinen die neuesten Angaben eine erheblich niedrigere Zuwachsrate der chinesischen Bevölkerung (etwa 14 auf 1 000 Einwohner) auszuweisen. Wie auch immer, jedenfalls beläuft sich die jährliche Zunahme auf 10 Mill. und darüber. Bei der gegenwärtigen Arbeitsproduktivität und dem geringen Spielraum in der Nahrungsmittelversorgung bedeutet eine Bevölkerungszunahme in diesem Ausmaß eine Belastung, die die von der Staats- und Parteiführung angestrebte rasche wirtschaftliche Entwicklung hemmt. Im Jahr 1956 sprach sich die Regierung deshalb für eine Geburtenbeschränkung aus. Als Begründung dienten freilich nicht entwicklungspolitische Überlegungen, sondern es wurde die Fürsorge für die Kinder und die Gesundheit der Mütter in den Vordergrund gestellt. In den Jahren 1956 bis 1958 veranstaltete die Regierung zahlreiche Ausstellungen und Lehrgänge zur Aufklärung der Bevölkerung und richtete in den Krankenhäusern Beratungsstellen ein. Im Frühjahr 1957 wurden Abtreibungen und Sterilisationen auf Antrag zugelassen, die Kampagne selbst jedoch im Jahr 1958, als man sich zum "Großen Sprung" in der Produktion anschickte, eingestellt. Gleichzeitig betonte die Partei wieder die alte These, daß der Mensch wichtigster Faktor in der wirtschaftlichen Entwicklung sei und eine große Bevölkerungszahl keinesfalls eine Belastung sondern ein Vermögen darstelle. Erst nachdem die volkswirtschaftliche Entwicklung an Schwung verlor, belebte die Regierung in den Jahren 1961 und 1962 wieder die Propaganda zur Geburtenbeschränkung. Auch diese zweite Phase der Kampagne verlor nach 1964 allmählich ihre Stoßkraft. Manche westlichen Beobachter vertraten jedoch die Auffassung, daß ihr Nachlassen Ergebnis der Regierungsentscheidung sei, das Ziel der Geburtenbeschränkung eher durch

1) Ein- und Auswanderungen sind (seit 1950) unbedeutend.

Krankenhäuser und Gesundheitsbehörden als durch Massenpropaganda zu verfolgen. Neben unmittelbarer Empfängnisverhütung und Schwangerschaftsunterbrechung forderte die Regierung die Bevölkerung zu späterer Eheschließung auf. Als angemessenes Heiratsalter empfahl man 28 Jahre für Männer und 25 für Frauen, obwohl nach dem "neuen Ehegesetz" von 1950 das Mindestalter bei Eheschließung für Männer auf 20 und für Frauen auf 18 Jahre festliegt.

## Gesundheitswesen

Die Verringerung der Sterblichkeit, insbesondere in den Jahren des Ersten Fünfjahresplanes, ist durch die Verbesserung der Lebensbedingungen und der gesundheitlichen Fürsorge erzielt worden. Epidemien, die in der Vergangenheit ständig wiederkehrten, wurden unter dem neuen Regime mehr oder weniger unter Kontrolle gebracht. Die staatlichen und kommunalen Bemühungen zur Trinkwasserversorgung, Entwässerung und Müllabfuhr haben die hygienischen Bedingungen verbessert. Auch die Mitwirkung der Bevölkerung bei der sogenannten "patriotischen hygienischen Kampagne", in der Schädlinge wie Mücken, Fliegen und Ratten im ganzen Land bekämpft wurden, hat zu diesem Erfolg beigetragen.

Im Bereich der Gesundheitsfürsorge ist die VR China trotz ihrer Bemühungen in den letzten zwei Jahrzehnten immer noch, verglichen mit den westlichen und den europäischen sozialistisch-kommunistischen Ländern, sehr rückständig. Im Jahr 1958 praktizierten 75 000 ausgebildete Ärzte oder 12 je 100 000 Einwohner (Bundesrepublik Deutschland 193). Zwischen 1958 und 1968 wurden jährlich zwischen 15 und 20 000 Ärzte ausgebildet, so daß sich ihre Gesamtzahl inzwischen mehr als verdreifacht haben dürfte. Trotzdem bleibt das Verhältnis der Ärzte zur Gesamtbevölkerung weiterhin sehr gering. Überdies waren die ausgebildeten Ärzte zum größten Teil in städtischen Krankenhäusern beschäftigt. In den medizinischen Betreuungsstellen und Kliniken der Kleinstädte und ländlichen Volkskommunen wurden medizinische Hilfskräfte mit lediglich medizinischer Fachschulausbildung eingesetzt. Ihre Gesamtzahl betrug im Jahr 1958 131 000.

Die Auswirkung der Kulturrevolution auf das Gesundheitswesen bestand, soweit sich feststellen läßt, in der Betonung der medizinischen Fürsorge für die ländlichen Volksmassen und der beschleunigten Ausbildung des medizinischen Personals. Eine verkürzte Ausbildungszeit für Ärzte, die bisher etwa der in den westlichen Ländern entsprach, wird im Zusammenhang mit einer allgemeinen Studienreform erwogen. Darüber hinaus propagiert man die Erfahrung mancher Provinzen, in denen "Barfußdoktoren" (wandernde medizinische Betreuer für die Dörfer) in relativ kurzer Zeit ausgebildet und in Dienst gestellt werden. Dieses Ausbildungssystem rekrutiert Schüler vor allem aus ländlichen Gebieten und schickt sie nach etwa dreijähriger Fachschulbildung und einer Periode praktischer Tätigkeit in die Dörfer zurück. Das Ausbildungswesen für Ärzte und medizinische Hilfskräfte ist immer noch im Fluß. Endgültiges läßt sich deshalb noch nicht sagen.

Die Mobilisierung der traditionellen "chinesischen Ärzte" ist in diesem Zusammenhang wohl auch als ein Versuch der kommunistischen Regierung, den Mangel an ausgebildetem Heilpersonal zu überbrücken, anzusehen.

Die "chinesischen Ärzte" üben seit Jahrhunderten herkömmliche Naturheilkunde und Akupunktur aus. Sie genießen unter der Bevölkerung, insbesondere auf dem Land, immer noch viel Vertrauen, zuweilen mehr als die ausgebildeten "westlichen Ärzte". Die Förderung der "herkömmlichen Medizin" durch das kommunistische Regime hat zudem den Vorteil, einmal eine Renaissance der chinesischen kulturellen Erbschaft zu versinnbildlichen, dann aber auch die Kosten der Gesundheitsfürsorge niedrig zu halten, da billige Heilkräuter Hauptbestandteil der "chinesischen Medizin" sind. In vielen Krankenhäusern werden "chinesische Ärzte", die zusammen eine halbe Million zählen, neben ausgebildeten "westlichen Ärzten" angestellt.

### Unterricht und Bildung

Das Schulwesen Chinas war bis zur Kulturrevolution im wesentlichen dasselbe, wie es die ehemalige Regierung im Jahr 1922 (nach dem Vorbild der Vereinigten Staaten) einrichtete. Es gliederte sich in die folgenden drei Hauptschularten:

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

"Mittelschule", 6 Jahre

Hochschule, im Durchschnitt 4 Jahre.

Die sechsjährige Volksschule bestand aus zwei Stufen. Die Unterstufe umfaßte die erste bis vierte, die Oberstufe die fünfte und sechste Klasse. Im Jahr 1959 erhielten 87 % der Kinder im schulpflichtigen Alter (7. bis 13. Lebensjahr) Unterricht an Volksschulen. Berichten zufolge ist die allgemeine Schulbildung in den Städten bereits verwirklicht, während 10 bis 20 % der schulpflichtigen Kinder auf dem Lande immer noch nicht einbezogen werden können. Von insgesamt 777 000 im Jahr 1959 bestehenden Volksschulen wurden 313 000 oder etwa 40 % von Volkskommunen und anderen Körperschaften unterhalten. Auf diese Weise wurde die Volksschulbildung seit Entstehung der Volkskommunen im Jahr 1958 vorangetrieben, ohne daß die Regierung dadurch finanziell allzu stark belastet worden wäre.

Für den Mittelschulbesuch war die sechsjährige Volksschule Voraussetzung. Die "Mittelschule", die der Mittel- und höheren Schule in der Bundesrepublik Deutschland entsprach, teilte sich ebenfalls in eine Unter- und eine Oberstufe mit je drei Klassen. War aber die Oberstufe der Volksschule eine reine Fortsetzung der Unterstufe, so war die Oberstufe der Mittelschule durch eine Zulassungsprüfung von der Unterstufe getrennt. Nur ein kleinerer Teil der von der Unterstufe der Mittelschule entlassenen Schüler fanden den Weg zur Oberstufe. Die geplante Zahl der Neuaufnahmen in die Unterstufe für das Jahr 1960 z.B. war 4 Millionen, für die Oberstufe aber nur 800 000. Die Beschränkung der Zulassung zur Oberstufe war teils auf unzulängliche Unterrichtseinrichtungen, teils aber auch auf die Tatsache zurückzuführen, daß die Aufgabe der Oberstufe hauptsächlich darin bestand, die Schüler auf das Hochschulstudium vorzubereiten. Solange aber die Aufnahmefähigkeit der Hochschulen und der Bedarf an Hochschulabsolventen begrenzt war, mußten die Entlassenen der Unterstufe unmittelbar in das Berufsleben eingegliedert oder zur technischen Ausbildung in die höheren Fachschulen aufgenommen werden. Das Bildungsniveau der Schüler der Oberstufe lag, nach Feststellung deutscher Beobachter in Hongkong, etwa zwischen dem deutscher Mittelschüler und Gymnasiasten.

Die verschiedenen Fachschulen (berufsbildende Schulen) entsprachen im Bildungsaufbau etwa den Mittelschulen, ebenfalls mit Unterstufe und Oberstufe bei jeweils durchschnittlich dreijähriger Unterrichtsdauer. Der Schulbesuch setzte bei der Oberstufe einen erfolgreichen Besuch der Unterstufe einer Fach- oder Mittelschule voraus. Während die Schüler in der Mittelschule eine vorwiegend "allgemeine Bildung" erhielten, wurden die der Fachschulen für praktische Tätigkeit auf einem bestimmten Fachgebiet ausgebildet.

Die Absolventen der Oberstufe der chinesischen Mittelschulen sind nach erfolgreich abgelegter Zulassungsprüfung zum Hochschulbesuch berechtigt. Im März 1957 gab es 16 Universitäten und 219 Fachhochschulen. In den Jahren 1958 und 1959 sollen 612 neue Universitäten und Hochschulen errichtet worden sein, die jedoch nur dürftig ausgestattet waren und verhältnismäßig wenig Studierende hatten. In den folgenden Jahren der "Anpassung und Konsolidierung" sowohl in der Wirtschaft als auch im Bildungswesen fanden Reorganisationen und Zusammenlegungen statt, wonach sich die Anzahl der Universitäten und Hochschulen bis Ende 1962 auf etwa 400 verringerte. Auch die Zahl der Studenten schwankte stark, insbesondere während und nach der Periode des "Großen Sprungs". Sie stieg von 117 000 im Jahr 1949 über 441 000 (1957) bis auf 955 000 im Jahr 1960, nahm aber in den folgenden Jahren um mehr als 100 000 ab (1962 = 820 000). In manchen Jahren überstieg die Zahl der neu immatrikulierten Studenten die der Absolventen der Oberstufe an Mittelschulen, wie in den Jahren 1951 bis 1953, 1955, und 1958 bis 1959. Dies ist dadurch zu erklären, daß eine Anzahl von Soldaten, Bauern, Arbeitern und Angestellten auch ohne die übliche Vorbildung in die Hochschule aufgenommen werden konnten, sofern sie von zuständigen Parteiorganisationen und Regierungsinstanzen empfohlen waren.

Die Entwicklung der Studierenden- und Absolventenzahlen war in der Zeit, für die Unterlagen vorliegen, in den über 300 Fachrichtungen sehr unterschiedlich. Wie die nachstehende Tabelle zeigt, hat die Zahl der Absolventen der pädagogischen Fächer am stärksten zugenommen, es folgen die medizinischen, technischen, agrar- und naturwissenschaftlichen Fächer. Die Zahl der Absolventen der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultäten hat sich in der Zeit zwischen 1949 und 1953 verdreifacht, verringerte sich dann aber bis unter das Niveau der Zeit vor der kommunistischen Revolution. Diese Entwicklung mag mit der Auffassung der kommunistischen Regierung zusammenhängen, daß der Anteil der volks- bzw. betriebswirtschaftlichen und sonstigen "nichtproduktiven" Arbeitskräfte gegenüber dem der Arbeiter, Techniker und Ingenieure, die sich unmittelbar an der materiellen Produktion beteiligen, möglichst klein gehalten werden soll.

Absolventen an Universitäten und Hochschulen

Hauptfachrichtung	1949	1958	1963	
	Anzahl			1949=100
Pädagogik	1 890	31 595	46 000	2 430
Medizin	1 314	5 393	25 000	1 900
Technik	4 752	17 499	77 000	1 620
Agrarwissenschaften	1 718	3 513	17 000	990
Naturwissenschaften	1 584	4 645	10 000	630
Geisteswissenschaften	2 521	4 131	.	.
Wirtschaftswissenschaften	3 137	2 349	3 000	96



Der Anteil der Schülerinnen stieg in den Volksschulen von 32,9 im Jahr 1952 auf 38,5 % im Jahr 1958 und in den "Mittelschulen" von 23,5 auf 31,3 %. Der Anteil der weiblichen Studierenden stieg von 19,8 im Jahr 1949 auf 23,4 % im Jahr 1952 und hat sich bis 1958, dem letzten Jahr, für das Daten bekannt sind, kaum geändert.

Neben dem ordentlichen Schulwesen spielten mannigfaltige Fortbildungsanstalten wie Halbtagschulen, Freizeit- und Fernkurse in der Volksbildung eine große Rolle. Im Frühjahr 1960 nahmen Berichten zufolge über 150 Mill. Personen an Halbtags- und Freizeitkursen teil. Von diesen Weiterbildungseinrichtungen wurden "landwirtschaftliche Mittelschulen" und Freizeitkurse zur Erlernung der chinesischen Schriftzeichen besonders gefördert. Die landwirtschaftlichen Mittelschulen entstanden während des "Großen Sprungs" im Jahr 1958. Anfang 1960 gab es 30 000 solcher Lehranstalten mit halbtätigem Unterricht. Sie wurden von 3 Mill. Schülern besucht, die während der anderen Hälfte des Tages in der Landwirtschaft arbeiten mußten. Im Lehrplan standen neben allgemeinen Fächern auch Agronomie und Agrartechnik. In den Jahren der Agrarkrise und der wirtschaftlichen Erholung wurde es stiller um diese Schulart. Es ist jedoch möglich, daß sie, als Folge der Kulturrevolution, erneut gefördert wird.

Zur Zeit der kommunistischen Machtübernahme waren 85 % der Erwachsenen Chinas Analphabeten. Bis Ende 1959 sollen 100 Mill. Erwachsene Freizeitkurse zur Erlernung der chinesischen Schriftzeichen besucht haben, größtenteils Arbeiter und Bauern unter 50 Jahren<sup>1)</sup>. Diese Zahl und die der rasch zunehmenden Schulentlassenen lassen darauf schließen, daß sich der Anteil der Analphabeten erheblich verminderte, neuere Angaben liegen jedoch nicht vor.

In diesem Zusammenhang sei kurz die Reform der Schriftzeichen erwähnt. Die kommunistische Regierung hält die ideographischen Schriftzeichen Chinas für ein Hindernis bei der Modernisierung des Landes. Nach ihrer Machtübernahme hat sie deshalb die häufig gebrauchten Schriftzeichen vereinfacht und im Jahr 1957 sogar eine Reihe lateinischer phonetischer Zeichen angenommen. Seitdem dient das lateinische Alphabet als Hilfsmittel bei der Erlernung von chinesischen Schriftzeichen. Obwohl die Propagierung des lateinischen Alphabets in den letzten Jahren merklich zurückging, dürfte das Endziel weiterhin die Ersetzung der ideographischen durch phonetische Schriftzeichen sein. Im Hinblick auf die besondere Struktur der chinesischen Sprache und auf die zahlreichen Dialekte im ganzen Land dürfte dieses Reformziel noch in weiter Ferne liegen.

Während der Kulturrevolution waren insbesondere die Schulen und Universitäten "Bühne der politischen Auseinandersetzungen". Die Umgestaltung des Bildungswesens galt als ein Hauptziel dieser von oben dirigierten Reformbewegung. Von Juni 1966 bis Mitte 1967 blieben alle Lehranstalten geschlossen. Auch nach der Wiedereröffnung dauerten die Auseinandersetzungen über

1) Für das Lesen und Schreiben ist die Erlernung von mindestens 1 500 chinesischen Schriftzeichen erforderlich. In den Tageszeitungen der VR China werden 2 000 bis 3 000 Schriftzeichen verwendet.

die künftige Gestaltung der "Mittelschulen" und Universitäten an, so daß praktisch zwei Jahre lang keine ordentlichen Lehrveranstaltungen abgehalten werden konnten. Ein erheblicher Teil der Lehrkräfte fiel außerdem der Kulturrevolution zum Opfer. In der Hauptstadt Peking soll z. B. etwa ein Fünftel der gesamten Lehrkräfte aus dem Schul- und Universitätsdienst ausgeschlossen worden sein.

Wie das neue Bildungswesen nach den Reformen aussieht, läßt sich vorläufig noch nicht übersehen. Erkennbar sind nur die Richtlinien künftiger Reformen. Sie laufen vor allem auf eine stärkere politische Schulung und eine Verkürzung der Ausbildungsdauer hinaus. Überdies wird eine verstärkte Berücksichtigung der landwirtschaftlichen und industriellen Entwicklung, d. h. ein Ausbau von Unterrichtsfächern der angewandten Wissenschaften und Techniken, und die Zulassung einer größeren Zahl von im Beruf stehenden Personen zu den Schulen und Universitäten gefordert. Folgende Äußerung des Parteivorsitzenden Mao Tse-tung im Sommer 1968 dürfte als richtungweisend für die kommenden Reformen angesehen werden:

"Die Hochschulen sollen weitergeführt werden. Was ich hierbei meine, betrifft die technischen und die naturwissenschaftlichen Hochschulen. Die Studiendauer soll jedoch verkürzt, das Bildungswesen revolutioniert, die proletarische Politik in den Vordergrund gestellt und der Weg der Shanghai-Maschinenwerke, die aus den Arbeitern Techniker heranbilden, eingeschlagen werden. Wir müssen aus der Reihe der Arbeiter und Bauern mit praktischen Erfahrungen Schüler und Studierende auswählen, die nach einigen Jahren Ausbildung in den Lehranstalten zu ihrer Produktionsstätte zurückkehren".

Als oberstes Gremium wissenschaftlicher Forschungstätigkeit wurde im November 1949 die Chinesische Akademie der Wissenschaften gegründet. Die Akademie unterhält Forschungsinstitute für Mathematik, Physik und Chemie; Biologie; Geologie, Geophysik, Geographie und Paläontologie; Technik; Philosophie und Sozialwissenschaften. Außerdem bestehen Forschungsinstitute innerhalb der Akademie der Agrarwissenschaften und der Medizinischen Akademie sowie solche, die von den Ministerien der Zentralregierung, den Hochschulen und den Provinzregierungen unterhalten werden. Ende 1958 bestanden 848 Forschungsinstitute für Naturwissenschaften und Technik mit 118 600 Mitarbeitern. Die Forschungsarbeiten auf den verschiedenen Ebenen werden durch die dem Staatsrat unterstellte wissenschaftliche Planungskommission koordiniert.

Die Staatsausgaben für Unterricht und Bildung betragen im Jahr 1960 6,4 Mrd. Yuan oder 9 % des Gesamthaushalts. Im gleichen Jahr wurden 1,08 Mrd. Yuan (2 %) für Forschung ausgegeben; dies entspricht etwa einem Zehntel der entsprechenden Ausgaben der Sowjetunion. Seit der Kündigung des chinesisch-sowjetischen Abkommens für wissenschaftliche und technische Zusammenarbeit durch die Sowjetunion (1959) hat die chinesische Regierung die wehrtechnische Forschung, besonders im Bereich des Raketenbaus und des Atoms, verstärkt. Seit Oktober 1964 fand eine Reihe von Kernwaffenversuchen (teilweise mit Raketenträgern) statt. Mit dem Bau von Langstreckenraketen wird in den kommenden Jahren gerechnet.

### Erwerbstätigkeit

Bei der Volkszählung von 1953 wurden keine Angaben über die Erwerbstätigkeit verlangt. Kenntnisse über

dieses Gebiet sind lediglich aus periodischen Berichterstattungen der Betriebe und aus einigen, je nach Bedarf von den Regierungsstellen durchgeführten Teilerhebungen zu erlangen. Das Zahlenmaterial ist daher, besonders in den Bereichen Landwirtschaft, Handwerk und Handel, in denen eine große Anzahl im ganzen Land verstreuter Kleinbetriebe zu erfassen war, lückenhaft. Aus einzelnen Schätzungen ergibt sich folgendes Bild der selbständigen Erwerbspersonen und ihrer mithelfenden Familienangehörigen:

1. Landwirtschaft. Die einzige bekannte Schätzung der Erwerbspersonen liegt hier für das Jahr 1955 vor. Danach belief sich die Gesamtzahl der Erwerbstätigen auf 262 Mill. (davon 143 Mill. männlich und 119 Mill. weiblich). Oft werden die ländlichen Haushalte in den amtlichen Quellen den landwirtschaftlichen Familienbetrieben gleichgesetzt, die nach 1956 zunächst in Form landwirtschaftlicher Produktionsgenossenschaften und dann ländlicher Volkskommunen kollektiviert wurden<sup>1)</sup>. Im Jahr 1952 bestanden schätzungsweise 113,6 und im Jahr 1958 124,4 Mill. ländliche Haushalte. Die Regierung rechnet mit durchschnittlich zwei Erwerbspersonen je Haushalt (einschl. mithelfender Familienangehöriger).
2. Handwerk. Im Jahr 1952 gab es 7,4 und 1956 6,6 Mill. privatwirtschaftlich tätige Handwerker (einschl. Gesellen und Lehrlinge). Nach der Kollektivierung<sup>2)</sup> im Jahr 1956 sind sie zunehmend in den staatlichen Sektor eingegliedert worden. Ein großer Teil ist heute Arbeitnehmer in staatlichen und genossenschaftlichen Betrieben oder in Werkstätten ländlicher Volkskommunen.
3. Handel. Die Zahl der selbständigen Händler und Hausierer wurde Mitte 1956 auf 3,5 Mill. geschätzt. Ähnlich wie bei den Handwerkern ergaben sich auch hier Veränderungen in ihrer Berufsstellung. Der größte Teil von ihnen ist heute Arbeitnehmer in den staatlichen und genossenschaftlichen Handelsbetrieben.

Infolge Verstaatlichung von Betrieben und Kollektivierung selbständiger Erwerbspersonen außerhalb der Landwirtschaft fällt der größte Teil der Erwerbstätigen seit 1956 in die Kategorie der Arbeiter und Angestellten (abhängige Erwerbstätige). Ihre Anzahl vergrößerte sich von 10,2 Mill. im Jahr 1950 über 24,5 Mill. (1957), auf 45,3 Mill. (1958). Da aber diese Zunahme zum Teil durch Übernahme selbständiger Erwerbspersonen in staatliche und genossenschaftliche Betriebe (insbesondere im Jahr 1958) erfolgte, kann sie nicht mit den neugeschaffenen Arbeitsplätzen im nichtlandwirtschaftlichen Wirtschaftsbereich gleichgesetzt werden. Wie eine Zusammenstellung im Tabellenteil<sup>3)</sup> zeigt, vergrößerte sich die Gesamtzahl der Erwerbspersonen zwischen 1950 und 1958 um 90 % (von 30,3 auf 56,9 Mill.). Dies bedeutet, daß die Regierung auch in den Jahren rascher industrieller Entwicklung nur einen Teil der jährlichen Zunahme der Erwerbsbevölkerung (die über 5 Mill. liegen dürfte) im nichtlandwirtschaftlichen Bereich unterbringen konnte, um dadurch den Bevölkerungsdruck in der Landwirtschaft zu vermindern.

<sup>1)</sup> Vgl. "Betriebsstruktur und Bodennutzung" im Abschnitt "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei". - <sup>2)</sup> Vgl. "Handwerk und Industrie der Volkskommunen" im Abschnitt "Industrie und Handwerk". - <sup>3)</sup> Tabelle "Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen".

Den etwa 80 % der Erwerbsbevölkerung in der Landwirtschaft stehen im Durchschnitt nur 0,9 ha Ackerland je landwirtschaftlicher Haushalt (mit durchschnittlich zwei Erwerbspersonen) zur Verfügung. Um die niedrige Arbeitsproduktivität möglichst schnell und mit möglichst geringem Aufwand staatlicher Mittel zu erhöhen, ergriff die Regierung verschiedene Förderungsmaßnahmen, die im nächsten Abschnitt näher erörtert werden. Eine dieser Maßnahmen war die Kollektivierung. Nach dem Zusammenschluß der Bauernhaushalte zu Kollektiven versuchte die Regierung zunächst arbeitsintensivere Agrartechniken zur Steigerung der landwirtschaftlichen Produktion einzuführen, gleichzeitig aber auch einen Teil der Arbeitskräfte für Urbarmachung, Wasserbau, Aufforstung, Errichtung von Werkstätten u. a. einzusetzen. Infolge dieser Politik wurde das Arbeitsgebiet der Bauern (im Vergleich zu früheren Zeiten) erheblich ausgeweitet. Auch ein größerer Teil der Frauen ist nach der Kollektivierung in die landwirtschaftliche Arbeit mit einbezogen worden. Im Jahr 1959 soll der Anteil jener Frauen, die sich regelmäßig an der Arbeit in den Volkskommunen beteiligten, 90 % aller arbeitsfähigen Frauen auf dem Land erreicht haben.

Die tägliche Arbeitszeit für Arbeiter und Angestellte in den Betrieben und bei 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).

## Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

### Krise und Wiederaufbau in der Landwirtschaft

Seit dem Rückschlag der "Großer-Sprung-Bewegung" ist die landwirtschaftliche Entwicklung mehr denn je zum zentralen Problem der chinesischen Wirtschaftspolitik geworden. Der akute Mangel an Nahrungsmitteln und landwirtschaftlichen Rohstoffen in den Jahren der Mißernten (1959 bis 1962) ließ die Planer mit verstärkter Schärfe spüren, wie sehr die gesamte Volkswirtschaft, trotz fortschreitender Industrialisierung, immer noch von der Landwirtschaft abhängt. Der Nahrungsmittelmangel trug nicht nur zur Verschlechterung der Versorgungslage, sondern auch zur defizitären Entwicklung des Außenhandels mit Nahrungsgütern bei. Der Rückgang, sowohl der inländischen Produktion als auch der von eingeführten Rohstoffen und Investitionsgütern infolge Devisenmangels, hemmte gleichzeitig die industrielle Produktion und Investition. Es war den chinesischen Planern klar, daß der Schlüssel zur Weiterentwicklung der Wirtschaft im Wiederaufbau der Landwirtschaft lag. Es galt, die Versäumnisse und Fehler der Agrarpolitik der vorangegangenen Jahre so bald wie möglich zu beheben.

Die neunte Plenarsitzung des achten Zentralkomitees der Kommunistischen Partei, die im Januar 1961, als sich die Nahrungsmittelkrise zuspitzte, stattfand, beschloß eine Neuorientierung der Wirtschaftspolitik. Die höchste Priorität kam nunmehr eindeutig der Landwirtschaft zu. Diese Politik nahm im Laufe des Jahres 1961 allmählich konkrete Formen an und wurde im Bericht des Premierministers Tschou En-lai im Frühjahr 1962 vor dem Nationalen Volkskongreß dargelegt. Die Vorrangstellung der Landwirtschaft in der nationalen Wirtschaftsplanung kam in dem vom Nationalen

Volkskongreß gebilligten Regierungsprogramm zum Ausdruck, nachdem die Produktions- und Investitionsmittel im verstärkten Umfang der Landwirtschaft zugeführt und ein Teil der städtischen Arbeitskräfte, vor allem diejenigen, die kürzlich aus den Dörfern in die Städte abwanderten, in die landwirtschaftliche Produktion zurückgebracht werden sollten. Zudem wurden Organisationsform und Funktionsweise der ländlichen Volkskommune revidiert, um Leistungsanregungen für die bäuerliche Bevölkerung zu bieten. Ab Frühjahr 1961 wurden außerdem die Volkskommunen dezentralisiert. Die Entscheidungsbefugnisse hinsichtlich Produktion und Verteilung kollektiver Erträge fiel nach Umorganisation der untersten Kollektiveinheit, der Arbeitsgruppe, die aus etwa 20 Bauernhaushalten besteht, zu. Im Vergleich zum ersten Stadium der Kommunebildung, in dem die Kommuneleitung weitgehend Entscheidungen traf, können sich jetzt die einzelnen Kommunemitglieder unmittelbar an den kollektiven Entscheidungen beteiligen und persönliche Initiative in höhere Einkünfte umsetzen. Gleichzeitig wurde die Anwendung des Versorgungsprinzips in der Kommune, wie etwa die kostenfreie Verpflegung in den kommuneeigenen Speisesälen und die Familiensulagen, eingeschränkt und das Prinzip der Entlohnung nach Arbeitsleistung in den Vordergrund gestellt. Die im Zug der Kommunebildung an das Kollektiv abgegebenen Hausgärten wurden den Kommunemitgliedern wieder zur Verfügung gestellt, so daß die Bauernfamilien, nach Ableistung der vorgeschriebenen Arbeitszeit auf den Kollektivfeldern, noch Ackerbau und Viehzucht in beschränktem Umfang privat betreiben konnten. Die Erzeugnisse aus der Bewirtschaftung von Hausgärten (vor allem Gemüse, Obst, Eier, Geflügel und Schweinefleisch) dienen sowohl dem Eigenverbrauch als auch dem Verkauf auf ländlichen Freimärkten. Sie trugen in den Krisenjahren nicht unwesentlich zur Entlastung des staatlichen Versorgungsnetzes bei.

All diese Förderungsmaßnahmen und günstigere Witterungsverhältnisse ermöglichten ab 1962 eine langsame, jedoch ständige Ausweitung der landwirtschaftlichen Produktion. Obwohl sich der gegenwärtige Stand der Entwicklung angesichts der Lücken in der statistischen Information nicht mit Sicherheit feststellen läßt, deuten alle Schätzungen, die noch ausführlich dargestellt werden, darauf hin, daß die Agrarproduktion bis zum Ausbruch der Kulturrevolution 1966 den Stand des letzten Normaljahres 1957 aufgeholt bzw. überholt hatte. Die jährliche Getreideeinfuhr von etwa 5 Mill. t ergänzte zudem die Nahrungsmittelversorgung aus inländischen Quellen.

Die Wirkungen der Kulturrevolution auf die Landwirtschaft lassen sich noch nicht übersehen. Da die Parteiführung, trotz ihrer Polemik gegen materielle Anreize als Hauptmittel zur Leistungssteigerung bisher vermieden hat, in die dezentralisierte Struktur der Volkskommunen und individuelle Bewirtschaftung der Hausgärten einzugreifen, herrschte auf der "Agrarfront" weitgehende Ruhe. Günstige Witterungsverhältnisse in den Jahren 1966 bis 1968 brachten gute Ernten, die nach Ansicht von Beobachtern die der Jahre vor dem "Großen Sprung" erheblich übertrafen. Die Entwicklung der Landwirtschaft wird nun in unmittelbarer Zukunft vor allem von der Witterung und davon abhängen, ob die Regierung weiterhin ihre Zurückhaltung gegenüber diesem Sektor beibehält und ob die Aus-

wirkungen der industriellen Rückschläge als Folge der Kulturrevolution auf die Landwirtschaft - etwa in Form rückläufiger Lieferungen von Chemiedünger, Geräten und Konsumgütern - aufgefangen werden können.

#### Landwirtschaftsstatistik

Die Landwirtschaftsstatistik, insbesondere die Erntestatistik, ist das schwächste Glied der chinesischen amtlichen Statistik. Wegen der großen Anzahl von landwirtschaftlichen Betrieben, die in der Regel keine genauen Kosten- und Ertragsrechnungen aufstellen, kommen in China zu diesen allgemein bekannten Schwierigkeiten der Agrarstatistik manche Umstände hinzu, die die Aufstellung aussagefähiger Statistiken erschweren. Niedriges Bildungsniveau und fehlende Erfahrung der Berichtersteller in den Dörfern wirkten sich vor allem nachteilig auf den Aufbau eines funktionsfähigen statistischen Systems aus. Hinzu kommt, daß unter dem kommunistischen Regime organisatorische Veränderungen innerhalb der Landwirtschaft in rascher Folge stattgefunden haben, die unvermeidlich Verwirrung unter den statistischen Mitarbeitern hervorriefen. In der Zeit der Regierungspropaganda für den "Großen Sprung" waren die Mitarbeiter zudem starken psychologischen Einflüssen ausgesetzt, die leicht zu "verzerrter Berichterstattung" führten.

Noch bis zur kommunistischen Machtübernahme im Jahr 1949 gab es keine das ganze Land umfassende Einrichtung für eine Landwirtschaftsstatistik. Aus dieser Zeit stammende Zahlen beruhen auf Schätzungen bzw. Teilerhebungen. Erst durch die Bodenreform in den ersten Jahren des kommunistischen Regimes und Kollektivierung im Laufe des Ersten Fünfjahresplanes gewann die Regierung eine bessere Kontrolle über die Landwirtschaft und auch die Möglichkeit, die ländlichen Vorgänge genauer zu erfassen. Diese allmähliche Verbesserung der statistischen Erfassung wirkt aber auch die Frage auf, ob nicht ein Teil der von der amtlichen Statistik nachgewiesenen Vermehrung der Anbaufläche und Ernteerträge zwischen 1949 und 1956 als reine "statistische Zunahme", d. h. als Zunahme aufgrund einer vollständigeren Erfassung, anzusehen ist. Mit dem Aufbau des nationalen statistischen Systems und Abschluß der Kollektivierung (1956), in deren Verlauf die vor der Regierung versteckt gehaltenen Felder und bisher nicht erfaßte demographische und landwirtschaftliche Tatbestände vervollständigend werden konnten, dürften Verzerrungen dieser Art weitgehend ausgeschaltet worden sein. Schwerer zu überwinden waren die unzureichende fachliche Qualifikation der statistischen Mitarbeiter und psychologisch bedingte Falschmeldungen.

Die Angaben über die Anbauflächen und Erntemengen stützten sich vor der Kollektivierung auf die Meldungen von Berichterstellern in den Dörfern. Sie berichteten aufgrund von Beobachtungen über Anbauflächen und durchschnittliche Hektarerträge in ihren Berichtsbezirken. Seit Entstehung der landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften, die 1956 bereits 87,8 % der landwirtschaftlichen Betriebe umfaßten, bilden die Berichte der Produktionsgenossenschaften (und seit 1958 der ländlichen Volkskommunen) die Grundlage für die Landwirtschaftsstatistik.

Was besonders die Erntestatistik betrifft, so führten die subjektiven Vorausschätzungen der Berichtersteller

leicht zu einseitig verzerrten Ergebnissen. Nach der Kollektivierung sollten sich die Berichte der Genossenschaften auf tatsächliche Ergebnisse stützen und deshalb zuverlässiger als die subjektiven Schätzungen sein. Angesichts der Vielzahl von Einheiten, die sich mit der Einbringung der Ernte beschäftigen und der Unerfahrenheit der statistischen Mitarbeiter, treten unkontrollierbare Fehler auch bei der Messung und Aggregation ein. Die Erntestatistik für das Jahr 1958 bietet ein krasses Beispiel der Verzerrung sowohl aus diesem als auch aus dem Grund der psychologischen Beeinflussung der Berichterstattung durch politische Kampagnen.

Die Ernte von Nahrungsfrüchten (Getreide und Süßkartoffeln [Bataten]) im Jahr 1958 wurde bereits Ende November 1958 vom Zentralkomitee der KPCh auf 375 Mill. t geschätzt. Schätzungsgrundlage waren offensichtlich die Meldungen der zur Zeit des "Großen Sprunges" entstandenen Volkskommunen. Diese Zahl wurde in das erste Kommuniqué des Staatlichen Statistischen Amtes vom April 1959 übernommen. Die Produktionssteigerung gegenüber 1957 betrug danach mehr als 100 %. Ähnlich große Zunahmen zeigten die Ertragsschätzungen für fast alle Feldfrüchte. Vier Monate später wurden im zweiten Kommuniqué der Regierung bei verschiedenen Feldfrüchten (Reis, Weizen, Süßkartoffeln [Bataten], Baumwolle, Sojabohnen, Erdnüsse und Rohtabak) die bereits verkündeten Produktionsergebnisse wesentlich niedriger angegeben. Bei Reis, Weizen, sonstigem Getreide und Bataten betrug die Zunahme nach der revidierten Angabe nur 35 %.

Die berichtigte Erntestatistik 1958 kann ebenfalls nicht als zuverlässige Quelle betrachtet werden, weil im Laufe des Sommers 1959 unter der Führung örtlicher Parteikomitees durchgeführte Nachprüfungen nicht alle Schätzungsfehler beseitigt haben dürften und weil es unklar bleibt, ob der Begriff "Speicherernte" (tatsächlich eingebrachte Ernte), dessen Anwendung anstelle der "biologischen Ernte" (d. h. der Erträge auf dem Halm) nunmehr eingeführt werden sollte, bei der Überprüfung überall angewandt wurde. Genauso ist die Erntestatistik für das zweite Jahr des "Großen Sprunges" mit Vorbehalt zu betrachten, die ebenfalls eine zu hohe Steigerungsrate aufweisen dürfte. Sie steht auch im Widerspruch zu späteren amtlichen Verlautbarungen, nach denen das Jahr 1959 das erste einer Reihe schlechter Erntejahre war. Heute betrachten die meisten China-Forscher die Erntestatistik für die beiden Jahre des "Großen Sprunges" als weniger zuverlässig als die der Jahre zuvor. Diese Ansicht wird durch die Formulierung von Ernteberichten in der letzten Zeit immer wieder verstärkt. Die neuen Ernteberichte der chinesischen Stellen werden nämlich, falls Bezug auf frühere Jahre genommen wird, so formuliert, als ob es die "Rekordernten" der Jahre 1958 und 1959 in der amtlich gemeldeten Höhe nie gegeben hätte. In den Meldungen über die Getreideernte für 1967 wurde z. B. behauptet, daß sie "die größte in der chinesischen Geschichte" sei. Dabei zeigen aber verschiedene Indizien, daß die Ernte dieses Jahres keinesfalls größer als die amtliche Angabe für 1958 (250 Mill. t), geschweige denn die für 1959 (270 Mill. t), sein kann.

Diese Ausführungen sollen verdeutlichen, daß sich die Qualität der Erntestatistik seit Entfesselung des "Großen Sprunges" verschlechterte. Da seit 1961 keine

amtlichen Zahlen mehr veröffentlicht worden sind, bleibt die Erntestatistik 1957 die letzte verhältnismäßig zuverlässige Angabe aus amtlicher Quelle. Sie bildet eine wichtige Ausgangsbasis für Ernteschätzungen der China-Beobachter seit 1960.

Zur Verbesserung der Landwirtschaftsstatistik im allgemeinen und der Erntestatistik im besonderen wurden ab 1959 verschiedene Maßnahmen von seiten der chinesischen Regierung eingeleitet. Eine dieser Maßnahmen war die verstärkte Anwendung von Stichproben, die die periodischen Meldungen aus den Dörfern ergänzen sollen. Die Schätzungen der China-Beobachter (vor allem in Hongkong) stützen sich auf dürftige amtliche Einzelangaben und sonstige Informationen, vor allem auf Flüchtlingsberichte, Eindrücke von China-Besuchern und Berichte über den China-Handel aus den Partnerländern. Daß unter diesen Umständen Schätzungen nur auf einige Hauptaspekte der Landwirtschaft beschränkt werden müssen, und daß sie unkontrollierbaren Fehlern unterliegen, versteht sich von selbst. Sie sollen in erster Linie nur die Entwicklungsrichtung und deren ungefähren Umfang im Vergleich zum jeweiligen Vorjahr anzeigen.

Im statistischen Teil dieses Berichts werden amtliche Zahlen, mit Ausnahme der Getreideernten für die Jahre 1958 und 1959, wiedergegeben. Nur wenn sie fehlen, werden Schätzungen (mit Quellenangabe) verwandt. Um die möglicherweise große Schwankungsbreite alternativer Schätzungen zu verdeutlichen, werden im Unterabschnitt "Ackerbau und Viehwirtschaft" Schätzungsergebnisse aus verschiedenen Quellen über die Ernte von Nahrungsfrüchten seit 1960 gegenübergestellt.

#### Betriebsstruktur und Bodennutzung

China war ein Land der Kleinbauern, die sich auf den Anbau von Nutzpflanzen konzentrierten. Der Großteil der Ernte verblieb im Betrieb und wurde von der Familie verzehrt. Die Verflechtung mit den übrigen Sektoren der Volkswirtschaft über den Markt blieb gering; die Betriebsgröße war, infolge der geographischen Vielfalt des Landes, von Region zu Region verschieden. Während die durchschnittliche Betriebsgröße vor der kommunistischen Revolution etwa 1,6 ha betrug, war sie in Reisanbaugebieten Südkinas nur etwa 1 ha und in Weizengebieten im Norden 3 ha. Die relativ spät erschlossene Mandschurei hat die größten landwirtschaftlichen Betriebe mit durchschnittlichen Nutzflächen von 8 ha. Obwohl die Betriebe im Durchschnitt derart klein waren, zersplitterte sich ihre Nutzfläche in der Regel in kleine Parzellen, die oft kilometerweit voneinander entfernt lagen. Die Erträge je Einwohner waren infolge stagnierender Anbautechnik und Kapitalmangels, der seinerseits eine Ausbreitung des Wuchers begünstigte, niedrig. Diese Mißstände bildeten die Grundlage für die Bauernrevolte und schließlich den Sieg der Kommunisten, die die Bodenreform propagierten.

Unmittelbar nach der Machtübernahme führte die KPCh Bodenreformen durch. Ackerland der Grundbesitzer und Großbauern wurde konfisziert und unter die Kleinbauern und Landarbeiter verteilt. Die Verteilung richtete sich nach der Anzahl der arbeitsfähigen Mitglieder der einzelnen Bauernfamilien. Die Parteiführung war jedoch aus ideologischen Gründen von Anfang an entschlossen, eine kollektive Wirtschaftsverfassung schließlich auch

in der Landwirtschaft einzuführen. Die Kollektivierung verlief viel rascher und radikaler als die Regierung ursprünglich angedeutet und vielleicht auch beabsichtigt hatte.

Der erste Schritt war die Bildung von "Gruppen für Nachbarschaftshilfe", die der Bodenreform (1949 bis 1953) unmittelbar folgte. In diesen losen Zusammenschlüssen von fünf bis zehn Familien wurde die Feldarbeit auf der Basis zwangloser Zusammenarbeit bewältigt. Ihr folgte die Bildung landwirtschaftlicher Produktionsgemeinschaften "unterer Stufe" (seit 1955). Nun mußten die Bauern bereits ihr neuerworbenes Land, Arbeits- und Transportmittel, Zugvieh dem Kollektiv zur Verfügung stellen und unter einem gewählten Verwaltungsrat arbeiten. Diese Bewirtschaftungsart befand sich insofern noch auf einer "niederen Stufe" der Sozialisierung, als die Mitglieder, außer der Entlohnung auf Grund des Arbeitspunktsystems, immer noch berechtigt waren, für die dem Kollektiv zugeführten Arbeitsmittel und den Boden ein Entgelt zu erhalten. Bis Ende 1956 wurde der größte Teil dieser "elementaren Genossenschaftsorganisation" in landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaften "höherer Stufe" umgewandelt (88 % der Bauernhaushalte). Das Anrecht einzelner Familien auf den Boden wurde aufgehoben, die Entlohnung erfolgte nur noch nach der geleisteten Arbeit. Für die dem Kollektiv zugeführten Produktionsmittel (Geräte, Zugvieh, Obstbäume usw.) erhielten die Mitglieder eine begrenzte Entschädigung. Damit war die Kollektivierung der Landwirtschaft, schon sieben Jahre nach der Machtergreifung der KPCh, abgeschlossen. Indessen ging die Suche nach einer funktionsfähigen, den Modernisierungsanforderungen der chinesischen Landwirtschaft gewachsenen Organisationsform weiter, wie die Volkskommunebildung und die anschließende Dezentralisierung der Volkskommunen in den folgenden Jahren zeigten.

Die Produktionsgenossenschaft umfaßte in der Regel ein Dorf, das aus 100 bis 300 Haushalten bestand. Das von den Mitgliedern gewählte Verwaltungskomitee entschied über alle das Kollektiv betreffenden Angelegenheiten, insbesondere über das Produktionsprogramm, die Arbeitsverteilung und die Verteilung gemeinsam erzielter Erträge. Als Unterorganisation fungierten die Arbeitsgruppen mit etwa 20 Familien, denen die Verantwortung bei der Erfüllung bestimmter Aufgaben, z. B. Bestellung und Ernte anliegender Felder, übertragen wurde. Noch im Jahr 1957 stellte das Zentralkomitee der KPCh fest, daß eine aus mehr als einem Dorf bestehende Kollektivwirtschaft unter den herrschenden Produktionsbedingungen unrationell sei, und daß die organisatorischen Merkmale der Genossenschaft und ihrer Unterteilung in den kommenden zehn Jahren unverändert bleiben sollten. Die Umwälzungen in der Landwirtschaft im nächsten Jahr, die in Verbindung mit dem "Großen Sprung" stattfanden, stießen dieses Vorhaben um. Durch Zusammenschluß von 74 000 landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften entstanden bis Ende 1958 2 400 ländliche Volkskommunen. Jede Volkskommune schloß im Durchschnitt 5 000 ländliche Haushalte, also etwa 30mal soviel wie in einer Produktionsgenossenschaft, ein. Abgesehen von verteidigungspolitischen und ideologischen Überlegungen wurde die Bildung der neuen Großorganisationen folgendermaßen begründet: Die Genossenschaften seien wegen ihrer begrenzten Kapazität nicht in der Lage gewesen, größere, für die chinesische

Landwirtschaft lebensnotwendige Wasserbauprojekte allein durchzuführen. Eine Zusammenarbeit mehrerer Genossenschaften wäre oft an der Uneinigkeit gescheitert. Zudem hätten die Genossenschaften kaum hoffen können, genügend Arbeitskräfte und technisches sowie Verwaltungspersonal für die Gründung von Industriebetrieben in eigener Regie zu finden. Dies sollte nun durch die Schaffung der Volkskommunen möglich gemacht werden.

Was auch immer die Absicht der Staatsführung gewesen sein mag, die Kommuneorganisation erwies sich als unbeweglich für die landwirtschaftliche Produktion. Da gerade die sorgfältige Anpassung der Arbeitsvorgänge an saisonale und örtliche Besonderheiten die Erträge entscheidend beeinflussen, wirkte sich die Zentralisierung und Reglementierung der Volkskommunen negativ auf die Produktion aus. Die Schwächung des Leistungsanreizes fand zwar bereits ihren Anfang bei der Kollektivierung, aber sie konnte damals noch teilweise kompensiert werden durch Beibehaltung privater Hausgärten und Nebentätigkeiten der Bauernfamilie. Außerdem besaßen die aus der Reihe der Genossenschaftsmitglieder gewählten Vorstandsmitglieder mehr Einfühlungsvermögen in die Gegebenheiten ihres Dorfes. Dies trifft bei der Volkskommune im ersten Stadium nicht mehr zu.

Die Zentralisierung der Volkskommune erfolgte theoretisch lediglich mit dem Ziel, zusätzliche Funktionen (z. B. Bautätigkeit, industrielle Produktion, Handel, landwirtschaftliche Kreditfragen, Volksbildung, Sozialfürsorge) auf die dörfliche Gemeinschaft zu übertragen, angeblich aber nicht um die Kontrolle über bereits bestehende Funktionen (vor allem die landwirtschaftliche Produktion) zu zentralisieren. Nach der Satzung der Volkskommune blieben die Produktionsentscheidungen daher auch, wie bisher, beim dörflichen Kollektiv (Genossenschaft), die nun in Form der Produktionsbrigade der Kommunezentrale untergeordnet war. Die Praxis wich aber von der Theorie ab; die Tendenz starker Zentralisierung ergab sich aus der Unmöglichkeit der Brigaden, ihre Befugnisse gegen die Kommuneleitung durchzusetzen. Die Anforderungen von Arbeitskräften durch die Kommuneleitung stand z. B. oft den Vorhaben der Brigaden für die laufende Produktion entgegen und ähnlich wurde die Entscheidungsfreiheit der Brigaden durch Interventionen der Kommuneführung auch bei der Planung und Durchführung der laufenden Produktion beschränkt, sogar im Hinblick auf den Anbau von Hauptprodukten wie Getreide, Baumwolle und Ölfrüchten, da an deren Erfolg die Leistung der örtlichen Parteikader von den oberen Instanzen bewertet wurde. Der Druck von oben und die Übergriffe der Kommuneleitung erzeugten so Spannungen, die auf die Dauer die Leistungsfähigkeit der Volkskommune beeinträchtigen mußten.

Zunächst versuchte die Staatsführung die Lage zu normalisieren, indem sie die Eigentumsverhältnisse und Entscheidungsbefugnisse einzelner Kommuneinstanzen klarer abgrenzte. Dies geschah durch den Beschluß des Zentralkomitees vom August 1958, wonach das Eigentum der Volkskommune in drei Teile, nämlich das der Kommune, das der Produktionsbrigade und das der Arbeitsgruppe aufgespalten wurde, von denen das Eigentum der Produktionsbrigade "grundlegend" sein sollte. Der Brigade fielen der Ackerboden, das Großvieh und die Ar-

beitsgeräte zu, die Volkskommune verfügte über Wälder, Weideland, Bewässerungsanlagen, Maschinenstationen und Industrieanlagen. Nur Arbeitsmittel und Erträge der handwerklichen Nebentätigkeit, die gemeinsam betrieben wurde, fiel unter die Kontrolle der Arbeitsgruppe. Die Autonomie einzelner Instanzen bei der Nutzung des ihnen zugestandenen Eigentums sollte gewährleistet sein. Diese Regelung bestätigte, daß hinsichtlich der landwirtschaftlichen Produktion die dörfliche Gemeinschaft, d. h. die frühere Produktionsgenossenschaft, wie vor der Kommunebildung als Betriebseinheit fungierte.

Weitere Umorganisationen erfuhr die Volkskommune in der Periode der "Anpassung und Konsolidierung" nach dem Abbruch der "Großen-Sprung-Bewegung". Der Umfang der Volkskommune wurde, besonders in den Gegenden, wo es die geographische oder ethnische Vielfalt ratsam erscheinen ließ, verkleinert. Die Anzahl der Volkskommunen erhöhte sich zwischen 1959 und 1963 auf das Dreifache (7 400). Innerhalb der Volkskommune vollzog sich eine weitere Dezentralisierung dadurch, daß die "grundlegenden" Besitzrechte und Entscheidungsbefugnisse von der Brigade nach unten an die Arbeitsgruppe delegiert wurden. In der Praxis bedeutete dies, daß die aus nur etwa 20 Familien bestehende Arbeitsgruppe nunmehr gemeinsam arbeiten und ihre Erträge zum größten Teil für sich behalten darf. Ferner wurde erneut den Bauernfamilien gestattet, einen privaten Hausgarten zu unterhalten. Heute werden 5 bis 7 % des Ackerlandes von den Bauern privat bewirtschaftet. Aus diesem, außerhalb der Kollektivwirtschaft stehenden Sektor, stammt ein größerer Anteil arbeitsintensiver Erzeugnisse (Geflügel, Eier, Schweine, Gemüse und Obst), deren Wert schätzungsweise 10 % der gesamten landwirtschaftlichen Produktion beträgt. Die höhere Ertragskraft des Privatsektors ergibt sich daraus, daß die Bauern einen Großteil ihrer Freizeit (nach Ableistung der Arbeitszeit für kollektive Aufgaben) auf die Bewirtschaftung des Privatlandes verwenden. Auch die Verwendung von Humusdüngern (Mist und Kompost) trägt hierzu bei.

Faßt man die gegenwärtige Funktionenteilung innerhalb der ländlichen Volkskommune zusammen, so läßt sich sagen, daß die landwirtschaftliche Produktion weitgehend der Zuständigkeit der Arbeitsgruppe und, in geringerem Maß, der Bauernfamilie zufällt, während sich die Produktionsbrigade und die Kommuneleitung in die Funktionen einer Absatz-, Konsum- und Kreditgenossenschaft sowie eines öffentlichen Unternehmens (Bautätigkeit und industrielle Produktion) und die einer Gemeindeverwaltung teilen. Zur Zeit hat die Landwirtschaft einen niedrigen Kollektivierungsgrad, der nur mit demjenigen der Produktionsgenossenschaft unterer Stufe zu vergleichen ist. Es kann jedoch nicht übersehen werden, daß - im Gegensatz zur Anfangsperiode der Kollektivierung - manche mit der landwirtschaftlichen Produktion verbundenen Tätigkeiten heute im Rahmen der Volkskommune, deren organisatorischer Bestandteil die Haushalte und Arbeitsgruppen sind, ausgeführt werden. Das Fortbestehen der Volkskommune, trotz Dezentralisierung, deutet aber darauf hin, daß die Zuständigkeit für Ackerbau und Viehwirtschaft wieder auf eine höhere Kollektivinstanz übertragen werden kann, sobald die Parteiführung glaubt, ein solcher Schritt lasse sich ohne Gefährdung der Produktion durchführen.

Neben den Volkskommunen gibt es in China noch einen kleineren, staatlichen Landwirtschaftssektor, die Staatsfarmen. Die Aufgaben der Staatsfarmen bestanden darin, als Beispiel für die Vorteile kollektiver Arbeitsweise zu dienen. Heute helfen sie als Versuchsfarmen bei der Einführung und Propagierung neuer Produktionstechniken. Besonders aktiv sind sie in der Saat- und Viehzucht. Hinzu kommt die Aufgabe der Neulandgewinnung, für die in den Neulandgebieten Staatsfarmen mit größerer Maschinenausstattung eingerichtet worden sind. Seit 1950 haben sich die Staatsfarmen schnell entwickelt, bewirtschafteten aber 1958 nur 2 % des Gesamtackerlandes. In ihren Maschinenparks befanden sich jedoch im Jahr 1958 31 % des Gesamtbestandes an Aockerschleppern (35 % im Jahr 1960). Auf je ein Staatsgut kamen (1958) knapp 2 000 ha Wirtschaftsfläche und 700 Beschäftigte.

Obwohl sich die betriebliche Struktur der chinesischen Landwirtschaft in den letzten 19 Jahren gründlich änderte, sind ihre charakteristischen Merkmale, wie Knappheit der landwirtschaftlichen Nutzfläche im Verhältnis zur Landbevölkerung und dem Gartenbau ähnliche, bodensparende, arbeitsintensive Bewirtschaftung, unverändert geblieben.

Nach einer Erhebung im Jahr 1954 betrug das Ackerland (einschl. Obstgärten) nur 11,2 % der Gesamtfläche Chinas. Auf einen Haushalt in ländlichen Gebieten kamen somit durchschnittlich 0,9 ha Ackerland. Wiesen und Weiden nahmen zwar 18,2 % der Gesamtfläche ein, es handelte sich dabei aber zumeist um Grassteppen in Grenzgebieten des Landes, denen man nicht die wirtschaftliche Bedeutung des Grünlandes, wie etwa in Deutschland, zuschreiben kann. Andererseits muß darauf hingewiesen werden, daß ein Teil des Ackerlandes, insbesondere in Südhina, jährlich zwei- bis dreimal genutzt wird. Beim Vergleich der Ertragskraft der chinesischen Landwirtschaft mit der anderer Länder darf man also nicht nur die Hektarerträge gegenüberstellen, sondern muß auch die Häufigkeit des jährlichen Anbaus berücksichtigen.

Hauptarten der Bodennutzung 1954

Fläche	1 000 ha	%
Landwirtschaftliche Nutzfläche	287 350	29,4
davon:		
Ackerland	109 354	11,2
Wiesen und Weiden	177 996	18,2
Waldfläche 1)	76 600	7,9
Sonstige 1)2)	612 150	62,7
Gesamtfläche <sup>3)</sup>	976 100	100

1) Revidiert. - 2) Bebautes Gelände, Ödland, Flüsse und Seen u.a. - 3) Nach neueren Quellen 956,1 Mill.ha.

In den letzten 19 Jahren ist die Neulandgewinnung mit Nachdruck gefördert worden. Den Schätzungen der Pekinger Regierung zufolge sind in China noch etwa 100 Mill. ha nutzbares Öd- und Steppenland vorhanden. Diese potentielle Nutzfläche befindet sich vor allem an Berghängen und in dünnbevölkerten Grenzgebieten, wie den autonomen Gebieten Singkiang, der Inneren Mongolei und Kwangsi, sowie in den Provinzen Heilungkiang, Kansu und Kwangtung. Neulandgewinnung ist jedoch eine kostspielige und langwierige Aufgabe. Trotz angeblich günstiger Aussichten ging sie nur langsam vonstatten. In den 8 Jahren von der kommunistischen Machtübernahme bis zum Ende des Ersten Fünfjahresplans

(1957) hat die Gesamtfläche des Ackerlandes nach amtlicher Angabe um 14 Mill. ha, d. h. um 14 %, zugenommen. Berücksichtigt man die "statistische Zunahme" infolge Einbeziehung bis dahin "versteckt" gehaltener Ackerflächen, so dürfte der wirkliche Gewinn durch Urbarmachung und Flurbereinigung noch erheblich unter dieser Ziffer liegen. Die Gesamtbevölkerung nahm im gleichen Zeitraum aber um 19 % (Landbevölkerung um 15 %) zu. Somit hat sich das Verhältnis zwischen Bevölkerungszahl und Ackerland eher verschlechtert als verbessert. Für die letzten Jahre liegt keine Angabe über die Neulandgewinnung vor. Nach Äußerungen von Regierungsstellen setzt man in Peking jedoch auch keine übermäßige Hoffnung auf die Produktionssteigerung durch Neuland. Eine Besserung der Versorgungslage soll in erster Linie durch intensivere Bewirtschaftung des bestehenden Ackerlandes in den Stammprowinzen herbeigeführt werden.

#### Ackerbau und Viehwirtschaft

Bei der hohen Bevölkerungsdichte streben die Bauern Chinas stets danach, aus dem begrenzten Ackerland möglichst viel an Nährwert herauszuholen. Daraus erklärt sich der hohe Arbeitsaufwand für Düngerbereitung, Pflege des Bodens, Züchtung von Kulturpflanzen und Entwicklung bodensparender, arbeitsintensiver Agrartechniken. Auch der Verzicht der chinesischen Bauern auf die eigentliche Viehhaltung wird so verständlich. Es werden nämlich in den Stammprowinzen, von Arbeitstieren abgesehen, hauptsächlich nur Abfallverwerter wie Schweine, Hühner und Enten gehalten, damit der größte Teil der Ernten direkt für die menschliche Ernährung verwandt werden kann. Eigentliche Viehhaltung betreiben nur Nomaden in den Steppen der Randregionen.

Unter dem ungünstigen Verhältnis der landwirtschaftlichen Nutzfläche zur ländlichen und Gesamtbevölkerung ist die Produktion je Einwohner sehr niedrig. So betragen bei den Nahrungsfrüchten, die etwa 60 % des Bruttoproduktionswerts der Landwirtschaft und 70 % der pflanzlichen Produktion ausmachen, die Ernten im Durchschnitt der Jahre 1955 bis 1959 je Einwohner 3,3 dz (Sowjetunion und Bundesrepublik Deutschland 7,0 bzw. 3,9 dz). Bei diesem Vergleich darf aber nicht übersehen werden, daß der Anteil der Getreide- und Kartoffelernten an der gesamten landwirtschaftlichen Produktion in der Bundesrepublik Deutschland wesentlich geringer ist als in der VR China. Außerdem werden hier große Mengen an Nahrungs- und Futtermitteln zusätzlich eingeführt, wogegen in China die inländische Produktion Hauptnahrungsquelle für die Bevölkerung ist.

Weniger kraß als bei der Produktion je Einwohner ist, dank intensiver Bodenbewirtschaftung, der Rückstand Chinas hinsichtlich der Ernteerträge je ha Anbaufläche. Dennoch müßte noch viel getan werden, wenn China auch hier das Niveau fortgeschrittener Länder erreichen will. Die Hektarerträge der wichtigsten Erzeugnisse waren am Ende des Bürgerkrieges 1949 sehr gesunken und konnten erst nach 1955 auf den Stand vor dem Zweiten Weltkrieg zurückgebracht werden. Bis zum Abbruch des "Großen Sprungs" zeichneten sich Fortschritte ab. Wie sich die Produktion seit 1960 entwickelt hat, läßt sich nicht mit Sicherheit sagen. Wahrscheinlich wurde die Anbaufläche mittels Förderung des mehrmaligen Anbaus und durch Urbarmachung etwas erweitert und dadurch die gesamten Erträge erhöht. Die

gegenwärtigen Hektarerträge dürften nach Schätzungen ausländischer Beobachter nur etwa auf dem Niveau des Jahres 1957 oder etwas darüber liegen. Untenstehende Zahlen zeigen, daß bei wichtigen Erzeugnissen wie Weizen, Sojabohnen und Rapssaat die Hektarerträge etwa zwischen einem Fünftel und der Hälfte der jeweils bekannten Höchsterträge liegen. Bei Reis, dem wichtigsten pflanzlichen Produkt Chinas, bzw. bei Baumwolle wurde etwa die Hälfte des Ertrags Japans bzw. der Vereinigten Staaten erzielt. Ein Vergleich mit Indien vermittelt den Eindruck, daß die Hektarerträge der beiden Länder, mit Ausnahme von Reis und Baumwolle, bei denen die Erträge Chinas wesentlich höher ausfallen, ungefähr gleich groß sind.

Ernte je ha Anbaufläche  
dz

Land	Jahr	Reis	Weizen	Sojabohnen	Baumwollfaser	Rapssaat
VR China	1957	26,9	8,5	8,0	2,8	.
	1965 <sup>a)</sup>	.	.	8,0	2,7	3,6
Bundesrepublik Deutschland	1966	-	32,6	-	-	20,9
Vereinigte Staaten	1965	44,7	17,9	16,5	5,9	13,3
Japan	1965	49,5	27,0	12,5	1,0	14,8
Indien	1965	13,1	9,1	-	1,1	5,1

a) Schätzung der FAO.

Die niedrigen Hektarerträge werden bis zu einem gewissen Grad durch mehrfache Jahresernten aufgewogen. 1952 wurden 31 % des gesamten Ackerlandes zweimal abgeerntet. Im Jahr 1957 betrug dieser Anteil 41, 1958 sogar 45 %. Mehrfacher Anbau ist in Mittel- und besonders in Süchina üblich, wo warmes Klima das Wachstum des mehrfachen Anbaus im Winter ermöglicht. Die Förderung des mehrfachen Anbaus ist eine der wichtigen Regierungsmaßnahmen. Ebenso bedeutungsvoll für die Produktionssteigerung ist die künstliche Bewässerung, weil sich die monsunbedingten Niederschläge auf die Sommermonate konzentrieren und die häufigen sommerlichen Überschwemmungen verursachen. Die Winter sind dagegen oft durch Dürren gekennzeichnet. Nicht nur zur Abwendung von Überschwemmungen, sondern auch zur Verbreitung des mehrfachen Anbaus ist deshalb ein Netz wasserwirtschaftlicher Anlagen unerlässlich. Die künstlich bewässerte Fläche wird gegenwärtig auf ein Drittel der gesamten Ackerfläche geschätzt. Im Jahr 1949 waren es, zum Teil als Folge der Zerstörung und Vernachlässigung der Bewässerungsanlagen während des sino-japanischen und des Bürgerkrieges, nur 16 %.

Ackerland und Anbaufläche

Jahr	Ackerland	Anbaufläche 1)		
		insgesamt		darunter Getreide u. Kartoffeln
		1 000 ha	% des Ackerlandes	% der gesamten Anbaufläche
1952	107 919	141 256	131	80
1957	111 830	157 250	141	70
1958	107 787	156 270	145	67

1) Jede jährlich mehrmals angebaute Fläche ist entsprechend angerechnet.

Trotz angestrebter Diversifizierung nimmt der Anbau von Nahrungsfrüchten immer noch den dominierenden Platz im Ackerbau ein. Sein Anteil an der gesamten Anbaufläche betrug im Jahr 1952 80, 1958 noch 67 %.

Nach der chinesischen Definition schließen die "Nahrungsfrüchte" alle Getreidearten und Kartoffeln ein.

Die weitaus wichtigste Getreideart ist Reis. Da die Hektarerträge erheblich höher sind als bei anderen Getreidearten, und ihn die Bevölkerung als Grundnahrungsmittel bevorzugt, wird sein Anbau von der Regierung mit Vorrang gefördert. Ein anderer Grund für die Förderung ist darin zu suchen, daß der Weltmarktpreis für Reis höher liegt als derjenige für Weizen, und man damit eine Devisenquelle erschließen könnte, die wiederum die Weizen- u. a. Einfuhr erleichtert. In der Weltproduktion dieser Getreideart nimmt China mit großem Vorsprung die erste Stelle ein.

Nach Reis sind Weizen und verschiedene Kartoffelarten wichtige Nahrungspflanzen. Während ersterer hauptsächlich in Mittel- und Nordchina angetroffen wird, ist der Kartoffelanbau über das ganze Land verbreitet. Über zwei Drittel der gesamten Kartoffelernte besteht aus Süßkartoffeln (Bataten) und Jamswurzeln, hauptsächlich in Südchina. In der amtlichen Statistik werden die Erntemengen von Kartoffeln in Getreidewert angegeben, d. h. auf ein Viertel des Bruttogewichts reduziert. Die übrigen Getreidearten werden in der amtlichen Statistik unter der Bezeichnung "grobe Getreide" zusammengefaßt. Die wichtigsten sind Mais, Hirse, Kaoliang (Sorghum), Gerste und verschiedene Bohnenarten (außer Sojabohnen), die zum großen Teil in den nördlichen Trockenzonen geerntet und, ähnlich wie Süßkartoffeln im Süden, als Ergänzung zu Weizen und Reis dienen.

Angesichts der entscheidenden Bedeutung, die dem Getreide zukommt, steht die Ernteschätzung seit der statistischen Sperre ab 1960 im Mittelpunkt der Debatte unter den an wirtschaftlichen Problemen interessierten China-Beobachtern. Die Ergebnisse der Schätzungen weichen mitunter erheblich voneinander ab, was auf unterschiedliche Annahmen bei den Schätzungen zurückzuführen ist. Mit einigen Beispielen sollen die Größe solcher Abweichungen gezeigt und die Probleme der Schätzung verdeutlicht werden.

Geschätzte Ernten an Nahrungsfrüchten  
Mill. t

Jahr	Schätzung I 1)		
	insgesamt	Reis	Weizen
1957 <sup>4)</sup>	185	86,8	23,7
1960	150	.	.
1961	162	75,0	15,4
1962	174	.	.
1963	183	.	.
1964	200	.	.
1965	200	97,8	20,4
1966	200 bis 210	.	.

Jahr	Schätzung II (FAO) 2)			Schätzung III 3).		
	insges.	Reis	Weizen	insges.	Reis	Weizen
1957 <sup>4)</sup>	185	86,8	23,7	185	86,8	23,7
1960	.	.	.	160	.	.
1961	.	80,0	16,5	167	80,0	16,5
1962	.	81,0	21,2	178	80,0	20,0
1963	.	81,0	21,8	179	78,4	21,8
1964	.	85,0	25,5	183	82,0	23,0
1965	.	89,0	26,0	180	84,5	22,0
1966	.	88,0	25,7	175	81,7	20,1

1) Gesamternten sind rekonstruierte inoffizielle chinesische Angaben. Reis- und Weizenernten wurden von Edwin F. Jones auf Grund der genannten Gesamternten geschätzt. Vgl. Edwin F. Jones, "The Emerging Pattern of China's Economic Revolution", An Economic Profile of Mainland China (Washington: Joint Economic Committee of the U.S. Congress, 1967), I, S. 93. - 2) FAO-"Production Yearbook" 1967. - 3) Schätzung des U.S.-Landwirtschaftsattachés beim Generalkonsulat in Hongkong. - 4) Amtliche chinesische Zahlen, die allgemein akzeptiert werden.

Die Schätzung I stützt sich auf inoffizielle Angaben, die hauptsächlich von chinesischen Staats- und Parteiführern ausländischen Besuchern gegenüber gemacht worden sind. Vergleicht man sie mit den Schätzungen des Landwirtschaftsattachés der Vereinigten Staaten in Hongkong (III), so kommt folgendes zum Ausdruck: Die Gesamtproduktion der Jahre 1960, 1961 und 1962 wird niedriger veranschlagt als in Schätzung III, die für 1963 bis 1966 höher. Auch bei den Ernten von Weizen und insbesondere Reis deutet die Schätzung I erst einen heftigeren Rückgang und dann eine kräftigere Erholung an. Die Abweichung der FAO-Schätzung von der Schätzung I ist weniger auffallend.

Im Tabellenteil dieses Berichtes werden die Schätzungen der FAO (mit Ausnahme der Gesamternte, da diese Schätzung fehlt) übernommen. Als Gesamternten an Nahrungsfrüchten werden dort nichtamtliche chinesische Zahlen angegeben, weil diese in ihrer Entwicklungstendenz der FAO-Schätzung für Reis- und Weizenproduktion am nächsten kommen.

Der Schätzung I zufolge hat sich die chinesische Nahrungsmittelproduktion bis 1963 weitgehend erholt und übertraf im Jahr 1965 das Produktionsvolumen des Jahres 1957 um 15 Mill. t (8 %). Die Schätzung III besagt dagegen, daß die Getreideproduktion bis 1966 die frühere "normale" Höhe (1957) noch nicht erreichte. Dies würde aber bedeuten, daß alle landwirtschaftlichen Förderungsmaßnahmen, einschl. zusätzlicher Anwendung von Handelsdünger, Schädlingsbekämpfungsmitteln und Bewässerungsanlagen, seit 1957 ohne Wirkung auf die Ernteerträge geblieben sind. Demzufolge müßte also die potentielle Produktionssteigerung durch entgegenwirkende Faktoren, wie z. B. Verkleinerung der Anbaufläche, zunehmende Versalzung des Bodens und mangelhafte Organisation, aufgehoben worden sein. Die Wirkung der den zunehmenden Förderungsmaßnahmen entgegenstehenden Faktoren ist schwer abzuschätzen, aber sie müßte ein enormes Ausmaß angenommen haben, wenn eine in der Schätzung III zum Ausdruck kommende Stagnation tatsächlich eingetreten wäre. Dafür gibt es jedoch kaum Anhaltspunkte<sup>1)</sup>.

Anlaß zu weiteren Zweifeln an allzu niedrigen Ernteschätzungen gibt die vermutliche Bevölkerungszunahme nach 1957, außerdem die Informationen über die Ernährungslage der letzten Jahre. Allem Anschein nach wuchs die Bevölkerung zumindest mit einer Zuwachsrate von 1 %. Im Jahr 1966 müßte die Bevölkerung danach um mehr als 10 % über der des Jahres 1957 liegen. Wäre die Getreideernte auf 175 Mill. t abgefallen, wie die Schätzung III besagt, so würden die verfügbaren Grundnahrungsmittel im Ernährungsjahr 1966 (Erntemenge zusätzlich der Nettoeinfuhr von Getreide in Höhe von 5 Mill. t) nur 180 Mill. t, also immer noch 5 Mill. t weniger als im Jahr 1957, betragen. Der Verbrauch je Einwohner läge in diesem Fall um mehr als 10 % niedriger als 1957 und wäre annähernd mit dem Verbrauchsniveau der Krisenjahre 1961/62 vergleichbar. Alle Augenzeugen- und Flüchtlingsberichte deuten jedoch darauf hin, daß sich die Ernährungslage nach 1963 wesentlich verbessert hat, daß somit also auch keine Verschlech-

1) Zur Frage der Ernteschätzung für die Periode 1960 bis 1966 vgl. Dwight H. Perkins, "Economic Growth in China and the Cultural Revolution", und Robert Michael Field "How much Grain does Communist China produce?" in "The China Quarterly" Nr. 30 (April bis Juni 1967) und Nr. 33 (Januar bis März 1968).



terung der Erzeugung eingetreten sein kann. Treffen die hier angeführten Annahmen und die Informationen zu, so lassen sich die Schätzungen, welche die Getreideernten 1966 niedriger oder etwa gleich der des Jahres 1957 ansetzen, schwerlich in das Gesamtbild der chinesischen Wirtschaftsentwicklung seit 1960 einfügen.

Wie schon erwähnt, wird die Sojabohne nicht dem "groben Getreide" zugerechnet. Sie ist eine Kulturpflanze, deren Eiweiß dem Milcheiweiß nahe verwandt und für die menschliche Ernährung beinahe gleichwertig ist. Die Sojabohne wird in China zur Herstellung verschiedener Nahrungsmittel, wie Sojabohnenmilch, -quark und -soße, für die Ölgewinnung und für sonstige Zwecke verwendet. Außerdem ist sie ein wichtiger Ausfuhrartikel. Die Ausfuhr betrug bis zur Landwirtschaftskrise 10 %, danach etwa 3 % der Gesamterzeugung, die mit rd. 11 Mill. t jährlich z. Z. die zweitgrößte der Erde ist. Die Hauptanbauggebiete der Sojabohne liegen im Nordosten (Mandschurei) und in Nordchina.

Neben den genannten Nahrungsfrüchten sind verschiedene Handelsgewächse, wie Baumwolle und Ölfrüchte, von großer volkswirtschaftlicher Bedeutung. Um die Textilindustrie auf eigener Rohstoffbasis aufzubauen, wurde der Baumwollanbau nach der kommunistischen Machtübernahme stark gefördert. Im Jahr 1958 belief sich die Ernte auf 2,1 Mill. t. Damit rangierte die VR China (wie bei der Sojabohne) hinter den Vereinigten Staaten an zweiter Stelle von allen Ländern der Erde. Baumwolle wird vor allem in den Flußgebieten des Hwangho und des Jangtsekiang angebaut. Die wichtigsten Ölfrüchte sind Rapsaat, Sesam, Baumwollsaat und Erdnüsse. Wegen der begrenzten Erzeugung tierischer Fette sind pflanzliche Öle und Fette für die chinesische Bevölkerung besonders wichtig. Da die inländische Erzeugung den Bedarf nicht voll decken kann, wird Speiseöl (ebenso wie Getreide) streng rationiert.

In der Produktion einiger anderer Erzeugnisse hat die VR China ebenfalls Weltgeltung. Besonders zu nennen sind Tungöl (Chinesisches Holzöl), Tabak, Seidenkokons und Rohseide sowie Tee.

Im Bereich der Viehwirtschaft spielt die Schweinehaltung die Hauptrolle. Besonders bis zum Abbruch des "Großen Sprungs" wurde sie zur Verbesserung der Fleischversorgung und der Bodendüngung, die wegen der Rückständigkeit der Chemiedüngerindustrie in starkem Maß auf Naturdünger angewiesen war, von der Regierung stark gefördert. Der Bestand an Schweinen hatte sich, den amtlichen Angaben zufolge, von 1949 bis 1959 verdreifacht. Die Ernährungskrise in den darauf folgenden Jahren und die relative Stagnation der Landwirtschaft hatten jedoch zur Folge, daß sich die Schweinehaltung seit 1960 nur langsam weiterentwickelte.

Die nachstehenden Zahlen geben Aufschluß über die Struktur der Tierhaltung in der VR China. Während ihr Schweinebestand 1958 ein Drittel des Weltbestandes ausmachte, nahm der Rinderbestand nur 5 % des gesamten Rindviehbestandes der Erde ein. Dabei ist zu beachten, daß Rinder, zusammen mit Büffeln, Pferden und anderem Großvieh, in erster Linie als Zugvieh und nur in begrenztem Umfang (auf den Dauerweiden der Randgebiete) zur Milch- und Fleischgewinnung gehalten werden. Die entsprechenden Anteile an den Weltbeständen

des Jahres 1965 dürften aus den genannten Gründen geringer sein als die des Jahres 1958. Die in der Tabelle angegebenen Zahlen für 1965 sind Schätzungen der FAO, die teilweise erheblich höher liegen als Schätzungen anderer Stellen. Zu der Entwicklung seit 1960 läßt sich lediglich feststellen, daß der Viehbestand der Steppenweiden (vor allem an Rindvieh und Schafen) weiter vergrößert werden konnte, während sich die Viehhaltung in den Ackerbaugebieten der Stammprovinzen nur langsam entwickelte, teilweise sogar rückläufig war. Der Bestand an Zugvieh (Rinder, Wasserbüffel und Pferde) hat sich in den Ackerbaugebieten in den Jahren der Nahrungsmittelknappheit offenbar stark verringert.

Viehbestand

Tierart	Jahresende		
	1958		1965 1)
	1 000 St	% des Weltbestandes	1 000 St
Pferde	7 512	11	7 600
Esel	10 601	16	11 100
Maulesel	1 624	1	1 700
Rinder	51 279	5	62 837
Wasserbüffel	13 673	14	.
Schweine	160 000	34	202 000
Schafe	55 852	6	67 100
Ziegen	53 008	14	54 000

1) Schätzung der FAO.

#### Forstwirtschaft und Fischerei

Die Waldfläche Chinas hatte sich vor der kommunistischen Machtübernahme durch unkontrollierten Brennholzeinschlag und Waldbrände merklich verkleinert, während Aufforstung kaum stattfand. Die kommunistische Regierung versuchte von Anfang an, dieser besorgniserregenden Entwicklung Einhalt zu gebieten, indem sie den unbefugten Einschlag verbot (Anordnung aus dem Jahre 1951) und die Aufforstung förderte. Die Aufforstung sollte nicht nur den Bestand an Nutzholzwäldern vergrößern, sondern auch zur Verhinderung der Boden-erosion beitragen, Schutz vor Wind und Sandbewegungen bieten und als Mittel der Flußregulierung dienen. Die Regierungsmaßnahmen konnten jedoch nur begrenzte Erfolge erzielen. Angesichts des Brennstoffmangels ging der übermäßige Brennholzeinschlag weiter. Die Aufforstung ihrerseits, die seit der Kollektivierung durch Mobilisierung ländlicher Arbeitskräfte in großem Maßstab betrieben wurde, konnte infolge der unsachkundigen Ausführung nur in begrenztem Umfang zur Vergrößerung des Waldbestandes beitragen, obwohl die jährlich neu angepflanzte Fläche angeblich seit 1956 enorm zunahm.

Laut amtlicher Mitteilung vom Januar 1957, der eine Erhebung zwischen 1954 und 1956 zugrunde liegt, betrug die Waldfläche 76,6 Mill. ha oder 7,9 % der Gesamtfläche Chinas. In den späteren Jahren wurde ein Waldanteil von 10,1 (1958) und 11,0 % (1960) angegeben. Inwieweit diese zunehmenden Anteile tatsächlich auf die fortschreitende Aufforstung oder vielleicht auf unterschiedliche Begriffsabgrenzung bzw. statistische Fehler zurückzuführen sind, läßt sich schwer feststellen. Es ist jedoch unbestritten, daß das Ziel des "Zwölfjährigen Programms zur Aufforstung", das sich über den gleichen Zeitraum wie das "Programm für die Entwicklung der Landwirtschaft" (1956 bis 1967) erstreckt und für das Endjahr 1967 eine Waldfläche von 174,5 Mill. ha (18 % der Gesamtfläche) vorsah, nicht erfüllt werden konnte.

Aufforstung und Holzeinschlag

Jahr	Aufforstung			Holzeinschlag	
	insges.	darunter		insges.	darunter Nutzholz
		Schutz-	Nutzholz-		
1 000 ha			Mill. cbm		
1952	1 085	569	221	.	11,2
1957	4 355	995	1 735	134,0	27,9
1959	18 667	.	.	132,0 <sup>a)</sup>	41,2
1965	.	.	.	135,0 <sup>a)</sup>	35,0 <sup>a)</sup>

a) FAO-Schätzung.

Von dem im Bericht von 1957 festgestellten 4,9 Mrd. cbm Holzbestand entfielen 36 % auf den Nordosten (Mandschurei), 17 % auf die Innere Mongolei und 21 % auf die südöstliche Region (das Yünnan-Kweitschou Plateau). Die restlichen 27 % verteilten sich auf die übrigen Gebiete, die etwa drei Fünftel des Landes ausmachen. In den dicht bevölkerten östlichen Stammprovinzen, in denen Raubbau an den Waldbeständen seit Jahrhunderten betrieben wurde, ist der Bestand besonders dezimiert, weshalb die Aufforstung hier mit besonderem Nachdruck vorangetrieben wird.

Der jährliche Gesamtholzeinschlag wird von der FAO gegenwärtig auf etwa 135 Mill. cbm geschätzt. Hiervon entfallen rd. 100 Mill. auf Brenn- und 35 Mill. cbm auf Nutzholz. Vom Gesamteinschlag sind 46 % Nadel- und 54 % Laubholz (1965). Der Kohlenbergbau, die Eisenbahn sowie die Papierindustrie sind in China gegenwärtig die Hauptholzverbraucher.

Obwohl für die Chinesen Fisch als eiweißhaltiges Nahrungsmittel nicht so wichtig ist wie für die Japaner, stellt er, neben Schweinefleisch und Geflügel, doch eine der wichtigsten tierischen Nahrungsmittel dar. Zu den Fischfangergebnissen tragen See- und Binnenfischerei je zur Hälfte bei.

Das Meer um die Ostküsten (Gelbes Meer, Ostchinesisches und Südchinesisches Meer) ist fischreich, ebenso wie der Pohai-Golf im Norden, der von den Schantung- und Liaotung-Halbinseln beinahe eingeschlossen ist. Der überwiegende Teil des Seefischfangs erfolgt mit Dschunken, die den Volkskommunen und Fischergenossenschaften gehören (gegenwärtig über 400 000). Erst in den letzten Jahren wurde ein kleiner Teil dieser Dschunken mit Motoren ausgestattet und darüber hinaus eine begrenzte Anzahl moderner Fischereifahrzeuge für die staatlichen Fischereibetriebe gebaut (zusammen etwa 3 000). Die Fanggründe liegen, als Folge des niedrigen Mechanisierungsgrades, hauptsächlich im küstennahen Gewässer. Bisher hat China noch keinen ernsthaften Versuch unternommen, an der ertragreichen Hochseefischerei in entfernteren Gebieten, etwa dem Thunfischfang südlich von Taiwan oder dem Lachsfang im nördlichen Gewässer, teilzunehmen. Ein solcher Versuch wäre (abgesehen vom notwendigen Aufbau einer Hochseefischereiflotte) auch wenig sinnvoll, solange die Kühlanlagen und das Transportwesen in den Küstengebieten nicht ausgebaut sind. Gegenwärtig müssen die Fänge zum Großteil in der Umgebung der Anlandehäfen verbraucht werden.

Die Binnenfischerei hat insofern größere Bedeutung, als sie das ganze Land erfaßt und dem Fischkonsum der breiten Bevölkerungsmasse dient. Die zahlreichen Hauptflüsse Chinas sind fischreich, insbesondere ist der Unterlauf des Jangtsekiang mit seinen unzähligen Seen

und Nebenflüssen ein umfangreiches Fanggebiet. Dank dem geringeren Bedarf an technischer Ausrüstung konnte sich die Binnenfischerei nach 1949 schneller als die Seefischerei entwickeln. Während der Anteil der Binnenfischerei am Gesamtergebnis 1949 weniger als ein Drittel betrug, waren es im Jahr 1959 rd. 46 %. In den Ergebnissen beider Fangarten sind die Erträge der Fischzuchten einbegriffen. Die Fischzucht ist im ganzen Land, besonders aber im Süden, weit verbreitet.

Fischfangergebnis 1959

Fangart	Insgesamt	Meeres-	Binnen-
	Mill. t	fischerei	fischerei
		% des Gesamtergebnisses	
Freies Gewässer	3,2	34,7	29,5
Fischzucht	1,8	19,7	16,1
Insgesamt	5,0	54,4	45,6

Die Fischfänge beliefen sich im Jahr 1958 auf 4 Mill. t oder 13 % des Fangergebnisses der Erde. Damit gehört das Berichtsland zu den führenden Fischfangnationen. Für das Jahr 1959 wurde ein Ergebnis von 5 Mill. t und für 1960 von 5,8 Mill. t gemeldet. Wie die vorhergehende Aufstellung zeigt, entfielen 1959 36 % der gesamten Fänge auf Fischzuchtbetriebe.

Landwirtschaftliche Förderungsmaßnahmen

Die Grundzüge der Regierungsmaßnahmen zur Modernisierung der Landwirtschaft wurden im "Zwölfjährigen Programm für die Entwicklung der Landwirtschaft 1956 bis 1967" dargelegt. Die vorgesehenen Maßnahmen erfassen alle Aspekte der Produktionssteigerung und Diversifizierung sowie der Konsolidierung der Kollektivwirtschaft in der Landwirtschaft. Was besonders die Produktionssteigerung im Ackerbau anbelangt, so wurden ehrgeizige Ziele gesetzt; darüber hinaus wurde eine Erweiterung der Anbaufläche durch Neulandgewinnung und Verstärkung des Mehrfachenbaus sowie eine Propagierung besonders ertragreicher Kulturpflanzen (z. B. Reis) vorgesehen. Um die Grundlage der chinesischen Landwirtschaft zu verbreitern, sollten auch die Viehwirtschaft und die Fischerei ausgebaut werden. Schließlich betonte das Programm die Notwendigkeit einer verstärkten Bindung zwischen Stadt und Land durch gesteigerten Austausch von Produkten und bessere Zusammenarbeit.

Diese Grundgedanken über die Modernisierung der Landwirtschaft blieben zwar bis heute unverändert, aber der Schwerpunkt der Regierungsbestrebungen hat sich seit 1957 mehrfach verschoben. Zunächst nahm die Parteiführung die Vollendung der Kollektivierung zum Anlaß, die Grundlagen der Landwirtschaft, nämlich Bewässerungsanlagen, örtliches Verkehrsnetz und Forstwirtschaft, mit Hilfe der ländlichen Arbeitskräfte auszubauen. 1958 griff die Massenmobilisierung zur eigentlichen Produktion und zum Aufbau der Dorfindustrie über. Das sogen. "Acht-Punkte-Programm" (es umfaßt bessere Düngung, tieferes Pflügen, Verbesserung des Saatguts, dichtere Aussaat, Schädlingsbekämpfung, Bodenmelioration, Verbesserung von Werkzeugen und Geräten sowie bessere Wasserwirtschaft) weist die Richtung der zu unternehmenden Anstrengung in der landwirtschaftlichen Produktion. Bei der Durchführung des Acht-Punkte-Programms sollte sich die Bauernschaft auf "zwei Beine", d. h. sowohl auf die moderne Technik als auch auf die lokalen Hilfsquellen stützen. Nachdruck

wurde zunächst auf die Mobilisierung der örtlichen Hilfsquellen, insbesondere der ländlichen Arbeitskräfte gelegt. Die Lasten des Fortschritts mußten dabei zum Großteil von den Bauern selbst getragen werden. Die neugeschaffenen Volkskommunen stellten dabei ein Instrument des Staates dar, um die Massen der Landbevölkerung zu mobilisieren und die Regierungsvorschriften auszuführen. Der Staat stellte, abgesehen von den Investitionen für die Herstellung von Handelsdüngern, landwirtschaftlichen Geräten und Maschinen sowie für einige größere Wasserbauprojekte, nur einen verhältnismäßig kleinen Teil eigener Mittel für die Landwirtschaft zur Verfügung. Das nur bedingt erfolgreiche "Acht-Punkte-Programm" und der Fehlschlag des "Großen Sprungs" enthüllte die Schwächen einer einseitigen Betonung der Massenmobilisierung. Beim gegenwärtigen Entwicklungsstand der chinesischen Landwirtschaft kann von einer weiteren Intensivierung ohne neue Technik auch keine wesentliche Produktionssteigerung erwartet werden, weil die chinesische Landwirtschaft im Rahmen der herkömmlichen Techniken bereits eine hohe Produktivität erreicht hat, obschon sie im Vergleich zu der in den fortgeschrittenen Ländern noch ziemlich niedrig ist. Daraufhin verlagerte die Regierung den Nachdruck auf verstärkte technologische Neuerungen mit Hilfe der Industrie und staatlicher Finanzmittel, ohne dabei freilich das Prinzip der Modernisierung auf "zwei Beinen" aufzugeben. Die gegen Ende 1959 ausgegebene Parole galt folgenden vier Aspekten:

Mechanisierung,  
Verbesserung der Wasserwirtschaft,  
verstärkte Anwendung chemischer Produkte und  
Elektrifizierung.

Die Zukunft der chinesischen Landwirtschaft dürfte von der erfolgreichen Durchführung dieser Maßnahmen abhängen.

Die Mechanisierung hatte bis 1956 kaum begonnen. Bedingt durch Kapazitätsbeschränkungen der Industrie und begrenzte Finanzierungsmöglichkeiten für eine erhöhte Maschineneinfuhr konnte sie nur schrittweise vorangetrieben werden. Die Schwierigkeiten, den Besonderheiten der chinesischen Landwirtschaft angepasste Typen von Landmaschinen und Geräten auszuwählen (z. B. für Reisanbau auf Naßfeldern, für kleine Parzellen und Terrassenfelder), spielten dabei ebenfalls eine Rolle. Gegenwärtig werden über ein Dutzend Ackerschleppertypen hergestellt. Der Schlepperbestand wuchs von 24 629 (15-PS-Einheiten) im Jahr 1957 auf 134 000 im Jahr 1966. Die mit Hilfe von Ackerschleppern gepflügte Fläche dürfte jedoch erst etwa 10 % der Gesamtackerfläche ausmachen. Die Kapazität der Be- und Entwässerungsmaschinen erweiterte sich zwischen 1957 und 1965 auf das Zwölfwache oder 7 Mill. PS. Das Nahziel der Mechanisierung, das ursprünglich innerhalb von vier Jahren (bis 1962) erreicht werden sollte, dessen Verwirklichung sich jedoch hinauszögerte, schloß eine teilweise Mechanisierung des Ackerbaus und der Futterwirtschaft sowie weitgehende Mechanisierung bei der Bewässerung des Ackerlandes ein. Dabei sollte die Mechanisierung in der Umgebung von Großstädten und in den Gebieten, welche Getreide und landwirtschaftliche Rohstoffe für den Markt produzieren, mit Vorrang vorangetrieben werden, während sich die übrigen (überwiegenden) Landesteile zunächst mit halbmechanischen (für Zugvieh) und verbesserten herkömmlichen Geräten begnügen sollten.

Die Diskrepanz zwischen dem enormen Nachholbedarf an Ausrüstung und Material einerseits und den zur Verfügung stehenden Kapazitäten andererseits ist auch bei der Verbesserung der Wasserwirtschaft und der Elektrifizierung deutlich erkennbar. Der Versuch, diese Lücken durch örtliche Initiative zu überbrücken, blieb bisher ohne großen Erfolg. Über die Bewässerung wurde z. B. berichtet, daß sich der Anteil des künstlich bewässerten Ackerlandes von 20 % im Jahr 1952 auf 31 % des Gesamtackerlandes im Jahr 1957 erhöhte, und daß zwischen 1958 und 1960 über 400 Mill. ha Ackerland mit Hilfe neugeschaffener Bewässerungsanlagen zusätzlich künstlich bewässert werden konnten. Wäre diese Angabe zutreffend, so hätte der Anteil des bewässerten Ackerlandes bereits im Jahr 1960 knapp 70 % betragen. Ende 1963 meldete eine amtliche Quelle jedoch, daß die bewässerte Fläche nur etwa ein Drittel des Gesamtackerlandes ausmache. Bekanntlich war ein größerer Teil von Staudämmen und Bewässerungskanälen, die in den Jahren des "Großen Sprungs" gebaut worden waren, untauglich; manche behelfsmäßigen Anlagen in den Trockenzonen des Nordens führten sogar zur Verschwendung der Wasservorräte. Auch in der Elektrifizierung ländlicher Gegenden legte die Regierung angesichts der hohen Baukosten Nachdruck auf die Errichtung von Kleinanlagen in den Dörfern. Die gesamte Kapazität der Stromerzeugungsanlagen auf dem Lande betrug Ende 1959 erst 1,4 Mill. kW. Sowohl in der Mechanisierung als auch in der Elektrifizierung sind seit 1960 nur mäßige Fortschritte erzielt worden; ihr genaues Ausmaß ist nicht bekannt.

Schlepperbestand und Handelsdüngerverbrauch

Jahr	Schlepperbestand 1)	Handelsdüngerverbrauch 2)		
		insgesamt	Eigenproduktion	Einfuhr
	1 000	1 000 t		
1952	2	433	194	239
1957	25	1 800	803	997
1963	110	4 600	2 900	1 700
1966	134	8 500	5 000	3 500

1) 15-PS-Einheiten. - 2) Schätzung (vgl. Tabellenteil).

Von allen Maßnahmen, die darauf gerichtet sind, die landwirtschaftliche Produktion auf eine neue Basis zu stellen, hatte die Handelsdüngereinfuhr den größten Erfolg. Allgemein wird daher die Erholung der Produktion in den letzten Jahren diesem Faktor zugeschrieben. Die jährlich verfügbare Handelsdüngermenge wuchs in den 9 Jahren zwischen 1957 und 1966 von 1,8 Mill. auf schätzungsweise 8,5 Mill. t. Mit dem zunehmenden Verbrauch nahm die Handelsdüngereinfuhr zwar absolut zu, aber dank der höheren Inlandsproduktion ist ihr Anteil am gesamten Verbrauch von rd. 50 auf rd. 30 % zurückgegangen. Der Erfolg der erhöhten Handelsdüngereinfuhr, gemessen an den Getreidehektarerträgen, wird unterschiedlich eingeschätzt<sup>1)</sup>.

Nimmt man ein oft gebrauchtes Verhältnis von 2 t Ertragssteigerung je Tonne Handelsdünger an, so hätten durch den zusätzlichen Einsatz von rd. 7 Mill. t im Jahr 1966, bei sonst gleichbleibenden Bedingungen, rd. 14 Mill. t mehr Getreide als im Jahr 1957 hervor-

1) Jung-chao Liu, "Fertilizer Application in Communist China", The China Quarterly, Nr. 24 (Okt. bis Dez. 1965). Liu ermittelte an Hand von Einzelangaben aus chinesischen Quellen eine Produktionssteigerung von 3 bis 5 t Getreide je t zusätzlich angewandte Handelsdünger. Vgl. ferner Robert Michael Field, a.a.O.

gebracht werden müssen. Es ist jedoch nicht bekannt, wie die zusätzlichen chemischen Dünger auf die verschiedenen Feldfrüchte verteilt wurden und wie sich andere Produktionsfaktoren wie Arbeitskräfte, Zugvieh, Bewässerung usw. qualitativ und quantitativ in der Zwischenzeit geändert haben, so daß die tatsächliche Wirkung der zunehmenden Handelsdüngerversorgung auf die Ernte von Getreide und sonstigen Feldfrüchten ungeklärt bleibt. Im internationalen Vergleich ist der gegenwärtige Handelsdüngerverbrauch von knapp 100 kg je ha Ackerland bzw. 60 kg je ha Anbaufläche noch sehr gering. Eine erhebliche Produktionssteigerung kann deshalb bei verstärkter Anwendung erwartet werden. Die Nährstoffzusammensetzung der Dünger sah nach einer FAO-Schätzung im Landwirtschaftsjahr 1965/66 folgendermaßen aus: Stickstoff 1 050 000, Phosphat 350 000 und Kali 100 000 t.

## Industrie und Handwerk

### "Sozialistische Industrialisierung"

In der Präambel der Verfassung der VR China wurden als Hauptaufgaben der Übergangsperiode (von der Gründung der Volksrepublik bis zur Vollendung der "sozialistischen Gesellschaft"), die "sozialistische Industrialisierung", die "Sozialisierung" der Landwirtschaft, des Handwerks sowie des kapitalistischen Sektors der Industrie und des Handels bezeichnet. Was die Sozialisierung anbetrifft, so konnte sie im Bereich des produzierenden Gewerbes, ebenso wie in der Landwirtschaft und im Handel, in verhältnismäßig kurzer Zeit abgeschlossen werden. Dagegen blieb die Industrialisierung nach einem günstigen Anlauf hinter den hochgesteckten Zielen der Partei- und Staatsführung zurück.

Die Sozialisierung des privaten Sektors der Industrie erfolgte teils über den Ausbau der staatlichen Unternehmungen, teils über die Beschränkung der Tätigkeit der Privatunternehmer durch staatliche Zuteilung von Rohstoffen und den staatlichen Ankauf von Fertigprodukten, schließlich über die staatliche Kapitalbeteiligung, die dann zur Preisgabe der Betriebe durch die Unternehmer führte. Bereits 1956 bestanden keine Privatbetriebe mehr und nur noch verhältnismäßig wenige "gemischt staatlich-private Betriebe". Die letztgenannten unterscheiden sich von den staatlichen Betrieben nur noch dadurch, daß die früheren Betriebsinhaber zunächst bis 1962 eine jährliche Verzinsung in Höhe von 5 % ihrer Kapitalanteile erhielten. Die Zahlungsfrist für die Zinsen wurde, soweit die Empfänger nicht "freiwillig" darauf verzichteten, bis 1965 verlängert.

Auch die Handwerker wurden durch Kollektivierung unter staatliche Kontrolle gebracht. Nach der sogenannten "Hochflut der Sozialisierung" im Jahr 1956 blieben nur noch 8 % der Handwerker gegenüber 73 % Ende 1955 selbständig.

Bei der Industrialisierung wurde zunächst der Aufbau eines in sich geschlossenen Industriesystems auf der Grundlage einer starken "Schwerindustrie"<sup>1)</sup> angestrebt. Die Bevorzugung der Schwerindustrie kam bei der Verteilung staatlicher Investitionsmittel zum Ausdruck.

1) In der chinesischen amtlichen Systematik bedeutet "Schwerindustrie" zugleich auch "Produktionsgüterindustrie"; "Leichtindustrie" ist gleich "Konsumgüterindustrie". Erstere umfaßt Bergbau, Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien, Investitionsgüterindustrien und Energiewirtschaft, letztere Verbrauchsgüter-, Nahrungs- und Genussmittelindustrien.

Während des ersten Fünfjahresplans (1953 bis 1957) verhielten sich die Investitionen in der Schwerindustrie zu denen in der Leichtindustrie wie 6 zu 1 und im Jahr 1958 wie 7 zu 1. Dank dieser bevorzugten Förderung ist die Erzeugung von Produktionsgütern gegenüber der von Konsumgütern zwischen 1950 und 1960 sehr stark angestiegen. In einer ganzen Reihe von Produktions- und Investitionsgütern erreichte China einen hohen Selbstversorgungsgrad. Diese Entwicklungspolitik erhielt jedoch seit der Wirtschaftskrise 1960 bis 1962 eine neue Orientierung; darauf wird weiter unten noch eingegangen.

Die Großstädte in den Küstenprovinzen bilden nach wie vor die Schwerpunkte der Industrieproduktion. Besonders bedeutend sind 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 sie seit 1949 von der kommunistischen Regierung erheblich ausgebaut worden. In Nordchina entwickelt sich Tientsin zu einer Industriestadt, deren Bedeutung nur noch von Schanghai übertroffen wird.

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 Küstenprovinzen zu vermindern. Infolgedessen zeigt die Standortverteilung der Industrie Chinas, obwohl sich die Schwerpunkte der Industrie noch im Aufbau befinden, heute ein räumlich ausgeglicheneres Bild als vor 1949, wie aus der nachstehenden Aufzählung einiger wichtiger Industriestädte und -stätten mit Großprojekten hervorgeht. Die neuen Industriestätten entstanden zum Großteil bis 1960.

Landesteil	Örtlicher Schwerpunkt (Bauvorhaben bzw. Erzeugnis)
Südmandschurei	Anshan (Stahlkombinat), Penki (Stahl), Schenjang (Elektromaschinen), Talian (Schiffe, Fahrzeuge, Raffinerie), Fuschun (Chemikalien, Schieferöl, Kohlen), Scheifung (Wasserkraftwerk)
Mittel- und Nordmandschurei	Tschangtschun (Kraftfahrzeuge, Eisenbahnmateriale), Kirin (Chemikalien, Papier), Harbin (elektrotechnische und feinmechanische Erzeugnisse), Tschiamassu (Papier) Tatsching (Erdöl)
Innere Mongolei	Paotou (Stahlkombinat), Huhehot (Chemikalien)
Nordosten	Peking (Stahl, Kraftfahrzeuge, elektrotechnische Erzeugnisse), Tientsin (Stahl, Maschinen, Rundfunk- und Fernsehgeräte) Lojang (Schlepper), Tschengtschou und Schekjatschuang (Textilien), Taiyuan (Maschinen, Stahl, Chemikalien, Textilien), Sanmen (Wasserkraftwerk, 1 Mill. kW), Tatung (Lokomotiven, Maschinen), Tainan (Kraftfahrzeuge)
Südosten	Schanghai (Erzeugnisse der Schwer- und Leichtindustrie), Nanking (Kraftfahrzeuge, Chemikalien), Wuhan (Stahlkombinat), Hangtschou (Schlepper, Seide), Kanton (synthetische Fasern, Fotoapparate, Papier)

Nordwesten	Lantschou (Ölraffinerie, Wasserkraftwerk 1 Mill. kW, Chemikalien, Stahlwerk), Yümen (Erdöl, Raffinerie), Lenghu, Karamai (Erdöl), Urumtschi (Uranraffinerie, Stahl)
Südwesten	Tschungking (Stahl, Maschinen, Erdöl), Tschengtu (Zement, Nahrungsmittel), Kunming (Motoren, Nahrungsmittel), Kotschiu (Zinn), Kweijang (Aluminium, Nahrungsmittel)

Rückgrat der Industrialisierungsprogramme bildeten die sogenannten "Übernormprojekte"<sup>1)</sup>. In der Zeit zwischen 1953 und 1959 wurden 3 397 Großprojekte in Angriff genommen, 1 708 davon nahmen bis zum Jahr 1959 ganz oder teilweise den Betrieb auf. Die mit sowjetischer Hilfe geplanten und ausgerüsteten Projekte nehmen Schlüsselstellungen unter den Übernormprojekten ein. Im wesentlichen handelt es sich um die drei Stahlkombinate in Anshan, Paotou und Wuhan, das erste Kraftfahrzeugwerk in Tschangtschun, die erste Schlepperfabrik in Lojang, sowie die Ölraffinerie und das Maschinenwerk für Erdölindustrie in Lantschou.

Großbauprojekte für Bergbau, verarbeitende Industrie und Stromerzeugung

Stand der Arbeit	Insgesamt	Mit Hilfe	
		der Sowjetunion	anderer Ostblockländer
In Angriff genommen			
1953 bis 1957	921	135	64
1958	1 135	.	.
1959	1 341	.	.
Ganz oder teilweise fertiggestellt			
1953 bis 1957	537	68	27
1958	500	.	.
1959	671	.	.

Die sowjetische Hilfe für die Industrialisierung wurde mit der Zuspitzung des ideologischen Konfliktes zwischen der Sowjetunion und China im Jahr 1960 abgebrochen. Wie von chinesischer Seite verlautet, verließen im Sommer 1960 alle 1 390 sowjetischen Experten die Betriebe und Forschungsstätten Chinas, Verträge und Abkommen über die wissenschaftlich-technischen Hilfeleistungen wurden annulliert. Gleichzeitig schränkte die Sowjetunion die Lieferung industrieller Ausrüstungen und Maschinen ein. Durch diese Maßnahmen wurde die Bautätigkeit an Großprojekten und die Produktion in manchen neuen Betrieben hart getroffen. Wenn die Auswirkungen des Abbruchs sowjetischer Hilfe hauptsächlich den Bereich der Schwerindustrie erfaßte, so litt die Leichtindustrie unter der rückläufigen Lieferung landwirtschaftlicher Rohstoffe, die die Folge der gleichzeitig einsetzenden Landwirtschaftskrisen war. Die gesamte Industrieproduktion sank im darauffolgenden Jahr (1961), nach westlicher Schätzung, um etwa ein Drittel und 1962 um weitere mehr als 10 %.

Im Zug der Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktion sowie durch pragmatische Förderungsmaßnahmen begann die industrielle Produktion sich wieder zu beleben. In den Jahren zwischen 1963 und 1966 dürfte die

1) Diejenigen Projekte, deren Anlageinvestition die "Normalsumme" übersteigt, unabhängig davon, ob es sich um Neubau, Wiederherstellung oder Ausbau handelt. Die Investitionsnormen für verschiedene Zweige der Schwerindustrie lag, dem ersten Fünfjahresplan zufolge, zwischen 5 bis 10 Mill. und für die der Leichtindustrie zwischen 3 bis 5 Mill. Yuan.

gesamte Industrieproduktion im Durchschnitt um etwa 10 % gewachsen sein. Schätzungsweise erreichte sie 1965 wieder den Stand des Jahres 1958. Dieser Zuwachs wurde jedoch hauptsächlich durch eine allmähliche Auslastung von Produktionskapazitäten, die bereits vor oder während des "Großen Sprungs" installiert worden waren, erzielt. Außer der Vollendung derjenigen Vorhaben, die zunächst wegen des Abzugs sowjetischer Fachleute oder des Mangels an finanziellen Mitteln während der Krisenjahre unvollendet blieben, sind relativ wenige Anlagen in den Jahren nach der Krise neu errichtet worden, so daß ein anhaltender Zuwachs im Ausmaß der Jahre 1963 bis 1966, auf kurze Sicht zumindest, nicht zu erwarten ist. Zudem sind die Auswirkungen der "großen proletarischen Kulturrevolution" auf die Industrieproduktion schwer abzuschätzen. Von 1967 bis Mitte 1968 wurde von Produktionsrückgängen in manchen Städten berichtet. Eine Erholung trat in der zweiten Hälfte 1968 ein.

Will man den Verlauf der Industrialisierung Chinas seit der Gründung des kommunistischen Regimes charakterisieren, so läßt sich feststellen, daß der Ausbau des industriellen Sektors von 1949 bis 1960 sehr rasch fortschritt. Ohne sowjetische Hilfe wäre dieses hohe Wachstumstempo jedoch nicht möglich gewesen. Die Einstellung der sowjetischen Hilfe und der gleichzeitige Rückgang der landwirtschaftlichen Produktion bewirkte ab 1961 eine Stockung der Entwicklung. Eine genaue quantitative Darstellung des hier charakterisierten Entwicklungsablaufs ist jedoch nicht möglich, weil die amtliche chinesische Industriestatistik nur beschränkte Aussagefähigkeit besitzt, und weil sie außerdem seit 1960 nur noch sehr spärlich der Öffentlichkeit zugänglich ist.

Den chinesischen Angaben über den Produktionswert und der Entwicklung des Produktionsindex der Industrie und des Handwerks liegen die von den einzelnen Betrieben gemeldeten Bruttoproduktionswerte zugrunde. Nach der von der Sowjetunion übernommenen "Fabrik-Berichtsmethode" melden die industriellen Werke und Handwerksbetriebe mit selbständiger Rechnungsführung regelmäßig die Werte der bis zum Ende der Berichtsperiode erzeugten Fertigprodukte und Halbfabrikate sowie die der zu bzw. Abnahme der im Produktionsvorgang befindlichen unvollendeten Erzeugnisse. Die Summe dieser Werte bildet die Bruttoproduktionswerte der betreffenden Industriezweige, wobei bis 1957 die Durchschnittspreise des dritten Vierteljahres 1952 und ab 1958 die des 1. Januar 1957 ("Konstantpreise von 1952 bzw. 1957") als Berichtsbasis dienten. Da die unterschiedlichen Grade der Verarbeitung in den "Fabriken" nicht berücksichtigt wurden, waren Doppelzählungen von Zwischenprodukten in den auf diese Weise aggregierten Bruttoproduktionswerten enthalten, deren Umfang je nach dem Grad der vertikalen Integration der Betriebe von Jahr zu Jahr und von einem Industriezweig zum anderen variierte. Als im Jahr 1958 zahlreiche mit einfachen "einheimischen" Methoden auf einphasige Verarbeitung spezialisierte Industriebetriebe eingerichtet wurden, führte diese Berechnungsmethode zwangsläufig zu überhöhten Produktionswerten. Die von der amtlichen Industriestatistik ausgewiesene enorme Produktionssteigerung des Jahres 1958 ist zu einem erheblichen Teil auf Verzerrungen dieser Art zurückzuführen.

Index der Bruttoproduktion  
des produzierenden Gewerbes<sup>\*)</sup>

1952 = 100

Jahr	Amtlicher Index	Unabhängige Berechnungen	
		I <sup>1)</sup>	II <sup>2)</sup>
1950	55,7	61,1	63,3
1955	159,9	143,9	149,7
1956	205,0	178,3	179,4
1957	228,4	195,1	189,8
1958	379,6	256,3	251,5
1959	528,5	324,1	330,9
1965	481,4 <sup>a)</sup>	263,1 <sup>b)</sup>	.

\*) Industrie (einschl. Bergbau und Energiewirtschaft, ohne Baugewerbe) und Handwerk. Angeführte Indices sind teilweise umbasiert.

1) Robert Michael Field: "Chinese Communist Industrial Production", in: An Economic Profile of Mainland China. Studies Prepared for the Joint Economic Committee, Congress of the United States. Washington, D.C. 1967.

2) Kang Chao: "The Rate and Pattern of Industrial Growth in Communist China". Ann Arbor: The University of Michigan Press, 1965, S. 88.

a) Planziel; gewonnen durch Verkettung amtlicher Angaben über die Entwicklung der Jahre 1963 bis 1965. Näheres vgl. R.M. Field, a.a.O., S. 273. - b) Grobe Schätzung.

Wenn sich die Doppelzählungen von Materialien und Zwischenprodukten nur auf die zwischenbetrieblichen Lieferungen erstreckten, so waren Doppelzählungen bei einigen Zwischenprodukten, die innerhalb eines Betriebs erzeugt und anschließend verbraucht werden, gestattet (u.a. Eisenerze, Koks, Rohstahl, Metallerze, Papiermasse und Erdölprodukte). Dies hatte zur Folge, daß die Bruttoproduktionswerte der eisenschaffenden Industrie, der NE-Metallindustrie, der Papierindustrie und der Erdölindustrie gegenüber anderen Industriezweigen überbewertet wurden. Da diese vier Zweige verhältnismäßig schneller wuchsen, erhielt der Bruttoproduktionsindex durch die stärkeren Doppelzählungen bei ihnen eine nach oben tendierende Verzerrung. Eine andere Ursache der Verzerrung des amtlichen Produktionsindex ist die Überbewertung von Produktionsgütern, deren Herstellung rascher als die der Konsumgüter gewachsen ist. Die Konstantpreise für die Periode des Ersten Fünfjahresplans waren, wie schon erwähnt, die des Jahres 1952. Diese sind aber infolge der Regierungspolitik und der politisch-wirtschaftlichen Entwicklung bis 1952 so gewesen, daß die Produktionsgüterpreise gegenüber den Konsumgüterpreisen wesentlich überhöht waren. In den nachfolgenden Jahren sanken die Produktionskosten der Schwerindustrie rascher als die der Leichtindustrie, aber die Festpreise für die Bewertung von Produktionsergebnissen blieben trotzdem bis 1957 unverändert. Erst im Jahr 1958 stellte die Regierung die Bewertungsbasis auf die Konstantpreise von 1957 um. Das Niveau der neuen Festpreise für die gesamten industriellen Produkte war um 10,2 % niedriger als die des Jahres 1952. Im einzelnen betrug die Reduzierung bei Produktionsgütern 13,1 und bei Konsumgütern 7,6 %. Ob die Überbewertung des Produktionsgütersektors dadurch ganz beseitigt wurde, läßt sich schwer feststellen. Auf jeden Fall ist die Wachstumsrate der industriellen Produktion bis 1957 überschätzt worden, weil die sich relativ schnell ausweitende Schwerindustrie im Berechnungsschema mit zu hohen Produktpreisen gewichtet wurde. Die hier angesprochene Problematik ist der des sowjetischen industriellen Produktionsindex bis 1950 (dem die "unveränderlichen Preise von 1926 bis 1927" zugrunde lagen)

ähnlich. Das gleiche gilt für das Problem der überhöhten Preisfestsetzung für neue Produkte, deren Herstellung nach 1952 (in der Sowjetunion nach 1926/27) begann. In der Regel geht man bei der Festsetzung solcher Preise von den Kosten der Versuchsproduktion aus, die jedoch wegen der Entwicklungs- und Erprobungskosten höher ausfallen als in der späteren Produktion. Die höheren Versuchspreise verleihen hierbei den neuen Produkten ein größeres Gewicht und lassen den Produktionsindex nach oben tendieren, einfach deshalb, weil die Herstellung neuer Güter in den meisten Fällen schneller als die der übrigen wächst.

Die hier angeführten methodischen Besonderheiten wie auch andere Umstände, auf die nicht näher eingegangen werden kann, lassen fast ständig den amtlichen industriellen Produktionsindex zu günstig erscheinen. Die Diskrepanzen zwischen dem amtlichen Index und den beiden, in der obigen Tabelle dargelegten Indices, die unabhängig von den amtlichen errechnet worden sind, zeigen den ungefähren Umfang der Verzerrung. Beide unabhängige Schätzungen stützen sich bei der Berechnung weitgehend auf die von den chinesischen Stellen veröffentlichten Daten über die Produktionsvolumen einzelner Produkte. Wenn die Berechnungen infolge der lückenhaften Grunddaten keine große Genauigkeit für sich in Anspruch nehmen können, dürften sie zumindest durch die Berücksichtigung von Doppelzählungen als Folge der "Fabrik-Berichtsmethode" und von krassen Überbewertungen der Schwerindustrie eine Korrektur zum amtlichen Index darstellen. Um Doppelzählungen innerhalb eines Industriezweiges zu vermeiden, wurden in den unabhängigen Indices nur Fertigprodukte (aber nicht Zwischenprodukte) in die Berechnung einbezogen. Die Überbewertung von Produktionsgütern versuchten die Autoren dadurch zu umgehen, daß sie an Stelle von Produktpreisen die Lohnsummen einzelner Industriezweige als Gewichte bei der Berechnung des Produktionsindex für das gesamte produzierende Gewerbe einsetzen.

Ein Vergleich des amtlichen Index mit den beiden Schätzungen zeigt, daß nach den unabhängigen Berechnungen der Bruttoproduktionsindex (mit 1952 als Basisjahr) für das Jahr 1957 nur 85 (Schätzung I) bzw. 83 % (Schätzung II) des amtlichen Index erreichte. Diese Relation sank im Lauf des "Großen Sprungs" noch weiter und kam 1959 nur noch auf 61 bzw. 63 %. Die Indices für die Periode nach 1960 haben eine wesentlich geringere Aussagekraft, da die ihnen zugrunde liegenden Daten spärlicher und unpräziser sind als die der vorhergehenden Periode. Versucht man trotzdem einen Vergleich anzustellen, so beträgt der Index nach der Schätzung I (263) für das Jahr 1965 etwa 55 % der entsprechenden chinesischen Ziffer (481).

Wachstumsrate der Bruttoproduktion  
des produzierenden Gewerbes<sup>\*)</sup>  
Jahresdurchschnitt in %

Periode	Amtliche Berechnung	Schätzung		Anmerkung
		I	II	
1950 bis 1952	35	27	26	Wiederherstellungsperiode
1953 bis 1957	18	14	14	Periode des Ersten Fünfjahresplans
1958 bis 1959	53	29	32	Jahre des "Großen Sprungs"
1960 bis 1962	.	- 14	.	Krisenjahre
1963 bis 1965	.	10	.	Nachkrisenjahre

\*) Siehe Anmerkungen der vorhergehenden Tabelle.

Die Erfolge Chinas beim industriellen Aufbau waren bis zum Abbruch des "Großen Sprungs" sehr beachtlich, wenn auch nicht entsprechend dem offiziellen Index. Wie die Zahlenangaben in der obigen Tabelle zeigen, wuchs die Bruttoproduktion der Industrie und des Handwerks in den Jahren des Wiederaufbaus nach dem Bürgerkrieg (1950 bis 1952) jährlich um 26 bis 27 %. Dieser Zuwachs konnte im wesentlichen durch Instandsetzung beschädigter Anlagen und durch Auslastung bereits vorhandener Produktionskapazitäten erzielt werden. Während der Periode des Ersten Fünfjahresplans investierte die Regierung in zunehmendem Maße staatliche Mittel in die Industrie und steigerte die Produktion jährlich um etwa 14 %. Manche Großprojekte, die während dieser Periode in Angriff genommen worden sind, haben jedoch erst nach Ablauf des Ersten Fünfjahresplans den Betrieb aufgenommen, zu einer Zeit, als die Staats- und Parteiführung die Bewegung für einen beschleunigten Wirtschaftsaufbau entfaltetete. Das Zusammentreffen der Fertigstellung neuer Produktionskapazitäten und der Dynamik des "Großen Sprungs" ermöglichte einen beachtlichen jährlichen Zuwachs der industriellen Produktion in den Jahren 1958 und 1959, der durchschnittlich 30 % betrug. Die Überbeanspruchung menschlicher und materieller Ressourcen bildete jedoch (verstärkt durch den Abbruch der sowjetischen Hilfen und die Mißernten) die Ursache für die darauf folgenden abrupten Produktionsrückgänge. Die Produktion wuchs 1960 noch um knapp 4 %, ging dann 1961 um etwa ein Drittel und 1962 um mehr als 10 % gegenüber dem jeweiligen Vorjahresniveau zurück. Das Produktionsniveau des Jahres 1962 dürfte somit etwa demjenigen von 1957 entsprechen. Die Erholung danach brachte (nach Schätzung I der Tabelle) die Produktion bis 1965 wieder annähernd auf den Stand von 1958 und 1966 wahrscheinlich in die Nähe des Standes von 1959. (Bei diesem Vergleich wurde jedoch nicht berücksichtigt, daß die Qualität der Produkte während und nach der Krise verbessert und die Warensortimente erheblich vergrößert worden sind.)

Gleichzeitig mit der verstärkten Berücksichtigung der Qualität erhielt die industrielle Entwicklungspolitik auch eine neue Orientierung. Bei reduziertem Investitionsvolumen verminderte die Regierung die bisherige einseitige Unterstützung der Schwerindustrie und schenkte der Konsumgüterproduktion mehr Aufmerksamkeit. Innerhalb der Produktionsgüterindustrie werden nunmehr diejenigen Zweige, die der landwirtschaftlichen Produktion dienen, mit Vorrang gefördert. Bei aller Würdigung der positiven Wirkungen, die die Politik der Konsolidierung und Neuorientierung mit sich brachte, bleibt es jedoch unleugbar, daß die Industrialisierung Chinas seit 1960 merklich an Dynamik verlor, und es läßt sich nicht absehen, wann wieder Anschluß an das Industrialisierungstempo der fünfziger Jahre gefunden wird.

#### Einzelne Industriezweige

##### Energiewirtschaft

Von den in das nationale Versorgungsnetz eingeschlossenen primären Energieträgern, also ohne Brennholz, Reishülsen, Dung u. ä., die immer noch wichtige Quellen des Hausbrands sind, nimmt Steinkohle mit einem Anteil von 95 % im Jahr 1957 und schätzungsweise 91 % im Jahr 1965 die dominierende Rolle ein. Der Anteil der Erdölprodukte vergrößerte sich zwar in den letzten

Jahren, erreichte jedoch 1965 erst 6 % gegenüber 2 % im Jahr 1957. Auf Wasserkraft entfiel der restliche Anteil von 3 %, der während der genannten Periode unverändert blieb. Die Erdgasförderung ist gegenwärtig unbedeutend.

Dank der reichen Kohlenreserven konnte die VR China ihre Kohlenförderung in den ersten zehn Jahren ihres Bestehens verzehnfachen und im Jahr 1959 mit einer Gesamtförderung von 348 Mill. t an die dritte Stelle in der Weltförderung vorrücken. Nach den Schwankungen in den darauf folgenden Jahren dürfte die Kohlenförderung im Jahr 1966 annähernd wieder den Stand der Jahre 1958/59 erreicht haben. Nach einige Jahre zurückliegenden Angaben gibt es etwa 40 Kohlenreviere mit einer Jahreskapazität von 1 bis 5 Mill. t, 8 Reviere mit 5 bis 10 Mill. t und 7 Reviere mit über 10 Mill. t. Die Kohlenlagerstätten sind nach amtlicher Angabe über das ganze Land verteilt, so daß jede Provinz mehrere besitzt. Die rasche Steigerung der Kohlenförderung ist daher neben den Großrevieren (u. a. um Fuschun und Fusin in der Mandschurei, Kailan und Tatum in Nordchina und Pingschiang in Südchina) auch den breitgestreuten mittleren und kleineren Gruben zu verdanken. Die Qualität der geförderten Kohle wird als relativ gut bezeichnet. Sie setzt sich aus etwa 96 % Steinkohle (davon 19 % Anthrazit) und nur 4 % Braunkohle zusammen.

Die Erdölförderung ist einer der wenigen Industriezweige, die trotz allgemeiner Verschlechterung der Wirtschaftslage nach 1960 noch bedeutende Erfolge erzielte. Dies ist einerseits auf die Regierungsbestrebung, sich in der Brennstoffversorgung von der Sowjetunion unabhängig zu machen, andererseits auf die Erschließung neuer Ölquellen, vor allem in Tatsching (wahrscheinlich in der Nordmandschurei), zurückzuführen. Bereits in den ersten Jahren des kommunistischen Regimes führte die intensive Suche nach neuen Ölquellen zu Erfolgen in den nördlichen und westlichen Teilen des Landes. Schwerpunkte der Erdölindustrie sind gegenwärtig, außer Tatsching und den sich schon seit 1938 in Ausbeutung befindenden Ölquellen bei Yümen in der Provinz Kansu, Karamai im autonomen Gebiet Sinkiang und Tsaidam in der Provinz Tsinghai. Außerdem werden Öllager im Szetschuan-Becken und an der Grenze zwischen Kwangtung und Kwansi erschlossen. Es hat jedoch den Anschein, daß der Ausbauder Raffineriekapazitäten in den letzten Jahren nicht ganz mit dem raschen Anstieg in der Erdölförderung Schritt halten konnte. Die bisher bekannt gewordenen Großraffinerien befinden sich in den Hafenstädten Schanghai, Nanking und Talien, in der neuen Industriestadt Lantschou im Mittelwesten und in den Ortschaften Yümen, Tuschantse (in Sinkiang), Lenuh (in Tsinghai) nahe den Ölquellen.

Rohölgewinnung  
1 000 t

Ölart	1943 <sup>1)</sup>	1952	1958	1962 <sup>2)</sup>	1966 <sup>2)</sup>
Gesamte Rohölgewinnung	320	436	2 264	6 800	13 000
davon:					
Erdöl	60	196	1 472	.	.
Schieferöl <sup>3)</sup>	260	240	792	.	.

1) Jahr der höchsten Gewinnung vor 1949. - 2) Schätzung; überwiegend Erdöl.-3) Für 1952 und 1958 einschl. eines kleinen Teils aus Kohlen.

Eine zweite wichtige Rohölquelle ist Ölschiefer, dessen Bedeutung allerdings mit zunehmender Erschließung von Erdölquellen ständig zurückging. Schieferöl wird vorwiegend in der Mandschurei, besonders bei der Bergbaustadt Fuschun gewonnen. Schließlich wird ein kleiner Teil des Rohöls auch noch aus Kohlen erzeugt.

Mit der rasch steigenden eigenen Produktion konnte China seine Abhängigkeit von ausländischen Lieferungen (Erdöl und Erdölprodukte) abbauen. Noch bis 1958 wurden etwa zwei Drittel des Bedarfs an Mineralöl durch Einfuhren gedeckt, die meist aus der Sowjetunion kamen. Die Erdöleinfuhr aus diesem Land wurde 1962 und die von Erdölprodukten 1965 eingestellt. Auch die Einfuhren aus anderen Ländern (vor allem Rumänien) fällt gegenwärtig nicht mehr ins Gewicht. Es ist allerdings zu bemerken, daß der Bedarf an Mineralöl in China noch relativ klein ist. Es bleibt abzuwarten, ob die Eigenproduktion künftig auch mit dem rasch steigenden Inlandbedarf Schritt halten kann.

Im Jahr 1958 verfügte die VR China über eine Leistung der Stromerzeugungsanlagen von 6,3 Mill. kW und erzeugte 27,5 Mrd. kWh (etwa ein Sechstel der gegenwärtig verfügbaren Leistung und Erzeugung in der Bundesrepublik Deutschland). In den Jahren des "Großen Sprungs" wurden zahlreiche Vorhaben für neue Anlagen in Angriff genommen, die teilweise in den folgenden Jahren fertiggestellt, teilweise jedoch als Folge der Verschlechterung der Wirtschaftslage eingestellt wurden. Die verfügbare Gesamtleistung wuchs bis 1965 auf über das Zweifache des Jahres 1958, die Stromerzeugung nahm jedoch nur um die Hälfte zu. Die Auslastung der Kraftwerke betrug daher schätzungsweise nur 34 % der verfügbaren Leistung. Der Anteil der Wasserkraftwerke an der gesamten verfügbaren Leistung stieg im Lauf des Ersten Fünfjahresplans rasch an und machte 1957 22 % aus (1949 = 11 %). Danach vergrößerte sich die Kapazität der Wasserkraftwerke zeitweilig schneller; das Schwergewicht des Ausbaus verlegte sich dann aber wieder auf die Wasserkraftwerke. Der Anteil der letzteren betrug 1965 schätzungsweise 22 % wie im Jahr 1957. Von der Gesamtkapazität sind nur etwa 60 % dem öffentlichen Verbundnetz angeschlossen, der Rest verteilt sich auf geschlossene industrielle und örtliche Stromerzeugungsanlagen. Besonders seit dem "Großen Sprung" sind zahlreiche kleine und mittlere Anlagen in den ländlichen Gebieten errichtet worden, die die Elektrifizierung des flachen Landes (vor allem Verstärkung der künstlichen Bewässerung) vorantreiben sollen. Die zusätzlichen Kapazitäten, die in der jüngsten Zeit geschaffen worden sind, rangieren hauptsächlich hierunter. Je Einwohner berechnet, beträgt die Stromerzeugung Chinas knapp 60 kWh jährlich, im Vergleich zu 2 900 kWh in der Bundesrepublik und 80 kWh in Indien.

#### Schwerindustrie

Vor dem Chinesisch-Japanischen Krieg und noch bis zum Anfang des Ersten Fünfjahresplans 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 5 Mill. t das Zentrum der Stahlerzeugung. Im Lauf des Ersten Fünfjahresplans wurde mit dem Bau von zwei weiteren Stahlkombinaten begonnen, die zusammen mit den

Anlagen bei Anshan die Schwerpunkte der Eisen- und Stahlproduktion bilden sollten. Eines davon befindet sich bei Pactou (Innere Mongolei), das andere bei Wuhan (Provinz Hupeh) am mittleren Lauf des Jangtse. Die beiden Projekte waren erst teilweise fertiggestellt, als die Sowjetunion 1960 die nach China entsandten Fachleute zurückzog und ihre Rüstungslieferungen drosselte. In den letzten Jahren versuchte China, diese Vorhaben, zum Teil mit Hilfe von Materiallieferungen und fachlicher Beratung des westlichen Auslandes, aufzubauen. Weitere Großanlagen, deren Fertigstellung teilweise auch vom Abbruch der sowjetischen Hilfe betroffen wurde, befinden sich in Penki (Provinz Liaoning), Tunghua (Provinz Kirin), Schihking-schan (bei Peking), Taiyuan (Provinz Schansi), Tschungking (Provinz Szetschuan) und Lantschou (Provinz Kansu). Die Kohlen- und Eisenerzlagerstätten verteilen sich so über das ganze Land, daß es möglich war, außer den Großanlagen auch mittelgroße und kleinere Hütten- und Stahlwerke in verschiedenen Landesteilen zu errichten. Im Jahr 1959 erzeugte die VR China 20,5 Mill. t Roheisen und 13,4 Mill. t Rohstahl. Etwa die Hälfte des Roheisens und ein Drittel des Rohstahls soll von mittelgroßen und kleineren Betrieben erzeugt worden sein. Nach der Überwindung der schweren Produktionsrückgänge erreichte die Erzeugung von Roheisen 1966 schätzungsweise 20 Mill. t und die von Rohstahl 16 Mill. t.

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, so rühmte sich die Regierung, erzielte das Berichtsland einen Selbstversorgungsgrad von über 95 % bei Stahl und 90 % bei Maschinen und Ausrüstungen. In einer zentral geplanten Volkswirtschaft wie der chinesischen hat der Selbstversorgungsgrad selbstverständlich nur einen beschränkten Aussagewert über Produktionskapazität und erreichte technisches Niveau, weil er am Planbedarf gemessen wird, der seinerseits, wie der Produktionsplan, von Regierungsentscheidungen abhängt. Seit Anfang des Ersten Fünfjahresplans wurden in die Produktion neu aufgenommen: Mährescher, Personen- und Lastkraftwagen, Düsenflugzeuge, Schlepper, elektrische Lokomotiven, Ausrüstungen für Kraftwerke, Hochseeschiffe, elektronische Rechenanlagen u. a. m.

Im Zusammenhang mit der Schwerindustrie ist die Rüstungsindustrie zu erwähnen, die in der chinesischen Systematik nicht gesondert ausgewiesen, sondern der Schwerindustrie, insbesondere dem Maschinenbau, zugeordnet ist. Zwar sind keine Zahlenangaben über diesen Produktionszweig von chinesischer Seite bekannt geworden; manche Anzeichen deuten jedoch darauf hin, daß die Rüstungsproduktion in jüngster Zeit, zum Teil auf Kosten anderer Wirtschaftszweige, erheblich ausgeweitet worden ist. Bei der gegebenen Verteidigungspolitik dürften die Rüstungskosten nach 1960 rasch angestiegen sein, da nach Kündigung des bilateralen Abkommens für wissenschaftlich-technische Zusammenar-



beit (einschl. des Gebietes der Verteidigung) im Juni 1959 durch die Sowjetunion China darauf angewiesen ist, die schätzungsweise 2,8 Mill. Mann starken Streitkräfte aus eigener Produktion mit Waffen zu versorgen, darüber hinaus das Rüstungsprogramm für Kernwaffen und Raketen voranzutreiben. Im Oktober 1964 gelang der VR China der erste Atomwaffenversuch. Ihm folgte bereits im Oktober 1966 die Erprobung einer Trägerrakete mit Atomsprengkopf und im Juni 1967 die einer Wasserstoffbombe.

Ein anderer Zweig, der in den letzten Jahren mit Nashdruck gefördert wurde, ist die chemische Industrie. Ihr ist vor allem der Ausbau der Handelsdünger- und Pflanzenschutzmittelproduktion als dringliche Aufgabe gestellt. Im Jahr 1958 erzeugte China 1 462 000 t Handelsdünger, davon 811 000 t Ammoniumsulfat, 344 000 t Superphosphat und 307 000 t Ammoniumnitrat. Bis 1963 stieg die gesamte Handelsdüngerproduktion auf rd. 3 und 1966 auf 5 Mill. t. Die petrochemische Industrie und die Kunstfasernerzeugung wurden in den letzten Jahren ebenfalls gefördert. Bekannt sind u. a. die mit Hilfe deutscher und britischer Firmen gebauten chemischen Werke in Lantschou für Polypropylenfasern und andere Plastikstoffe.

#### Leichtindustrie

Unter den Verbrauchsgüterindustrien steht nach wie vor die baumwollverarbeitende Industrie an erster Stelle. Die Garn- und Gewebeerzeugung hatte 1966 mehr als den zweifachen Umfang der Erzeugung des besten Jahres vor 1949 erreicht. Dieser Produktionsumfang liegt aber immer noch unter dem der Jahre 1959 und 1960. Einem stärkeren Ausbau der Textilindustrie steht im Wege, daß auch für den Getreideanbau bewässertes Ackerland benötigt wird, so daß die Baumwollanbaufläche, solange noch die Ernährung nicht gesichert ist, kaum wesentlich erweitert werden kann. Wegen der knappen Devisenreserven kann auch keine großzügigere Einfuhr von Baumwolle eingeplant werden. Ebenso wie Getreide unterliegt Baumwollgewebe deshalb seit Anfang der fünfziger Jahre einer strengen Rationierung. Die Entwicklung der installierten Produktionskapazität der Baumwollindustrie wird wie folgt geschätzt:

Spindeln und Webstühle in der Baumwollindustrie \*)  
1 000

Installierte Kapazität	1952	1963	1964	1965
	Ende Juli		Jahresende	
Spindeln	4 100	10 500	11 300	11 800
Webstühle				
normal	56 000	.	.	190 000
automatisch	8 000	.	.	130 000

\*) Schätzung der "International Federation of Cotton and Allied Textile Industries", Zürich; vgl. UN-Yearbook 1966.

In ähnlicher Lage wie die Baumwollindustrie befinden sich auch andere Leichtindustriezweige, die landwirtschaftliche Erzeugnisse verarbeiten, wie die Zucker- und Tabakindustrie, die Ölmühlen und die Seidenwebereien. Diese Industriezweige mußten aus Mangel an Rohstoffen in den Jahren der Landwirtschaftskrise ihre Produktion sogar drastisch herabsetzen. Zwar haben sie sich seit 1963 allmählich erholt, jedoch dürfte ihr Produktionsumfang heute bestenfalls den früheren Höchststand (1960) wiedererlangt haben.

#### Handwerk und Industrie der Volkskommunen

Während des Ersten Fünfjahresplans wurden die Betriebe des produzierenden Gewerbes nach ihren technischen und organisatorischen Merkmalen in folgende drei Kategorien eingeteilt:

1. moderne Fabriken
2. Handwerksfabriken
3. Handwerksbetriebe.

Die "moderne Fabrikation" unterscheidet sich von der "Handwerksfabrikation" durch die Anwendung mechanischer Antriebskraft. Beide zusammen stellen die "Industrie" dar, die den nicht auf innerbetriebliche Arbeitsteilung abgestellten "Handwerksbetrieben" gegenübersteht.

Die selbständigen Handwerker schlossen sich bis zum Jahr 1956 zum großen Teil zu Handwerksgenossenschaften zusammen oder an staatliche Industriebetriebe an. Die Mitglieder der Handwerksgenossenschaften haben zum Teil gemeinsame Werkstätten (Handwerksfabriken) errichtet oder wurden bei den Werkstätten der 1958 entstandenen Volkskommunen angestellt. Nach einer Erhebung vom Mai 1959 behielten nur 13 % der 5 Mill. Handwerker, die noch einer Handwerksgenossenschaft angehörten, die ursprünglich lockere Form der Zusammenarbeit bei. Die übrigen 87 % der Mitglieder waren nicht mehr selbständig; 38 % davon arbeiteten in Betrieben der Hsien-Regierungen, 14 % in von Genossenschaften errichteten "Handwerksfabriken" und 35 % in Werkstätten der Volkskommunen. (Nach 1960 kehrten manche Handwerker aus den öffentlichen Betrieben zur individuellen Berufsausübung im Rahmen der Genossenschaft zurück.) Zahlenmäßig kann man das Handwerk als ein Sondergebiet des produzierenden Gewerbes kaum mehr erfassen, da ein gesonderter Nachweis seit Anfang des Zweiten Fünfjahresplans von amtlicher Seite nicht mehr geführt wird.

Parallel zur obigen Gliederung verläuft die Aufteilung der Betriebe in unmittelbar der Zentralregierung gehörende, den Regionalregierungen zugeteilte und die nicht staatlichen Betriebe. Die erste Gruppe besteht aus den für die Gesamtwirtschaft bedeutsamen Großbetrieben, insbesondere der Schwerindustrie. Zur zweiten Gruppe gehören sonstige, meist mittlere und kleinere Staatsbetriebe, deren Anzahl durch die Dezentralisierung der Industrieverwaltung 1957 wesentlich vergrößert worden ist. Handwerksgenossenschaften, Werkstätten der Absatz- und Konsumgenossenschaften, Werkstätten der ländlichen Volkskommunen und die vereinzelt Betriebe der selbständigen Handwerker bilden die letzte Kategorie. Sie stehen zwar unter staatlicher Kontrolle, sind aber keine Staatsbetriebe im engeren Sinne und auch nicht in den staatlichen Produktionsplan einbezogen. Wichtigster Bestandteil der dritten Gruppe sind die Werkstätten der ländlichen Volkskommunen. Sie haben die Aufgabe, die landwirtschaftlichen Erzeugnisse zu verarbeiten, landwirtschaftliche Geräte und Maschinen herzustellen bzw. zu reparieren und den Bedarf ihres eigenen Gebiets an Materialien, wie etwa an gebranntem Kalk, Ziegeln und sogar Zement sowie in geringem Umfang an Handelsdünger und Pflanzenschutzmitteln zu decken. Die Anzahl solcher Werkstätten wurde im Gründungsjahr 1958 mit 3,2 Mill. angegeben, nach der Zusammenlegung soll sich die Anzahl (1960) bis auf 200 000 reduziert haben.

Danach fanden weitere Zusammenlegungen statt. Einer Angabe im April 1961 zufolge waren 3,5 % der ländlichen Arbeitskräfte in den Werkstätten beschäftigt; eine Reduzierung dieses Anteils auf 2 % wurde befürwortet. (Über die weitere Entwicklung liegen keine Angaben vor.)

## Handel

### Binnenhandel

Wie die Produktion, so unterliegt auch die Verteilung von Erzeugnissen der zentralen Planung. Über die Hälfte der Produktionsgüter wird von Planungsorganen unmittelbar den einschlägigen Produktionszweigen zugeteilt. Die übrigen Produktionsgüter und der größte Teil der für den "Markt" bestimmten Konsumgüter werden durch die staatlichen Handelskanäle den Betrieben und Verbrauchern zugeführt. Nach dem Abschluß der Sozialisierung setzt sich der Handel wie folgt zusammen:

1. Staatliche und "gemischt staatlich-private" (halbstaatliche) Handelsbetriebe,
2. Ein- und Verkaufsgenossenschaften,
3. Genossenschaften der Einzelhändler,
4. ländlicher freier Markt.

Die staatlichen Handelsbetriebe spielen die Hauptrolle bei der Verteilung. Die privaten Handelsbetriebe wurden nach der kommunistischen Machtübernahme bald durch staatliche Kapitalbeteiligung und Kontrolle in halbstaatliche Betriebe umgewandelt und mehr und mehr in das staatliche Handelsnetz eingegliedert. Wie bereits erwähnt, unterschieden sie sich in den letzten Jahren von den Staatsbetrieben nur dadurch, daß ihre früheren Betriebsinhaber bis 1965 eine fünfprozentige Verzinsung ihrer Kapitalanteile erhielten. Die Ein- und Verkaufsgenossenschaften sind äußerlich freiwillige Organisationen der (überwiegend ländlichen) Haushalte, in Wirklichkeit sind sie aber Agenturen der staatlichen Handelsorgane.

Die zu Genossenschaften zusammengeschlossenen kleinen Händler und Hausierer betätigen sich im Auftrag der staatlichen Handelsbetriebe und der Konsum- und Verkaufsgenossenschaften als An- und Verkäufer, vor allem landwirtschaftlicher Nebenprodukte und der von Bauern hergestellten Gebrauchsgegenstände wie Besen, Matten u. dgl. Ihre Geschäfte werden stets von den Staatsorganen überwacht; die Umsätze sind unbedeutend.

Auf den dörflichen freien Märkten, wie sie regelmäßig unter Leitung der staatlichen Handelsorgane auf dem Lande stattfinden, werden landwirtschaftliche Nebenprodukte wie Geflügel, Eier, Gemüse, Obst, Fische und handwerkliche Erzeugnisse an Verbraucher oder staatliche Handelsstellen verkauft. Diese Erzeugnisse werden von den Erzeugern (Produktionsbrigaden und -gruppen der Volkskommunen sowie einzelnen Bauern) feilgeboten. Es sind keine Vermittler außer den Vertretern der staatlichen Handelsorgane zum Kauf zugelassen. Außerdem dürfen Getreide, Ölfrüchte und Baumwolle, deren An- und Verkauf Staatsmonopol ist, im allgemeinen nicht auf dem freien Markt gehandelt werden. Auch manche wichtigen Erzeugnisse wie Tabak, Tee, Schweine, Eier usw. müssen nach vorher festgelegten Quoten an staatliche Handelsstellen geliefert werden. Nur die freien Spitzen werden auf Märkten, und zwar zu Festpreisen gehandelt. Der Anteil der freien Märkte am gesamten Einzelhandelsumsatz ging von rd. 40 % im Jahr

1953 auf 20 % im Jahr 1956 zurück. In den folgenden Jahren dürfte er weiter gesunken sein. In den Jahren der Landwirtschaftskrise und der Wiederherstellung (1960 bis 1965) erfuhr der freie Markt eine zeitweilige Belebung, weil die Bauern zur Überbrückung der Nahrungsmittelknappheit ihre individuelle Produktionstätigkeit auf den **Hofgärten** intensivierten und einen Teil dieser zusätzlichen Produkte auf den freien Märkten handelten.

### Staatliche Getreidebewirtschaftung

Unter den über die staatlichen Handelskanäle verteilten Gütern haben die "Nahrungsfrüchte" eine besondere Stellung inne. Hier ist die Bedeutung, die die Regierung der staatlichen Kontrolle für vermarktbare Erzeugnisse beimißt, groß. Die Bedeutung der Getreidebewirtschaftung im Rahmen der Handelspolitik ist verständlich, wenn man bedenkt, daß die Nahrungsfrüchte die Hauptnahrungsquelle und damit die wichtigste Einzelposition der Konsumausgaben der chinesischen Bevölkerung darstellen. Bei niedriger Produktivität der Landwirtschaft verfügen die Bauern aber nur über geringe vermarktbare Überschüsse. Mittels Ablieferungszwang und ökonomischer Anreize versucht die Regierung deshalb, diese Überschüsse möglichst vollständig zur Versorgung der wachsenden Städte und des Militärs sowie für die Ausfuhr zu mobilisieren. Angesichts der räumlichen Streuung der Kleinproduzenten und des Mißtrauens der Bauern ist die Erfüllung dieser Aufgabe keineswegs einfach. Wie nachstehende Tabelle zeigt, machten die staatlichen Einzüge und Ankäufe in den Jahren, für die diesbezügliche Angaben vorliegen, nur 25 bis 30 % der Getreideernte aus. Zieht man die Verkäufe an die ländliche Bevölkerung, die sich vor allem auf den Anbau landwirtschaftlicher Rohstoffe wie Baumwolle, Tee, Tabak spezialisierten, ab, so betrug die Quote der Nettoabschöpfung nur noch rd. 15 %. Dieser Anteil dürfte sich in jüngster Zeit verringert haben, wie die unten noch zu erörternde Umkehr Chinas vom "Nettoexportland" zum "Nettoimportland" im Getreidehandel andeutet.

Die staatliche Beschaffung erfolgt durch Einzug von landwirtschaftlichen Steuern in Naturalien und durch den "planmäßigen Ankauf", der die Getreideproduzenten verpflichtet, das geerntete Getreide nach Abzug von Steuern und einer Quote für ihren Eigenbedarf an den Staat zu verkaufen. Die Bezeichnung "Getreide" schließt nach chinesischer Definition Kartoffeln ein. Der staatliche Versorgungsplan für "Handelsgetreide" umfaßt außerdem Sojabohnen, die besonders in Nordchina wichtiges Nahrungsmittel sind.

Vor dem Chinesisch-japanischen Krieg (1937 bis 1945) führte China jährlich Reis und Weizen ein. Die Einfuhr betrug in schlechten Erntejahren über 1,5 Mill.t. Die kommunistische Regierung bezeichnete in den fünfziger Jahren die Getreideausfuhr als einen Beweis für den Fortschritt der landwirtschaftlichen Produktion seit Gründung der Volksrepublik. In Wirklichkeit dürfte die Ausfuhrfähigkeit jener Jahre eher der strengen staatlichen Bewirtschaftung zu verdanken sein, die den einheimischen Verbrauch zu Gunsten der Ausfuhr einschränkte. Im übrigen bestanden 50 bis 60 % der "Getreideausfuhr" aus Sojabohnen, seit Jahrzehnten ein

wichtiger Exportartikel Chinas<sup>1)</sup>. Ohne Sojabohnen betrug die jährliche Ausfuhr an Getreide (hauptsächlich Reis) vor 1960 nur etwa 1 Mill. t, knapp 1 % der Getreideernte.

Staatliche Getreidebewirtschaftung\*)

Gegenstand der Nachweisung	Getreide-Jahr <sup>1)</sup>			
	1953/54	1954/55	1955/56	1956/57
	Mill. t			
Ernten	142,5	145,4	158,4	165,9
Staatliche Einzüge und Ankäufe	41,5	45,1	43,0	41,7
davon:				
zur Versorgung der städtischen Bevölkerung und des Militärs 2)	17,7	18,6	17,9	19,6
zur Versorgung der ländlichen Bevölkerung 2)	17,1	23,2	18,2	23,0
für die Ausfuhr	1,6	2,0	2,2	2,3
für Vorratsbildung und sonstige Zwecke	5,1	1,3	4,7	- 3,2
	% der Ernten			
Staatliche Einzüge und Ankäufe	29,1	31,0	27,1	25,1
davon:				
zur Versorgung der städtischen Bevölkerung	12,4	12,8	11,3	11,8
zur Versorgung der ländlichen Bevölkerung	12,0	15,9	11,5	13,9
für die Ausfuhr	1,1	1,4	1,4	1,4
für Vorratsbildung und sonstige Zwecke	3,6	0,9	2,9	- 2,0

\*) "Handelsgetreide", nämlich Reis (geschält), Weizen und sonstige Getreidearten sowie Sojabohnen und Kartoffeln (in Getreidewert).

1) Vom 1. Juli bis 30. Juni. - 2) Einschl. Versorgung der Gaststätten und der Nahrungsmittelindustrie.

Wie eng der Spielraum der chinesischen Getreidewirtschaft ist, zeigt die Entwicklung seit 1960: Durch die Mißernten wurde aus der Nettoausfuhr unmittelbar eine Nettoeinfuhr. Die Schwankungsbreite der Außenhandelsbilanz im Getreidehandel von 1960 auf 1961 betrug etwa 5 Mill. t (ohne Sojabohnen). Es ist vor allem interessant zu bemerken, daß die massive Getreideeinfuhr auch noch nach der Überwindung der Landwirtschaftskrise andauert. Die Einfuhr besteht fast ausschließlich aus Weizen<sup>2)</sup>, vor allem aus Kanada und Australien, aber auch aus Argentinien und Frankreich. Die jährliche Nettogetreideeinfuhr von rd. 4 Mill. t macht zwar nur zwei bis drei Prozent der gesamten Getreideproduktion Chinas aus, bezogen auf die für den Staat verfügbaren Getreidemengen beträgt sie aber annähernd zehn Prozent.

Manche Beobachter sind der Ansicht, daß die Getreidekäufe Chinas nach Überwindung der Krise nicht so sehr auf den Mangel an Getreide als auf Schwierigkeiten in der staatlichen Getreidebeschaffung und im Binnenverkehr zurückzuführen sind. Vermutlich stoßen die Versuche der Zentralregierung, einen größeren Anteil der Getreideernte abzuschöpfen, auf Widerstand, und zwar nicht nur bei der Bauernbevölkerung, sondern auch bei den örtlichen und regionalen Verwaltungen, die um die Versorgung ihrer zuständigen Gebiete besorgt sind. Die unzureichenden Verkehrsverbindungen und Verkehrsmittel erschweren zudem einen reibungslosen Transport von den Anbauplätzen über große Entfernung zu den Industrie-

1) Die durchschnittliche jährliche Ausfuhr von Sojabohnen in den Jahren 1911 bis 1941 betrug 1,3 Mill. t, in den Jahren 1928 bis 1931 sogar 2,7 Mill. t. - 2) Nur in den Jahren 1961 und 1962 wurden außer Weizen auch größere Mengen von Gerste, Hafer und Mais eingeführt. Die Einfuhr betrug jeweils rd. 1 Mill. t.

zentren. Da die Großstädte vorwiegend in küstennahen Gebieten liegen, dürften die Kosten des eingeführten Getreides, angesichts des billigeren Seetransports, unter Umständen niedriger sein als die der Inlandsware, wenn sie aus dem Landesinneren herbeigeschafft werden muß. Außerdem wird vermutet, daß ein Teil der Importe der Aufstockung der während der Krisenjahre verbrauchten Getreidevorräte dient.

Ein- und Ausfuhr von Getreide\*)

Einfuhr bzw. Ausfuhr	Mill. t				
	1958	1960	1961	1963	1965
Einfuhr von Getreide	0,16	0,09	4,49	4,56	5,52
darunter:					
Reis 1)	0,01	0,03	0,06	0,10	0,10
Weizen	0,12	0,06	3,12	4,39	5,25
Ausfuhr von Getreide	1,32	1,48	0,60	0,85	1,12
darunter:					
Reis 1)	1,25	1,17	0,44	0,63	0,74
Weizen	0,02	0,17	0,12	0,11	.
Ein-(+) bzw. Ausfuhrüberschuß (-) an Getreide	-1,16	-1,39	+3,89	+3,71	+4,40
Ausfuhr von Sojabohnen	-0,93	-1,00	-0,34	-0,33	-0,58

\*) Zusammengestellt anhand der Außenhandelsstatistiken der Partnerländer. Anders als in der obigen Tabelle schließt "Getreide" hier Kartoffeln und Sojabohnen nicht ein.

1) Geschält.

Offiziell werden die Käufe im Ausland damit begründet, daß China Reis, der auf dem Weltmarkt einen viel höheren Preis erzielt, ausführe, um Weizen einzuführen. Diese Begründung trifft nur teilweise zu, denn die Reisausfuhr macht seit 1961 nur einen kleinen Teil der Weizeneinfuhr aus. Immerhin erholte sich die Reisausfuhr von einem Tiefstand im Jahr 1961 auf 0,74 Mill. im Jahr 1965 und auf rd. 1 Mill. t im Jahr 1966. Sie erreichte damit das durchschnittliche Ausfuhrvolumen vor der Landwirtschaftskrise. Der erzielte Preis je Tonne Reis (etwa 150 US-\$) war in den letzten Jahren fast doppelt so hoch wie der, den China für 1 t Weizen zahlen mußte.

Sojabohnen sind auch während der Jahre der Mißernte ausgeführt worden. Die Ausfuhr sank jedoch auf ein Drittel des Exportes der früheren Jahre und hat sich (zumindest bis 1966) noch nicht völlig erholt.

Außenhandel

Der Außenhandel Chinas war bis 1959 verhältnismäßig schnell gewachsen, danach erfuhr er einen abrupten Rückgang und seit 1963 eine Wiederbelebung. Erst 1966 erreichte er wertmäßig annähernd den früheren Höchststand von 1959. In dieser Zeit fand allerdings eine Umstrukturierung, sowohl im Hinblick auf die regionale Verteilung als auch auf die Wareneinsammensetzung des chinesischen Außenhandels, statt.

Was die statistischen Unterlagen anbelangt, so ist der Außenhandel der einzige Wirtschaftsbereich Chinas, wovon nach der Einstellung amtlicher statistischer Veröffentlichungen noch ausführlicheres Zahlenmaterial verfügbar ist. Da aber diese Zahlen nicht unmittelbar aus den nationalen Quellen, sondern von den Außenhandelspartnern Chinas stammen, wirft deren Benutzung manche methodische Frage auf. Zunächst besteht die Schwierigkeit, aus den Partnerstatistiken ein Gesamt-

bild des chinesischen Außenhandels zu konstruieren. Nicht alle Handelspartner veröffentlichten detaillierte Angaben über ihren Außenhandelsverkehr. Um die Lücken zu schließen, müssen deshalb in manchen Fällen, besonders wenn die aktuelle Entwicklung aufgezeichnet werden soll, 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 Nord-Vietnam), wofür 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. Um eine einheitliche Darstellung zu ermöglichen, werden die Ein- und Ausfuhr Chinas hier gleichfalls mit geschätzten fob-Werten angegeben.<sup>1)</sup>

Keine Korrekturen wurden dagegen hinsichtlich der Phasenverschiebungen und der Doppelzahlungen (bei über Hongkong gehandelten Waren) in der folgenden Aufstellung 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. Im Jahr 1963 umfaßte die Doppelzählung bei der Ausfuhr bzw. Einfuhr Chinas über Hongkong Waren im Werte von schätzungsweise 50 bzw. 10 Mill. US- $\text{\$}$ .

Wie die nachstehende Tabelle zeigt, haben Ein- und Ausfuhr Chinas bis 1959 rasch zugenommen. Die Außenhandelsumsätze des Jahres 1959 betragen mehr als das Dreifache des Jahres 1950. Mit der sich verschlechternden Wirtschaftslage setzte dann ein Rückgang des Außenhandels ein. Er erreichte 1962 einen Tiefstand, der etwa dem des Jahres 1955 entsprach. Im Zuge der Erholung hatte der Warenverkehr mit dem Ausland 1966 wieder annähernd den früheren Höchststand von 1959 erreicht. Nach vorliegenden Informationen blieb er in den Jahren 1967 und 1968 unter den ungünstigen Einflüssen der Kulturrevolution um rd. 10 % hinter dem Niveau des Jahres 1966 zurück.

Die Außenhandelsbilanz wies nach chinesischer Angabe bis 1955 (nach der Zusammenstellung von Partnersta-

1) Die Umstellung der Ausfuhr von 1952 bis 1963 auf fob-Basis erfolgt in Anlehnung an die Studie von A. Eckstein (Communist China's Economic Growth and Foreign Trade, New York, 1966, S. 94-95, 279-292). Für die Jahre 1964 bis 1967 werden die jeweiligen Ausfuhrwerte Chinas um Transport- und Versicherungskosten von schätzungsweise 10 % vermindert.

tistiken bis 1954) 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 sowie die verstärkten chinesischen Hilfeleistungen an Entwicklungsländern machten es notwendig, daß China in den darauffolgenden Jahren Ausfuhrüberschüsse erzielte. Zwischen 1960 und 1967 betragen diese im Durchschnitt jährlich rd. 300 Mill. US- $\text{\$}$ .

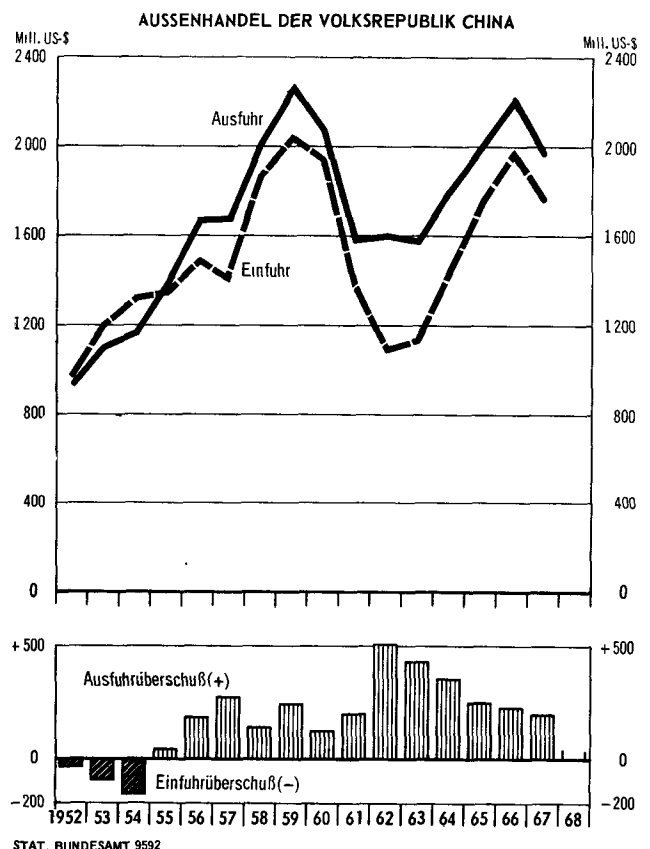
Außenhandel\*)

Mill. US- $\text{\$}$

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Außenhandelsumsatz	Ein(-) bzw. Ausfuhr-(+) überschuß
1952	974	936	1 910	- 38
1957	1 396	1 675	3 071	+ 279
1958	1 865	2 010	3 875	+ 145
1959	2 033	2 280	4 313	+ 247
1960	1 940	2 066	4 006	+ 126
1961	1 380	1 584	2 963	+ 204
1962	1 091	1 596	2 687	+ 505
1963	1 138	1 573	2 711	+ 435
1964 <sup>1)</sup>	1 436	1 797	3 233	+ 361
1965 <sup>1)</sup>	1 749	2 003	3 752	+ 254
1966 <sup>1)</sup>	1 993	2 222	4 215	+ 229
1967 <sup>1)</sup>	1 763	1 963	3 726	+ 200

\*) Zusammengestellt nach Statistiken der Partnerländer; Ein- und Ausfuhr in fob-Werten; einschl. des Warenverkehrs mit der Mongolischen VR, Nord-Korea und Nord-Vietnam.

1) Abgesehen von den unterschiedlichen Währungseinheiten (US- $\text{\$}$  statt DM) unterscheiden sich diese Zahlen von denen der Tabelle "Außenhandel der Volksrepublik China" im Tabellenteil dadurch, daß hier die geschätzten Ein- und Ausfuhrwerte im Handel mit asiatischen sozialistisch-kommunistischen Ländern hinzugerechnet und die Transport- und Versicherungskosten (rd. 10 %) von der Ausfuhr Chinas abgezogen wurden.



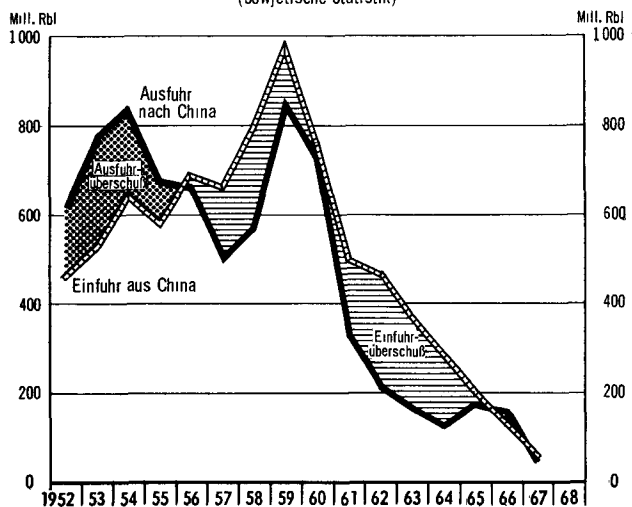
Unmittelbar nach der kommunistischen Machtübernahme 1950 entfielen zwei Drittel des Warenverkehrs auf die Vereinigten Staaten, Europa und die übrigen nichtkommunistischen Länder. Mit dem Ausbruch des Koreakrieges und dem darauffolgenden Warenembargo nahm der Warenaustausch zwischen der VR China und den 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 nahm der Warenaustausch Chinas mit ihr und den anderen osteuropäischen Ländern (außer Albanien und Rumanien) wieder ab. Der Warenaustausch mit den sozialistisch-kommunistischen Ländern machte 1962 52, 1966 nur noch 27 % des gesamten Außenhandelsumsatzes Chinas aus; darunter erreichte der Anteil des chinesisch-sowjetischen Handels nur 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. Wegen der Tilgung sowjetischer 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 weitgehend ausgeglichen. Der Rückgang des Warenaustauschs mit anderen osteuropäischen Ländern war nicht so augenfällig wie im Handel mit der Sowjetunion, der Handel mit Albanien ist dagegen (im Zusammenhang mit der Gewährung beträchtlicher chinesischer Kapitalhilfe) stark ausgebaut worden.

Außenhandelsumsatz nach Ländergruppen und Ländern in % des gesamten Außenhandelsumsatzes

Ländergruppen Länder	1952	1957	1962	1966
Sozialistisch-kommunistische Länder 1)	67,5	63,3	52,4	27,4
dar.: Sowjetunion	50,8	41,7	27,9	7,6
asiatische Länder 2)	1,6	5,2	9,8	7,1
Übrige Länder	32,5	36,7	47,6	72,6
dar.: Bundesrepublik				
Deutschland	1,0	2,3	2,5	5,0
Japan	0,8	4,4	3,1	14,0
Hongkong	12,4	7,1	8,4	10,6

1) Einschl. Kuba, ohne Jugoslawien. - 2) Mongolische VR, Nord-Korea und Nord-Vietnam; Schätzung.

AUSSENHANDEL DER SOWJETUNION MIT DER VOLKSREPUBLIK CHINA (Sowjetische Statistik)

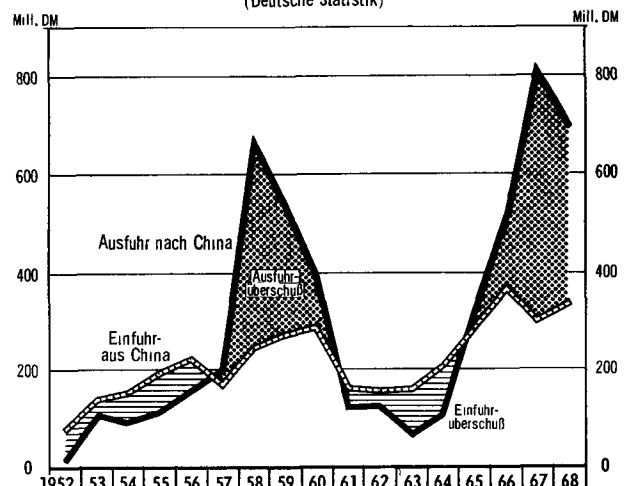


STAT. BUNDESAMT 9593

Als Folge der Umorientierung des Außenhandels nahm der Anteil der nichtkommunistischen Länder im chinesischen Außenhandel in den letzten Jahren ständig zu. 1962 erreichte er bereits 48 und 1966 73 % des gesamten Außenhandelsumsatzes der VR China. Unter den nichtkommunistischen Handelspartnern sind Japan, die Bundesrepublik Deutschland, Großbritannien und Frankreich als Lieferanten industrieller Erzeugnisse, Hongkong und Singapur (wegen ihrer überwiegend aus China stammenden Einwohner) als Abnehmer chinesischer Produkte sowie Kanada und Australien als Lieferanten von Weizen wichtig.

Der chinesisch-japanische Handel hat sich in jüngster Zeit besonders schnell entwickelt. Im Jahr 1965 rückte Japan vor Hongkong und die Sowjetunion an die erste Stelle unter den Handelspartnern Chinas. Hongkong stand in den früheren Jahren hinter der Sowjetunion, seit 1965 hinter Japan stets an zweiter Stelle. Die Handelsbilanz Hongkongs weist gegenüber China, noch mehr als die Singapurs, starke Einfuhrüberschüsse aus, da das Berichtsland nur in geringem Umfang Waren aus Hongkong einführt. In den letzten Jahren betrug der Geldwert der Einfuhrüberschüsse im Chinahandel Hongkongs jährlich rd. 400 Mill. US-\$.

AUSSENHANDEL DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND MIT DER VOLKSREPUBLIK CHINA (Deutsche Statistik)



STAT. BUNDESAMT 9594

Der Warenverkehr zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der VR China nahm im Jahr 1958 sprunghaft zu, ging aber im Laufe der darauffolgenden Jahre wieder zurück, bis sich eine Wiederbelebung seit 1964 abzeichnete. Im Zuge des neuen Aufschwungs erreichte das Außenhandelsvolumen 1966 wieder den früheren Höchststand (1958). Im Jahr 1967 war die Bundesrepublik mit einem Außenhandelsumsatz von 1 132 Mill. DM vor Großbritannien, Australien, Singapur und Frankreich der drittgrößte Handelspartner Chinas. Die deutsche Handelsbilanz wies seit 1957 (mit Ausnahme der Periode 1961 bis 1964) erhebliche Ausfuhrüberschüsse aus. Unter den nach China ausgeführten Waren stehen Stickstoffdüngemittel und sonstige chemische Erzeugnisse, Eisen und Stahl sowie Maschinen im Vordergrund. Aus China werden hauptsächlich Nahrungsmittel und Rohstoffe, wie Eigelb, Ölsaaten, Därme und Blasen von Tieren sowie Wolframerze und Konzentrate, eingeführt. Zwischen der Bundesrepublik und der VR China gibt es kein Handelsabkommen. Ein Warenabkommen wurde 1957 auf

inoffizieller Basis ausgehandelt, das jedoch ein Jahr später ablief und nicht erneuert wurde. Eine Anzahl deutscher Kaufleute besuchen die chinesischen Exportmessen im Frühjahr und Herbst, die alljährlich in Kanton veranstaltet werden.

Seit der kommunistischen Machtübernahme 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 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 immer mehr zu. Sie werden vorwiegend in Entwicklungsländer ausgeführt, die noch keine großen Ansprüche an die technische Qualität stellen.

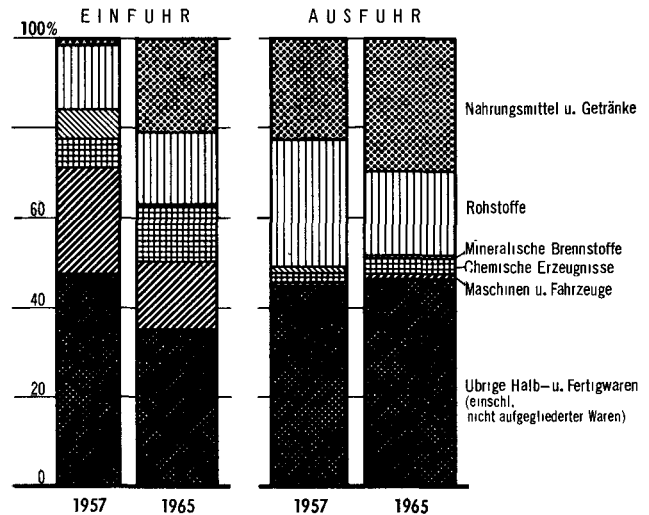
Ein- und Ausfuhr nach Warengruppen  
Prozent

Warenbenennung	Einfuhr		Ausfuhr	
	1957	1965	1957	1965
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak darunter Getreide 1)	1,8	21,0	22,4	29,6
Rohstoffe <sup>2)</sup> darunter Baumwolle	14,1	16,2	28,3	18,4
Mineralische Brennstoffe darunter Erdöl und -erzeugnisse	6,8	0,2	1,2	0,8
Chemische Erzeugnisse darunter Handelsdünger	6,3	12,4	2,3	3,3
Maschinen und Fahrzeuge	23,7	15,3	0,7	1,3
Übrige Halb- und Fertigwaren <sup>3)</sup> darunter: Garne, Gewebe u. Textilien Bekleidung	47,4	35,0	45,0	46,4
Insgesamt	100	100	100	100

1) Bei der Einfuhr überwiegend Weizen, bei der Ausfuhr Reis. - 2) Einschl. tierischer und pflanzlicher Öle und Fette; ohne Nahrungsmittel und Brennstoffe. - 3) Einschl. nicht aufgegliederter Waren, vorwiegend Halb- und Fertigwaren, teilweise aber auch Maschinen.

Wie die obige Tabelle zeigt, hat sich die Warenstruktur des chinesischen Außenhandels vor und nach den Produktionsschwankungen der Jahre 1957 bis 1964 erheblich geändert. Das Außenhandelsvolumen der beiden angeführten Jahre war annähernd gleich. 1957 war das letzte Jahr der "normalen" Entwicklung während des Ersten Fünfjahresplans und 1965 der Zeitpunkt, zu dem sich die chinesische Wirtschaft von der Rezession erholt hatte. Im Gegensatz zu früher führt China in den letzten Jahren mehr Getreide ein als aus. Die Getreideeinfuhr besteht überwiegend aus Weizen, der aus Kanada und Australien, teilweise auch aus Argentinien und Frankreich stammt. Die Weizeneinfuhr sowie die verstärkte Einfuhr von Produktionsmitteln für die Landwirtschaft und die Konsumgüterindustrie (chemische Düngemittel, Schädlingsbekämpfungsmittel, Baumwolle, Spinnstoffe) schränkt die Einfuhrkapazität für Maschinen und sonstige industrielle Fertigwaren ein, die vor der Wirtschaftskrise die wichtigsten Einfuhrkategorien darstellten. Hinsichtlich des Mineralöls hat die VR China seit einigen Jahren nahezu völlige Selbstversorgung erlangt.

#### AUSSENHANDEL DER VOLKSREPUBLIK CHINA NACH WARENGRUPPEN



STAT. BUNDESAMT 9595

Auf der Exportseite hat China die Lieferungen von Nahrungsmitteln wie Fisch, Obst, Gemüse, Zucker und Tee verstärkt. Auch die Reisausfuhr nahm nach der Überwindung der Landwirtschaftskrise wieder zu, sie erreichte 1966 und 1967 mengenmäßig annähernd die früheren Rekordleistungen (jährlich rd. 1 Mill. t). Gleichzeitig hat die Ausfuhr einer Reihe von Halb- und Fertigwaren wie Baumwollgewebe, Bekleidung, Eisen- und Stahlwaren erhebliche Zunahmen zu verzeichnen. Dagegen ist die Ausfuhr mancher Rohstoffe (Ölsaaten, Spinnstoffe, Eisenerze) zurückgegangen. Diese Verschiebungen lassen erkennen, daß die Exportfähigkeit des Berichtslands immer noch in hohem Maße von der Landwirtschaft abhängt. Die fortschreitende Industrialisierung ermöglicht zwar eine Erweiterung der Ausfuhr gewerblicher Erzeugnisse, schränkt aber den Export von Rohstoffen, welche die einheimische Industrie zur Verarbeitung braucht, ein.

#### Verkehr und Nachrichtenwesen

Bis in das 20. Jahrhundert hinein wurde der Verkehr im Innern Chinas vorwiegend durch Tragtiere, menschliche Träger, Gespannfahrzeuge und Lastboote abgewickelt. Die Binnenschifffahrt besaß vor allem in Mittel- und Südchina Bedeutung. Der moderne Verkehr wurde erst seit der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts entwickelt und beschränkte sich auf wenige Nord-Süd-Verbindungen und die Küste. Eine weitere Verkehrserschließung war infolge der inneren Wirren und des Krieges gegen Japan zunächst nur teilweise möglich. Zur Zeit der kommunistischen Machtübernahme besaß das Berichtsland nur etwa die Hälfte der Eisenbahnstrecken und ein Drittel der Straßenlänge Indiens, obwohl es flächenmäßig dreimal so groß ist.

Im Entwicklungsplan der kommunistischen Regierung wurde aus den erwähnten Gründen besonderer Wert auf die Verkehrserschließung gelegt. Während des Ersten Fünfjahresplans entfielen 9 Mrd. Yuan oder 16,4 % der öffentlichen Investitionen auf den Ausbau des Verkehrs- und Nachrichtenwesens, darunter zwei Drittel auf das Eisenbahnwesen. Die Verkehrsbauten der kommunistischen Regierung stehen vor allem im Dienste des

Standortausgleichs und der Erschließung der Hilfsquellen im Landesinnern. Sie dienen ferner dazu, die von nationalen Minderheiten bewohnten Gebiete enger an das Stammland anzuschließen und haben Bedeutung für die Ausübung einer wirksamen politischen Kontrolle. Nicht zuletzt spielen strategische Überlegungen, besonders bei der Erschließung der westlichen und südlichen Randgebiete, eine Rolle.

Die sogenannten modernen Verkehrsträger wie Eisenbahn, Kraftfahrzeug und Dampf- bzw. Motorschiff befördern noch immer nur etwa die Hälfte der Güter im Binnenverkehr; die andere Hälfte, die meist nur über kurze Strecken zu bewegen ist, transportieren herkömmliche Verkehrsträger wie Karren, Kahn und Träger. Unter den modernen Verkehrsmitteln leistet die Eisenbahn bei weitem das meiste. Ihr folgen Kraftfahrzeug und Schiff. Die Frachtleistung im zivilen Luftverkehr ist noch sehr gering (weniger als 1 % des gesamten Güterverkehrs). Die durchschnittliche Entfernung eines Gütertransports betrug im Jahr 1958 487 km bei der Eisenbahn, 575 km bei der Binnenschifffahrt und 40 km beim Kraftverkehr.

Anteil der "modernen" Verkehrsträger am Binnengüterverkehr

Verkehrsträger	Prozent			
	Beförderte Güter		Geleistete Tonnenkilometer	
	1952	1958	1952	1958
Eisenbahn	78	60	84	78
Binnenschiff	9	12	15	19
Kraftfahrzeug	13	28	1	3
Insgesamt	100	100	100	100

Das von der kommunistischen Regierung übernommene Eisenbahnnetz zeigt eine verhältnismäßig große Dichte in der Mandschurei (Eisenbahnbauten der Russen und Japaner), wenige große Nord-Süd-Verbindungen bei verhältnismäßig guter Erschließung der Küstengebiete und geringe Ansätze zum Vordringen in das Landesinnere. Der Ausbau des Eisenbahnnetzes unter der kommunistischen Regierung erfolgte hauptsächlich in den Jahren bis 1958. Von 1949 bis 1958 wurde die Streckenlänge um 42 % auf 31 193 km ausgebaut. Vier Fünftel der Streckenverlängerungen waren Neubauten, ein Fünftel Wiederherstellung alter Strecken. Damit erreichte die Eisenbahn Chinas etwa die gleiche Streckenlänge wie die der Bundesrepublik Deutschland und zu 56 % die Indiens. Auf 1 000 qkm Landfläche entfielen im Jahr 1958 im Berichtsland 3, in Indien 18 und in der Bundesrepublik Deutschland 125 km Eisenbahnstrecke. Von den in den letzten Jahren gebauten Linien kommt zwei Projekten besondere Bedeutung zu. Die eine, der eine ähnliche Rolle wie die der Transsibirischen Eisenbahn in der Sowjetunion zufällt, verbindet das bestehende Netz mit Lantschou in der Provinz Kansu und führt weiter durch das nördliche Sinkiang bis an die sowjetische Grenze. Entlang dieser Strecke sind die Ölquellen von Kansu und eine Reihe im Aufbau befindlicher Industriestätten in Nordwestchina. Bis 1963 konnten 1 800 km von Lantschou bis Urumtschi fertiggestellt werden, die Weiterführung bis zur sowjetischen Grenze steht jedoch noch aus. Die zweite Linie soll etwa dem 105. östlichen Längengrad folgen und eine neue Nord-Süd-Verbindung bilden; ihr südlicher Teil führt nach Nord-Vietnam. Wie bei der Kansu-Sinkiang-Linie spiegelt dieses Projekt die erwähnte langfristige Ziel-

setzung der Verkehrserschließung wider. Bis heute sind jedoch davon nur Teilstrecken fertiggestellt.

Seit 1958, insbesondere aber seit der drastischen Kürzung von Investitionsmitteln 1961, sind nur noch vereinzelte Projekte im Eisenbahnbau in Angriff genommen worden. In den Jahren 1958 bis 1960 propagierte die Regierung den Bau schmalspuriger Eisenbahnen für örtliche Verbindungen sowie den industriellen und forstwirtschaftlichen Transport. Angesichts der Verkehrsstockungen in den dicht besiedelten Industriegebieten werden die Hauptverbindungslinien zweiseitig ausgebaut. Verdoppelt wurden die Gleise der Strecken Harbin-Schenjang-Talien (Südmandschurei), Schenjang-Peking und Peking-Hankou. Der erste Elektrifizierungsversuch fand im Jahr 1959 in der gebirgigen Gegend von Paoki (Provinz Schensi) statt.

Der Straßenverkehr ist noch unterentwickelt, da China erst seit 1956 eigene Kraftfahrzeuge herstellt und die Einfuhr beschränkt ist. Die Zahl der zugelassenen Kraftfahrzeuge (größtenteils Lastkraftwagen) betrug 1958 90 000 und 1966 227 000. Das Straßennetz wurde von 1950 bis 1958 um 237 249 km erweitert, darunter über 90 % in den drei Jahren von 1956 bis 1958. Die in diesen Jahren gebauten Straßen bestehen jedoch zum großen Teil aus sogenannten "einfachen Fahrstraßen" mit nur unzureichend befestigter Decke. Neben dem Ausbau in den Stammprowinzen sind die großen Durchgangsstraßen von Bedeutung, die den Westen erschließen sollen. Darunter 2 200 km von West-Szetschuan über Tschangtu nach Lhasa und 2 100 km von Sining (Tsinghai) über Golmo nach Lhasa; beide haben Anschluß nach Yatung an der indischen Grenze. Lhasa ist ferner durch eine Straße mit Gartok in Westtibet verbunden, von der aus Abzweigungen in den Himalaja führen (darunter die von der VR China erbaute Straße nach Katmandu in Nepal). Zwischen Gartok und Süd-Sinkiang besteht außerdem eine 1 200 km lange Verbindung. Innerhalb Singkiangs sind Straßen gebaut worden, die die Oasen am Rand der Wüste Takla-Makan, das Atomversuchsgelände am Lop-nor und den sich entwickelnden Wirtschaftsraum der Dsungarei (zwischen Tienschan und Altaigebirge) verbinden.

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. Die erste Brücke über den Jangtsekiang, die sowohl dem Eisenbahn- als auch dem Straßenverkehr dient, wurde im Jahr 1957 bei Wuhan fertiggestellt, eine zweite entstand Ende 1968 bei Nanking mit 6 700 m Fahrbahn für den Eisenbahn- und 4 500 m für den Straßenverkehr. 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, wurde in den letzten Jahren teilweise zu einem Großschiffahrtsweg ausgebaut.

Die Hochseeflotte wurde für 1960 auf 402 000 und für 1966 auf 669 000 BRT geschätzt. Die Kapazität der Werften ist noch sehr begrenzt. Gegenwärtig können nur Schiffe bis zu 10 000 BRT gebaut werden. Zur Verbesserung des Überseeverkehrs ist die Regierung daher auf Ankauf, insbesondere aber auf Charterung ausländischer

Schiffe, angewiesen. Die Charterung hat sich seit 1961, infolge Einfuhr ausländischen Getreides, verstärkt. Beobachter schätzen die in den letzten Jahren ständig von China zur Befrachtung gemieteten ausländischen Schiffe auf etwa 140 mit einer Tonnage von etwa 1,5 Mill. BRT.

Im inländischen Luftverkehr verbinden 48 Linien mehr als 70 Städte; 12 bestehen zwischen China und dem Ausland. Die wichtigsten internationalen Verbindungen leisten die Aeroflot (Sowjetunion), die Pakistan International Airlines und die Air France. Neuerdings werden für den Inlandverkehr auch in China hergestellte Maschinen eingesetzt.

Erst im Jahr 1958 gelang es der Regierung, ein alle städtischen und ländlichen Gemeinden umfassendes Nachrichtennetz zu schaffen. Ende 1959 waren über 64 000 Poststellen in Betrieb. Der Rundfunkverwaltung in Peking als Dachorganisation untersteht der Ton-Rundfunkdienst, der mit über 94 Stationen (1964) 5 Programme sendet. Der Auslandsdienst (mit 1 300 Sendestunden wöchentlich nach Radio Moskau der zweitgrößte Auslandsrundfunkdienst der Erde) sendet umfangreiche Programme in rd. 30 Fremdsprachen. Der Bestand an Rundfunkempfangsgeräten wird für 1950 auf 1 Mill. und für 1964 auf 8 Mill. geschätzt. Für den Gemeinschaftsempfang sorgt ein engmaschiges Drahtfunknetz mit rd. 10 Mill. Lautsprechern.

## Geld und Kredit

Die Währung der VR China nennt sich Ren-Min-Bi<sup>1)</sup> (Volkswährung). Währungseinheit ist der Yuan, der in 10 Tsjao bzw. 100 Fun (Fyng) unterteilt ist.

Innerhalb eines Jahres nach der Machtübernahme im Jahr 1949 gelang es der kommunistischen Regierung, der seit 1945 anhaltenden Inflation Einhalt zu gebieten. In der Übergangszeit führte die Regierung eine in Warenmengen ausgedrückte "Realeinheit" ein, die als Bemessungsgrundlage für Löhne und Gehälter sowie Spareinlagen der Bevölkerung diente und unabhängig vom Preisniveau blieb. Seit Frühjahr 1950 ist die Ren-Min-Bi weitgehend stabil geblieben. Im Jahr 1955 wurde eine Währungsumstellung im Verhältnis von 10 000 alten Yuan = 1 neuer Yuan durchgeführt.

Anders als beim sowjetischen Rubel ist für die Ren-Min-Bi keine Goldparität festgelegt. Wechselkurse von Yuan zu einer Reihe ausländischer Währungen wurden von der Regierung zwar bekanntgegeben, sie stimmen aber keineswegs mit den aufgrund der Parität einzelner Währungen errechneten Relationen überein. Vor der sowjetischen Währungsumstellung 1961 war das Austauschverhältnis des "Handelsrubels" zum Yuan auf 1 alter Rbl = 1 Yuan (¥) festgelegt<sup>2)</sup>, nach der Umstellung entsprach 1 neuer Rbl = 2,22 ¥. Der "Kurs" zum Nichthandelsrubel<sup>3)</sup> liegt etwas höher (1 neuer Rbl = 1,29 Yuan, Stand Februar 1965). Errechnet nach dem offiziellen Wechselkurs zum Schweizer Franken ist 1 DM = 0,6198 Yuan beim Ankauf und 0,6264 Yuan beim Verkauf. New Yorker Notierungen des Yuan sind nicht bekannt. In den Wech-

1) Bis vor kurzem mit "Jen-Min-Pi" bezeichnet. -  
2) In einigen Quellen wurde ein Wechselkurs von 1 (alten) Rbl zu 0,5 Yuan erwähnt. Der Anwendungsbereich dieser Tauschrelation ist jedoch nicht festzustellen. -  
3) Der Wechselkurs für Nichthandelsrubel wird beim Geldwechsel von Touristen, Studenten und Diplomaten angewendet.

selbst von Hongkongs und Macaus werden Yuan in kleineren Mengen unter dem amtlichen Kurs gehandelt. Die Tauschrelation zeigt, je nach der wirtschaftlichen und politischen Entwicklung in China, eine gewisse Schwankungsbreite. In den Krisenjahren (1961 und 1962) sank der Yuan-Wert bis auf 20 % des amtlichen Kurses, stieg mit der Erholung der chinesischen Wirtschaft auf rd. 80 % und sank in den Jahren der Kulturrevolution wieder auf unter 70 % ab.

Für Planung und Kontrolle des Geldumlaufs ist die Staatsbank Renmin Inhang (Volksbank) zuständig. Da sich die Geschäftsabwicklungen der Betriebe weitgehend über Banken vollziehen, beschränkt sich die Bargeldbenutzung in erster Linie auf Lohn- und Gehaltszahlung und auf Transaktionen im Konsumgütersektor. Statistiken über Geldumlauf, Kreditgewährung und Währungsreserven liegen nicht vor. Lediglich die Höhe der Spareinlagen der Bevölkerung und gelegentlich die der Kredite für landwirtschaftliche Betriebe wurde bis 1960 bekanntgegeben.

Unter Leitung der Staatsbank bestehen Spezialbanken für bestimmte Aufgaben. Für den internationalen Zahlungsverkehr ist z. B. die Bank of China zuständig, die auch einige Zweigstellen im Ausland unterhält. Die Kreditgenossenschaften in den Dörfern haben die Aufgabe, das Sparen bei der ländlichen Bevölkerung zu fördern und im Zusammenwirken mit der Staatsbank Kredite zu gewähren.

Die Zinssätze für Sparkonten und Bankkredite werden vom Staat festgelegt. Wie eine Aufstellung im Tabellenenteil zeigt, sanken die Kreditzinsen seit 1950; die Zinssätze wurden außerdem vereinheitlicht. Im Januar 1959 wurde eine einheitliche Monatsrate von 0,6 % verwirklicht. Durch Senkung der Zinsen für landwirtschaftliche Kredite bestehen allerdings seit Mai 1961 doch zwei Zinssätze nebeneinander (0,6 und 0,48 %). Die Vereinheitlichung hing mit der wirtschaftlichen Umgestaltung zusammen, in deren Verlauf der staatliche und genossenschaftliche Sektor durch niedrige Zinsen gefördert werden sollte, während die Privatwirtschaft (mit hohen Zinsen belastet) bis auf wenige Ausnahmen beseitigt wurde.

## Öffentliche Finanzen

### Staatshaushalt

Der Staatshaushalt der VR China umfaßt die Einnahmen und Ausgaben sowohl der Zentralregierung als auch der regionalen und örtlichen Verwaltungen. Er unterscheidet sich von dem eines marktwirtschaftlich orientierten Landes auch 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 Sachverhaltes läßt er sich mit dem Staatshaushalt westlicher Länder nicht unmittelbar vergleichen. Der Staatshaushalt der VR China umfaßt jedoch, wegen des immer noch gewichtigen nichtstaatlichen Landwirtschaftssektors, nicht mehr als 30 % des Nationaleinkommens (Nettomaterialprodukt).

Auf der Einnahmenseite nahm die Bedeutung der Gewinne der staatlichen Unternehmen im ersten Jahrzehnt kommu-



nistischer Herrschaft ständig zu. Im Jahr 1960 erreichten diese Gewinne 64,7 % der gesamten Budgeteinnahmen. Der Anteil der Steuereinnahmen ist dagegen von 55,6 im Jahr 1952 auf 34,8 % im Jahr 1960 gesunken. Diese Entwicklung ist für China charakteristisch und unterscheidet sich z. B. von der Sowjetunion, bei der unter den Haushaltseinnahmen die Umsatzsteuer noch immer ein viel größeres Gewicht als die Gewinnabführung hat.

Anteile der Haushaltsposten an den gesamten Haushaltseinnahmen und -ausgaben  
Prozent

Haushaltsposten	1952	1956	1959	1960 (Plan)
Einnahmen <sup>1)</sup>				
Steuern	55,6	49,0	47,8	34,8
darunter:				
Industrie- u. Handelssteuer	.	35,2	29,0	27,8
Landwirtschaftssteuer	.	10,3	6,1	4,7
Gewinne <sup>2)</sup> der staatlichen Unternehmen	32,6	46,7	61,6	64,7
Anleihen	1,1	2,5	} 0,6	0,5
Sonstige Einnahmen	10,7	1,8		
Insgesamt	100	100	100	100
Ausgaben				
Volkswirtschaftlicher Aufbau	45,4	52,1	61,0	61,3
Sozial-kulturelle Maßnahmen	13,6	15,0	11,1	12,3
Verteidigung	26,0	20,0	11,0	8,3
Verwaltung	10,3	8,7	5,5	4,5
Sonstige Ausgaben	4,7	4,2	11,4	13,6
Insgesamt	100	100	100	100

1) Ohne Mehreinnahmen des Vorjahres. - 2) Einschl. Abschreibungen.

Die wichtigste Steuerart ist die Industrie- und Handelssteuer, die von allen Betrieben (außer Landwirtschaft) erhoben wird. Bis zur Steuerreform im September 1958 bestanden verschiedene Steuern, die durch die Reform in eine einzige Steuer (bemessen am Umsatz bei Industrie und Einzelhandel bzw. am Einkaufswert bei Importeuren und Betrieben für Einkauf landwirtschaftlicher Produkte) zusammengefaßt wurden. Die Steuersätze beim Ein- bzw. Verkauf von Industrie- und Agrarprodukten variieren z. B. von 40 bis 69 % für Zigaretten, bis zu 1,5 % für ungebleichtes Baumwollgewebe. Für den Einzelhandel gilt ein Steuersatz von 3, für das Verkehrs- und Nachrichtenwesen von 2,5 und für Dienstleistungsbetriebe von 3 bis 7 % des Umsatzes. Auch die Landwirtschaftssteuer ist als zweitwichtigste Steuerart im Juni 1958 vereinfacht worden. Seitdem gelten für das ganze Land einheitliche Steuersätze für landwirtschaftliche Betriebe. Zur Zeit der Reform belief sich der Steuersatz im Landesdurchschnitt auf 15,5 % der "normalen Jahresernte" auf dem bewirtschafteten Feld. Die "normale Ernte" wird unter Berücksichtigung von Bodenbeschaffenheit, Bewässerung, Häufigkeit der Ernten im Jahr usw. von der Regierung festgesetzt und soll als Bemessungsgrundlage der Landwirtschaftssteuer für jeweils fünf Jahre unverändert bleiben. Diese Bestimmung soll die Produzenten dazu anregen, durch eine Produktionssteigerung eine Verminderung des Steueranteils zu erzielen. Steuerpflichtig waren nach der Kommunebildung 1958 zunächst die ländlichen Volkskommunen. Im Zug der Dezentralisierung der Volkskommunen wurden im Jahre 1959 die Produktionsbrigaden und ab 1961 die Produktionsgruppen Erhebungsein-

heit für die Landwirtschaftssteuer. Die Zahlung wird in Naturalien, und zwar in den im betreffenden Bereich dominierenden Feldfrüchten wie Reis, Weizen und Baumwolle geleistet.

Die Gewinne staatlicher Unternehmen müssen bis auf eine Quote, die den Unternehmen zur Reservebildung und Prämienzahlung zur Verfügung steht, (zusammen mit den Abschreibungen) an die Staatskasse abgeführt werden; die Gewinne bestehen aus den Spannen zwischen den vom Staat festgelegten Preisen und den Produktionskosten. Soweit ihr Umfang von der Preispolitik der Regierung abhängt, sind sie (ebenso wie die Industrie- und Handelssteuer) eine Art indirekte Steuer. Die Landwirtschaftssteuer stellt dagegen eine direkte Besteuerung der Landbevölkerung dar. Die übrigen Einnahmeposten, d. h. solche aus in- und ausländischen Anleihen sowie "sonstige" Einnahmen (Erträge des öffentlichen Vermögens, Gebühren, Bußgelder u. ä.) sind verhältnismäßig gering.

Unter den Haushaltsausgaben stehen die Ausgaben für den volkswirtschaftlichen Aufbau und für die sozial-kulturellen Maßnahmen 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. Ihnen folgen die Ausgaben für Verteidigung und Verwaltung. Zu beachten ist, daß der Zuwachs an militärischer Ausrüstung als ein Bestandteil der Akkumulation (Investition) angesehen wird und deshalb nicht in den Verteidigungsausgaben eingeschlossen ist. Die "sonstigen Ausgaben" setzen sich zusammen aus Schuldendienst für in- und ausländische Anleihen, aus Wirtschaftshilfen an das Ausland und (seit 1958) aus Zuweisungen zusätzlicher Kreditmittel an die Staatsbank u. a. Die Überschüsse des Staatshaushalts wurden teils der Staatsbank als zusätzliche Kreditmittel (bis 1957) zugewiesen, teils aber den örtlichen Verwaltungen als Rücklagen zur Verfügung gestellt, jedoch nicht in den Haushalt des nächsten Jahres übertragen. Mit Ausnahme der Jahre 1950 und 1956 weist die Haushaltsrechnung für die Jahre, für die statistische Angaben vorliegen, Einnahmeüberschüsse auf (seit 1961 sind keine Statistiken mehr veröffentlicht worden). Allgemein vertreten Beobachter die Ansicht, daß der Umfang des Staatshaushalts seit 1961 nicht mehr in dem Ausmaß gewachsen sein dürfte wie in den fünfziger Jahren, daß der Anteil der öffentlichen Investitionen gesunken, der Anteil der Militärausgaben<sup>1)</sup> dagegen wesentlich gewachsen sei.

Die relative Bedeutung der Zentralregierung einerseits und der örtlichen Regierungen andererseits verschob sich infolge Dezentralisierung der Verwaltung staatlicher Unternehmen (seit 1957) zugunsten letzterer. Von den gesamten Staatsausgaben wurden 1956 fast 30 und 1960 über 50 % von den Provinz- und örtlichen Regierungen verausgabt.

1) Nach westlichen Schätzungen gab China in jüngster Zeit (um 1967) etwa 15 Mrd. Yuan (24 Mrd. DM) jährlich für Rüstung aus. Dieser Betrag ist fast das Dreifache der im Haushalt 1960 ausgewiesenen Verteidigungsausgaben.

Anteile der Zentralregierung und der örtlichen  
Regierungen an den gesamten Haushaltsausgaben  
Prozent

Regierung	1952	1956	1960 (Plan)
Zentralregierung	71,1	71,1	48,4
Örtliche Regierungen <sup>1)</sup>	28,9	28,9	51,6

1) Provinz- und Kreisregierungen sowie die entsprechenden Regierungen der autonomen Gebiete.

Sowjetische Anleihen und chinesische Auslandshilfe

Die VR China tritt sowohl als Empfänger wie auch als Geber von Wirtschaftshilfe auf. Die Kredithilfen aus dem Ausland hörten allerdings nach 1957 weitgehend auf; die Kredite wurden bis 1965 restlos getilgt. Die chinesischen Wirtschaftshilfen an das Ausland nahmen im Laufe der letzten Jahre allmählich zu.

Sowjetische Anleihen und chinesische Auslandshilfe\*)  
Mill. US-\$

Periode	Sowjet. Hilfe an China	Chinesische Hilfe an Ausland <sup>1)</sup>		
		ins- gesamt	sozial- kommun. Länder	übrige Länder
1950 bis 1955	1 288,3	404,0	404,0	-
1956 bis 1960	355,0	678,8	497,5	181,3
1961 bis 1965	45,0	986,2	322,0 <sup>a)</sup>	664,2
Insgesamt	1 688,3	2 069,0	1 223,5	845,5

\*) Bei der sowjetischen Hilfe an China handelt es sich um tatsächlich gewährte Kredite, bei der chinesischen Auslandshilfe um Hilfezusagen. Umgerechnet von Rbl bzw. anderen Währungen.

1) Quellen: Vgl. Fußnoten "Zugesagte Hilfeleistungen" im Tabellenteil.

a) Unvollständig.

Die Sowjetunion ist das einzige Land, das bisher der VR China lang- und mittelfristige Anleihen gewährte. Diese umfassen:

1. Anleihen für militärische Zwecke während des Koreakrieges (Höhe unbekannt)
2. Zwei Anleihen für wirtschaftliche Entwicklung in Höhe von 300 Mill. US-\$ (1 200 Mill. alte Rbl) und 130 Mill. US-\$ (520 Mill. alte Rbl), zugesagt im Jahr 1950 und 1954
3. Zwei Anleihen zur Erwerbung sowjetischer Besitzanteile an vier chinesisch-sowjetischen Unternehmen in Sinkiang (1954) und Erwerb sowjetischen Kriegsmaterials, das die Sowjets in den Häfen Luoshun (Port Arthur) und Dairen zurückließen (1955)
4. Anleihe bzw. Zurückstellung fälliger chinesischer Schulden in Höhe von 320 Mill. US-\$ (1 280 Mill. alte Rbl) im Jahr 1960
5. Anleihe für die Einfuhr von Zucker aus der Sowjetunion in Höhe von 45 Mill. US-\$ (180 Mill. Rbl) im Jahr 1961.

Der Gesamtbetrag der sowjetischen Anleihen läßt sich jedoch nicht eindeutig feststellen, da hierüber widersprechende Angaben von chinesischer und sowjetischer Seite vorliegen. Die Widersprüche sind nicht zuletzt auf Ungewissheiten in bezug auf den anzuwendenden Umrechnungskurs zurückzuführen<sup>1)</sup>.

1) Wie erwähnt (Abschnitt "Geld und Kredit"), bestanden vor 1961 zwei Wechselkurse für den Rubel, nämlich 1:1 für den "Handelsrubel" und 6:1 für den "Nichthandelsrubel". Es wird angenommen, daß der Kurs für den Handelsrubel auch für die Abrechnung der sowjetischen Anleihen gilt. Sonderregelungen hinsichtlich der Transaktionen im Zusammenhang mit den Anleihen sind aber nicht ausgeschlossen.

Der chinesische Finanzminister gab in einem Bericht vom Juni 1957 die Summe der sowjetischen Anleihen mit 5 294 Mill. Yuan an<sup>1)</sup>, wovon 2 174 Mill. vor 1952 und 3 120 Mill. während des Ersten Fünfjahresplans (1953 bis 1957) gewährt worden sein sollen. In den Staatshaushalten der Jahre 1950 bis 1957 ausgewiesene ausländische Kredite ergeben auch tatsächlich diese Summe. Zum offiziellen Kurs umgerechnet sind es 1 323,5 Mill. US-\$, also 893,5 Mill. US-\$ mehr als die unter Punkt 2 aufgeführte Entwicklungshilfe. Vermutlich umfaßt der Restbetrag Anleihen zum Erwerb von sowjetischem Teilbesitz und Kriegsmaterial (Punkt 3 oben) und Defizite, die im Handel mit der Sowjetunion zwischen 1950 und 1955 entstanden waren. Diese Handelsdefizite, die (mindestens zum Teil) durch sowjetische Lieferungen von Kriegsmaterial während und nach dem Koreakrieg verursacht worden waren, dürften aufgrund der unter Punkt 1 erwähnten Kreditabkommen für Militärzwecke oder aufgrund neuer Kreditabkommen (die nicht bekanntgemacht wurden) zustande gekommen sein. Jedenfalls ist anhand vorliegender Informationen anzunehmen, daß nicht die ganze sowjetische Kredithilfe für den wirtschaftlichen Aufbau bestimmt war; zu einem erheblichen Teil dürften militärische Hilfeleistungen enthalten sein. Soweit bekannt, hat die Sowjetunion der VR China auch keine unentgeltliche Hilfe (Schenkungen) gewährt.

Die chinesischen Schulden gegenüber der Sowjetunion haben in der ersten Hälfte der fünfziger Jahre rasch zugenommen. Sie erreichten den höchsten Stand im Jahr 1955, als die Sowjets, zur Finanzierung der Übergabe ihrer Vermögenswerte an China, eine erhebliche Anleihe gewährten. Danach wurde der Schuldenstand von Jahr zu Jahr abgebaut. Daran änderte auch die Gewährung neuer Kredite in den Jahren 1960 und 1961 wenig, zumal diese relativ klein und kurzfristig waren. Bis Ende 1962 sank der Schuldenstand Chinas bereits auf ein Drittel des Höchststandes ab (nach offiziellen Angaben wurde er bis Ende 1965 völlig getilgt). Die Schuldtilgung spiegelt sich auch in der Entwicklung des chinesisch-sowjetischen Handels wider. Von 1950 bis 1955 wies China im Handel mit der Sowjetunion ständig Einfuhr-, von 1956 an jedoch Ausfuhrüberschüsse auf. Seit 1966 ist die Ein- und Ausfuhr zwischen den beiden Ländern weitgehend ausgeglichen.

Als Geber von Kapitalhilfe tritt die VR China seit 1953 innerhalb der sozialistisch-kommunistischen Welt und gegenüber der "Dritten Welt" seit 1956 auf. Bis 1965 hatte China nach vorliegenden Informationen Kapitalhilfezusagen in Höhe von über 2 Mrd. US-\$ gemacht, wovon etwa 1 200 Mill. US-\$ für sozialistisch-kommunistische Länder und 850 Mill. US-\$ für nichtkommunistische Entwicklungsländer bestimmt waren. Dieser Betrag übertrifft die Anleihen, die China von der Sowjetunion erhalten und inzwischen zurückgezahlt hatte, um 380 Mill. US-\$. Es ist allerdings zu beachten, daß die tatsächlichen Hilfeleistungen Chinas weit hinter den Hilfezusagen zurückgeblieben sind. Für nichtkommunistische Entwicklungsländer wurden z. B. bis 1963 rd. 450 Mill. US-\$ zugesagt. Nach einer amerikanischen Schätzung<sup>2)</sup> betragen die tatsächlichen Hilfeleistungen jedoch lediglich 109 Mill. US-\$, also nur ein Viertel

1) Nach "Volkszeitung" vom 11.5.1969 1406 Mill. Neue Rbl (einschl. Zinsen). - 2) Alexander Eckstein, "Communist China's Economic Growth and Foreign Trade - Implications for U.S. Policy", New York, 1966, S. 307.

der Bewilligungen. (Das Ausmaß der Hilfezusagen an einzelne Länder nach 1953 bzw. 1956 geht aus dem Tabellenteil hervor.)

Im sozialistisch-kommunistischen Bereich ging der Hauptanteil der Hilfeleistungen an Nord-Korea und Nord-Vietnam. Wirtschaftliche und militärische Überlegungen im Zusammenhang mit dem Korea- bzw. Vietnamkrieg haben die beiden Länder in den Genuß bedeutender chinesischer Hilfen gebracht. Außer diesen haben bisher vier weitere kommunistische Länder (Albanien, Kuba, Ungarn und die Mongolische Volksrepublik) Hilfen vom Berichtsland erhalten. Die zunehmende politische Isolierung der VR China in der internationalen kommunistischen Bewegung hat zur Folge, daß sich der Bereich des chinesischen Hilfsprogramms verengt und in jüngster Zeit praktisch auf Nord-Vietnam und Albanien beschränkt.

Das Hilfsprogramm der VR China für nichtkommunistische Entwicklungsländer steht unter ideologisch-politischen Vorzeichen. Sie ist bestrebt, wirtschaftliche und diplomatische Beziehungen zu Ländern aufzunehmen, deren Bevölkerung in der Phase der "Entkolonisierung" und "nationalen Befreiung" für die Aufnahme kommunistischen Ideengutes chinesischer Prägung empfänglich erscheint. Ein großer Teil der Entwicklungsländer, die von der VR China Wirtschaftshilfe erhalten, hat je Einwohner ein Sozialprodukt, das etwa dem der VR China entspricht.

Die VR China gerät auch auf dem Gebiet der Entwicklungshilfe in zunehmende Konkurrenz mit der Sowjetunion. Bis 1965 betrieben beide Länder parallele Hilfsprogramme in 18 Staaten, wobei die chinesische Hilfe nur in einigen Ländern wie Kongo (Brazzaville), Birma, Kambodscha, Ceylon, Mali, Nepal und Jemen überwog. Völlig oder überwiegend allein betrieb demgegenüber die Sowjetunion Entwicklungshilfe in Äthiopien, Senegal, Sudan, Tunesien, Iran, Irak und Indien. Insgesamt hat China 22 Entwicklungsländern Hilfe gewährt, davon 10 in Asien und 12 in Afrika.

Die chinesische Regierung verstand es, ihre vergleichsweise bescheidenen Hilfeleistungen bzw. Hilfsversprechen durch gezielte Projektauswahl und für die Empfänger vorteilhafte Kreditbedingungen aufzuwerten. Die Formen der chinesischen Entwicklungshilfe erstrecken sich auf die Übernahme der Kosten von geologischen Untersuchungen, auf die Lieferung von Maschinen und Ausrüstungen sowie auf technische Hilfe für die Errichtung von Produktionsanlagen und für Ausbildung und Schulung. In jüngster Zeit erregte besonders die Hilfszusage an Sambia für den Bau einer rd. 1 500 km langen Eisenbahnlinie Aufsehen. Die vorgezeichnete Bahnlinie soll Sambia mit Tansania verbinden, um Sambia von der Benutzung bisheriger Transportwege durch Rhodesien und Angola unabhängig zu machen. China soll die Baukosten dieses, nach dem Assuan-Damm (Ägypten) und dem Volta-Staudamm (Ghana) drittgrößten Bauprojekts Afrikas, die mit rd. 250 Mill. US-\$ veranschlagt werden, durch ein zinsloses Darlehen vorstrecken und zur Durchführung chinesische Ingenieure und Techniker nach Sambia und Tansania entsenden. Was die finanziellen Bedingungen der chinesischen Entwicklungshilfe anbetrifft, so sind sie oft günstiger als die der Sowjetunion und die westlicher Industriestaaten. So teilen sich die im Zeitraum 1956 bis 1965

von China bewilligten Hilfen in nichtrückzahlbare Zuwendungen (17 %), zinsfreie Kredite (74 %) und Kredite mit 2 bis 2,5 Prozent Zinsen (9 %) <sup>1)</sup> auf.

Die Ausführung der chinesischen Entwicklungshilfe in den letzten dreizehn Jahren deutet darauf hin, daß China sich mit verschiedenen Hilfsprojekten übernommen hat; schleppende Erfüllung mancher Hilfszusagen ist die Folge. In verschiedenen Ländern scheint die Hilfe nicht die erstrebten politischen Früchte zu tragen. So verschlechterten sich die Beziehungen Chinas zu einer Reihe von Ländern seit 1965 trotz der an sie geleisteten Entwicklungshilfe (z. B. Zentralafrikanische Republik, Ghana, Indonesien und Birma).

### Preise und Löhne

Die Preise sind seit 1950 im wesentlichen stabil geblieben. Dies ist in erster Linie darauf zurückzuführen, daß die Preisbildung bei einem großen Teil der landwirtschaftlichen Erzeugnisse (durch die Zwangsablieferung) und bei den industriellen Erzeugnissen (durch die Sozialisierung der Industriebetriebe) unter staatliche Kontrolle gebracht wurde. Der offizielle Index der Großhandelspreise sank nach der Stabilisierung der Wirtschaftslage (Frühjahr 1950 bis Ende 1951) zunächst um etwa 8 % und ist seitdem weitgehend unverändert geblieben. Die Preisrelation zwischen den Industrie- und den Agrarprodukten veränderte sich dabei zugunsten der letzteren, da anfangs die Preise für Industrieprodukte verhältnismäßig zu hoch und die für Agrarprodukte zu niedrig angesetzt worden waren (siehe Abschnitt Industrie und Handwerk). Die sukzessive Anhebung der Agrarpreise sollte insbesondere zu höherer Produktion in der Landwirtschaft anreizen. Die Preisänderungen wurden so vorgenommen, daß die Großhandelspreise insgesamt weitgehend stabil blieben. Auf den Index der Einzelhandelspreise sind die allmählichen Steigerungen der Agrarprodukte jedoch nicht ohne Folge geblieben, da hier die landwirtschaftlichen Erzeugnisse stärker berücksichtigt sind als im Index der Großhandelspreise. Der Index stieg zwischen 1952 und 1958 von 100 auf 108 und bis 1965 auf 117.

Es muß darauf hingewiesen werden, daß die Preise in der VR China weitgehend vom Staat festgelegt, die wichtigen Rohstoffe und Investitionsgüter von Planungsorganen unmittelbar an die Verbraucher zugewiesen und die Grundnahrungsmittel rationiert werden. Infolgedessen besteht im Berichtsland eine Preisstruktur, die nur bedingt die Angebots- und Nachfrageverhältnisse widerspiegelt und sich die Preisbildung deshalb beachtlich von der in marktwirtschaftlich orientierten Ländern unterscheidet. Im allgemeinen läßt sich feststellen, daß die Preise für Nahrungsmittel, die den Hauptbestandteil der Ausgaben privater Haushalte ausmachen, und die für Dienstleistungen wesentlich niedriger, die Preise für Industrieprodukte aber höher als in den westlichen Ländern sind. Dieser Tatbestand ist bei der Beurteilung des Lebensstandards der chinesischen Bevölkerung im Zusammenhang mit den Einnahmen der Privathaushalte besonders wichtig. Zur Darstellung des Verbrauchsniveaus und der -struktur der chinesischen Bevölkerung in Stadt und Land sei eine Schätzung für das Jahr 1956 angeführt, wenn auch die Angebots-

<sup>1)</sup>Kurt Müller, "Die entwicklungspolitische Konzeption des Sowjetblocks und Chinas". (Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung) Bad Godesberg, 1965, S. 123.

und Nachfrageverhältnisse und Preisrelationen heute etwas verändert sein dürften. (Neuere Schätzung liegt nicht vor.)

Durchschnittlicher Verbrauch 1956 der chinesischen Bevölkerung\*) je Einwohner und Jahr

Art des Verbrauchs	Stadt			Land		
	Verbrauchs- menge	Verbrauchs- wert		Verbrauchs- menge <sup>1)</sup>	Verbrauchs- wert <sup>1)</sup>	
		Yuan	%		Yuan	%
Nahrungs- und Genußmittel	-	101	52	-	55	58
darunter:						
Getreide <sup>2)</sup>	202 kg	57	29	213 kg	34	36
Fleisch <sup>3)</sup>	7 kg	11	6	4 kg	4	4
Gemüse	110 kg	11	6	120 kg	8	9
Speiseöl	6 kg	6	3	2 kg	2	2
Salz	9 kg	2	1	6 kg	2	2
Zucker	4 kg	6	3	0,2 kg	0,2	0
Sonstige Ausgaben	-	93	48	-	39	42
darunter:						
Baumwollgewebe	12 m	14	7	7 m	7	12
Wohnungsmiete <sup>4)</sup>	-	12	6	-	.	.
Insgesamt	-	194	100	-	94	100

\*) Schätzung. Da die zugrunde gelegten chinesischen Angaben lückenhaft sind und teilweise voneinander abweichen, dürfen sie nur als annähernde Schätzung angesehen werden. Nach dem offiziellen Wechselkurs entspricht 1 Yuan etwa 1,60 DM.

1) Einschl. Erzeugnisse aus Nebentätigkeit für den Eigenverbrauch. - 2) Einschl. Kartoffeln und Hülsenfrüchte. - 3) Vorwiegend Schweinefleisch, einschl. Fleischwaren. - 4) Einschl. Ausgaben für Wasser und Strom.

Quelle: W. Nakakane: "Verbrauchsniveau und -struktur in China" (japanisch), Ajia Keizai (Tokio), 1966 Nr.9

Die Tabelle zeigt, daß bei einem sehr niedrigen Personeneinkommen mehr als die Hälfte der Verbrauchsausgaben für Lebensmittel bestimmt ist. Die geringen Einkommen werden teilweise durch die relativ billigen Grundnahrungsmittel und niedrige Wohnungsmiete, wobei letztere teils auf einfache Ausstattung, teils auf die Regierungspolitik zurückzuführen ist, kompensiert. Zwischen Stadt und Land besteht außerdem ein auffallendes Gefälle im Konsumniveau, das in der unten erörterten Einkommensstatistik noch näher erläutert wird.

Die Einkommen der städtischen Einwohner sind in der voll sozialisierten Wirtschaft Chinas weitgehend mit den Löhnen und Gehältern identisch. Sie stiegen den amtlichen Quellen zufolge zwischen 1952 und 1958 um 47 %. Im Jahr 1958 betrug das durchschnittliche Arbeitseinkommen (Lohn und Gehalt) 55 Yuan monatlich, zum offiziellen Wechselkurs umgerechnet entspricht das etwa 87 DM. Auf jeden Arbeitnehmer entfielen im Jahr 1957 durchschnittlich 2,3 nichterwerbstätige Familienangehörige und 1,9 im Jahr 1958. Über die Entwicklung der Löhne und Gehälter nach 1958 sind keine Zahlen mehr veröffentlicht worden. Nach vereinzelt Meldungen zu urteilen, wurden sie in den Krisenjahren nach 1960 zunächst gekürzt, sind dann aber wieder leicht verbessert worden. Von Beobachtern wird die Ansicht vertreten, daß das Lohnniveau des Jahres 1957 im wesentlichen noch heute gültig sei.

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 zu sein scheint. Unmittelbar nach der Reform betrug der höchste Tariflohn in der Metallindustrie das 3,2-fache des niedrigsten. Die Angestellten im öffentlichen Dienst sind in rd. 30 Tarifgruppen eingeteilt; das Verhältnis des höchsten Gehaltes zum niedrigsten war im Jahr 1956 28 zu 1 und im Jahr 1958 20 zu 1. Trotz der Versuche zur Reduzierung der Lohn- und Gehaltsdifferenzen scheint es, daß die Unterschiede 1968 noch immer recht beträchtlich waren, wenn auch im Lauf der Kulturrevolution, deren Ziel u. a. der Abbau der Hierarchie und des auf materiellen Anreiz ausgerichteten Vergütungssystems war, die Verringerung der Gehalts- und Lohnunterschiede vielfach gefordert worden ist.

Durchschnittlicher Jahresverdienst der Arbeitnehmer

Jahr	Löhne und Gehälter der Arbeiter und Angestellten <sup>1)</sup>	
	Yuan	1952 = 100
1953	496	111
1956	610	137
1958	656	147

1) Mit durchschnittlich 2,3 bzw. 1,9 nichterwerbstätigen Familienangehörigen im Jahr 1957 bzw. 1958. Das Einkommen je Einwohner beträgt daher nur etwa ein Drittel der angegebenen Beträge.

Durchschnittliches Jahreseinkommen der bäuerlichen Bevölkerung

Jahr	Je Person <sup>1)</sup>	
	Yuan	1952 = 100
1953	57	107
1956	66	124
1958	76	143

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

Das tatsächliche Einkommensniveau der Landbevölkerung läßt sich, angesichts der z. T. noch immer auf Selbstversorgung abgestimmten Produktionsweise schwer feststellen. Die offizielle Schätzung des Reineinkommens stützte sich auf Informationen über die Nettoproduktion der Landwirtschaft und die Gesamtzahl der Landbevölkerung, die dann durch Teilerhebungen über Einkommen und Verbrauch der Bauernfamilien ergänzt wurden. Das Ergebnis (siehe vorhergehende Tabelle) schließt für den Eigenverbrauch bestimmte Güter, die durch Nebentätigkeit (Handwerk, Jagd, Fischfang, Sammlung von Kräutern, Brennstoffen u. dgl.) gewonnen werden, nicht ein. Dieser Teil des Einkommens beträgt etwa ein Viertel der oben angegebenen Nettoeinnahmen aus der Haupttätigkeit. Beim Vergleich des Einkommensniveaus der Bauernbevölkerung 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. Auch bei Beachtung aller Umstände zugunsten der Landbevölkerung aber bleibt der Unterschied zwischen dem Einkommens- und Verbrauchsniveau von Stadt- und Landbevölkerung augenfällig. Nach einer Berechnung betrug die Relation im Jahr 1953 1 zu 2,2; sie soll sich bis zum Jahr 1958 etwas verringert haben (auf 1 zu 2,0)<sup>1)</sup>.

1) "China-Jahrbuch" 1966, Tokio.

## Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Wie auf den meisten Gebieten der amtlichen Statistik liegen ausführlichere Angaben über die volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nur für die Jahre 1952 bis 1957 vor. Anhand der amtlichen Grunddaten sind von ausländischen, vornehmlich amerikanischen Wissenschaftlern Versuche unternommen worden, zu unabhängigen Schätzungen über das Sozialprodukt und die mit ihm verbundenen Kennziffern dieser Periode zu kommen. Diese Schätzungen sind gleichzeitig gekennzeichnet durch die Anwendung des im Westen üblichen Sozialproduktbegriffs anstelle des in der chinesischen amtlichen Statistik verwendeten Begriffs des "Nationaleinkommens". Außerdem wird dabei versucht, die "Verzerrungen" der den amtlichen Gesamtrechnungen zugrunde liegenden chinesischen Statistiken zu beseitigen. Je nach Auffassung des einzelnen Wissenschaftlers über die Zuverlässigkeit der chinesischen Statistik und der angewandten Methoden weichen daher die Schätzungen, vor allem in bezug auf die Wachstumsrate des Sozialprodukts, z. T. erheblich voneinander ab. Die Studien haben jedoch, trotz abweichender Ergebnisse, wegen ihrer kritischen Prüfung der Begriffe und der Aussagefähigkeit der chinesischen Statistik erheblich zum besseren Verständnis der quantitativen Aspekte des chinesischen Entwicklungsprozesses beigetragen.

Weitgehende Übereinstimmung besteht zwischen den amtlichen Angaben und den unabhängigen Schätzungen in bezug auf das Niveau des Sozialprodukts im Jahr 1952, dem Endjahr der Wiederherstellungsperiode. Nach amtlichen Berechnungen betrug das Nationaleinkommen<sup>1)</sup> (d. h. die Nettomaterialproduktion) 61,1 Mrd. Yuan; je Einwohner gerechnet waren das etwas über 100 Yuan. Rechnet man die Beträge der Dienstleistungsbereiche, die definitionsgemäß nicht oder nicht voll darin berücksichtigt sind, hinzu, so ergibt sich ein Nettoinlandsprodukt von 68,6 Mrd. Yuan. Die Ergebnisse der unabhängigen Berechnungen für dasselbe Jahr schwanken um 71 Mrd. Yuan<sup>2)</sup>. Die Diskrepanz zwischen den Ergebnissen der unabhängigen Schätzungen und der "angepaßten" Zahl ist vor allem auf den Beitrag der Landwirtschaft zurückzuführen, der im Jahr 1952 von westlichen Beobachtern höher als die amtliche Angabe geschätzt wird (vgl. unten).

Im Lauf des darauffolgenden Ersten Fünfjahresplanes (1953 bis 1957) wurde ein erheblicher Zuwachs des Sozialproduktes erzielt. Über das Ausmaß bestehen jedoch unterschiedliche Auffassungen. Die amtliche Statistik und diejenigen Schätzungen, die in enger Anlehnung an chinesische Quellen durchgeführt worden sind, geben die durchschnittliche Wachstumsrate zwischen 1952 und 1957 mit 8,6 bis 9,0 % an, wogegen zwei unabhängige Schätzungen zu Ergebnissen kommen, die um 6 % liegen. Anhand der amtlichen Angaben und Schätzung von Liu und

1) Das "Nationaleinkommen" nach der in sozialistisch-kommunistischen Ländern üblichen Definition ("MPS": Material Production System) entspricht etwa dem Beitrag der Bereiche der materiellen Produktion zum Nettoinlandsprodukt zu Marktpreisen. In diesen Beiträgen sind nur bestimmte (unmittelbar mit der materiellen Produktion verbundene) Dienstleistungen enthalten. - 2) Die Schätzungen (in Mrd. Yuan) im Einzelnen: A. Eckstein: 71,3 (Bruttosozialprodukt); W. W. Hollister: 67,9 (Bruttosozialprodukt); C. M. Li: 72,9 (Nettosozialprodukt); Liu und Yeh: 71,4 (Nettoinlandsprodukt); Y. L. Wu: 72,4 (Nettosozialprodukt). Vgl. "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D. C., S. 56.

Yeh, die sich durch ihre ausführlichen methodischen Erörterungen auszeichnet, wird unten die Entwicklungstendenz der chinesischen Volkswirtschaft während der "normalen" Jahre aufgezeichnet. Auf die Entwicklung des Sozialprodukts in den Jahren des "Großen Sprungs" und danach wird anschließend eingegangen.

Kennziffern der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 1952 bis 1957  
- in Preisen von 1952 -

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	Chinesische Statistik		Liu-Yeh-Schätzung <sup>1)</sup>
		original 2)	angepaßt 1)3)	
Nationaleinkommen bzw. Nettoinlandsprodukt 1957 insgesamt	Mrd. Yuan	93,5	104,2	95,3
je Einwohner	Yuan	147	164	150
Durchschnittliche jährliche Zuwachsrate 1952 bis 1957 insgesamt	%	9,0	8,8	6,0
je Einwohner	%	6,6	6,5	3,6
Anteil der Kapitalbildung am Inlandsprodukt 4)	%	20,8 <sup>a)</sup>	20,6	19,8
Kapitalkoeffizient <sup>4)</sup>	-	.	2,3	3,3
Beiträge zum Nationaleinkommen bzw. Nettoinlandsprodukt 1952:				
Landwirtschaft 5)	%	59	46	48
Produzierendes Gewerbe 6)	%	21	21	21
Sonstige Bereiche	%	20	33	31
1957:				
Landwirtschaft 5)	%	48	39	39
Produzierendes Gewerbe 6)	%	33	30	31
Sonstige Bereiche	%	19	31	30

1) "Nettoinlandsprodukt" nach dem im Westen üblichen Berechnungsschema ("SNA": System of National Accounts). Vgl. T. C. Liu und K. C. Yeh, "The Economy of the Chinese Mainland: National Income and Economic Development, 1933-1959", The Princeton Univ. Press, 1965. - 2) "Nationaleinkommen" nach dem in sozialistisch-kommunistischen Ländern üblichen Berechnungsschema. - 3) Von Liu und Yeh auf Nettoinlandsprodukt umgerechnet. - 4) Nettowert. Kapitalkoeffizient = Nettoinvestition/Zunahme des Nettoinlandsprodukts. - 5) Land- und Forstwirtschaft, Fischerei. - 6) Einschl. Energie- und Wasserwirtschaft sowie Bauindustrie.

a) Durchschnitt von 1952 bis 1956.

Die "angepaßten" Zahlen in vorstehender Tabelle weichen zwar von den amtlichen Angaben (wegen der Umrechnung vom MPS auf das SNA) ab, sie stützen sich jedoch ausschließlich auf die amtliche Statistik. Dies hat zur Folge, daß die Zuwachsrate des Sozialproduktes bei den beiden Berechnungen nahezu identisch ist. Infolge des Hinzurechnens der Beträge der bei der amtlichen Berechnung unbeachtet gelassenen Dienstleistungsbereiche vergrößert sich das Nettoprodukt der "angepaßten" Reihe um mehr als ein Zehntel gegenüber den amtlichen Zahlen. Die Gewichte der einzelnen materiellen Produktionsbereiche (Landwirtschaft und Produzierendes Gewerbe) werden hingegen kleiner als bei den auf dem MPS basierenden amtlichen Angaben.

Die niedrigere Wachstumsrate nach den "unabhängigen Schätzungen" von Liu und Yeh resultiert insbesondere aus der Korrektur der Zuwachsrate des Landwirtschaftssektors nach unten. Diese Korrektur steht im Einklang mit der weit verbreiteten Ansicht, daß die chinesischen amtlichen Stellen die Landwirtschaftsproduktion des Jahres 1952 unterschätzt und somit ihre Zuwachsrate zwischen 1952 und 1957 überschätzt hatten. Das Produktionsniveau des Jahres 1957 wird, im Gegensatz zu dem des Jahres 1952 und den Zuwachsraten für die

dazwischenliegenden Jahre, von den Beobachtern als annähernd zuverlässig akzeptiert<sup>1)</sup>. Die Schätzung schließt ferner eine Reduzierung der amtlichen Zuwachsrates der Produktion industrieller Konsumgüter ein. Liu und Yeh halten die amtliche Angabe über die Zuwachsrates dieses Produktionsbereiches für nicht stichhaltig, weil sie weit über den Produktionssteigerungen einzelner Konsumgüter (deren jährliche Produktionsmengen bekannt sind) liegt. Schließlich korrigieren Liu und Yeh die Zuwachsrates der Wertschöpfung in den mit der landwirtschaftlichen und industriellen Produktion eng verbundenen Sektoren (Verkehr, Handel, Gaststättenwesen u. dgl.) entsprechend nach unten. Aus diesen Korrekturen ergibt sich eine niedrigere durchschnittliche Wachstumsrate (6,0 statt 8,8 %) und ein, gegenüber den angepassten Zahlen, kleineres Nettoinlandsprodukt für das Jahr 1957 (95,3 statt 104,2 Mrd. Yuan).

Trotz dieser teilweise beträchtlichen Differenzen zeigen sowohl die amtlichen Zahlen als auch die Schätzung von Liu und Yeh, daß die chinesische Wirtschaft zwischen 1952 und 1957 erhebliche Fortschritte erzielen konnte. Die schnelle Entwicklung des Volkseinkommens wurde u. a. durch einen, für ein Entwicklungsland wie China, ziemlich hohen Anteil der Investitionen (ca. 20 % des Inlandsprodukts) erzielt (Kapitalkoeffizient 2,3 bzw. 3,3). Das Inlandsprodukt wuchs jährlich um mehr als 6 %; die Wachstumsrate je Einwohner war freilich wesentlich kleiner, da die Bevölkerung um jährlich etwa 2 % zunahm. Immerhin betrug die jährliche Zuwachsrates des Produkts je Einwohner in der Zeit von 1952 bis 1957 6,5 bzw. 3,6 %. Im Jahr 1957 hatte das Produkt je Einwohner nach beiden Berechnungen 164 bzw. 150 Yuan erreicht; zum offiziellen Wechselkurs umgerechnet waren das 262 bzw. 240 DM<sup>2)</sup>.

Während der fraglichen Periode hatte die Struktur der chinesischen Wirtschaft erhebliche Veränderungen erfahren. Die Landwirtschaft war zwar immer noch der wichtigste Produktionsbereich, ihre Bedeutung verringerte sich jedoch laufend, weil die Anstrengungen zur wirtschaftlichen Entwicklung zu einem relativ stärkeren Wachstum der gewerblichen Produktion führten. Der Anteil des produzierenden Gewerbes und der Bauwirtschaft vergrößerte sich von 21 % im Jahr 1952 auf 30 (bzw. 31) % im Jahr 1957. Das unterschiedliche Wachstum der großen Wirtschaftsbereiche ist eine Folge der Investitionspolitik mit ausgeprägten Prioritäten. Wie eine Aufstellung im Tabellenteil zeigt, entfiel von den Anlageinvestitionen der größte Teil auf Investitionen, die dem Aufbau des gewerblichen Produktions- und Verteilungsapparats dienten.

Die Eigentumsformen der Betriebe waren während dieser Periode tiefgreifender Umgestaltung unterworfen (vgl. Tabellenteil). 1957 stammten nur noch 10 % des "National-einkommens" - im Gegensatz zu 79 % im Jahr 1952 - aus halbstaatlichen und privaten Betrieben. Die Sozialisierung wurde seit 1955 besonders stark vorange-trieben: von 1955 auf 1956 ging der Anteil der privaten Betriebe von 55 auf 7 % zurück; private Betriebe mit fremden Arbeitskräften hörten gänzlich auf zu exi-

1) Siehe "Landwirtschaftsstatistik". - 2) Wie schon erörtert, ist wegen der andersartigen Lebensbedingungen und Preisstruktur in China eine Beurteilung der Produktivität und des Lebensstandards anhand der zum offiziellen Wechselkurs umgerechneten Einkommen je Einwohner sehr problematisch.

stieren. Das Wachstum des "sozialistischen Sektors" kam in erster Linie dem genossenschaftlich organisierten Teil der Wirtschaft (Landwirtschaft, Handwerk u. a.) zugute, der 1957 56 % des Nationaleinkommens hervorbrachte.

Die erörterte Periode ist für eine statistische Untersuchung deshalb besonders interessant, weil in dieser Zeit die chinesische Wirtschaft in relativer Ruhe Fortschritte erzielen konnte. Hinzu kommt, daß die liberalere Informationspolitik der Regierung es in dieser Periode ermöglichte, eingehende Untersuchungen anzustellen. Für die Zeit danach ist dies nicht mehr möglich.

Seit 1958 ist die chinesische Wirtschaft durch Einflüsse verschiedenster Art - wie Volkskommunenbildung und "Großer Sprung" (1958/59), Mißernten, Abbruch der sowjetischen Wirtschaftshilfe (1960/61) und schließlich Kulturrevolution (1966 bis 1968) - heftigen Schwankungen ausgesetzt gewesen. Das genaue Ausmaß der Schwankungen ist wegen Verschlechterung der Aussagefähigkeit (seit 1958) und Veröffentlichungssperre (seit 1961) jedoch nicht festzustellen. Nachstehend werden zur Erläuterung der Entwicklung der Periode nach 1958 chinesische Angaben und Schätzungen von T. C. Liu wiedergegeben. Zu beachten ist, daß die amtlichen Angaben für 1958 und 1959 aus den schon erwähnten Gründen weniger zuverlässig sind als die für frühere Jahre. Die "rekonstruierten" amtlichen Angaben und Schätzungen von T. C. Liu (1958 bis 1965) stützen sich wiederum auf spärliche Einzelinformationen und können daher nur als vorläufige Berechnungsergebnisse angesehen werden.

Vorläufige Schätzung  
des Sozialprodukts 1958 bis 1965

Jahr	Chinesische Statistik				Schätzung <sup>1)</sup>	
	original <sup>2)</sup>		rekonstruiert <sup>1)3)</sup>		Mrd. Yuan	Änderungsrate 4)
	Mrd. Yuan	Änderungsrate 4)	Mrd. Yuan	Änderungsrate 4)		
1958	125,3	+ 34,0	145,0	+ 39,2	108,0 <sup>a)</sup>	+ 13,3 <sup>a)</sup>
1959	152,9	+ 22,0	176,8	+ 21,9	104,4 <sup>a)</sup>	- 3,3 <sup>a)</sup>
1960	.	.	155,9	- 11,8	95,9	- 8,1
1961	.	.	127,5	- 18,2	92,2	- 3,9
1962	.	.	99,5	- 22,0	94,0	+ 2,0
1963	.	.	107,4	+ 7,9	98,1	+ 4,4
1964	.	.	117,3	+ 9,2	104,2	+ 6,2
1965	.	.	126,2	+ 7,6	108,1	+ 3,7

1) Nettoinlandsprodukt. Quelle: Ta-chung Liu, "The Tempo of Economic Development of the Chinese Mainland, 1949 - 1965", in: "An Economic profile of Mainland China", Bd. I, Washington, D.C., 1967. - 2) "National-einkommen". - 3) Von T.C. Liu auf Grund der chinesischen Angaben berechnet. Quelle wie Anmerkung 1. - 4) Änderung gegenüber dem Vorjahr.

a) Nach der früheren Schätzung von Liu und Yeh 125 Mrd. Yuan (+16 %). Vgl. Liu und Yeh: "The Economy of the Chinese Mainland", a. a. O., S. 66 und 114-119.

Die Entwicklungstendenz des Sozialprodukts seit 1958 weist je nach angeführten Quellen große Diskrepanzen auf. Den amtlichen Quellen zufolge hielt die gewaltige Steigerung im Zusammenhang mit dem "Großen Sprung" bis 1959 an. Erst im Jahr 1960 machte sich die beginnende Krise bemerkbar. Nach Schätzung von Yeh begann sich die Wirtschaftslage bereits im Jahr 1959 zu verschlechtern. Der Tiefstand wurde nach der Yeh-Schätzung im Jahr 1961, nach rekonstruierten chinesischen Angaben erst 1962, erreicht. Danach hielten Besserungen bis 1965 an. In beiden Quellen wird übereinstim-

mend darauf hingewiesen, daß das Sozialprodukt bis 1965 noch nicht bzw. gerade wieder das Niveau des Jahres 1958 erreichte. Für die Jahre nach 1966 liegen noch keine fundierten Schätzungen vor, da die Auswirkungen der im Jahr 1966 begonnenen Kulturrevolution auf die Wirtschaft noch nicht zu übersehen sind.

Über die Zahlungsbilanz sind, ähnlich wie beim Geldumlauf und bei der Währungsreserve, keinerlei Angaben von amtlicher Seite gemacht worden. Von chinesischer Seite und von den Außenhandelspartnern Chinas sowie von den Empfängerländern chinesischer Wirtschaftshilfe sind jedoch manche Komponenten der chinesischen Zahlungsbilanz bekannt. Anhand solcher Informationen stellte eine amerikanische Regierungsstelle Schätzungen an, die am Schluß des Tabellenteils wiedergegeben

sind. Wie zu erwarten, stellt außer dem Außenhandelsverkehr die Wirtschaftshilfe den wichtigsten Posten in der chinesischen Zahlungsbilanz dar. Von der Sowjetunion empfang China in früheren Jahren (bis 1957) beträchtliche Kredite, die das Berichtsland jedoch bis 1965 bereits restlos tilgte. Die jährlichen chinesischen Hilfeleistungen an das Ausland haben seit 1950 allmählich zugenommen, sie werden für die Jahre 1961 bis 1964 im Jahresdurchschnitt auf 120 Mill. US-\$ geschätzt. Die Rückflüsse für gewährte Kredite (Schuldendienst) sind dagegen noch sehr begrenzt; im letztgenannten Zeitabschnitt wurden sie auf jährlich 5 Mill. US-\$ geschätzt. Eine bedeutende Deviseneinnahmequelle sind die Überweisungen der Auslandschinesen, die sich schätzungsweise auf jährlich etwa 60 Mill. US-\$ belaufen.

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## 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
Peiyuschan	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
Taiyuan	- 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
Peiyuschan	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	40,0	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	25,2	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
Taiyuan	10	18	28	33,5	37	39	40,5	36,5	34,5	27	19,5	12	40,5
Tientsin	12	18	25	35,5	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
Peiyuschan	- 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
Taiyuan	- 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



# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## 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 Std (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
Peiyuschan	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
Taiyuan	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

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

## Klimadaten

Station	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<b>Mittlere Luftfeuchtigkeit (%)</b>													
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
Peiyuschan	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
Taiyuan	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 <sup>1)</sup>	Provinz	Geographische		Seeshöhe m
		Breite	Länge	
Pakhoi (Beihai)	Kwangtung	21° 29'	109° 5'	5
Mengtsu (Mengzi)	Yunnan	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
Peiyuschan	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
Taiyuan	Schansi	37° 54'	112° 31'	68
Tientsin (Tienjin)	-	39° 10'	117° 10'	4
Peking (Beijing)	-	39° 57'	116° 28'	37
Sutschou/Tschutschuan (Juquan)	Kansu	39° 46'	98° 34'	1 673
Urumtschi (Wu-lu-mu-chi)	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

**GEBIET UND BEVÖLKERUNG**  
**Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte \*)**

Landesteil Provinz 1)	Hauptstadt 1)	Fläche	Bevölkerung		Einwohner je qkm 1957	Bevölkerungs- entwicklung 1957 bis 1967
			1957 <sup>2)</sup>	1967 <sup>3)</sup>		
			qkm	1 000		Anzahl
<b>Kerngebiete</b>		4 426 700	557 720	597 800	126,0	107
<b>Regierungsunmittelbare Städte</b>		7 700	14 130	22 800	1 835,1	161
Peking (Beijing)	-	4 700 <sup>a)</sup>	4 010	7 800	853,2	195
Schanghai (Shanghai)	-	700 <sup>a)</sup>	6 900	11 000	9 857,1	159
Tientsin (Tianjin) 4)	-	2 300	3 220	4 000	1 400,0	124
<b>Nord- und Zentralchina</b>		1 124 900	269 740	281 000	239,8	104
<b>Provinzen</b>						
Hopeh (Hebei)	Tientsin (Tianjin)	212 800	41 500	43 000	195,0	104
Schansi (Shanxi)	Taiyuan (Taiyuan)	157 100	15 960	18 000	101,6	113
Schantung (Shandong)	Tsinan (Ti'nan)	153 300	54 030	56 000	352,4	104
Honan (He'nan)	Tschengtschou (Zhengzhou)	167 000	48 670	50 000	291,4	103
Kiangsu (Jiangsu)	Nanking (Nanjing)	107 300	45 230	47 000	421,5	104
Anhwei (Anhui)	Hofei (Hefei)	139 900	33 560	35 000	239,9	104
Hupei (Hubei)	Wuhan (Wuhan)	187 500	30 790	32 000	164,2	104
<b>Südchina</b>		831 600	132 720	148 000	159,6	112
<b>Provinzen</b>						
Tschekiang (Zhejiang)	Hangtschou (Hangzhou)	101 800	25 280	31 000	248,3	123
Kiangsi (Jiangxi)	Nantschang (Nanchang)	164 800	18 610	22 000	112,9	118
Hunan (Hu'nan)	Tschangscha (Changsha)	210 500	36 220	38 000	172,1	105
Fukien (Fujian)	Futschou (Fuzhou)	123 100	14 650	17 000	119,0	116
Kwangtung (Guangdong)	Kanton (Guangzhou)	231 400	37 960	40 000	164,0	105
<b>Westchina</b>		2 462 500	141 130	146 000	57,3	103
<b>Provinzen</b>						
Schensi (Shanxi)	Sian (Xian)	195 800	18 130	21 000	92,6	116
Kansu (Gansu) 5)	Lantschou (Lanzhou)	366 500	12 800	13 000	34,9	102
Szetschuan (Sichuan)	Tschengtu (Chengdu)	569 000	72 160	70 000	126,8	97
Kweitschou (Guizhou)	Kweijang (Guiyang)	174 000	16 890	17 000	97,1	101
Yunnan (Yunnan)	Kunming (Kunming)	436 200	19 100	23 000	43,8	120
Tsinghai (Qinghai)	Sining (Xi'ning)	721 000	2 050	2 000	2,8	98
<b>Randgebiete</b>		5 134 300	88 810	114 400	17,3	129
<b>Mandschurei</b>		801 600	51 500	66 000	64,2	128
<b>Provinzen</b>						
Liaoning (Liao'ning)	Schenjang (Shenyang)	151 000	24 090	28 000	159,5	116
Kirin (Jilin)	Tschangtschun (Changchun)	187 000	12 550	17 000	67,1	135
Heilungkiang (Heilung- jiang)	Harbin (Harbin)	463 600	14 860	21 000	32,1	141
<b>Autonome Regionen</b>		4 332 700	37 310	48 400	8,6	130
Innere Mongolei (Nei Menggu)	Huhehot	1 177 500	9 200	13 000	7,8	141
Ningsia (Ningxia) 5)	Jintschuan (Yinchuan)	66 400	1 810	2 000	27,3	110
Sinkiang (Xinjiang)	Urumtschi	1 646 800	5 640	8 000	3,4	142
Tibet (Xizang)	Lhasa	1 221 600	1 270	1 400	1,0	110
Kwangsi (Guangxi)	Nanning (Nanning)	220 400	19 390	24 000	88,0	124
<b>China (ohne Taiwan)</b>	Peking (Beijing)	9 561 000	646 530	712 200	67,6	110
Taiwan (einschl. Pescadoreinseln)	Taipei	36 000	9 690 <sup>b)</sup>	13 300 <sup>b)c)</sup>	269,2	137
<b>China (einschl. Taiwan)</b>		9 597 000	656 220	725 500	68,4	111

\*) Wenn nicht anders vermerkt, beziehen sich die Flächenangaben auf den Stand Ende 1957.

1) Neue chinesische Lateinschreibweise in Klammern. - 2) JE. - 3) Zwischen 1966 und 1968 veröffentlichte Bevölkerungszahlen (ohne Stichtagangaben). Vgl. "Gebiet und Bevölkerung" im Textteil. - 4) Vor 1958 war Tientsin eine Regierungsunmittelbare Stadt. Nach zeitweiliger Degradierung zur kreisfreien Stadt wurde sie kürzlich wieder auf den früheren Status erhoben. - 5) Änderung der Verwaltungseinteilung 1958, wodurch die Region Ningsia von der Provinz Kansu getrennt wurde, ist berücksichtigt.

a) Die Stadtbezirke wurden erweitert. Nach neueren Angaben betrug die Fläche Pekings 17 100 und die Schanghai's 5 800 qkm. - b) Ohne Militärlpersonen - etwa 600 000 - und ohne Bevölkerung der Küsteninseln Quemoy und Matsu (etwa 70 000). - c) JE.

Quellen: "Ren-min Schou-tse" (Volkshandbuch) 1958 und 1959, Peking; "Ren-min Ri-pao" (Volkszeitung), Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking

## GEBIET UND BEVÖLKERUNG

### Bevölkerungsentwicklung nach Stadt und Land \*)

Jahr	Bevölkerung			Jahr	Bevölkerung		
	insgesamt	städtische <sup>1)</sup>	ländliche		insgesamt	städtische <sup>1)</sup>	ländliche
	Mill.	%			Mill.	%	
1949	541,7	10,35	89,65	1954	601,7	13,38	86,62
1950	552,0	10,86	89,14	1955	614,7	13,52	86,48
1951	563,0	11,46	88,54	1956	627,8	13,84	86,16
1952	574,8	12,12	87,88	1957	646,5	.	.
1953	588,0 <sup>a)</sup>	12,84	87,16	1967	712,2 <sup>b)</sup>	.	.

\*) Amtliche chinesische Schätzung zum JE. Ohne Taiwan und chinesische Bürger im Ausland.

1) Die Stadtbevölkerung umfaßt grundsätzlich die Wohnbevölkerung der regierungsunmittelbaren, der kreisfreien Städte und Siedlungen mit über 2 000 Einwohnern, sofern sie zu über 50 % nicht landwirtschaftlich tätig sind. Siedlungen mit 1 000 bis 2 000 Einwohnern zählen dann zu Städten, wenn sie industrielle, Handels-, Transport-, Bildungs- oder Forschungszentren und deren Einwohner zu über 75 % nicht der Landwirtschaft zuzuordnen sind.

a) Volkszählung am 30. 6. 1953 ergab 582 603 000. - b) Das UN-Demographische Jahrbuch 1968 schätzt die Bevölkerung Chinas zur Mitte 1967 auf 720 Mill. (jährliche Zuwachsrate 1,4 %).

Quellen: "Tung-tschi kung-tso", Peking; Chandrasekhar: "China's Population", Hongkong; Ta Chen: "New China's Population Census of 1953", Stockholm

### Städte nach Gemeindegrößenklassen \*)

Gemeindegrößenklasse (von ... bis unter ... Einwohnern)	1952	1957
	JE	
50 000 - 100 000	54	52
100 000 - 500 000	81	90
500 000 - 1 000 000	15	20
1 000 000 - 3 000 000	8	11
3 000 000 - 5 000 000	-	2
5 000 000 und mehr	1	1
Insgesamt	159	176

\*) "Städte" entsprechen etwa den kreisfreien Städten in der Bundesrepublik Deutschland; sie unterstehen entweder der Zentralregierung (regierungsunmittelbare Städte) oder der Provinzverwaltung.

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

### Städte über 500 000 Einwohner Ende 1957

1 000

Stadt	Provinz	Einwohner	Stadt	Provinz	Einwohner
Schanghai <sup>1)</sup>	Kiangsu	6 900	Tsinan	Schantung	862
Peking 1)	Hopeh	4 010	Tsepo	Schantung	806
Tientsin 1)	Hopeh	3 220	Anschan	Liaoning	805
Schenjang	Liaoning	2 411	Tangschan	Hopeh	800
Wuhan	Hupeh	2 146	Hangtschou	Tschekiang	784
Tschungking	Szetschuan	2 121	Tschengtschou	Honan	766
Kanton (Canton)	Kwangtung	1 840	Tschangschou	Hunan	703
Harbin	Heilungkiang	1 552	Lantschou	Kansu	699
Lüta 2)	Liaoning	1 508	Hsütschou	Kiangsu	676
Nanking	Kiangsu	1 419	Tsitsikar	Heilungkiang	668
Sian	Schensi	1 310	Sutschou	Kiangsu	633
Tsingtau	Schantung	1 121	Futschou	Fukien	616
Tschengtu	Szetschuan	1 107	Wuhsi	Kiangsu	613
Taiyuan	Schansi	1 020	Schihkiatschuang	Hopeh	598
Fuschun	Liaoning	985	Kirin	Kirin	568
Tschangtschun	Kirin	975	Nantschang	Kiangsi	508
Kunming	Yünnan	880	Kweijang	Kweitschou	504

1) Um 1967 belief sich die Einwohnerzahl von Schanghai auf 11, von Peking auf 7,8 und von Tientsin auf 4 Mill.-  
2) Doppelstadt Lüschun (Port Arthur) - Talien (Dairen).

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

### Bevölkerung am 30. 6. 1953 nach Altersgruppen \*)

Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	Anteil an der Gesamtbevölkerung %	Altersgruppe (von ... bis unter ... Jahren)	Anteil an der Gesamtbevölkerung %
unter 1	3,3	65 - 75	3,4
1 - 5	12,3	75 und mehr	1,0
5 - 15	20,3	Insgesamt	100
15 - 25	17,3	0 - 15	35,9
25 - 35	14,6	15 - 65	59,7
35 - 45	12,0	65 und mehr	4,4
45 - 55	9,3	Insgesamt	100
55 - 65	6,5		

\*) Volkszählungsergebnis.

Quelle: Ta Chen: "New China's Population Census of 1953", Stockholm

**GEBIET UND BEVOLKERUNG**  
**Bevölkerung am 30. 6. 1953 nach Nationalität \*)**

Nationalität	Bevölkerung		Hauptsiedlungsgebiet
	1 000	%	
Han	547 283	93,9	Kernprovinzen Chinas und Mandschurei
Nationale Minderheiten	35 320	6,1	Auf etwa 60 % des chinesischen Territoriums, hauptsächlich Gebirgs- und Grenzgebiete, verteilt
davon:			
Tschuang	6 611	1,1	Autonome Region Kwangsi der Tschuang, Provinz Yünnan
Uighur 1)	3 640	0,6	Autonome Region Sinkiang der Uiguren
Huei 2)	3 559	0,6	Autonome Region Ninghsia und Provinz Kansu
Ji	3 254	0,6	Provinzen Szetschuan und Yünnan
Tibeter	2 776	0,5	Tibet und Provinz Tsinghai
Miao	2 511	0,4	Provinzen Kweitschou, Yünnan und Hunan
Mandschu	2 419	0,4	Provinzen Liaoning, Kirin und Heilungkiang
Mongolen	1 463	0,3	Autonome Region Innere Mongolei, Provinzen Kansu, Liaoning u.a.
Buji	1 248	0,2	Provinz Kweitschou
Koreaner	1 120	0,2	Provinz Kirin
Übrige Minderheiten, etwa 40 Nationalitäten	6 718	1,2	Auf verschiedene Gebiete des Landes verteilt
China (ohne Taiwan)	582 603	100	

\*) Volkszählungsergebnis.

1) Zusammen mit Kasachen (auch in Sinkiang) gehören sie zur türkischen Völkergruppe. - 2) Muselmanen chinesischer Abstammung.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Chinese Economic Statistics", Chicago; "Volkshandbuch 1958", Peking

**Auslandchinesen nach Erdteilen und Ländern \*)**

Erdteil Land	Jahresmitte			Erdteil Land	Jahresmitte		
	1959		1968		1959		1968
	1 000	%	1 000		1 000	%	1 000
Asien	14 151	97,3	17 422	Amerika	310	2,1	539
Thailand	3 690	25,4	.	Vereinigte Staaten	150	1,0	.
Hongkong 1)	2 600	17,9	.	Kanada	37	0,3	.
Malaysia	2 557	17,6	.	Kuba	26	0,2	.
Indonesien	2 000	13,7	.	Übrige Länder	97	0,7	.
Singapur	1 167	8,0	.	Australien und Ozeanien	39	0,3	45
Vietnam 2)	1 000	6,9	.	Australien	14	0,1	.
Birma	360	2,5	.	Übrige Länder	25	0,2	.
Kambodscha	218	1,5	.	Afrika	38	0,3	50
Macau	183	1,3	.	Europa	11	0,1	62
Philippinen	146	1,0	.	Insgesamt	14 549	100	18 118
Übrige Länder	230	1,6	.				

\*) Schätzung der Republik China (Taiwan). Die Zahlen schließen die im Gastland naturalisierten Auslandchinesen ein, die also sowohl chinesische als auch ausländische Staatsbürgerschaft besitzen. Das Statistische Amt der Volksrepublik China (Peking) schätzte die Zahl der Auslandchinesen für Jahresmitte 1953 (einschl. chinesischer Studierender im Ausland) auf 11,7 Mill.

1) Ohne Sabah. - 2) Nord- und Süd-Vietnam.

Quellen: "China Yearbook", Taipeh

**Geborene und Gestorbene \*)**

Jahr	Ge- borene auf 1 000	Ge- storbene Einwohner	Im 1. Lebensjahr Gestorbene			Ge- borenen- überschuß auf 1 000 Einwohner
			ins- gesamt	in den Städten	auf dem Lande	
			auf 1 000 Lebendgeborene			
1952	37	18,0	.	.	.	19,0
1953 <sup>1)</sup>	37	17,0	.	.	.	20,0
1954	38	13,0	.	47	138,5	25,0
1955	35	12,4	.	42	109,7	22,6
1956	32	11,4	77,3	35	.	20,6
1957	34	11,0	.	32	.	23,0

\*) Nach Prof. Chandrasekhars Broschüre "China's population"; die Angaben - mit Ausnahme derjenigen von 1953, siehe Anmerkung 1 - sollen ihm von amtlichen chinesischen Stellen zur Verfügung gestellt worden sein.

1) Amtliche Ziffern, die auf Stichproben bei 30 Mill. (5 % der Gesamtbevölkerung) beruhen.

Quellen: "Volkshandbuch 1958", Peking; Chandrasekhar: "China's Population", Hongkong

## GEBIET UND BEVÖLKERUNG

### Geborene und Gestorbene in Peking und Schanghai

Jahr	Peking				Schanghai			
	Geborene	Gestorbene		Geborenen- überschuß	Geborene	Gestorbene		Geborenen- überschuß
		ins- gesamt	im 1. Lebensjahr <sup>1)</sup>			ins- gesamt	im 1. Lebensjahr <sup>1)</sup>	
auf 1 000 Einwohner	auf 1 000 Lebend- geborene	auf 1 000 Einwohner	auf 1 000 Einwohner	auf 1 000 Einwohner	auf 1 000 Lebend- geborene	auf 1 000 Einwohner		
1953	.	.	59,3	.	40,4	9,9	51,3	30,5
1954	.	.	46,1	.	52,6	7,6	35,1	45,0
1955	40,6	9,6	44,5	31,0	41,4	8,1	43,4	33,3
1956	39,2	7,6	35,1	31,6	40,2	6,7	31,1	33,5
1957	42,0	7,1	.	34,9	45,7	5,9	.	39,8

1) Im ersten Lebensjahr Gestorbene auf 1 000 im selben Jahr Lebendgeborene.

Quelle: Chandrasekhar: "China's Population", Hongkong

## GESUNDHEITSWESEN

### Berufstätige Personen im Gesundheitswesen, planmäßige Krankbetten

1000

Jahr	Ärzte <sup>1)</sup>	Medizinische Hilfskräfte <sup>2)</sup>	Krankenpflege- personen	Hebammen	Herkömmliche chinesische Ärzte <sup>3)</sup>	Planmäßige Kranken- betten <sup>4)</sup>	Auf 1 Arzt <sup>1)</sup> kommen ... 1 000 Einwohner
1950	41	53	38	16	.	106	13,5
1952	52	67	61	22	.	180	11,1
1955	71	.	.	.	487	279	8,7
1957	74	136	128	36	.	364	8,7
1958	75	131	138	35	500	440	9,0

1) Ärzte mit Hochschulbildung. - 2) Hilfskräfte mit Fachschulbildung. - 3) Praktiker der herkömmlichen Naturheilkunde und Akupunktur, ohne akademische Ausbildung. - 4) Ohne provisorische Krankbetten. 1959 betrug die Anzahl der planmäßigen Krankbetten 570 000 und 1962 660 000.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Kommuniqué für 1953", Peking

## UNTERRICHT UND BILDUNG

### Schüler, Studierende und Absolventen nach Schularten \*)

1000

Jahr	Schüler und Studierende an					Absolventen der				
	Volks- schulen	Mittel- u. höheren Schulen		berufs- bildenden Schulen	Hoch- schulen	Volks- schulen	Mittel- u. höheren Schulen		berufs- bildenden Schulen	Hoch- schulen
		Unter- stufe	Ober- stufe				Unter- stufe	Ober- stufe		
Vor 1949 <sup>1)</sup>	23 683	1 496		383	144	4 633	326		73	25
1949	24 391	832	207	229	117	2 387	280		72	21
1950	28 924	1 067	238	257	137	2 829	296		75	18
1951	43 154	1 384	184	383	153	4 232	284		57	19
1952	51 100	2 230	260	636	191	5 942	221		68	32
1953	51 664	2 573	360	668	212	9 945	454		118	48
1954	51 218	3 109	478	608	253	10 136	644		169	47
1955	53 126	3 320	580	537	288	10 254	969		235	55
1956	63 464	5 165	812	403	441	12 287	939		174	63
1957	64 279	6 281	778	441	441	12 307	1 299		146	56
1958	86 400	8 520	1 470	660	660	16 225	1 313		191	72
1959	90 000	10 520	2 380	810	810	.	.		.	70
1960	100 000	.	.	955	955	.	.		.	135
1961	.	.	.	819	819	.	.		.	162
1962	.	.	.	820	820	.	.		.	178
1963	.	.	.	.	.	.	.		.	200

\*) Vgl. Textteil, Abschnitt "Unterricht und Bildung".

1) Für jede Schulart höchste Zahl eines Jahres vor der kommunistischen Machtübernahme 1949.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Kommuniqué für 1955", Peking; Chu-yuan Cheng: "Scientific and Engineering Manpower in Communist China", Washington, D.C.

# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Schüler und Studierende nach Geschlecht und sozialer Herkunft

% der Schüler bzw. Studierenden der jeweiligen Schulart  
nach dem Geschlecht

Jahr	Volksschulen		Mittel- u. höhere Schulen		Berufsbildende Schulen		Hochschulen	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich	männlich	weiblich
1949	.	.	.	.	.	.	80,2	19,8
1952	67,1	32,9	76,5	23,5	75,1	24,9	76,6	23,4
1957	65,5	34,5	69,2	30,8	73,5	26,5	76,7	23,3
1958	61,5	38,5	68,7	31,3	73,0	27,0	76,7	23,3

nach der sozialen Herkunft

Jahr	Volksschulen		Mittel- u. höhere Schulen		Berufsbildende Schulen		Hochschulen	
	Arbeiter- u. Bauernfamilien	sonstige Schichten	Arbeiter- u. Bauernfamilien	sonstige Schichten	Arbeiter- u. Bauernfamilien	sonstige Schichten	Arbeiter- u. Bauernfamilien	sonstige Schichten
1949	.	.	.	.	.	.	.	.
1952	.	.	56,1	43,9	57,1	42,9	20,5	79,5
1957	.	.	69,1	30,9	66,6	33,4	36,3	63,7
1958	.	.	75,2	24,8	77,0	23,0	48,0	52,0

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

### Hochschulabsolventen nach ausgewählten Fachgruppen

Jahr	Insgesamt	Technische Wissenschaften	Naturwissenschaften	Agrarwissenschaften <sup>1)</sup>	Medizin	Pädagogik	Wirtschaftswissenschaften	Sonstige Fachgruppen <sup>2)</sup>
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
1956	63 000	22 047	3 978	3 541	5 403	17 243	4 460	6 328
1957	56 000	17 162	3 524	3 104	6 200	15 948	3 651	6 411
1958	72 000	17 499 <sup>a)</sup>	4 645 <sup>a)</sup>	3 513	5 393	31 595 <sup>a)</sup>	2 349 <sup>a)</sup>	7 006 <sup>a)</sup>
1959	70 000	23 310 <sup>a)</sup>	4 410 <sup>a)</sup>	6 318 <sup>a)</sup>	9 000 <sup>a)</sup>	21 000 <sup>a)</sup>	2 450 <sup>a)</sup>	3 512 <sup>a)</sup>
1960	135 000	44 955 <sup>a)</sup>	8 505 <sup>a)</sup>	10 800 <sup>a)</sup>	14 850 <sup>a)</sup>	40 500 <sup>a)</sup>	4 725 <sup>a)</sup>	10 665 <sup>a)</sup>
1961	162 000	54 000	10 000	12 000	19 000	49 000	5 670 <sup>a)</sup>	12 330 <sup>a)</sup>
1962	178 000	59 000	11 000	20 000	17 000	56 000	6 230 <sup>a)</sup>	8 770 <sup>a)</sup>
1963	200 000	77 000	10 000 <sup>a)</sup>	17 000	25 000	46 000	3 000	22 000
1964	200 000	70 000 <sup>a)</sup>	11 000 <sup>a)</sup>	18 000 <sup>a)</sup>	23 000 <sup>a)</sup>	56 000 <sup>a)</sup>	6 000 <sup>a)</sup>	16 000 <sup>a)</sup>
1965	170 000	60 000 <sup>a)</sup>	10 000 <sup>a)</sup>	15 000 <sup>a)</sup>	19 000 <sup>a)</sup>	48 000 <sup>a)</sup>	5 000 <sup>a)</sup>	13 000 <sup>a)</sup>
%								
1952	100	32	7	7	8	10	23	13
1957	100	31	6	6	11	28	6	11
1963	100	38	5	8	12	23	2	11

1) Einschl. Forstwissenschaft. - 2) Einschl. politischer und Rechtswissenschaften, Geisteswissenschaften, Leibesübungs-, Musik und Kunst.  
a) Schätzung.

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

### Fortbildung berufstätiger Jugendlicher und Erwachsener

1000

Jahr	Absolventen von Lehrgängen für Lesen und Schreiben <sup>1)</sup>	Besucher "kurzfristiger" Mittelschulen <sup>2)</sup>	Besucher von Schulen <sup>3)</sup> , deren Niveau einer ... entspricht			
			Volksschule	Mittel- und höheren Schule	Fachschule	Hochschule
1950	1 372	4	.	.	-	-
1952	656	19	1 375	249	1	4
1955	3 678	36	4 538	1 167	195	16
1956	7 434	.	5 195	2 236	563	64
1957	7 208	.	6 267	2 714	588	76
1958	40 000	2 000	26 000	5 000	.	150

1) Erwachsene, die im Freizeitunterricht Lesen und Schreiben gelernt haben. - 2) Schulen mit Sonderkursen für Techniker und Landwirte; es sind 1958 größtenteils halbtägige "landwirtschaftliche Mittelschulen". - 3) Freizeitunterricht einschl. Fernkurse.

Quellen: "Kommuniqué für 1955", Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking

# UNTERRICHT UND BILDUNG

## Lehrer nach Schularten \*)

1000

Jahr	Insgesamt	Volksschulen	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

\*) Die Zahlen, insbesondere für die Jahre 1961 und 1964, sind teilweise Schätzungen. Vgl. Joint Economic Committee, "An Economic Profile of Mainland China", Bd. II., S. 451.

### Personalbestand Ende 1958

#### der Forschungsinstitute für Naturwissenschaften und Technik

Fachgebiet	Forschungs- institute	Beschäftigte	
		insgesamt	darunter wissenschaft- liche und technische Kräfte
		1 000	
	Anzahl		
"Grundwissenschaften" <sup>1)</sup>	170	28,3	5,9
Industrie und Verkehr	415	59,2	14,7
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	134	10,8	1,2
Medizin und Hygiene	101	12,1	2,2
Sonstige Gebiete	28	8,2	.
<b>Insgesamt</b>	<b>848</b>	<b>118,6</b>	<b>.</b>

1) "Grundwissenschaften" umfassen Mathematik, Physik, Chemie, Biologie u.ä.

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

### Staatsausgaben für Bildung und Forschung

Jahr	Ausgaben für Bildung				Ausgaben für Forschung		Zum Vergleich: Staatsausgaben insgesamt
	Ausgaben für Schulen aller Art		darunter für Hochschulen		Mill. Yuan	%	Mill. Yuan
	Mill. Yuan	%	Mill. Yuan	%			
1950	.	.	.	.	4	0	6 810
1952	1 123	7	205	1	11	0	16 790
1955	1 761	6	399	2	38	0	26 920
1956	2 075	7	559	2	235	1	30 580
1957	2 906	10	637	2	293	1	29 020
1958	.	.	599	2	384	1	40 960
1959	.	.	.	.	820	2	52 770
1960	6 400	9	.	.	1 081	2	70 020

1) % der gesamten Staatsausgaben.

Quelle: "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C.



# ERWERBSTÄTIGKEIT

## Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen und -zweigen \*)

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

Jahr	Bereich der nichtmateriellen Produktion <sup>1)</sup>									
	zusammen	Banken und Versicherungs-ung	Dienst-lei-stungs-gewerbe	traditionelle 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 <sup>a)</sup>	41 <sup>a)</sup>
1955	7 606	704	470	807	4 406	2 168	540	116	1 582 <sup>a)</sup>	123 <sup>a)</sup>
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
%										
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 <sup>a)</sup>	0,3 <sup>a)</sup>
1958	15,7	0,7	0,9	2,8	8,8	5,5	1,0	0,2	2,1	0,3

\*) Ohne Landwirtschaft. Etwa 80 % der chinesischen Bevölkerung sind der Landwirtschaft zuzurechnen. Wegen saisonbedingter Schwankungen und unterschiedlicher Intensität der Beschäftigung ist die Erwerbstätigkeit schwer zu erfassen; statistische Angaben liegen nicht vor. Wenn nicht anders vermerkt JE.

1) Nach der in sozialistisch-kommunistischen Ländern üblichen Terminologie umfaßt der "Bereich der materiellen Produktion" nur die Wirtschaftszweige, die Güter produzieren oder unmittelbar der Produktion und der Verteilung materieller Güter dienen. Sonstige Wirtschaftszweige zählen zum "nichtmateriellen Produktionsbereich". - 2) Einschl. Salzgewinnung, in der 1952 0,5 und 1958 1,2 Mill. Personen beschäftigt waren. - 3) Der sprunghafte Anstieg der industriellen Beschäftigten ist auch auf den Zusammenschluß der Handwerker zu genossenschaftlichen Betrieben (dann der Industrie zugerechnet) zurückzuführen. Die Zahl der Handwerker ging dadurch rapide zurück. - 4) Bau und Betreuung von Be- und Entwässerungsanlagen. - 5) Einschl. Heilpraktikern der traditionellen "chinesischen Medizin" und deren Hilfspersonal. - 6) Einschl. des Personals des Wetterdienstes (1952 3 000, 1958 28 000). a) Im 3. Jahresquartal.

Quellen: Verschiedene amtliche Quellen, vgl. "An Economic Profile of Mainland China", Bd. II, Washington, D.C.

## Arbeiter und Angestellte nach Geschlecht und Wirtschaftsbereich \*)

Jahr	Insgesamt <sup>1)</sup>	Geschlecht		Bereich 2)		Tätigkeitsmerkmal		
		männlich	weiblich	der materiellen Produktion	der nicht-materiellen Produktion	Ingenieure und Techniker 3)	Produktions-arbeiter 4)	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 <sup>5)</sup>	24 506	21 220	3 286	17 865	6 641	496	9 008	15 002
1958 <sup>5)</sup>	45 323	38 323	7 000	38 570	6 753	618	25 623	19 082
%								
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

\*) JE.

1) Alle Arbeiter und Angestellte in öffentlichen und privaten Betrieben sowie in Staatsorganen und Vereinen. - 2) Definition siehe Anm. 1 der vorigen Tabelle. - 3) Ingenieure mit Hochschul- und Techniker mit Fachschulbildung sowie Personen, die zwar keine formale Ausbildung haben, jedoch entsprechende Tätigkeiten ausüben können. - 4) "Produktionsarbeiter" sind Arbeiter, die unmittelbar Geräte und Maschinen für Produktionszwecke bedienen oder betreiben, Produktionsstätten sauber halten oder Produktionsmaterial und Erzeugnisse transportieren. - 5) Einschl. Beschäftigten der neu entstandenen Werkstätten der ländlichen Volkskommunen und der der Städte. Der rapide Zuwachs der Beschäftigten in den Werkstätten, besonders in der 2. Jahreshälfte, kommt darin zum Ausdruck, daß die Anzahl der Arbeiter und Angestellten im Jahresdurchschnitt (32 Mill.) wesentlich niedriger lag als die zum Jahresende (45 Mill.).

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Chinese Economic Statistics", Chicago

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Kollektivierung der Landwirtschaft

Jahres- ende	Ländliche Haushalte 1)				
	insgesamt	in "Gruppen für Nachbar- schaftshilfe"	in landw. Produktions- genossenschaften 2)		in ländlichen Volkskommunen
			unterer Stufe	höherer Stufe	
	Mill.	1 000			
1950	105,7	11 313	-	-	-
1952	113,6	45 364	57	2	-
1954	117,4	68 478	2 285	12	-
1956	122,4	-	10 407	107 422	-
1958	124,4	-	.	.	123 250 <sup>a)</sup>
			%		
1950	100	10,7	-	-	-
1952	100	39,9	0,1	0	-
1954	100	58,3	2,0	0	-
1956	100	-	8,5	87,8	-
1958	100	-	.	.	99,1 <sup>a)</sup>

1) Vgl. Anm. zu Tabelle: "Bevölkerung nach Stadt und Land". - 2) In landwirtschaftlichen Produktionsgenossenschaften unterer Stufe wird der dem Kollektiv zugefügte Boden noch als Besitz des einzelnen Haushaltes angesehen. Die Mitglieder der Genossenschaft erhalten außer Löhnen auch Bodenrenten. In Produktionsgenossenschaften höherer Stufe ist der Boden Kollektiveigentum, die Mitglieder werden nur nach geleisteter Arbeit entlohnt.

a) Anzahl der Haushalte in den Kommunen, die die Produktionsgenossenschaften ablösten. Die nachgewiesenen Haushalte befanden sich in 26 578 Kommunen; im Durchschnitt umfaßte eine Kommune mehr als 4 600 Haushalte. Durch Aufteilung übermäßig großer Kommunen ist ihre Anzahl in den letzten Jahren vergrößert worden. Im Sommer 1963 gab es rund 74 000 Kommunen.

Quellen: "Kommuniqué für 1955", Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking; "China-Jahrbuch" 1966, Tokio

## Fläche und Ausstattung der Staatsgüter \*)

Jahr	Staats- güter	Wirtschaftsfläche 1)		Beschäf- tigte	Maschinenausstattung		Von Staats- gütern urbar gemachtes Land	Getreide- ernte
		insgesamt	Ackerland		Schlepper 2)	Mähdrrescher		
		1 000 ha			1 000	Anzahl		
1949	18	31	31	4	401	13	.	.
1952	404	565	255	390	1 792	283	149	193
1957	710 <sup>a)</sup>	1 199	1 025	500	10 177	1 537	271	595
1958	1 442 <sup>b)</sup>	2 655 <sup>b)</sup>	2 272	990	16 955	1 982	829	.
1960	2 490 <sup>b)</sup>	5 230 <sup>b)</sup>	.	.	28 000	.	.	2 500 <sup>b)</sup>
1964	.	4 130 <sup>b)</sup>	.	.	.	.	.	2 035

\*) Nur die dem Ministerium für Neulandgewinnung unterstehenden Staatsgüter (einschl. Viehwirtschaften); ohne den regionalen Regierungen unterstehende kleinere Versuchsgüter.

1) Vermutlich nur landwirtschaftliche Nutzfläche. - 2) Umgerechnet auf 15 PS-Einheiten.

a) Davon 361 für Ackerbau, 349 für Viehzucht. - b) Mehr als die genannte Zahl.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Hongqi (Nr. 7, 1961); Großmann: "Die wirtschaftliche Entwicklung der VR China", Stuttgart; A. Donnithorne: "China's Economic System", London

## Schlepperbestand und Handelsdüngerverbrauch

Jahr	Schlepper- bestand 1)	Handelsdüngerverbrauch <sup>2)</sup>		
		insgesamt	Eigen- produktion	Einfuhr
		1 000 t		
1952	2 006	433	194	239
1957	24 629	1 800	803	997
1958	55 330	2 700	1 244	1 456
1959	59 000	2 955	1 055	1 190
1960	79 000	3 320	2 460	860
1961	90 000	2 283	1 400	883
1962	100 000	3 100	2 100	1 000
1963	110 000	4 600	2 900	1 700
1964	123 000	4 530	3 500	1 030
1965	.	7 000	4 500	2 500
1966	.	8 500	5 000	3 500
1967	135 000	...	...	...

1) Umgerechnet auf 15 PS-Einheiten. - 2) Schätzung des US. Department of Agriculture.

Quellen: "China-Jahrbuch" 1966, Tokio; "Mir socializma 1966", Moskau; "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

## Ackerland und Anbaufläche

Jahr	Ackerland <sup>1)</sup>		Künstlich bewässerte Fläche		Anbaufläche <sup>2)</sup>	
	insgesamt	darunter Naßfelder <sup>3)</sup>	insgesamt	Verhältnis zum Ackerland	insgesamt	Verhältnis zum Ackerland
	1 000 ha		1 000 ha	%	1 000 ha	%
1949	97 881	22 818	16 000	16	.	.
1952	107 919	25 853	21 300	20	141 256	131
1955	110 156	26 540	24 600	22	151 082	137
1956	111 825	.	32 000	29	159 173	142
1957	111 830	.	34 600	31	157 244	141
1958	107 787	.	66 660 <sup>a)</sup>	62	156 270	145
1959	.	.	71 320 <sup>a)</sup>	.	.	.
1960	.	.	75 980 <sup>a)</sup>	.	.	.

1) Nur einmalige Anrechnung mehrfach bestellter Flächen. - 2) Anrechnung der mehrfach bestellten Flächen. - 3) Für Anbau von Sumpfreis.

a) Zur Frage der Erweiterung der bewässerten Flächen vgl. Textteil "Landwirtschaft".

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "China-Jahrbuch" 1966, Tokio

### Anbau und Ernte \*)

Jahr	Getreide und Kartoffeln <sup>1)</sup>					Zuckerrohr	Zuckerrüben	Erdnüsse <sup>2)</sup>
	zusammen	Reis <sup>2)</sup>	Weizen	sonst. Getreide <sup>3)</sup>	Kartoffeln <sup>4)</sup>			
Anbaufläche 1 000 ha								
1949	101 640	25 708	21 516	47 405	7 011	108	16	1 245
1952	112 300	28 382	24 780	50 450	8 688	182	35	1 804
1955	118 397	29 173	26 739	52 431	10 054	204	115*	2 268
1957	120 885	32 241	27 541	50 607	10 495	.	.	2 355
1961	.	.	105 400	.	.	300	125	1 600
1962	.	.	103 800	.	.	300	145	1 520
1963	.	.	104 000	.	.	380	160	1 621
1964	.	.	106 500	.	.	400	190	1 880
1965	.	.	111 300	.	.	400	200	1 940
1966	.	31 000	.	.	.	420	220	1 980
Ernteertrag je ha dz								
1949	10,7	18,9	6,5	7,6	14,0	244,6	119,4	10,1
1952	13,7	24,1	7,4	10,2	18,8	391,0	136,9	12,8
1955	14,8	26,8	8,6	10,5	18,8	397,5	138,8	12,9
1957	15,3	26,9	8,6	10,4	20,9	.	.	10,9
1961	.	.	.	.	.	467,0	200,0	10,6
1962	.	.	.	.	.	500,0	201,0	10,7
1963	.	.	.	.	.	526,0	203,0	11,7
1964	.	.	.	.	.	550,0	202,0	12,2
1965	.	.	.	.	.	575,9	200,0	11,9
1966	.	.	.	.	.	595,0	205,0	11,9
Erntemenge 1 000 t								
1949	108 095	48 645	13 808	35 799	9 834	2 642	191	1 268
1952	154 394	68 426	18 123	51 519	16 326	7 116	479	2 316
1955	174 812	78 024	22 965	54 926	18 897	8 110	1 596	2 926
1957	185 000	86 800	23 650	52 650	21 900	10 393	1 501	2 571
1961	162 000 <sup>a)</sup>	80 000	16 500	47 950 <sup>b)</sup>	.	14 000	2 500	1 700
1962	174 000 <sup>a)</sup>	81 000	21 200	54 650 <sup>b)</sup>	.	15 000	2 920	1 633
1963	183 000 <sup>a)</sup>	81 000	21 800	56 750 <sup>b)</sup>	.	20 000	3 250	1 900
1964	200 000 <sup>a)</sup>	85 000	25 500	58 900 <sup>b)</sup>	.	22 000	3 830	2 291
1965	200 000 <sup>a)</sup>	89 000	26 000	62 900 <sup>b)</sup>	.	23 000	4 000	2 300
1966	.	88 000	25 700	.	.	25 000	4 500	2 360

Fußnoten siehe nächste Tabelle.

# LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Anbau und Ernte \*)

Jahr	Sojabohnen	Rapssaat	Baumwollsaat	Sesamsaat	Jute	Baumwolle	Tabak <sup>5)</sup>	Tee
Anbaufläche 1 000 ha								
1949	8 319	1 515	.	.	28	2 770	61	.
1952	11 679	1 863	.	.	.	5 576	186	.
1955	11 442	2 338	.	.	116	5 773	252	.
1957	12 500	.	.	.	.	5 775	.	.
1961	13 132	2 752	4 249	890	140	4 249	350	185
1962	12 870	2 792	4 047	930	140	4 047	350	190
1963	13 050	2 893	4 168	930	160	4 168	358	190
1964	13 660	3 110	4 452	930	180	4 452	375	190
1965	13 370	3 080	4 654	930	200	4 654	375	190
1966	13 370	3 080	4 452	930	210	4 856	375	190
1967	...	...	...	...	...	5 059	...	...
Ernteertrag je ha dz								
1949	6,1	4,8	.	.	13,2	1,7	7,0	.
1952	8,2	5,0	.	.	19,6	2,3	11,9	.
1955	8,0	4,1	.	.	22,2	2,6	11,8	.
1957	7,9	.	.	.	.	2,8	.	.
1961	7,9	3,1	4,3	3,7	21,1	2,1	11,7	.
1962	7,9	3,5	4,6	3,7	21,4	2,3	11,7	.
1963	8,0	3,6	4,9	3,7	21,9	2,4	12,0	.
1964	8,2	3,6	5,4	4,0	21,7	2,7	12,0	.
1965	8,2	3,6	5,4	4,0	21,5	2,7	12,0	.
1966	8,2	3,6	5,8	4,0	21,4	2,9	12,0	.
1967	...	...	...	...	...	3,0	...	...
Erntemenge 1 000 t								
1949	5 086	734	.	.	37	444	43	41
1952	9 519	932	.	.	.	1 304	222	82
1955	9 121	969	.	.	.	1 518	298	108
1957	10 050	888	.	.	.	1 640	256	112
1961	10 360	850	1 822	325	296	911	410	157
1962	10 210	965	1 864	340	300	932	410	159
1963	10 410	1 036	2 038	340	350	1 019	430	159
1964	11 180	1 120	2 386	370	390	1 193	450	159
1965	10 970	1 120	2 516	370	430	1 258	450	159
1966	10 970	1 120	2 602	370	450	1 409	450	159
1967	...	...	...	...	...	1 518	...	...

\*) Wenn nicht anders vermerkt: 1949 bis 1957 amtliche Statistik, spätere Jahre Schätzungen der FAO.

1) Nach chinesischer Landwirtschaftsstatistik zusammengefaßt, die auch Kartoffeln unter Getreide führt. - 2) Ungeschält. - 3) Hirse, Sorghum, Mais, Gerste und Trockenbohnen (ohne Sojabohnen). - 4) Vorwiegend Süßkartoffeln in Getreidewert (1/4 des Bruttogewichts). - 5) Getrocknet.

a) Inoffizielle Angaben chinesischer Politiker. Vgl. Textteil "Ackerbau und Viehzucht" im Abschnitt "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei". - b) Ohne Trockenbohnen, deren Produktionsmenge auf etwa 10 Mill. t geschätzt wird.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Volkshandbuch 1958", Peking; FAO-"Production Yearbook", Rom; "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C.; "The China Quarterly", Nr. 33 (1968), London; FAO-"Monthly Bulletin", Dezember 1968, Rom

## Viehbestand

1000

Jahres- ende	Pferde	Esel	Maulesel	Rindvieh		Kamele <sup>2)</sup>	Schweine	Schafe	Ziegen	Federvieh
				Rinder	Wasser- büffel 1)					
1949	4 875	9 494	1 471	33 752	10 184	247	57 752	26 221	16 126	323 811 <sup>a)</sup>
1952	6 130	11 806	1 637	56 600	12 470	285	89 765	36 890	24 890	.
1955	7 312	12 402	1 723	53 481	12 470	357	87 920	50 213	34 005	364 807 <sup>b)</sup>
1957	.	.	.	.	.	.	145 900	98 580	.	.
1958	7 512	10 601	1 624	51 279	13 673	375	160 000	55 852	53 008	.
1959 <sup>3)</sup>	7 600	.	.	44 490	.	.	180 000	60 800	51 730	.
1961 <sup>3)</sup>	7 600	11 100	1 700	59 501	.	.	185 000	62 000	53 000	425 075
1962 <sup>3)</sup>	7 600	11 100	1 700	60 335	27 814	14	190 000	63 200	53 000	435 702
1963 <sup>3)</sup>	7 600	11 100	1 700	61 169	28 013	14	195 000	64 500	54 000	446 595
1964 <sup>3)</sup>	7 600	11 100	1 700	62 003	28 212	14	198 000	65 800	54 000	457 760
1965 <sup>3)</sup>	7 600	11 100	1 700	62 837	28 410	14	202 000	67 100	54 000	469 204
1966 <sup>3)</sup>	7 600	11 100	1 700	62 800	28 608	15	206 000	68 400	55 000	470 000

1) Nach Angabe der FAO war der durchschnittliche Bestand 1952 bis 1956 24 467 000. - 2) Nach Angabe der FAO war der durchschnittliche Bestand 1952 bis 1956 13 000. - 3) Schätzung der FAO

a) Durchschnitt 1948/52. - b) Durchschnitt 1952/56.

Quellen: "Kommuniké für 1955", Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking; SCMM (18. 1. 1960), Hongkong; FAO-"Production Yearbook", Rom

## LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

### Milcherzeugung und Fleischgewinnung \*)

1 000 t

Jahr	Milch	Fleisch			
		insgesamt	Rind-	Hammel-	Schweine-
1948/52 <sup>1)</sup>	2 004	4 747	1 328	220	3 199
1952/56 <sup>1)</sup>	2 415	6 513	1 736	352	4 425
1961	2 678	11 030	1 820	510	8 700
1962	2 715	11 330	1 900	530	8 900
1963	2 753	11 590	1 950	540	9 100
1964	2 790	11 790	1 950	540	9 300
1965	2 828	11 950	2 050	550	9 350
1966	2 865	12 050	2 100	550	9 400

\*) Schätzung der FAO.

1) Durchschnitt.

Quelle: FAO-"Production Yearbook", Rom

### Gewinnung von Seidenkokons, Rohseide und Wolle

1 000 t

Jahr	Seidenkokons			Rohseide	Roh-(Schweiß-)Wolle
	insgesamt	Zuchtkokons	Wildkokons		
1949	43	31	12	.	.
1952	123	62	61	.	.
1955	131	67	64	5,4	.
1957	113	68	45	6,6	62
1958	142	85	57	7,5	75 <sup>b)</sup>
1959	137	80	57	.	82 <sup>b)</sup>
1960	115 <sup>a)</sup>	72 <sup>a)</sup>	43 <sup>a)</sup>	.	82 <sup>b)</sup>
1961	121 <sup>a)</sup>	70 <sup>a)</sup>	51 <sup>a)</sup>	.	79 <sup>b)</sup>
1965	.	.	.	7,5 <sup>b)</sup>	77 <sup>b)</sup>
1966	.	.	.	.	79 <sup>b)</sup>
1967	.	.	.	.	79 <sup>b)</sup>

a) Schätzung des China-Forschungsinstitutes, Tokio. - b) FAO-Schätzung.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Volkszeitung" (7. 4. 1960), Peking; FAO-"Production Yearbook", Rom; "China-Jahrbuch" 1966, Tokio; "FAO-Monthly Bulletin", Dez. 1968, Rom

### Forstwirtschaft \*)

Jahr	Aufforstungen			Holzeinschlag		
	insgesamt	darunter		insgesamt	und zwar	
		Schutzwälder 1)	Nutzwälder		Nutzholz	Nadelholz 2)
1 000 ha			1 000 cbm			
1952	1 085	569	221	.	11 200	.
1955	1 711	393	947	.	20 930	.
1957	4 355	995	1 735	134 000	27 870	.
1959	18 667	.	.	132 000	41 200	.
1961	.	.	.	134 000	34 000	.
1962	.	.	.	129 000	29 000	.
1963	.	.	.	132 000	32 000	59 800
1964	.	.	.	134 000	34 000	61 100
1965	.	.	.	135 000	35 000	61 600
1966	.	.	.	136 000	36 000	62 330

\*) Die gesamte Waldfläche war nach einer Angabe für 1957 76,6 Mill. ha (7,9 % der Gesamtfläche Chinas); eine andere amtliche Quelle (1959) gab diese Fläche mit etwa 100 Mill. ha für Ende 1958 an.

1) Als Schutz gegen Wind, Sandbewegung und Bodenerosion. - 2) Schätzung der FAO.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Ajia Keizai", Nr. 9, 1966, Tokio; FAO-"Yearbook of Forest Products", Rom

### Fischfänge \*)

1 000 t

1950	1952	1955	1956	1957	1958	1959	1960
912	1 666	2 518	2 648	3 120	4 060	5 018	5 800

\*) Überwiegend Binnen- und Küstenfischerei.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "China-Jahrbuch" 1966, Tokio

## PRODUZIERENDES GEWERBE

Bruttoproduktionswerte des produzierenden Gewerbes zu konstanten Preisen nach der Betriebsform \*)

Jahr	Insgesamt	Industrie			Handwerk		
		zusammen	Fabriken <sup>1)</sup>	Werkstätten <sup>2)</sup>	zusammen	von Handwerksgenossenschaften	von selbständigen Handwerkern
in Preisen von 1952 Mill. Yuan							
1949	14 020	10 780	7 910	2 870	3 240	20	3 220
1950	19 120	14 060	10 890	3 170	5 060	40	5 020
1951	26 350	20 210	15 910	4 300	6 140	130	6 010
1952	34 330	27 020	22 050	4 970	7 310	250	7 070
1953	44 700	35 580	28 810	6 770	9 120	490	8 630
1954	51 970	41 510	33 980	7 530	10 460	.	.
1955	54 870	44 750	37 080	7 670	10 120	1 310	8 820
1956	70 360	58 660	50 340	8 320	11 700	10 800	900
1957	78 390	65 020	55 630	9 390	13 370	.	.
in Preisen von 1957 Mill. Yuan							
1957	70 400	.	49 670	.	.	.	.
1958	117 000	.	87 270	.	.	.	.
1959	163 000	.	.	.	.	.	.
% des Gesamtwerts der Bruttoproduktion <sup>3)</sup>							
1952	100	78,7	64,2	14,5	21,3	0,7	20,6
1955	100	81,6	67,6	14,0	18,4	2,4	16,0
1957	100	82,9	71,0	11,9	17,1	.	.
1958	100	.	74,6	.	.	.	.

\*) Industrie einschl. Energieversorgung und produzierendes Handwerk. Die angegebenen Produktionswerte enthalten Vor- und Halbfabrikate, die von einem Unternehmen an ein anderes geliefert werden. Die tatsächliche Produktion wird in dem Maße vergrößert wiedergegeben, als Zwischenprodukte doppelt gezählt werden. Nicht nur die Höhe der Produktion, auch die jährliche Zuwachsrate und die Relativgewichte einzelner Industriezweige sind der Verzerrung durch Doppelzählungen unterworfen. Vgl. hierzu Abschnitt "Industrie und Handwerk" (Textteil).

1) Hauptmerkmal ist die Anwendung mechanischer Antriebskraft. - 2) Die Werkstätte (chinesisch: Handwerksfabrik) unterscheidet sich vom Handwerksbetrieb durch größere Belegschaft und weitgehende Arbeitsteilung. - 3) 1952 bis 1957 in Preisen von 1952 und 1958 in Preisen von 1957.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Ren-min Ri-pao" (17. 9. 1959), Peking; "Kommuniqué für 1955", Peking; Nai-Ruenn Chen, "Chinese Economic Statistics", Chicago

### Bruttoproduktionswert des produzierenden Gewerbes nach Produktions- und Konsumgütern \*)

Jahr	Bruttoproduktionswert			Jährliche Zuwachsrate <sup>1)</sup>		
	insgesamt	Produktionsgüter	Konsumgüter	insgesamt	Produktionsgüter	Konsumgüter
Mill. Yuan in Preisen von 1952				%		
1949	14 020	3 730	10 290	-	-	-
1950	19 120	5 650	13 470	36,4	51,6	30,8
1951	26 350	8 500	17 850	37,9	50,3	32,6
1952	34 330	12 220	22 110	30,3	43,8	23,8
1953	44 700	16 680	28 020	30,2	36,5	26,7
1954	51 970	19 990	31 980	16,3	19,8	14,2
1955	54 870	22 890	31 980	5,6	14,5	0
1956	70 360	32 040	38 320	28,2	40,0	19,8
1957	78 390	37 940	40 450	11,4	18,4	5,6
in Preisen von 1957						
1957	70 400	33 000	37 400	-	-	-
1958	117 000	67 000	50 000	66,2	103,0	33,7
1959	163 000	96 000	67 000	39,3	.	.

\*) "Produktionsgüter" umfassen Erzeugnisse des Bergbaus, der Grundstoff- und Produktionsgüterindustrien sowie der Investitionsgüterindustrien und die Stromerzeugung. Die "Konsumgüter" umfassen Verbrauchsgüter, Nahrungs- und Genußmittel.

1) Vgl. Anmerkung in voriger Tabelle und Textteil "Industrie und Handwerk".

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Kommuniqué für 1955", Peking; Chen: "Chinese Economic Statistics", Chicago

**PRODUZIERENDES GEWERBE**  
**Bruttoproduktionswert nach Industriegruppen \*)**

Industriegruppe	Prozent		
	1949	1952	1957
Brennstoffindustrie <sup>1)</sup>	3,8	3,8	4,1
Baustoffindustrie <sup>2)</sup>	1,1	2,3	2,5
Eisenschaffende Industrie <sup>3)</sup>	1,8	5,1	8,0
Chemische Industrie	1,5	3,2	6,6
Investitionsgüterindustrien <sup>4)</sup>	6,8	10,6	16,2
darunter			
Maschinenbau	2,7	5,2	9,5
Holzbe- und-verarbeitende Industrie	6,9	4,5	3,0
Papierherzeugende und -verarbeitende Industrie	1,3	2,4	2,6
Textil- und Bekleidungsindustrie	36,9	29,7	19,1
Nahrungsmittelindustrie	23,6	22,6	20,4
Herstellung von Büroartikeln, Schulbedarf, Verlags- gewerbe u. ä.	3,0	2,1	2,1
Elektrizitätswerke	2,4	1,6	1,7
Sonstige Industriegruppen	10,9	12,1	13,7
Insgesamt	100	100	100

\*) Ohne Handwerk und Baugewerbe

1) Chinesische Bezeichnung; umfaßt Kohlenbergbau, Erdölgewinnung, Mineralölraffinerien und Gaswerke. -  
 2) Einschl. Industrie der Steine und Erden, Glasindustrie. - 3) Einschl. Eisenerzbergbau (in chinesischer Ter-  
 minologie: Schwarzmetallindustrie). - 4) Einschl. Eisen- und metallverarbeitende Industrie.

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

**Industrie und Handwerk nach Eigentumsformen**  
 % des Bruttoproduktionswerts \*)

Jahr	Insgesamt	Sozialistischer Bereich				Halbstaat- licher Bereich <sup>1)</sup>	Privater Bereich		
		zusammen	staatliche Industriebetriebe	genossen- schaftliche	Handwerks- genossen- schaften		zusammen	unabhängige Privat- betriebe	selb- ständige Handwerker
1949	100	26,8	26,3	0,4	0,1	7,3	65,9	42,9	23,0
1950	100	33,5	33,3		0,2	13,1	53,4	27,1	26,3
1951	100	35,7	35,2		0,5	19,5	44,8	22,0	22,8
1952	100	44,8	41,5	2,6	0,7	21,1	34,1	13,5	20,6
1953	100	46,9	43,1	2,7	1,1	22,6	30,5	11,2	19,3
1954	100	51,8	47,1	3,1	1,6	25,5	22,7	4,2	18,5
1955	100	57,6	51,3	3,9	2,4	23,9	18,5	2,4	16,1
1956	100	71,6	54,5	1,8	15,3	27,1	1,3	-	1,3

\*) In Preisen von 1952.

1) In chinesischer Terminologie "staatskapitalistischer" Bereich. Er umfaßt: "Staatlich-private Betriebe", d.h. private Industriebetriebe mit staatlicher Kapitalbeteiligung und private Industriebetriebe mit staatlicher Zuteilung von Rohstoffen und Ablieferungspflicht an den Staat. Ende 1956 wurde die Sozialisierung vollendet. Die halbstaatlichen Betriebe unterscheiden sich danach von den "sozialistischen" Betrieben nur noch dadurch, daß die früheren Betriebsinhaber für ihren Kapitalanteil eine Verzinsung von 5 % (bis 1965) erhielten.

Quellen: 'Kommuniqués für 1955 und 1956, Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking; Choh-Ming Li: "Economic Development of Communist China", Los Angeles

**PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Mineralförderung \*)**

Jahr	Kohle	Eisenerz <sup>1)</sup>	Bauxit <sup>2)</sup>	Tonerde	Antimonerz Sb-Inhalt	Kupfererz Cu-Inhalt	Bleierz Pb-Inhalt	Mangan- erz <sup>3)</sup> effektiv	Zinnerz Sn-Inhalt
	1 000 t								
1961	250 000	35 000	400	200	15	80	90	800	30
1962	250 000	29 500	400	200	15	90	90	800	28
1963	270 000	34 400	400	200	15	90	100	1 000	28
1964	290 000	36 400	400	200	15	90	100	1 000	25
1965	300 000	38 400	400	200	15	90	100	1 000	25
1966	325 000	39 400	400	...	15	90	100	1 000	22

Jahr	Zinkerz Zn-Inhalt	Wolframerz WO <sub>3</sub> -Inhalt	Asbest	Natur- schwefel	Magnesit	Molybdän- erz Mo-Inhalt	Silber	Gold	Rohsalz	Erdöl
	1 000 t					t				
1961	100	14	90	250	700	1 500	25	2	11 000	6 200
1962	100	14	90	250	800	1 500	25	2	10 000	6 800
1963	100	14	100	250	900	1 500	25	2	10 500	7 500
1964	100	12	120	250	1 000	1 500	25	2	10 000	8 500
1965	100	10	130	250	1 000	1 500	25	2	13 000	10 000
1966	100	10	130	250	1 000	...	25	2	13 000	13 000

\*) Schätzung des Bureau of Mines, United States Department of the Interior.

1) Etwa 50 % Fe-Inhalt. - 2) Überwiegend Diaspor-Bauxite. - 3) Über 30 % Mn-Inhalt.

Quelle: "Minerals Yearbook", Washington, D.C.

**Produktion ausgewählter Erzeugnisse \*)**

Jahr	Koks <sup>1)</sup>	Roheisen <sup>1)</sup>	Rohstahl <sup>1)</sup>	Walzstahl <sup>1)</sup>	Aluminium <sup>1)</sup>	Zement <sup>1)</sup>
	1 000 t					
1950	.	978	606	.	-	1 410
1952	.	1 929	1 349	1 312	-	2 861
1955	.	3 872	2 853	2 505	.	4 503
1956	5 500 <sup>a)</sup>	4 826	4 465	3 921	10	6 393
1957	6 685 <sup>a)</sup>	5 936	5 350	4 478	20	6 860
1958	18 000 <sup>a)</sup>	9 530 <sup>b)</sup>	8 000 <sup>b)</sup>	.	27	9 300
1959	20 000 <sup>a)</sup>	20 500 <sup>b)</sup>	13 350 <sup>b)</sup>	.	70	12 270
1960	25 000 <sup>a)</sup>	27 500 <sup>b)</sup>	18 450 <sup>b)</sup>	.	80	16 000
1961	15 000	15 000	9 500	8 000	100	8 000 <sup>c)</sup>
1962	15 000	15 000	10 000	9 000	100	8 000 <sup>c)</sup>
1963	15 000	17 000	12 000	10 000	100	10 000 <sup>c)</sup>
1964	15 000	18 000	14 000	11 000	100	10 500
1965	16 000	19 000	15 000	12 000	100	11 000
1966	17 000	20 000	16 000	...	100	11 000

Jahr	Schwefel- säure	Handels- dünger <sup>2)</sup>	Natrium- hydroxyd (Ätznatron)	Natrium- carbonat (Soda)	Nutzholz		Papier und Pappe <sup>3)</sup>
	1 000 t				zusammen <sup>3)</sup>	darunter: Schnittholz <sup>3)</sup>	1 000 t
1950	49	70	23	160	6 640	.	380
1952	190	194	79	192	11 200	.	539
1955	375	345	137	405	20 930	.	839
1956	517	663	156	476	20 840	.	998
1957	632	803	198	506	27 870	.	1 221
1958	740	1 244	270	640	35 000	.	1 630
1959	1 060	1 765	.	.	41 200	.	2 130
1960	1 300	2 460	.	.	47 000 <sup>d)</sup>	.	2 800 <sup>d)</sup>
1961	.	1 400	.	.	.	10 300	2 600
1962	.	2 100	.	.	.	9 600	2 700
1963	.	2 920	.	.	32 000	10 500	2 850
1964	.	3 500	.	.	34 000	11 100	3 000
1965	.	4 500	.	.	35 000	11 500	3 300
1966	.	5 000	.	.	...	...	...

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



# PRODUZIERENDES GEWERBE

Produktion ausgewählter Erzeugnisse \*)

Jahr	Metall- bearbeitungs- maschinen 4)	Kraft- maschinen (ohne Elek- tromotoren)	Elektro- motoren	Kraftwerks- anlagen	Lokomotiven	Güter- wagen	Schlepper (auf 15 PS berechnet)	Mähdrescher
	1 000	Leistungsfähigkeit in 1 000 kW				Anzahl		
1950	3,3	11	199	-	-	-	-	-
1952	13,7	35	639	-	20	5 792	-	-
1955	13,7	247	607	-	98	9 258	-	3
1956	25,9	657	1 069	-	184	7 122	-	22
1957	28,0	690	1 455	198	167	7 300	-	124
1958	50,0	2 000	6 052	800	350	11 000	957	545 <sup>d)</sup>
1959	70,0	.	.	2 150	400	27 000 <sup>d)</sup>	5 650 <sup>d)</sup>	1 100 <sup>d)</sup>
1960	90,0	.	.	3 300	800	.	22 000	2 000 <sup>d)</sup>
1961	.	.	.	.	.	.	.	.
1962	.	.	.	.	.	.	16 000 <sup>e)</sup>	.
1963	.	.	.	.	.	.	18 000 <sup>e)</sup>	.
1964	.	.	.	.	.	.	.	.
1965	.	.	.	.	.	.	25 500 <sup>f)</sup>	.
1966	.	.	.	.	.	.	32 500 <sup>f)</sup>	.

Jahr	Kraftwagen (überwiegend Lastkraft- wagen)	Baumwoll- garn		gewebe	Zellwolle <sup>5)</sup>	Reyon <sup>5)</sup>	Synthetische Fasern und Fäden 5)	Rohrzucker <sup>6)</sup>	Speiseöl
	Anzahl	1 000 t	Mill. m				1 000 t		
1950	-	437	2 520	-	-	-	-	242	607
1952	-	657	3 830	-	-	-	-	451	983
1955	-	720	4 360	-	-	-	-	717	1 165
1956	1 654	953	5 770	-	-	-	-	807	1 076
1957	7 500	845	5 050	0,2	-	-	-	864	1 100
1958	16 000	1 107	5 700	2,4	0,2	-	-	900	1 250
1959	19 360	1 497 <sup>d)</sup>	7 500 <sup>d)</sup>	3,6	1,1	0,09	1 130	1 460	1 460
1960	.	1 633 <sup>d)</sup>	7 600 <sup>d)</sup>	4,5	3,2	0,36	1 260	1 700	1 700
1961	.	.	.	6,8	5,9	0,45	1 200	.	.
1962	.	844 <sup>e)</sup>	5 050 <sup>e)</sup>	11,3	9,1	0,45	1 300	.	.
1963	.	907 <sup>e)</sup>	6 000 <sup>e)</sup>	15,0	11,8	0,59	1 300	.	.
1964	.	.	.	17,7	14,1	0,59	1 840	.	.
1965	40 500 <sup>f)</sup>	.	6 250 <sup>f)</sup>	20,4	15,9	0,68	2 230	.	.
1966	52 500 <sup>f)</sup>	.	6 800 <sup>f)</sup>	...	...	...	2 550	.	.

\*) Wenn nicht anders vermerkt, bis 1960 amtliche Angaben, danach Schätzungen. In den amtlichen Zahlen ist die handwerkliche Erzeugung nur bei Roheisen, Nutzholz, Papier und Pappe, Baumwollgeweben, Zucker und Speiseöl inbegriffen.

1) 1961 und danach, wenn nicht anders vermerkt, Schätzung des Bureau of Mines, United States Department of the Interior. - 2) Schätzung des US-Department of Agriculture. - 3) Ab 1961 Schätzung der FAO. - 4) Ohne "einfache Maschinen" (vermutlich) mit Hand- bzw. Fußantrieb. - 5) Schätzung (vgl. UN-Yearbook). - 6) Ab 1960 Schätzung des International Sugar Council.

a) Schätzung des US-Bureau of Mines. - b) Ohne Erzeugung in primitiven Anlagen; für 1958 berichtigte Zahl. Diese Zahlen für die Jahre des "Großen Sprung" übertreiben, wie auch bei anderen Produkten, möglicherweise die tatsächliche Produktion. Vgl. Textteil "Industrie und Handwerk". - c) Amtliche Zahl. - d) Planziel. - e) Schätzung des China-Forschungsinstituts. - f) Mittelwert der sowjetischen Schätzung.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Ren-min Ri-pao", Peking; "Der erste Fünfjahresplan", Peking; "Far Eastern Economic Review", Hongkong; "Minerals Yearbook", Washington, D.C.; FAO-"Production Yearbook", Rom; "UN-Yearbook", New York; "China-Jahrbuch" 1966, Tokio; "Ežegodnik Bolšoj Sovetskij Enciklopedii" 1967, Moskau; "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C.

## Verfügbare Leistung und Stromerzeugung der Elektrizitätswerke \*)

Jahr	Verfügbare Leistung			Stromerzeugung		
	insgesamt	Wasser- kraftwerke	Warme- kraftwerke	insgesamt	Wasser- kraftwerke	Wärme- kraftwerke
	Mill. kW	%	%	Mill. kWh	%	%
1949	1,8	11	89	4 308	16	84
1952	2,0	10	90	7 261	18	82
1956	3,6	22	78	16 590	21	79
1957	4,5	22	78	19 340	24	76
1958	6,3	19	81	27 530	20	80
1959	9,5	17	83	41 500	19	81
1960	10,9	18	82	47 000	19	81
1961	11,9	19	81	51 000	26	74
1962	12,5	19	81	30 000	20	80
1963	12,7	20	80	33 000	18	82
1964	12,9	20	80	36 000	19	81
1965	13,5	22	78	40 000 <sup>a)</sup>	20	80

\*) Einschl. Stromerzeugungsanlagen in der Industrie; ab 1960 Schätzung.

a) Nach sowjetischer Schätzung 55 bis 60 Mrd. kWh und 1966 70 bis 75 Mrd. kWh; vgl. "Ežegodnik Bolšoj Sovetskij Enciklopedii", 1967.

Quelle: John Ashton: "Development of Electric Energy Resources", in "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C.

## BINNENHANDEL

### Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Handel 1955 nach Stadt und Land \*)

Standort	Handelsbetriebe		Beschäftigte in Handelsbetrieben		Umsatz		
					insgesamt	darunter Einzelhandelsumsatz	
	1 000	%	1 000	%	Mill. Yuan	%	
Städtische Gebiete	1 860	56,6	3 708	60,5	.	14 800	46,9
8 Großstädte <sup>1)</sup>	482	14,7	920	15,0	.	4 810	15,2
Sonstige Städte	1 378	41,9	2 788	45,5	.	9 990	31,7
Landliche Gebiete	1 427	43,4	2 424	39,5	.	16 740	53,1
Insgesamt	3 287	100	6 132	100	60 510	31 540 <sup>a)</sup>	100

\*) Die Angaben umfassen Groß- und Einzelhandel (ohne Direktverkäufe der Erzeuger). Zur Definition von "Stadt" und "Land" vgl. Fußnote zu Tabelle "Bevölkerungsentwicklung nach Stadt und Land".

1) Peking, Tientsin, Schanghai, Wuhan, Kanton, Tschungking, Sian und Schenjang.

a) Diese Summe (aus einer Erhebung der Handelsbetriebe) weicht geringfügig vom Umsatz der Einzelhandelsbetriebe im Jahr 1955 ab, wie ihn das Staatliche Statistische Amt laufend ermittelt; vgl. die nachstehende Tabelle.

Quellen: "Schin-hua Pan-yue-kan", Dez. 1956, Peking; Cho-Ming Li: "Economic Development of Communist China", Los Angeles

### Umsatz des Einzelhandels nach Eigentumsformen

Jahr	Insgesamt	Direktverkauf der Erzeuger 1)	Einzelhandelsbetriebe				
			zusammen		sozialistische 2)	halb-staatliche 3)	private Betriebe
			Mill. Yuan		%		
1950	17 060	5 110	11 950	100	14,9	0,1	85,0
1951	23 430	6 420	17 010	100	24,4	0,1	75,5
1952	27 680	6 550	21 130	100	42,6	0,2	57,2
1953	34 800	7 050	27 750	100	49,7	0,4	49,9
1954	38 110	6 590	31 520	100	69,0	5,4	25,6
1955	39 220	6 910	32 310	100	67,6	14,6	17,8
1956	46 100	7 650	38 450	100	68,3	27,5	4,2
1957	47 420	7 510	39 910	100	65,7	31,6	2,7
1958	54 800	.	.	100	.	.	.
1959	63 800	.	.	100	.	.	.

1) Vor allem Direktverkäufe der Bauern und Handwerker an Verbraucher. Einer der wichtigsten Kanäle des Direktverkaufs ist der dörfliche "Freimarkt". - 2) Staatliche Betriebe, Verkaufs- und Konsumgenossenschaften. - 3) "Gemischt staatlich-private" Betriebe und zu Genossenschaften zusammengeschlossene kleine Händler und Hausierer; vgl. Textteil "Binnenhandel".

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Kommuniqué für 1955", Peking; "Ren-min Ri-pao" (17. 2. 1960), Peking

# AUSSENHANDEL

## Außenhandel der Volksrepublik China

**Vorbemerkung:** Über den Außenhandel der VR China liegen keine detaillierten amtlichen Statistiken vor. Die folgenden Angaben stützen sich auf verfügbare Außenhandelsstatistiken der Partnerländer. Den Zahlen der sozialistisch-kommunistischen Länder liegen fob-Werte zugrunde, bei den übrigen Ländern ist die Einfuhr (d.h. Ausfuhr des betreffenden Partnerlandes) in fob-, die Ausfuhr cif-Werten. Um einen Vergleich des gesamten Warenverkehrs in den Jahren 1964 bis 1967 zu erleichtern, wurden fehlende Angaben bei den wichtigeren Handelspartnern (mit Ein- bzw. Ausfuhrwerten über 5 Mill. DM) durch Schätzungen ergänzt, wobei - beim Fehlen schlüssiger Information - aufgerundete Ein- bzw. Ausfuhrwerte des Vorjahres übernommen sind. Die jeweiligen Währungen wurden in DM umgerechnet.

### Einfuhr nach Bezugsgebieten

1 000 DM

Bezugsgebiet	1964	1965	1966	1967	1968
Europa	1 666 494	2 704 575	3 274 221	3 336 801	.
Frankreich	198 391	240 315	368 448	372 796	345 600
Belgien-Luxemburg	29 217	67 854	81 224	90 696	.
Niederlande	23 735	75 820	64 580	48 996	.
Bundesrepublik Deutschland	101 901	316 000	517 733	826 085	694 985
Italien	73 936	225 692	250 760	294 300	.
Großbritannien und Nordirland	199 832	278 612	358 344	420 308	273 200
Irland	232	36	152	452	...
Norwegen	23 490	20 843	21 044	29 976	...
Schweden	55 900	54 518	92 112	175 656	...
Finnland	26 283	32 200	40 636	52 324	...
Dänemark	4 381	8 312	9 908	23 720	...
Schweiz	42 203	72 867	84 524	85 388	...
Österreich	2 787	6 879	18 680	54 876	...
Portugal	705	-	4	12	...
Spanien	37	2	16	1 500	...
Malta	-	-	560	1 256	...
Jugoslawien	370	-	872	3 864	...
Griechenland	-	-	4	-	...
Türkei	-	9 080	-	2 468	...
Sowjetunion	540 888	766 659	701 328	200 888	...
Sowjetische Besatzungszone Deutschlands	62 477	105 335	144 668	133 904	...
Polen	59 919	76 925	118 260	114 244	...
Tschechoslowakei	37 223	76 112	88 888	75 556	...
Ungarn	17 343	58 979	62 468	42 736	...
Rumänien	63 735	106 535	136 404	157 600	...
Bulgarien	5 812	4 520	7 340	7 200	...
Albanien	95 696	100 480 <sup>a)</sup>	105 264 <sup>a)</sup>	120 000 <sup>a)</sup>	...
Afrika	243 367	421 794	317 548	238 596	...
Marokko	49 164	36 989	31 156	33 232 <sup>a)</sup>	...
Ägypten	.	25 344	20 040	20 000	...
Tunesien	1 212	9 885	3 276	2 176	...
VAR (Ägypten)	66 774	128 220	130 088	76 000	...
Sudan	19 654	61 624	45 280	30 400	...
Mali	7 860	-	4	...	...
Niger	28	-	.	...	...
Senegal	-	-	24	...	...
Guinea	-	1 600	.	...	...
Elfenbeinküste	-	-	4	...	...
Ghana	11 242	22 743	20 872	3 340	...
Nigeria	6 571	7 857	32	10 480	...
Kongo (Brazzaville)	1 356	1 780	428	...	...
Angola	-	3	-	...	...
Äthiopien	219	400	1 896	4 000	...
Afar- u. Issa- Territorium	8	-	.	...	...
Somalia	2	.	184	...	...
Kenia	4 412	7 033	10 424	12 236	...
Kongo (Dem. Rep.)	27	.	.	...	...
Uganda	36 344	69 854	13 540	15 852	...
Tansania (Festland)	25 961	48 304	37 996	30 880	...
Mosambik	287	-	-	...	...
Madagaskar	49	156	.	...	...
Sambia	12 197	2	2 304	...	...
Amerika	1 198 742	1 171 686	1 387 068	637 004	...
Vereinigte Staaten	12	4	8	4	...
Kanada	505 373	388 984	684 052	337 832	604 600
Mexiko	-	9 864	.	0 <sup>a)</sup>	...
Guatemala	.	.	7 936	8 000 <sup>a)</sup>	...
El Salvador	-	9 297	400	...	...
Kuba	325 600	400 800	348 000	260 000 <sup>a)</sup>	...
Trinidad und Tobago	-	4	0	...	...
Peru	1	1	.	...	...
Brasilien	718	1 424	4 512	168	...
Chile	-	25 600	4 800	5 000 <sup>a)</sup>	...
Uruguay	80	800	1 200	...	...
Argentinien	366 958	334 908	336 160	26 000	...
Asien	1 391 740	1 549 597	2 001 812	1 737 608	...
Zypern	140	-	.	952	...
Libanon	46	2 143	4	604	...
Syrien	113 370	66 750	86 868	31 092	...
Irak	19 653	20 090	26 400	21 200	...
Iran	-	-	236	15 600	...
Israel	-	615	0	0	...
Jordanien	-	-	1 600	800	...

Fußnoten s. Ende der Tabelle.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Volksrepublik China

Einfuhr nach Bezugsgebieten

1 000 DM

Bezugsgebiet	1964	1965	1966	1967	1968
Kuwait	.	40	200	...	...
Südjemen	68	436	112	...	...
Pakistan	151 753	172 396	120 400	138 400	...
Indien	5	-	-	-	...
Ceylon	102 408	125 592	148 400	126 000 <sup>a)</sup>	...
Birma	66 800	70 000	62 648	63 000 <sup>a)</sup>	...
Thailand	-	-	-	28	...
Kambodscha	-	26 052	22 696	23 000 <sup>a)</sup>	...
Malaysia	3 070	34 904	4 628	5 000 <sup>a)</sup>	...
Indonesien	278 400 <sup>a)</sup>	.	37 200 <sup>a)</sup>	...	...
Philippinen	.	.	2 000	...	...
Macau	3 273	345	24	28	...
Japan	610 950	980 135	1 260 608	1 153 184	1 301 760
Hongkong <sup>1)</sup>	41 804	50 099	48 492	33 540	29 440
Singapur	-	-	179 296	125 180	108 000
Australien und Ozeanien	784 645	625 333	512 229	621 870	...
Australien	753 493	607 645	477 305	576 186	357 880
Neuseeland	31 148	17 688	34 924	45 684	...
Fr. Ozeanien	4	.	.	...	...
Insgesamt	5 284 988	6 472 985	7 492 878	6 571 879	...

1) Singapur trennte sich 1965 von Malaysia.

a) Schätzung.

## Ausfuhr nach Absatzgebieten

1 000 DM

Absatzgebiet	1964	1965	1966	1967	1968
Europa	2 931 465	2 890 925	3 024 906	2 468 495	...
Frankreich	123 310	174 758	215 544	192 396	211 200
Belgien-Luxemburg	54 742	56 645	61 556	52 152	...
Niederlande	79 817	101 680	120 860	111 140	...
Bundesrepublik Deutschland	206 903	290 870	370 114	306 199	341 276
Italien	95 128	153 656	225 932	231 040	...
Großbritannien und Nordirland	275 836	332 884	378 416	326 260	329 200
Island	190	314	540	448	...
Irland	3 916	4 908	8 120	7 588	...
Norwegen	12 952	19 277	19 504	20 656	...
Schweden	48 683	60 401	57 656	68 008	...
Finnland	27 111	23 196	34 028	38 788	...
Dänemark	43 580	42 077	46 964	35 316	...
Schweiz	43 118	50 637	64 536	69 736	...
Österreich	12 868	19 734	36 752	33 584	...
Portugal	709	788	744	792	...
Spanien	908	6 953	14 384	4 068	...
Malta	1 063	1 802	2 920	4 184	...
Jugoslawien	339	696	7 760	56 752	...
Griechenland	412	504	2 152	4 296	...
Türkei	-	-	400	568	...
Sowjetunion	1 256 888	902 213	572 440	227 108	...
Sowjetische Besatzungszone Deutschlands	78 097	100 764	127 048	140 760	...
Polen	99 884	99 850	90 868	74 804	...
Tschechoslowakei	82 223	53 334	95 000	55 556	...
Ungarn	59 626	42 249	64 992	28 696	...
Rumänien	71 868	87 468	126 936	132 800	...
Bulgarien	4 444	4 075 <sup>a)</sup>	7 212	4 800	...
Albanien	246 848	259 192 <sup>a)</sup>	271 528 <sup>a)</sup>	240 000 <sup>a)</sup>	...
Afrika	264 293	557 892	651 096	593 560	...
Marokko	47 370	47 757	65 704	52 684 <sup>a)</sup>	...
Algerien	.	32 252	18 444	18 000 <sup>a)</sup>	...
Tunesien	848	6 461	6 672	4 632	...
Libyen	5 877	19 200	31 648	40 388	...
VAR (Ägypten)	71 355	161 230	161 276	93 200	...
Sudan	26 218	26 223	50 844	68 400	...
Mali	11 392	39 128	41 152	46 340	...
Niger	2 076	7 308	9 872	10 800	...
Tschad	2 072	1 440	2 316	1 932	...
Senegal	13 100	11 980	28 528	52 276	...
Port. Guinea	-	12	-	-	...
Guinea	-	11 586	12 000 <sup>a)</sup>	12 000 <sup>a)</sup>	...
Sierra Leone	3 119	5 200	5 852	7 600	...
Elfenbeinküste	2 028	1 232	696	...	...

Fußnoten s. Ende der Tabelle.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Volksrepublik China

Ausfuhr nach Absatzgebieten

1 000 DM

Absatzgebiet	1964	1965	1966	1967	1968
Ghana	10 963	58 767	29 896	3 908	...
Togo	2 568	2 436	5 316	9 200	...
Dahome	688	2 108	2 580	...	...
Nigeria	35 020	54 449	56 296	70 128	...
Kamerun	156	160	3 220	...	...
Zentralafrikanische Republik	4	144	236	4	...
Gabun	12	84	1 044	764	...
Kongo (Brazzaville)	40	3 584	2 536	10 076	...
Angola	-	1	4	...	...
Äthiopien	7 336	9 600	10 352	8 800	...
Afar- u. Issa- Territorium	708	1 248	1 040	...	...
Somalia	2 138	.	2 784	...	...
Kenia	7 791	10 687	21 772	9 808	...
Mauretannien	76	3 112	3 720	...	...
Obervolta	176	324	500	...	...
Gambia	1 602	2 710	2 948	4 184	...
Kongo (Dem. Rep.)	5	.	...	...	...
Uganda	2 864	10 910	19 116	8 836	...
Tansania (Festland)	3 434	19 546	41 504	34 732	...
Mosambik	-	124	16 <sup>a)</sup>	6 000 <sup>a)</sup>	...
Madagaskar	1 109	6 264	6 000 <sup>a)</sup>	6 000 <sup>a)</sup>	...
Réunion	60	156	4 492	18 836	...
Sambia	179	32	720	...	...
Rhodesien	1 909	436	...	...	...
Malawi	.	1	0	4	...
Amerika	475 464	563 375	443 772	374 748	...
Vereinigte Staaten	1 909	1 857	408	724	...
Kanada	34 760	53 443	76 200	92 772	86 800
Mexiko	1	400	...	40	...
Guatemala	-	-	284	...	...
Honduras	19	31	28	96	...
El Salvador	-	22	160	...	...
Nicaragua	-	3	-	-	...
Costa Rica	1	14	...	...	...
Panama (o.Kanalz.)	-	1	...	...	...
Kuba	425 200	491 200	345 600	268 000 <sup>a)</sup>	...
Fr. Antillen	20	8	...	...	...
Jamaika	142	-	936	...	...
Trinidad und Tobago	1 208	2 732	4 000	...	...
Nied. Antillen	13	83	...	...	...
Venezuela	1 754	2 480	2 168	3 008	...
Aruba	.	.	28	...	...
Curacao	.	.	296	...	...
Guayana	2 386	3 452	3 512	...	...
Surinam	4 421	5 594	7 304	8 484	...
Fr. Guayana	-	24	16	20	...
Ecuador	354	-	...	...	...
Peru	15	15	...	...	...
Brasilien	2 585	1	16	4	...
Chile	-	400	800	...	...
Uruguay	-	400	400	400	...
Argentinien	676	1 215	1 616	1 200	...
Asien	3 194 576	3 730 947	4 643 920	4 225 792	...
Zypern	54	93	64	168	...
Libanon	14 547	27 590	30 836	34 148	...
Syrien	21 426	23 021	53 548	54 900	...
Irak	58 105	67 682	87 600	70 400	...
Iran	-	6 632	44 400	23 200	...
Israel	-	4	16	4	...
Jordanien	8 780	14 744	22 400	16 400	...
Saudi-Arabien	-	86	388	...	...
Kuwait	23 520	48 807	60 912	61 000 <sup>a)</sup>	...
Sudjemen	4 402	7 200	5 680	6 000 <sup>a)</sup>	...
Pakistan	81 320	73 584	113 200	134 800	...
Indien	239	18	48	...	...
Ceylon	171 587	95 650	182 400	153 600 <sup>a)</sup>	...
Birma	126 800	110 800	41 760	42 000 <sup>a)</sup>	...
Thailand	-	-	0	88	...
Kambodscha	-	56 256	71 116	71 000 <sup>a)</sup>	...
Malaysia	441 254	592 026	313 348	313 000 <sup>a)</sup>	...
Indonesien	163 200	.	...	...	...
Macau	69 365	82 693	95 820	65 876	...
Philippinen	-	-	2 000	...	...
Japan	630 993	898 812	1 224 956	1 077 764	976 760
Hongkong <sup>1)</sup>	1 378 984	1 625 249	1 938 456	1 597 332	1 603 560
Singapur	-	-	354 972	504 112	612 000
Australien und Ozeanien	82 264	114 249	121 732	129 928	...
Australien	73 271	102 423	105 100	111 200	122 360
Neuseeland	8 901	11 778	16 632	18 728	...
Fr. Ozeanien	92	48	...	...	...
Insgesamt	6 948 062	7 857 388	8 885 426	7 792 523	...

1) Singapur trennte sich 1965 von Malaysia.

a) Schätzung.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Volksrepublik China

Ein- und Ausfuhr nach Waren \*)

1000 DM

GST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1964		1965	
		Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	1 641 205	1 700 624	1 323 758	2 210 410
001	Lebende Tiere	53	225 905	458	287 754
011	Fleisch, frisch, gekühlt, gefroren	64	118 328	12	253 550
012	Fleisch usw. einfach zubereitet	4	12 123	3	17 346
013	Fleischzubereitungen, Kons.	2	60 818	8	108 155
022	Milch und Rahm	59	115	268	1 281
023	Butter	-	3	1	1 045
024	Käse und Quark	12	1	1	19
025	Vogeleier	-	114 700	-	133 009
031	Fisch, frisch	-	154 412	5	174 084
032	Fischzubereitungen u. Kons.	28	2 384	2	5 724
041	Weizen und Mengkorn	1 378 863	59	1 226 524	149
042	Reis	11 767	260 493	31 836	313 631
043	Gerste	114 319	1	5 071	332
044	Mais	52 514	35 447	13 662	83 636
045	Anderes Getreide	29 391	3 329	8 008	3 621
046	Grieß und Mehl aus Weizen	16 942	98	4 908	2 219
047	Grieß und Mehl aus anderen Getreiden	25	133	-	1 035
048	Zubereitungen aus Getreide, Mehl	5	14 743	10	23 875
051	Obst und Südfrüchte, frisch	15 223	122 872	8 872	154 732
052	Trockenfrüchte	-	14 978	-	15 448
053	Obst, Südfrüchte, zubereitet, Kons.	7	43 073	2	44 840
054	Gemüse, Pflanzen, Knollen	-	102 451	30	160 266
055	Zubereitungen aus Gemüse	13	39 266	36	50 201
061	Zucker und Honig	-	196 680	45	126 650
062	Zuckerwaren	14	5 252	2	6 086
071	Kaffee	628	3 078	615	1 386
072	Kakao	11 762	1 681	22 307	12 743
073	Schokolade u. Schokoladewaren	-	17	-	202
074	Tee und Mate	6 338	131 424	-	150 618
075	Gewürze	370	12 905	659	24 331
081	Futtermittel, frisch usw., Abfall	125	11 294	78	22 559
091	Margarine und andere Fette	1 643	998	206	2 374
099	Nahrungsmittelzubereitung	9	7 835	116	14 322
005	Differenzen zu Teil 0	1 025	3 728	13	13 187
1	Getränke und Tabak	2 680	23 618	3 201	32 945
111	Alkoholfreie Getränke	-	13	1	87
112	Alkoholische Getränke	53	14 829	88	23 466
121	Rohtabak und Tabakabfälle	-	8 670	3 104	9 301
122	Tabakwaren	2 627	67	8	86
105	Differenzen zu Teil 1	-	39	-	5
2	Rohstoffe (ausgen. mineral. Brennstoffe)	818 595	1 025 899	994 981	1 317 108
211	Häute und Felle, roh	1 429	60 092	4 532	84 040
212	Felzfelle, roh	-	44 285	-	25 977
221	Olseeden und Ölfrüchte	8 560	254 678	645	353 909
231	Rohkautschuk	79 628	147	140 299	144
241	Brennholz und Holzkohle	24	2 896	-	2 841
242	Rohholz, grob zugerichtet	40 913	2 302	123 354	1 861
243	Holz, einfach bearbeitet	29	930	201	1 474
244	Naturkork und Korkabfälle	659	545	711	686
251	Zellstoff und Papierabfälle	56 934	9	41 010	119
261	Seide	-	67 038	-	124 433
262	Wolle und Tierhaare	187 021	174 719	90 357	164 135
263	Baumwolle	201 148	75	382 052	117
264	Jute n. versp., Werg, Abfälle	84 019	51	67 517	1
265	Pflanzl. Spinnst. o. Baumwolle u. Jute	14 245	4 073	9 669	5 357
266	Synth. und künstl. Spinnfasern	92 601	-	87 655	70
267	Abfälle und Spinnstoffwaren u. Lumpen	93	41	142	4
271	Natürliche Düngemittel	36 624	108	30 269	246
273	Werksteine, Sand und Kies	116	2 578	-	3 864
274	Schwefel u. n. ger. Schwefelkies	-	8 861	-	8 533
275	Natürliche Schleifmittel	9	3	718	47
276	Anderer mineralische Rohstoffe	-	50 971	439	75 053
281	Eisenerz und Konzentrate	-	3 073	-	10 054
282	Abf. u. Schrott von Eisen oder Stahl	-	-	235	20
283	NE-Metallerze	1 661	77 881	2 700	103 260
284	Abfälle von NE-Metallen	429	260	1 137	142
285	Silber- und Platinerze, Abfälle	-	9	-	1
291	Rohstoffe, tier. Ursprungs	2 760	171 569	2 312	243 950
292	Rohstoffe, pflanzl. Ursprungs	9 003	79 241	8 180	99 850
205	Differenzen zu Teil 2	690	9 464	847	6 922
3	Mineral. Brennstoffe, Schmiermittel	87 412	43 844	10 480	64 146
321	Kohle, Koks und Briketts	122	32 749	-	54 038
331	Erdöl, roh und getoppt	-	-	11	12
332	Erdoldestillationserzeugnisse	87 290	6 780	10 465	10 095
305	Differenzen zu Teil 3	-	4 315	4	1
4	Tier. u. pflanzl. Fette und Öle	34 757	36 763	30 941	79 034
411	Tierische Fette und Öle	15 814	15	11 962	115
421	Ausgewählte fette pflanzliche Öle	1 213	504	864	36 323
422	Anderer fette pflanzl. Öle	17 512	33 932	18 090	39 293
431	Öle und Fette, verarbeitet	-	1 502	22	2 253
405	Differenzen zu Teil 4	218	810	3	1 050
5	Chemische Erzeugnisse	418 507	195 390	786 264	249 985
512	Organische chem. Erzeugnisse	173 218	17 936	306 555	26 654

\*) Fußnote s. Ende der Tabelle.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Volksrepublik China

Ein- und Ausfuhr nach Waren \*)

1 000 DM

CST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1964		1965	
		Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
513	Anorganische chem. Grundstoffe	7 010	19 608	17 403	23 868
514	Anderere anorg. chem. Erzeugnisse	36 509	32 182	44 315	54 567
515	Radioaktive Stoffe u. dgl.	36	3	1 410	193
521	Teer und rohe chem. Erzeugnisse	-	42	199	93
531	Synth. organ. Farbstoffe usw.	27 580	3 725	31 280	8 138
532	Farb- und Gerbstoffauszüge	1 171	464	2 481	444
533	Pigmente, Farben, Lacke	1 357	6 248	1 745	9 607
541	Medizin. und pharm. Erzeugnisse	6 084	10 484	8 527	17 139
551	Ätherische Öle und Riechstoffe	1 464	20 474	1 499	28 273
553	Riech- und Schönheitsmittel	32	784	18	3 385
554	Seifen, Putz- und Waschmittel	19 292	2 389	769	4 858
561	Chemische Düngemittel	93 579	37	268 800	42
571	Sprengstoffe	-	5 121	7	8 628
581	Kunststoffe, Kunstharze	19 802	5 074	32 066	1 171
599	Chemische Erzeugnisse, a.n.g.	28 473	43 607	64 069	56 182
505	Differenzen zu Teil 5	2 900	27 210	5 121	6 743
6	Bearbeitete Waren nach Beschaffenheit	567 108	1 740 783	1 074 419	1 764 788
611	Leder	2 106	1 353	2 674	5 539
612	Waren aus Leder, Kunstleder	33	1 457	268	409
613	Zugerichtete Pelzfelle	2	16 331	1	20 033
621	Halberzeugnisse aus Kautschuk	247	898	530	1 755
629	Anderere Kautschukwaren	416	12 766	593	26 960
631	Furniere, Kunstholz usw.	69	12 450	177	14 207
632	Holzwaren	41	9 624	640	13 141
633	Korkwaren	61	18	2	273
641	Papier und Pappe	36 237	40 751	28 829	62 185
642	Waren aus Papier und Pappe	352	10 672	493	13 524
651	Garne aus Spinnstoffen	101 357	35 855	118 301	43 593
652	Baumwollgewebe	10 461	435 981	85 618	455 272
653	Anderere Gewebe	28 013	255 769	36 269	235 694
654	Tulle, Spitzen, Bänder	408	3 373	784	4 119
655	Spezialgewebe u. a. Erzeugnisse	7 691	25 542	6 677	23 417
656	Spinnstoffwaren	1 401	235 375	9 281	193 516
657	Fußbodenbeläge, Teppiche	-	22 466	2	30 865
661	Kalk, Zement und Baustoffe	47	48 397	59	68 606
662	Baumaterial aus keram. Stoffen	176	11 238	422	15 408
663	Waren aus mineral. Stoffen	606	2 046	797	3 236
664	Glas	973	4 635	438	8 215
665	Glaswaren	94	7 133	119	16 387
666	Geschirr usw. aus keram. Stoffen	1	25 717	2	46 668
667	Edel-, Schmucksteine, echte Perlen	726	5 570	555	6 735
671	Roh-, Spiegeleisen usw., Ferroleg.	2 813	226 664	45	107 685
672	Stahlrohblöcke, Stahlhalbzeuge	-	1 120	390	1 698
673	Stabstahl u. Profile aus Stahl	7 109	70 012	15 342	88 500
674	Breitflachstahl und Bleche	177 454	148	298 672	623
675	Bandstahl	4 016	-	6 442	57
676	Schienen, Eisenbahnoberbaumat.	-	-	31 565	-
677	Stahldraht	1 993	14 148	2 068	24 625
678	Rohre, Rohrformstücke usw.	87 194	4 477	151 549	9 344
679	Guß- und Schmiedestücke, roh	-	51	-	279
681	Silber, Platin usw.	3 195	3 560	73 810	28
682	Kupfer	21 931	2 947	85 663	1 384
683	Nickel	19 271	-	42 008	-
684	Aluminium	573	3 399	8 848	8 377
685	Blei	46	1	7 059	20
686	Zink	2 880	883	2 744	659
687	Zinn	16	92 053	16	104 561
689	Anderere unedle NE-Metalle	1 741	16 069	5 121	15 863
691	Metallkonstruktionen und -teile	78	1 149	705	7 039
692	Sammelbehälter, Fässer usw. aus Metall	609	28	1 958	58
693	Kabel, Stacheldraht usw.	2 084	2 114	4 661	3 604
694	Nägel und Schrauben	14	7 619	162	15 234
695	Werkzeuge aus unedlen Metallen	1 478	6 441	3 227	12 045
696	Schneidwaren und Bestecke	34	1 063	137	5 115
697	Metallwaren vorw. f. Hausgebrauch	1	9 764	44	15 985
698	Anderere bearb. Waren aus unedl. Metall	3 242	6 188	4 862	15 050
605	Differenzen zu Teil 6	37 818	45 468	33 790	17 198
7	Maschinen und Fahrzeuge	473 760	49 382	974 119	98 007
711	Dampfkessel, Kraftmaschinen	6 137	66	19 619	1 907
712	Schlepper, Maschinen, App. f. Landw.	33 186	150	97 502	96
714	Büromaschinen	1 593	1 939	4 831	741
715	Metallbearbeitungsmaschinen	33 743	4 122	91 989	4 999
717	Masch. für Textil, Leder, Nähmaschinen	27 708	5 862	37 769	17 655
718	Masch. f. besond. gen. Industrien	19 600	890	93 265	2 811
719	Maschinen und Apparate, a.n.g.	47 801	1 726	186 000	6 521
722	Elektr. Masch. u. Schaltgeräte	2 280	608	22 268	4 170
723	Drähte, Kabel, Isolatoren f. El.	3 040	6 925	9 847	8 094
724	App. f. Telegr., Telefon, Ferns.	8 592	737	19 173	1 751
725	Elektrische Haushaltsgeräte	235	1 176	562	3 411
726	App. f. Elektromedizin, Bestrahl.	6 947	-	11 691	40
729	Elektr. Maschinen und App.	32 686	9 191	78 451	21 697
731	Schienefahrzeuge	5 624	-	3 261	4 059
732	Kraftfahrzeuge	69 122	65	137 477	2 735
733	Straßenfahrzeuge o. Kraftantr.	164	3 258	3 003	12 950
734	Luftfahrzeuge	94 142	-	56 145	12
735	Wasserfahrzeuge	24 654	1 320	32 534	-
705	Differenzen zu Teil 7	56 506	11 347	68 732	4 358

\*) Fußnote s. Ende der Tabelle.

# AUSSENHANDEL

Außenhandel der Volksrepublik China

Ein- und Ausfuhr nach Waren \*)

1 000 DM

GST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (GST)	1964		1965	
		Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
8	Verschiedene bearbeitete Waren	71 800	713 997	126 291	657 560
812	San., hyg. Artikel, Heizkessel usw.	85	7 673	204	14 711
821	Möbel usw.	60	9 569	175	12 191
831	Reiseartikel, Täschnerwaren usw.	2	1 347	47	4 480
841	Bekleidung	149	518 631	869	379 000
842	Pelzwaren	-	9 378	-	7 367
851	Schuhe	43	50 368	49	56 479
861	Feinmech. und opt. Erzeugnisse	32 381	490	75 590	4 890
862	Photochemische Erzeugnisse	3 884	120	5 796	446
863	Kinofilme, belichtet, entwickelt	793	597	1 162	373
864	Uhren	17 790	4 317	17 366	9 646
891	Musikinstr., Plattenap., Schallpl.	1 371	3 676	2 335	5 638
892	Druckereierzeugnisse	11 926	4 679	10 445	5 225
893	Kunststoffwaren	209	159	464	537
894	Kinderwagen, Sportart., Spielzeug	267	12 112	147	25 191
895	Bürobedarf	33	10 442	70	18 233
896	Kunstgegenstände und dgl.	272	7 860	195	9 467
897	Schmuck, Gold- und Silberwaren	45	3 829	4 182	5 950
899	Bearbeitete Waren, a.n.g.	364	59 241	526	90 078
805	Differenzen zu Teil 8	2 126	9 509	6 669	7 658
9	Waren, nicht nach Beschaffenh., Gold	890 696	1 226 640	1 022 667	1 083 083
911	Postpakete, anderw. n. zugeordnet	1 174	434	1 203	3 065
931	Rückwaren u. bes. Ein- u. Ausfuhr	1 549	2 820	6 955	3 834
941	Zootiere, Hunde, Katzen a.n.g.	61	10	-	689
951	Kriegswaffen und Munition	-	55	27	3
905	Differenzen zu Teil 9	-	1 035	176	511
909	Differenz zur Gesamtsumme	87 577	101 693	196 152	140 245
990	Nur Gesamteinf. Ausf. einzuordnen	800 335	1 120 593	818 154	934 736
	Insgesamt	5 006 520	6 756 940	6 347 121	7 557 066

\*) Zusammengestellt nach Statistiken der Partnerländer.

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

**Vorbemerkung:** In folgenden Übersichten wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit der VR China als Herstellungs- 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

### Ein- und Ausfuhrwerte

1 000 DM

Jahr	Einfuhr	Ausfuhr	Außenhandelsumsatz	Einfuhr-(-) Ausfuhr-(+) überschuß
1951	204 941	16 848	221 789	- 188 093
1952	73 902	11 711	85 613	- 62 191
1953	139 555	104 975	244 530	- 34 580
1954	151 517	90 198	241 715	- 61 319
1955	192 666	109 925	302 591	- 82 741
1956	222 942	155 819	378 761	- 67 123
1957	172 023	199 747	371 770	+ 27 724
1958	245 464	681 872	927 336	+ 436 408
1959	278 072	540 746	818 818	+ 262 674
1960	291 320	400 823	692 143	+ 109 503
1961	159 430	123 330	282 760	- 36 100
1962	156 420	124 514	280 934	- 31 906
1963	162 534	61 309	223 843	- 101 225
1964	206 903	101 916	308 819	- 104 987
1965	290 870	316 000	606 870	+ 25 130
1966	370 114	517 733	887 847	+ 147 619
1967	306 199	826 085	1 132 284	+ 519 886
1968 <sup>1)</sup>	341 276	694 985	1 036 261	+ 353 709

1) Vorläufiges Ergebnis.



# AUSSENHANDEL

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

## Einfuhr nach Waren

CST-Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
		t				1 000 DM			
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	.	.	.	.	23 386	39 660	59 903	42 446
025.02	Vogeleier ohne Schale u. Eigelb	1 469	2 374	2 888	1 489	9 140	16 331	18 650	10 561
042,1	Reis in der Strohhluse usw.	-	508	5 916	5 584	-	241	3 196	3 130
051.7	Nüsse, nicht zur Ölgewinnung	159	498	1 360	2 012	219	635	2 286	3 096
053	Obst-, Südf.-Zubereit., Konserven	968	3 007	3 566	3 530	804	3 170	3 836	4 259
054	Gemüse, Pflanzen, Knollen f. Ernäh.	2 321	18 536	52 812	8 518	5 358	10 007	18 340	6 664
061.6	Bienenhonig	3 640	4 950	6 918	5 950	4 169	4 213	5 850	5 052
1	Getränke und Tabak	.	.	.	.	1 105	3 562	6 685	10 534
121	Rohtabak und Tabakabfälle	503	1 568	3 133	4 370	1 093	3 537	6 672	10 524
2	Rohstoffe	.	.	.	.	134 795	189 713	209 225	160 776
211.4	Ziegenfelle	-	5 433	4 162	1 554	-	32 990	38 478	19 534
212	Pelzfelle, roh	4 083	98	85	58	26 770	5 326	6 274	3 071
221	Ölsaaten und Ölfrüchte	52 052	47 359	37 695	37 087	25 206	25 371	22 476	19 694
221.1	Erdnüsse, nicht geröstet	4 472	4 778	4 546	2 264	4 503	5 524	5 837	2 695
221.4	Sojabohnen	44 597	39 205	18 563	12 803	18 085	17 701	8 961	5 745
221.7	Rizinussamen	1 717	2 217	11 575	17 007	990	1 161	5 978	9 442
26	Spinnstoffe und Abfälle	4 026	4 656	3 404	3 089	18 625	22 391	18 071	17 207
261.3	Grege	74	135	145	176	3 601	6 662	7 760	9 898
262	Wolle und Tierhaare	3 618	3 963	2 727	1 514	14 189	14 163	9 547	4 704
262.1	Schweißw. und rückengew. Wolle	1 212	1 546	689	266	4 332	4 593	1 619	670
262.3	Feine Tierhaare, roh	481	444	323	176	2 581	2 415	1 949	582
262.5	Roßhaar und grobe Tierhaare	1 736	1 781	1 583	993	6 600	6 293	5 487	3 195
27	Mineralische Rohstoffe	8 605	28 715	41 587	32 671	1 696	4 423	6 027	4 716
283.92	Wolframerze und Konzentrate	503	1 670	2 767	2 234	1 942	9 766	24 490	23 579
291	Rohstoffe tier. Ursprungs a.n.g.	6 398	9 113	9 601	8 548	57 073	83 397	82 893	70 168
291.9	Rohe Menschenhaare und Abfälle	666	890	1 178	929	1 710	3 365	4 166	5 632
291.92	Dachsborstn u.a. f. Besen usw.	123	316	404	370	6 255	9 848	10 555	6 737
291.93	Därme, Blasen u. Magen v. Tieren	1 725	2 796	3 778	4 129	19 900	25 932	30 636	31 444
291.96	Vogelbälge und Federn	3 856	5 071	4 167	3 046	29 148	44 166	37 441	26 278
292.4	Pflanzen usw. f. Riechstoffe usw.	313	416	935	200	1 432	2 530	5 352	696
3	Mineralische Brennstoffe	.	-	.	.	395	-	231	696
4	Tier- und pflanzl. Fette u. Öle	.	.	.	.	3 502	8 433	30 647	14 806
421.4	Erdnußöl	-	1 606	13 298	10 150	-	1 955	15 791	11 218
421.7	Raps-, Rüb- und Senföl	-	654	10 481	701	-	562	9 753	635
422.9	Fette, pflanzliche Öle a.n.g.	1 484	2 538	1 752	1 186	2 863	4 935	2 851	1 341
5	Chemische Erzeugnisse	.	.	.	.	11 694	17 587	21 827	20 560
51	Chem. Grundstoffe u. Verbindungen	3 181	5 653	7 093	6 904	4 924	8 226	7 794	8 289
512	Organische chem. Erzeugnisse	125	251	1 046	1 572	655	1 881	4 228	4 683
513.25	Quecksilber	121	84	17	10	3 180	4 637	1 004	616
599.5	Stärke, Eiweißstoffe und Leime	527	620	1 903	1 310	4 518	3 803	7 397	4 437
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	28 748	24 365	29 685	37 499
613	Zugerichtete Pelzfelle	23	56	43	22	1 322	2 056	2 041	1 278
65	Garne, Gewebe, Textilwaren usw.	505	416	1 363	1 155	7 398	7 139	13 755	11 430
652	Baumwollgewebe	272	156	848	743	1 435	848	3 756	3 270
653.1	Gewebe aus Seide	24	38	56	67	1 092	1 605	3 550	4 236
681	Silber, Platin usw.	-	-	-	50	-	-	-	11 815
687	Zinn	953	467	300	297	11 972	7 106	4 499	3 926
689	Andere unedle NE-Metalle	1 716	1 026	1 849	1 830	7 034	5 085	6 959	7 365
7	Maschinen und Fahrzeuge	.	.	.	.	5	76	218	241
8	Sonstige bearbeitete Waren	.	.	.	.	3 244	7 413	11 550	14 294
84	Bekleidung	16	36	110	171	572	1 357	1 936	2 708
851	Schuhe	128	331	532	573	782	1 982	3 169	3 049
899.2	Korb- und Bürstenwaren	194	376	867	1 897	743	1 529	3 235	5 523
9	Waren und Vorg., n. nach Besch. gegl.	.	.	.	.	29	61	143	4 347
	Insgesamt	.	.	.	.	206 903	290 870	370 114	306 199

# AUSSENHANDEL

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

## Ausfuhr nach Waren

CST- Position	Warenbenennung nach dem Internationalen Warenverzeichnis (CST)	1964	1965	1966	1967	1964	1965	1966	1967
		t				1 000 DM			
0	Lebende Tiere und Nahrungsmittel	-	-	.	.	-	-	4	33
1	Getränke und Tabak	.	.	.	.	1	4	1	2
2	Rohstoffe	.	.	.	.	27	46	178	7 557
275.1	Industriediamanten	0	0	0	0	3	21	157	7 524
3	Mineralische Brennstoffe	.	.	.	.	3	17	46	443
4	Tier. u. pflanzl. Fette und Öle	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Chemische Erzeugnisse	.	.	.	.	39 786	63 412	81 578	148 530
512	Organische chem. Erzeugnisse	6 810	11 942	14 939	30 413	12 290	14 294	18 450	53 476
512.1	Kohlenwasserstoffe usw.	112	101	1 952	4 320	73	72	960	2 987
512.2	Alkohole, Phenole u. Glycerin	55	4 840	7 339	5 056	175	6 312	7 625	6 863
512.5	Säuren u. H.S.N.N. Derivate	6 065	984	272	5 546	7 542	1 476	533	8 046
512.6	Ester d. Mineralsäuren usw.	0	51	100	3 445	1	201	97	13 482
512.7	Verbind. m. Stickstofffunktionen	249	5 705	4 922	10 406	3 050	4 638	6 164	12 527
512.8	Organ., anorgan. Verbindungen	302	247	317	1 613	1 344	1 480	2 814	9 202
531.01	Synthet.org.Farbat., natürl. Indigo	566	415	293	400	13 305	9 942	6 934	7 980
561.1	Stickstoffdüngemittel	11 900	50 632	98 838	470 000	1 281	8 786	16 540	54 456
581	Kunststoffe, Kunstharze usw.	958	729	747	1 175	3 031	2 709	3 054	5 588
599.2	Desinfektionsmittel usw.	941	4 650	6 288	3 070	5 820	22 719	31 388	13 800
6	Bearbeitete Waren	.	.	.	.	21 945	156 387	208 245	435 263
641	Papier und Pappe	6	3	2	398	17	17	9	2 578
651	Garne aus Spinnstoffen	1 230	621	4	1 119	5 044	2 611	59	8 850
67	Eisen und Stahl	9 730	77 807	157 749	526 529	10 321	48 710	99 772	353 203
673	Stabstahl u. Profile a. Stahl	5	4 095	13 526	124 517	4	1 704	7 197	82 652
674	Breitflachstahl und Bleche	1 527	59 593	113 214	250 412	999	24 468	49 353	119 996
675	Bandstahl	92	2	120	20 568	102	22	112	14 648
677	Stahldraht	14	5	52	4 416	53	45	386	7 434
678.2	Nahtlose Rohre aus Stahl	8 090	14 110	30 708	119 257	9 157	22 448	42 584	120 159
68	NE-Metalle	1 243	11 026	13 083	7 985	6 017	103 746	106 111	55 503
681.21	Platin, unbearb., Halbzeug	0	4	2	1	1 642	43 873	26 982	16 335
682	Kupfer	1 219	10 164	12 778	7 722	4 000	52 769	76 782	36 160
693.1	Kabel, Seile usw. aus Metall	81	-	163	10 156	92	-	245	12 455
7	Maschinen und Fahrzeuge	.	.	.	.	35 820	81 279	200 529	179 063
71	Nichtelektrische Maschinen	1 053	6 270	12 539	10 254	15 781	62 395	175 795	150 559
711.5	Kolb. verbr. Mot., ausgen. für Luftfahrzeuge	5	272	1 005	151	125	7 937	32 698	6 042
715.1	Werkzeugmasch. zum Bearb.v. Metall	699	1 033	2 777	3 037	10 381	17 427	40 985	56 235
715.2	Maschinen für metallurg. Betriebe	15	6	44	3 540	177	167	1 086	48 034
717	Maschinen für Textil, Leder; Nähmaschinen	76	265	1 190	124	1 046	5 227	17 012	3 064
719.5	Werkzeugmaschinen, Werkzeuge, a.n.g.	53	46	151	346	587	1 132	3 623	5 205
719.7	Wälzlager	30	18	70	1 129	347	269	1 312	10 672
719.8	Masch., App. u. mech. Geräte, a.n.g.	31	2 131	4 974	799	732	8 247	46 593	8 776
72	Elektr. Maschinen, App., Geräte	60	263	407	764	5 118	16 062	19 258	22 823
724	App. für Telegr., Telephon, Fernsehen	10	56	56	36	1 632	6 868	7 214	5 373
729	Elektr. Masch. u. App. a.n.g.	22	132	217	655	2 346	6 988	8 611	15 156
73	Fahrzeuge	84	328	346	495	14 921	2 822	5 476	5 681
ex735.3	Seefrachtschiffe ü. 250 BRT	1 <sup>a)</sup>	-	-	-	14 000	-	-	-
8	Sonstige bearbeitete Waren	.	.	.	.	4 187	14 718	26 981	54 879
861	Feinmech. u. opt. Erzeugnisse	35	115	243	261	2 722	8 619	16 921	19 597
861.9	Wissenschaftl. Instrumente usw.	25	89	177	197	1 503	5 134	10 438	12 234
897.13	And. Waren a. Edelmet. oder Platt.	-	0	1	2	-	4 014	7 495	33 407
9	Waren u. Vorg., n. nach Besch.gegl.	.	.	.	.	147	137	171	315
	Insgesamt	.	.	.	.	101 916	316 000	517 733	826 085

a) Stück.

# VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

## Länge der Verkehrswege

km

Jahresende	Eisenbahnstrecken	Öffentliche Straßen 1)	Binnenwasserstraßen		Streckennetz des zivilen Luftverkehrs
			insgesamt	darunter für Dampfer	
1949	21 989	80 768	73 615	24 182	.
1950	22 512	99 600	.	.	11 387
1951	23 352	114 428	.	.	10 497
1952	24 518	126 675	95 025	30 508	13 123
1953	25 072	137 103	.	.	13 971
1954	25 873	146 138	.	.	15 243
1955	27 171	167 282	99 938	31 685	15 511
1956	29 237	226 318	103 619	38 304	19 082
1957	29 862	254 624	144 101	39 194	26 445
1958	31 193	400 000	150 000	40 000	32 995
1959	32 000	480 000	160 000	.	.
1962	35 000	.	.	.	.
1965	36 000	.	.	.	.

1) In befahrbarem Zustand.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Ren-min Ri-pao" (19. 2. u. 9. 4. 1960), Peking; "Ajia Keizai" (Nr. 9, 1966), Tokio

## Neubau und Wiederherstellung von Eisenbahnstrecken und öffentlichen Straßen

km

Jahr	Eisenbahnen					Öffentliche Straßen 1)			
	Haupt- und Nebenbahnen für den öffentlichen Verkehr 2)					nicht-öffentl. 3)	insgesamt	Neubau	Wiederherstellung bzw. Ausbau
	insgesamt	eingleisig		zweigleisig					
		Neubau	Wiederherstellung	Neubau	Wiederherstellung				
1950	808	97	427	-	284	172	15 463	540	14 923
1951	1 021	743	138	-	140	185	19 545	1 366	18 179
1952	1 233	480	605	-	148	236	11 168	1 940	9 228
1953	706	587	-	14	105	494	9 654	2 598	7 056
1954	1 132	831	-	49	252	283	7 164	3 824	3 340
1955	1 406	1 222	39	87	58	458	8 138	3 579	4 559
1956	2 242	1 747	285	206	4	866	89 717	55 930	33 787
1957	1 166	474	150	538	4	569	38 168	17 472	20 696
1958	2 376	1 332	105	939	-	1 188	210 000	150 000	60 000

1) Befahrbare öffentliche Straßen; die Neubauten schließen 1956, 1957 und 1958 die sogenannten "einfachen Straßen" ein (1958 140 000 km). - 2) Die neugebauten und wiederhergestellten Strecken erreichen zusammen annähernd die Zunahme der Streckenlänge der Eisenbahnen in der vorangegangenen Tabelle. - 3) Für einzelne Industriezweige; ohne neugebaute Schmalspurbahnen für die Forstwirtschaft (zwischen 1950 und 1958 4 400 km).

Quellen: "Das glorreiche Jahrzehnt", Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking

## Verkehrsleistungen \*)

Jahr	Insgesamt	Eisenbahnen	Lastkraftwagen	Schiffe 1)	Zivilflugzeuge	Insgesamt	Eisenbahnen	Lastkraftwagen	Schiffe 1)	Zivilflugzeuge
1949	67 130	55 890	5 790	5 430	.	22 980	18 400	250	4 310	.
1950	115 690	99 830	9 210	6 650	.	42 690	39 410	380	2 900	1
1951	135 060	110 830	14 120	10 110	.	59 340	51 560	570	7 210	.
1952	168 590	132 170	22 100	14 320	2	71 540	60 160	770	10 610	2
1953	212 260	161 310	30 940	20 010	4	93 010	78 140	1 300	13 570	4
1954	264 670	192 880	43 030	28 750	5	113 820	93 240	1 940	18 640	6
1955	278 430	193 760	48 960	35 700	5	125 120	98 150	2 520	24 440	5
1956	372 150	246 050	79 130	46 960	.	152 060	120 350	3 490	28 210	.
1957	411 710	274 200	83 730	53 770	.	172 930	134 590	3 940	34 390	8
1958	633 760	381 090	176 300	76 360	.	236 400	185 520	6 960	43 910	13
1959-2)	1 007 000	542 000	344 000	123 000	.	.	.	.	.	.
1960-2)	1 430 000	720 000	540 000	170 000	.	.	.	.	.	.
1962	.	503 000	.	.	.	.	.	.	.	.
Jahr	Insgesamt	Eisenbahnen	Lastkraftwagen	Schiffe 1)	Zivilflugzeuge	Insgesamt	Eisenbahnen	Lastkraftwagen	Schiffe 1)	Zivilflugzeuge
1949	134 940	102 970	.	.	.	15 410	13 000	.	.	.
1950	200 990	156 910	.	.	.	23 900	21 240	.	.	10
1951	219 860	160 370	.	.	.	26 850	23 050	.	.	.
1952	240 350	163 520	.	.	.	24 670	20 060	.	.	24
1953	350 010	228 610	.	.	.	34 820	28 170	.	.	.
1954	367 350	232 860	.	.	.	36 900	29 470	.	.	.
1955	361 250	208 010	.	.	.	35 190	26 740	.	.	.
1956	495 860	252 110	.	.	.	46 380	34 380	.	.	.
1957	622 710	312 620	.	.	.	49 490	36 130	.	.	80
1958	735 620	345 690	.	.	.	57 060	40 920	.	.	109
1959	.	481 800	.	.	.	.	.	.	.	.

\*) Nur Verkehrsmittel mit maschinellm Antrieb.

1) Binnen- und Küstenverkehr. - 2) Planzahlen.

Quellen: Communiqué für 1955, Peking; "Das große Jahrzehnt", Peking; "Ren-min Ri-pao" (23. 1., 31. 3. u. 9. 4. 1960), Peking; "China-Jahrbuch 1965", Tokio

# VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

## Fahrzeugbestände

Jahr	Eisenbahnen		Kraftfahrzeuge <sup>2)</sup>	Schiffe <sup>3)</sup>	
	Lokomotiven <sup>1)</sup>	Güterwagen <sup>1)</sup>		Insgesamt	darunter <sup>4)</sup>
	St				1 000 BRT
1950	.	.	31 600	.	.
1952	380	36 164	35 600	320	.
1955	.	.	60 000	530	.
1957	773	61 460	57 000	730	.
1958	861	77 057	90 000	1 302	.
1959	1 261	90 000	.	.	.
1962	.	.	.	.	522
1964	.	.	.	.	535
1965	.	.	.	.	551
1966	.	.	226 600	.	669

1) Zahlen für 1952 bis 1958 sind geschätzt an Hand amtlicher Angaben über die gesamte Transportleistung der Eisenbahnen, der durchschnittlichen Leistung je Lokomotive und je Güterwagen. - 2) Vorwiegend Lastkraftwagen. - 3) Nur Schiffe mit maschinellm Antrieb. - 4) Schätzung.

Quellen: "Ajia Keizai" (Nr. 9, 1966), Tokio; "Lloyd's Register of Shipping", London

### Anteil der Eigentumsformen am Gütertransport \*)

% der geleisteten tkm

Jahr	Insgesamt	Eigentumsform		
		staatlich	halb-staatlich <sup>1)</sup>	privat
1949	100	88,5	-	11,5
1950	100	95,3	-	4,7
1951	100	94,7	-	5,3
1952	100	95,8	0,7	3,5
1953	100	95,8	1,3	2,9
1954	100	95,3	3,1	1,6
1955	100	94,8	4,6	0,6
1956	100	99,3	0,7	-
1957	100	99,7	0,3	-

\*) Nur Verkehrsmittel mit maschinellm Antrieb. Die Eisenbahnen gehörten von Anfang an dem Staat.

1) "Gemischt staatlich-private" Betriebe; vgl. Textteil "Sozialistische Industrialisierung".

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

### Stadtverkehr

Jahr	Straßenbahn		Kraftomnibus		Obus <sup>1)</sup>	
	Fahrzeugbestand	beförderte Personen	Fahrzeugbestand	beförderte Personen	Fahrzeugbestand	beförderte Personen
	Anzahl	Mill.	Anzahl	Mill.	Anzahl	Mill.
1949	866	.	1 264	.	166	.
1952	1 049	550	2 220	450	244	110
1957	1 224	940	4 445	1 930	493	320
1958	1 245	890	5 830	2 220	688	390

1) Chinesische Bezeichnung "elektrischer Wagen ohne Schienen".

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

# VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

## Güterverkehr über See mit Häfen der Bundesrepublik Deutschland

**Vorbemerkung:** Für den Nachweis der Flaggen ist maßgebend, in welchem Land die Schiffe im Zeitpunkt der Anschreibung registriert sind.

Da am 1. 1. 1962 ein neues, auf internationaler Basis erstelltes Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik in Kraft trat, konnte bei der Darstellung nach Gütergruppen nur auf solche zurückgegriffen werden, die in der Zusammensetzung in etwa gleich geblieben sind. Die nicht mehr vergleichbaren und die mengenmäßig geringfügigen Gruppen wurden in der Position "Sonstige Güter" zusammengefaßt.

Flagge Häfen Gütergruppe	Tonnen										
	1954		1959		1960		1961		1962		
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	
<b>Güterverkehr nach Flaggen</b>											
auf Schiffen											
deutscher Flagge	2 888	111 149	238 82 957	115 843	75 370	30 274	40 760	9 887	29 408		
britischer Flagge	113 574	29 539	95 198	96 472	121 552	42 899	19 644	23 968	5 556	77 623	
chinesischer (VR) Flagge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
dänischer Flagge	18 652	-	57 401	64 459	41 869	42 901	1 674	1 034	363	-	-
französischer Flagge	-	-	-	-	2 007	17	415	-	187	-	-
griechischer Flagge	-	-	100 892	57 319	170 328	72 113	3 961	30 512	9 461	77 666	
libanesischer Flagge	.	.	.	.	.	.	.	9 517	4 001	20 065	
niederländischer Flagge	14 795	7 591	24 603	553	20 650	82	5 177	3 347	7 837	2 834	
norwegischer Flagge	29 843	9	62 509	31 783	46 930	44 732	5 819	32 532	1 783	9 665	
polnischer Flagge	2 908	-	6 241	5 177	14 499	15 556	3 321	31 765	2 018	8 957	
schwedischer Flagge	10 392	1	25 445	25 933	25 549	18	2 972	4 162	2 018	6 524	
sonstiger Flaggen	68 913	10 160	57 323	34 140	71 105	37 677	2 243	5 546	1 331	35 386	
<b>Insgesamt</b>	<b>261 965</b>	<b>47 411</b>	<b>578 850</b>	<b>398 793</b>	<b>630 332</b>	<b>331 365</b>	<b>75 500</b>	<b>183 143</b>	<b>44 442</b>	<b>268 128</b>	
<b>Güterverkehr nach Häfen</b>											
im Verkehr mit											
Hamburg	256 636	26 212	555 693	207 561	601 521	117 658	63 372	42 032	41 466	11 690	
bremischen Häfen	5 321	1 978	19 508	191 232	20 497	204 001	3 038	131 804	2 976	256 438	
sonstigen Häfen	8	19 221	3 649	-	8 314	9 706	9 090	9 307	-	-	
<b>Insgesamt</b>	<b>261 965</b>	<b>47 411</b>	<b>578 850</b>	<b>398 793</b>	<b>630 332</b>	<b>331 365</b>	<b>75 500</b>	<b>183 143</b>	<b>44 442</b>	<b>268 128</b>	
<b>Güterverkehr nach Gütergruppen</b>											
Reis	20 067	-	69 519	-	94 012	-	1 344	-	1 643	-	-
Hülsenfrüchte	5 708	-	25 229	-	44 719	-	1 520	-	-	-	-
Fleisch, auch Zubereitungen	13 733	-	35 849	-	41 237	2	1 404	1	1 165	1	1
Ölsaaten, -früchte	67 213	-	275 492	-	266 409	-	35 273	-	15 570	-	-
Tabak	8 545	-	2 531	-	362	-	1 265	-	946	-	-
Wolle	1 724	-	801	-	1 335	-	488	-	2 782	-	-
Häute und Felle	1 540	-	2 547	-	1 131	1	111	-	1 464	-	-
Roheisen	5 000	-	3 256	3 317	4 392	2 598	-	74	2 004	-	-
Düngemittel	-	41 541	-	191 545	-	182 014	26	107 150	-	205 181	-
NE-Metalle, -legierungen	208	1	69 35	188 3 904	21 796	3 557	120	1 603	-	-	-
Sonstige Güter	138 227	5 869	163 557	168 743	172 831	124 954	30 512	75 798	17 265	62 947	
darunter:											
Frische Früchte, o. Zitrusfr.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	-	-
Gemüse	.	.	.	.	.	.	.	.	426	-	-
Mehl aus Getreide	.	.	.	.	.	.	.	.	-	54 178	-
Obst, getrocknet usw.	.	.	.	.	.	.	.	.	474	-	-
Tee	.	.	.	.	.	.	.	.	335	-	-
Süßwaren, Honig	.	.	.	.	.	.	.	.	422	-	-
Spinnstoffe, künstl. u. synth.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	2 026	-
NE-Metallerze	.	.	.	.	.	.	.	.	252	-	-
Chemische Grundstoffe	.	.	.	.	.	.	.	.	1 329	852	-
Walzwerks-, Gießereierzeugn.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	2 991	-
Maschinen	.	.	.	.	.	.	.	.	-	273	-
Papier, Pappe	.	.	.	.	.	.	.	.	213	8	-
Garne, Gewebe	.	.	.	.	.	.	.	.	1 210	1 411	-
<b>Insgesamt</b>	<b>261 965</b>	<b>47 411</b>	<b>578 850</b>	<b>398 793</b>	<b>630 332</b>	<b>331 365</b>	<b>75 500</b>	<b>183 143</b>	<b>44 442</b>	<b>268 128</b>	

**VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN**  
Güterverkehr über See mit Häfen der Bundesrepublik Deutschland

Tonnen

Flagge Häfen Gütergruppe	1963		1964		1965		1966		1967	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang

Güterverkehr nach Flaggen

auf Schiffen

deutscher Flagge	11 269	4 611	7 287	5 581	18 925	24 918	23 109	69 485	22 302	81 065
britischer Flagge	19 511	36 054	9 334	14 698	25 770	6 754	39 382	22 915	26 881	157 490
chinesischer (VR) Flagge	-	-	-	-	1 740	-	47 710	13 574	25 434	66 796
dänischer Flagge	2 905	-	3 701	1 400	755	3 813	51	6 314	6 237	
französischer Flagge	2 485	-	19	-	2 062	1 575	12 005	14 618	9 449	26 069
griechischer Flagge	14 360	20 015	8 643	1 655	43 104	6 295	42 420	13 835	15 713	228 456
libanesischer Flagge	-	18 433	10 161	-	3 104	30 718	-	-	2 055	50 452
niederländischer Flagge	11 417	104	17 227	388	15 162	1 889	12 989	467	8 802	36 557
norwegischer Flagge	23 559	1	4 983	4	9 558	11 732	8 717	27 850	16 016	25 369
polnischer Flagge	14 439	9 300	17 470	1	25 590	-	8 519	373	5 574	-
schwedischer Flagge	4 393	-	2 314	655	1 660	13	3 332	47	4 702	10
sonstiger Flaggen	4 725	22 065	1 449	1 848	4 768	-	13 507	11 779	14 233	68 407
Insgesamt	109 063	110 583	82 588	24 831	155 843	84 649	215 503	174 994	157 475	746 908

Güterverkehr nach Häfen

im Verkehr mit

Hamburg	98 517	20 777	77 391	9 469	140 127	41 267	146 250	75 667	129 310	144 128
bremischen Häfen	10 546	89 806	5 197	15 362	15 716	43 382	67 936	99 327	25 969	584 592
sonstigen Häfen	-	-	-	-	-	-	1 317	-	2 196	18 188
Insgesamt	109 063	110 583	82 588	24 831	155 843	84 649	215 503	174 994	157 475	746 908

Güterverkehr nach Gütergruppen

Reis	3 402	-	1 620	-	882	-	3 250	-	8 812	-
Hülsenfrüchte	3 732	-	-	-	8	-	5 249	-	26	-
Fleisch, auch Zubereitungen	3 735	-	386	1	753	1	3 405	17	1 805	39
Ölsaaten, -früchte	30 582	-	31 855	-	56 661	-	32 237	-	20 137	-
Tabak	927	-	938	-	2 777	-	5 118	-	8 025	-
Wolle	3 816	-	4 491	-	4 078	-	2 830	-	1 340	1
Häute und Felle	2 663	-	4 053	-	5 051	-	4 485	-	2 188	-
Roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
Düngemittel	-	95 569	-	13 032	-	43 094	11	61 770	-	440 923
NE-Metalle, -legierungen	2 762	1	2 512	1 092	3 917	1 390	2 476	28 436	1 032	32 765
Sonstige Güter	57 444	15 013	36 733	10 706	81 716	40 164	156 442	84 771	114 110	273 044
darunter:										
Frische Früchte, o. Zitrusfr.	3 023	-	-	-	550	-	1 260	-	2 711	-
Gemüse	7 333	-	2 900	-	13 646	-	48 499	2	11 296	-
Mehl aus Getreide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obst, getrocknet usw.	1 217	-	1 652	-	2 563	37	3 188	1	5 060	-
Tee	447	-	517	-	1 433	-	1 707	-	1 708	-
Süßwaren, Honig	1 566	-	3 837	-	5 445	-	7 250	-	5 955	-
Spinnstoffe, künstl. u. synth.	1	1 979	-	943	-	2 099	-	2 186	3	203
NE-Metallerze	1 639	-	1 681	13	6 268	-	14 122	-	12 829	-
Chemische Grundstoffe	3 230	10 031	4 947	345	11 291	1 339	15 944	3 130	14 248	10 312
Walzwerks-, Gießereierzeugn.	1	467	-	6 240	-	11 650	8	55 721	256	190 130
Maschinen	-	308	3	1 297	-	7 330	18	14 740	12	19 907
Papier, Pappe	884	13	267	6	730	68	100	34	340	265
Garne, Gewebe	1 650	1 814	3 812	665	3 962	613	4 376	193	6 164	1 863
Insgesamt	109 063	110 583	82 588	24 831	155 843	84 649	215 503	174 994	157 475	746 908

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie H, Reihe 2: "Seeschifffahrt"

# VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

## Nachrichtenverkehr

Jahr	Poststrecken insgesamt	Länge der Fernsprechleitungen				Geschäfts- volumen des Post-Nach- richten- verkehrs <sup>2)</sup>
		insgesamt	Ortsnetze	innerhalb "Hsien" 1)	Fernverkehr	
						Mill. Yuan
1949	706	576	75	209	292	.
1950	863	653	80	265	308	166,4
1951	1 107	768	95	335	338	226,3
1952	1 290	882	111	406	365	243,5
1953	1 515	1 029	130	443	456	299,9
1954	1 640	1 138	152	499	487	327,8
1955	1 739	1 272	174	586	512	364,5
1956	1 811	1 856	216	1 076	564	431,4
1957	2 223	2 094	231	1 252	611	420,3
1958	3 012	3 202	301	2 182	719	553,9

1) Administrative Einheiten, die etwa den Landkreisen entsprechen. - 2) Die Volumina von 1950 bis 1957 sind auf Grund der Tarife von 1952 und die des Jahres 1958 auf Grund der Tarife von 1957 berechnet.

Quelle: "Das große Jahrzehnt", Peking

## GELD UND KREDIT

### Zinssätze der Staatsbank nach Kreditnehmern

% je Monat

Kreditnehmer	1953 August	1955 Oktober	1958 Januar	1959 Januar	1961 Mai
Staatliche Industrieunternehmen	0,45-0,48	0,48	0,60	0,60	0,60
Staatliche Handelsunternehmen	0,69	0,60	0,60	0,60	0,60
Ein- und Verkaufsgenossenschaften	0,51-0,63 <sup>a)</sup>	0,60	0,60	.	.
Produktionsgenossenschaften der Handwerker	0,42	0,48	0,60	0,60	0,60
Individuelle Handwerker	0,90-1,35	0,90	0,72	.	.
Individuelle Händler	0,90-1,35	0,90	0,72	.	.
Staatlich-private Industrieunternehmen	0,48-1,40	0,69	0,72	0,60	0,60
Staatlich-private Handelsunternehmen	.	0,81	0,72	0,60	0,60
Private Industrieunternehmen	0,90-1,65	0,99	0,72	.	.
Private Handelsunternehmen	1,35-1,95	1,35	0,72	.	.
Staatsfarmen	.	.	0,48	0,60	0,48
Landwirtschaftliche Produktionsge- nossenschaften bzw. Volkskommunen	0,75	0,60	0,48	0,60	0,48
Individuelle Bauern	0,75	0,75	0,72	0,60	0,48
Kooperativfonds der armen Bauern	.	0,40	0,40	.	.
Gruppen der landwirtschaftlichen Nachbarschaftshilfe	0,75	0,75	.	.	.
Dörfliche Kreditgenossenschaften	.	.	0,51	.	.

a) 0,51 % für Nordost-China und 0,63 % für die übrigen Regionen.

Quelle: Nai-Ruenn Chen: "Chinese Economic Statistics", Chicago

### Amtliche Devisenkurse für Währungen sozialistisch-kommunistischer Länder \*)

Februar 1965

Land	Währungs- einheit	Gegenwert	Land	Währungs- einheit	Gegenwert
Sowjetunion <sup>1)</sup>	Rubel	129,00	Tschechoslowakei	Tschechoslowa- kische Krone	13,37
Ungarn	Forint	9,84	Rumänien	Leu	15,54
Polen	Zloty	8,43	Albanien	Lek	1,54
Sowjetische Besatzungs- zone Deutschlands	Mark	40,31	Mongolei	Tugrik	30,86
Bulgarien	Lew	165,38	Nord-Korea	Won	89,58
			Nord-Vietnam	Dong	67,19

\*) Chinesische amtliche Kurse; nur für Nichtaußenhandelszwecke.

1) Seit 1961 wird der "Handelsrubel" mit 2,22 Yuan notiert.

Quelle: Nai-Ruenn Chen: "Chinese Economic Statistics", Chicago

# GELD UND KREDIT

## Amtliche Devisenkurse für Währungen nichtkommunistischer Länder

Juni 1968

Land	Währungseinheit	Ankauf	Verkauf
	100	Yuan	
Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>	Deutsche Mark	61,98	62,64
Schweiz	Schweizer Franken	56,70	57,30
Hongkong <sup>2)</sup>	Hongkong-Dollar	40,25	
Frankreich <sup>3)</sup>	Französischer Franc	49,70	50,10
Indien <sup>3)</sup>	Indische Rupie	51,69	52,20

1) Über Schweizer Franken umgerechneter Vergleichswert. - 2) Notierung der "Bank of China" nach Wechselkursänderungen im November 1967. - 3) Stand: Februar 1965.

Quellen: Deutsche Bundesbank: "Die Währungen der Welt", Frankfurt/M; Nai-Ruenn Chen: "Chinese Economic Statistics", Chicago; "Far Eastern Economic Review", Hongkong

## OFFENTLICHE FINANZEN

### Haushaltsausgaben und -einnahmen \*)

Mrd. Yuan

Haushaltsposten	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960 <sup>1)</sup>
<b>Ausgaben</b>											
Volkswirtschaft	1,74	3,51	7,63	8,65	12,36	13,76	15,91	14,91	26,27	32,17	42,91
Sozial-kulturelle Maßnahmen	0,75	1,34	2,28	3,36	3,46	3,19	4,60	4,64	4,35	5,86	8,62
Verteidigung	2,83	5,06	4,37	5,68	5,81	6,50	6,12	5,51	5,00	5,80	5,80
Verwaltung	1,31	1,75	1,73	2,12	2,16	2,15	2,66	2,27	2,27	2,90	3,17
Übrige Ausgaben <sup>2)</sup>	0,18	0,24	0,78	1,68	0,84	1,32	1,29	1,69	3,07	6,04	9,52
darunter Auslandshilfe	-	-	-	.	.	.	0,40	0,46	0,28	0,35	0,50
Insgesamt	6,81	11,90	16,79	21,49	24,63	26,92	30,58	29,02	40,96	52,77	70,02
<b>Einnahmen<sup>3)</sup></b>											
Steuern	4,90	8,11	9,77	11,97	13,22	12,75	14,09	15,49	18,73	20,47	24,36
Steuern der Industrie u. des Handels <sup>4)</sup>	.	.	.	.	8,97	8,72	10,10	10,50 <sup>a)</sup>	-	15,70	19,45
Steuern der Landwirtschaft	.	.	.	.	3,28	3,06	2,97	2,99 <sup>a)</sup>	3,30	3,30	3,30
Sonstige Steuern	.	.	.	.	0,97	0,97	1,02	1,09	.	1,47	1,61
Gewinne u. Abschreibungen der staatlichen Unternehmen	0,87	3,05	5,73	7,67	9,96	11,19	13,43	14,42	22,02	33,36	45,30
Staatsanleihen <sup>5)</sup>	0,33	0,57	0,19	0,49	1,79	2,36	0,72	0,70	0,80	} 0,33 0,36	
darunter sowjetische Anleihen	2,00		0,17	0,44	0,88	1,66	0,12	0,02	-		
Übrige Einnahmen <sup>6)</sup>	0,42	1,23	1,87	1,63	1,26	0,90	0,50	0,41	0,31		
Insgesamt	6,52	12,96	17,56	21,76	26,23	27,20	28,74	31,02	41,86	54,16	70,02
Mehreinnahmen (+), Mehrausgaben (-)	- 0,29	+ 1,06	+ 0,77	+ 0,27	+ 1,60	+ 0,28	- 1,84	+ 2,00	+ 0,90	+ 1,39	-

\*) Zentralregierung und örtliche Regierungen (ohne Verwaltung der Volkskommunen); Staatshaushalt im Kalenderjahr, Haushaltsrechnung.

1) Haushaltsvoranschlag. - 2) Bedienung der Staatsanleihen, Auslandshilfe u.a. Ab 1958 auch Zuweisung von Kreditmitteln an die Staatsbank. - 3) Ohne Mehreinnahmen des Vorjahrs. - 4) Zum großen Teil Umsatzsteuer. Nur ein kleiner Teil Einkommensteuer der nichtstaatlichen Betriebe. - 5) 1950 bis 1955 einschl. Versicherungsbeiträgen der Unternehmer für die Arbeiter. - 6) Erträge und Mieten des öffentlichen Vermögens, Gebühren, Bußgelder u.ä.

a) Planzahl.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Volkshandbuch" 1957, Peking; "Ren-min Ri-pao", Peking; "Far Eastern Economic Review", Hongkong



# ENTWICKLUNGSHILFE

## Entwicklungshilfe-Zusagen an sozialistisch-kommunistische Länder \*)

Mill. US-Dollar

Jahr	Insgesamt	Albanien	Kuba	Ungarn	Nord-Korea	Nord-Vietnam	Mongolische Volksrepublik
1953	200,0	-	-	-	200,0	-	-
1954	-	-	-	-	-	-	-
1955	204,0	4,0	-	-	-	200,0	-
1956	49,5	2,0	-	7,5	-	-	40,0
1957	54,0	4,0	-	50,0	-	-	-
1958	55,0	5,0	-	-	25,0	-	25,0
1959	119,0	19,0	-	-	-	100,0	-
1960	220,0	5,0	60,0	-	105,0	-	50,0
1961	282,0	125,0	-	-	-	157,0	-
1962	.	.	-	-	-	-	-
1963	40,0	-	40,0	-	-	-	-
1964	.	.	-	-	-	-	-
1965	.	.	-	-	-	-	-
Insgesamt	1 223,5	164,0	100,0	57,5	330,0	457,0	115,0

\*) Punkt anstelle einer Zahl bedeutet, daß eine Hilfezusage gemeldet, der Betrag jedoch nicht bekannt ist.

Quellen: A. Eckstein: "Communist China's Economic Growth and Foreign Trade", New York; R. Price: "International Trade of Communist China, 1950 - 1965", in: "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C.

## Entwicklungshilfe-Zusagen an nichtkommunistische Länder \*)

Mill. US-Dollar

Jahr	Insgesamt	Asien										
		zu-sammen	Afgha-nistan	Birma	Ceylon	Indo-nesien	Jemen	Kam-bodscha	Laos	Nepal	Paki-stan	Syrien
1956	56,4	51,7	-	-	-	16,2	-	22,9	-	12,6	-	-
1957	15,8	15,8	-	-	15,8	-	-	-	-	-	-	-
1958	34,4	34,4	-	-	10,5	11,2	12,7	-	-	-	-	-
1959	1,2	0,7	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-
1960	73,5	47,5	-	-	-	-	-	26,5	-	21,0	-	-
1961	163,0	123,8	-	84,0	-	30,0	-	-	-	9,8	-	-
1962	16,3	14,5	-	-	10,5	-	-	-	4,0	-	-	-
1963	88,1	16,5	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	16,3
1964	337,8	142,7	-	-	4,2	50,0	28,5	-	-	-	60,0	-
1965	59,0	44,0	28,0	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-
1966	.	.	.	-	-	-	-	-	-	.	-	-
1967	44,0	40,0	-	-	-	-	-	-	-	.	40,0 <sup>a)</sup>	-
Insgesamt	889,5	531,6	28,0	84,0	41,0	123,4	42,1	49,4	4,0	43,4	100,0	16,3

Jahr	Afrika												
	zu-sammen	VAR (Ägypten)	Alge-rien	Ghana	Guinea	Kenia	Kongo (Brazza-ville)	Mali	Maure-tanien	Somalia	Tan-san-ia	Uganda	Zen-tral-afri-kan. Rep.
1956	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1959	0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
1960	26,0	-	-	-	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-
1961	39,2	-	-	19,6	-	-	-	19,6	-	-	-	-	-
1962	1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	71,6	-	50,0	-	-	-	-	-	-	21,6	-	-	-
1964	195,1	80,0	-	22,4	-	18,0	25,2	-	-	-	45,5	-	4,0
1965	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-
1966	.	-	-	-	.	-	-	.	-	-	-	-	-
1967	4,0	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-
Insgesamt	357,9	84,7	51,8	42,0	26,5	18,0	25,2	19,6	4,0	21,6	45,5	15,0	4,0

\*) Die Angaben weichen teilweise von anderen Quellen, die sich gleichfalls auf weit verstreute Berichte stützen, ab. Die Angaben für 1966 und 1967 sind unvollständig.

a) Bewilligung Anfang 1968.

Quellen für 1956 bis 1965: Alexander Eckstein, a. a. O., S. 307; Milton Kovner: "Communist China's Foreign Aid to Less-developed Countries", in: "An Economic Profile of Mainland China", Washington, D.C., a. a. O., S. 612; für 1966 und 1967: Pressemeldungen

# PREISE UND LÖHNE

## Preisindices \*)

1952 = 100

Jahr	Großhandelspreise	Einzelhandelspreise		Lebenshaltungskosten städtischer Arbeitnehmer	Preise in den Dörfern		
		Landesdurchschnitt	in acht Großstädten 1)		Einzelhandelspreise	Verkaufspreise für Industrieprodukte	Ankaufspreise für Agrarprodukte
1951	99,8	100,1	101,0	100	100	100,5	100
1952	100	100	100	100	100	100	100
1953	98,7	103,2	104,9	105,6	100,9	98,5	110,1
1954	99,1	105,5	106,9	106,9	104,5	100,2	113,8
1955	99,7	106,3	107,9	107,3	105,7	101,4	113,2
1956	99,2	106,3	107,8	107,1	105,3	100,4	116,6
1957	100,1	108,6	109,1	109,2	107,7 <sup>a)</sup>	101,6	122,4
1958	100,1	108,3	108,2	.	107,1 <sup>a)</sup>	101,0	125,1

\*) Erläuterung einzelner Indices vgl. Textteil "Preise und Löhne".

1) Der Index für 1963 war nach einer amtlichen Angabe annähernd 118 und für 1965 117.

a) Nur 1. Halbjahr.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Kommuniqués für 1955 und 1956; "China-Jahrbuch" 1966, Tokio

### Durchschnittliche Jahreseinkommen je bäuerlichen Bewohner \*)

Jahr	Yuan <sup>1)</sup>	Index
1952	53	100
1953	57	107
1954	59	111
1955	64	121
1956	66	124
1957	68	128
1958	76	143
1959	85	160

\*) Einschl. nicht erwerbstätiger Familienangehöriger. Diese Angaben sind deshalb mit denen der nebenstehenden Tabelle nicht direkt vergleichbar.

1) Teilweise errechnet.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Volkshandbuch" 1958, Peking; Ren-min Ri-pao (7.4.1960), Peking

### Durchschnittlicher Jahresverdienst je Arbeitnehmer \*)

Jahr	Yuan	Index
1952	446	100
1953	496	111
1954	519	116
1955	534	120
1956	610	137
1957	637 <sup>a)</sup>	143
1958	656 <sup>a)</sup>	147
1959	689 <sup>a)</sup>	154

\*) Auf einen Arbeitnehmer entfallen mehrere nicht erwerbstätige Familienangehörige, deren Zahl infolge zunehmender Beschäftigung von 2,3 im Jahr 1957 auf 1,9 im Jahr 1958 zurückging.

a) Ohne die in den Jahren 1958 und 1959 neu Beschäftigten.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; "Volkshandbuch" 1958, Peking; Ren-min Ri-pao (7.4.1960), Peking

## VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

### Entwicklung des Nationaleinkommens \*)

in Preisen von 1952 \*\*)

Jahr	Nationaleinkommen		
	insgesamt		je Einwohner
	1950 = 100	Zuwachsrate 1)	
1950	100	.	.
1951	117	17,0	.
1952	143	22,3	.
1953	163	14,0	12,1
1954	172	5,7	3,3
1955	184	6,5	4,8
1956	209	14,0	10,0
1957	219	4,6	2,8
1958	293	34,0	.
1959	356	21,5	.

\*) Nationaleinkommen = Bruttoproduktionswert der Bereiche der "materiellen Produktion" - Verbrauch von Produktionsmitteln (Materialverbrauch, Abschreibungen u.ä.).

\*\*) Den Zahlen ab 1958 liegen Werte in Preisen von 1957 zugrunde. Aus den Quellen ist das Verhältnis der Preise von 1957 zu denen von 1952 nicht eindeutig festzustellen. Ferner ist nicht angegeben, wie die Zahlen zu 1957er Preisen mit denen zu 1952er Preisen verknüpft worden sind.

1) Zunahme in % gegenüber dem Vorjahr.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Lu Kūang: "China's National Income", in "Peking Review" (8. April 1958), Peking; Shigerū Ischikawa: "National Income and Capital Formation in China", Tokio

# VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

## Beiträge der Wirtschaftsbereiche zum Nationaleinkommen \*)

in Preisen von 1952

Wirtschaftsbereich	1952	1956		1952	1956
	Mrd. Yuan	1952=100		%	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	36,19	42,69	118	59	48
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	11,00	23,43	213	18	26
Baugewerbe	1,83	4,97	258	3	6
Gütertransport, Nachrichtenübermittlung für die materielle Produktion	2,45	3,90	159	4	4
Handel und Gaststätten	9,66	13,76	142	16	16
Nationaleinkommen	61,13	88,75	145	100	100

\*) Nationaleinkommen = Bruttoproduktionswert der Bereiche der "materiellen Produktion" - Verbrauch von Produktionsmitteln (Materialverbrauch, Abschreibungen u.a.).

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Lu Kuang: "China's National Income", in "Peking Review" (8. April 1958), Peking; Shigeru Ishikawa: "National Income and Capital Formation in China", Tokio

## Nationaleinkommen nach Eigentumsformen \*)

Prozent

Jahr	Alle Sektoren	Sozialistischer Sektor			Private Betriebe mit Staatsbeteiligung	Privater Sektor		
		insgesamt	staatlich	genossenschaftlich		insgesamt	Betriebe mit fremden Arbeitskräften	Familienbetriebe
1952	100	20,6	19,1	1,5	0,7	78,7	6,9	71,8
1953	100	26,4	23,9	2,5	0,9	72,7	7,9	64,8
1954	100	31,6	26,8	4,8	2,1	66,3	5,3	61,0
1955	100	42,1	28,0	14,1	2,8	55,1	3,5	51,6
1956	100	85,6	32,2	53,4	7,3	7,1	-	7,1
1957	100	89,6	33,2	56,4	7,6	2,8	-	2,8

\*) In Preisen von 1952; vgl. Fußnote zur obigen Tabelle.

Quellen: Wie vorhergehende Tabelle

## Bruttoanlageinvestitionen nach Wirtschaftsbereichen \*)

in jeweiligen Preisen

Wirtschaftsbereich	1952	1956	1958		1952	1958
	Mrd. Yuan		1952=100		%	
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei darunter	0,60	1,19	2,63	438	13,8	9,9
Be- und Entwässerung	0,41	0,71	1,96	478	9,4	7,3
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	1,69	6,82	17,30	1 024	38,8	64,8
Baugewerbe	0,09	0,65	0,27	300	2,1	1,0
Handel und Gaststätten	0,12	0,76	0,57	475	2,8	2,1
Verkehr und Nachrichtenübermittlung darunter	0,76	2,61	3,40	447	17,5	12,7
Eisenbahnen	0,51	1,76	2,03	398	11,6	7,6
Sonstige Wirtschaftsbereiche darunter:	1,10	2,77	2,53	230	25,0	9,5
Bodenforschung	0,07	0,40	0,47	671	1,6	1,7
Bildung und Forschung	0,28	1,00	0,60	214	6,4	2,3
Gesundheitswesen und Wohlfahrtseinrichtungen	0,06	0,11	0,11	183	1,3	0,4
Städtische Versorgungsbetriebe	0,17	0,35	0,58	341	3,9	2,2
Staatsverwaltung	0,02	0,16	0,19	950	0,4	0,7
Bruttoanlageinvestitionen	4,36	14,80	26,70	612	100	100

\*) Soweit aus dem Staatshaushalt oder aus Reserven staatlicher und genossenschaftlicher Unternehmen finanziert. Es fehlen die Investitionen der privaten Unternehmen und kleinere landwirtschaftliche Investitionsvorhaben auf privater oder genossenschaftlicher Ebene. Der Wert der ersteren ist unbedeutend, der der letzteren wird für die Laufzeit des Ersten Fünfjahresplans (1953/57) auf ein Drittel des Gesamtwertes geschätzt.

Quellen: "Das große Jahrzehnt", Peking; Keizai Kenkyu (April 1960), Tokio

# ZAHLUNGSBILANZ

## Entwicklung der Zahlungsbilanz\*)

Mill. US-Dollar

Gegenstand der Nachweisung	1950 bis 1964 insgesamt	1950 bis 1957	1958 bis 1959	1960	1961	1962	1963	1964	
<b>Leistungsbilanz</b>									
Warenverkehr (fob-Werte, ohne Gold)	Ausfuhr	21 425	8 995	4 120	1 945	1 525	1 525	1 560	1 755
	Einfuhr	20 420	9 615	3 780	1 980	1 430	1 110	1 140	1 365
Handelsgold	Ausfuhr	215	35	45	35	25	25	25	25
Transportleistungen und Versicherungen	Nettoausgaben	810	300	145	80	85	55	55	90
Kapitalerträge (Zinszahlungen)	Ausgaben	195	85	35	15	15	15	15	15
Sonstige Leistungen	Nettoeinnahmen	-	-	-	-	10	10	10	10
	Nettoausgaben	60	65	30	5	-	-	-	-
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)		+ 155	- 1 035	+ 175	- 100	+ 30	+ 380	+ 385	+ 320
<b>Übertragungen</b>									
Überweisungen der Auslandschinesen	Einnahmen	+ 1 235	+ 855	+ 90	+ 50	+ 60	+ 60	+ 60	+ 60
<b>Kapitalbilanz</b>									
Kredithilfe an das Ausland	Gewährte Kredite <sup>1)</sup>	- 1 205	- 475	- 170	- 80	- 105	- 130	- 130	- 115
	Tilgung (einschl. Zinsen)	+ 40	+ 5	+ 10	+ 5	+ 5	+ 5	+ 5	+ 5
Kredithilfe vom Ausland	Empfangene Kredite <sup>2)</sup>	+ 2 680	+ 1 405	-	-	+ 490	+ 205	+ 285	+ 295
	Tilgungen	- 2 440	- 405	- 280	- 165	- 175	- 495	- 490	- 430
Rückkäufe sowjetischer Vermögenswerte in China <sup>3)</sup>		- 330	- 330	-	-	-	-	-	-
Veränderungen von Salden der Clearing-Konten <sup>4)</sup>		- 40	+ 15	- 15	- 15	-	- 5	- 15	- 5
Enteignung ausländischer Währungen im privaten Besitz <sup>5)</sup>		+ 250	+ 250	-	-	-	-	-	-
Währungsgold der Zentralbank		- 215	- 35	- 45	- 35	- 25	- 25	- 25	- 25
Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens		- 1 260	+ 430	- 500	- 290	+ 190	- 445	- 370	- 275
Ungeklärte (Netto-)Beträge		- 130	- 250	+ 235	+ 340	- 280	+ 5	- 75	- 105

\*) Schätzung amerikanischer Regierungsstellen.

1) Einschl. Schenkungen; im Unterschied zu Hilfszusagen, die im Abschnitt "Öffentliche Finanzen" angeführt wurden, beziehen sich diese Zahlen auf die (geschätzten) tatsächlichen Hilfeleistungen. - 2) Sowohl langfristige Kapitalhilfe der Sowjetunion (1950 bis 1957) als auch kurzfristige Außenhandelskredite (1961 bis 1964). - 3) Zahlungen an die Sowjetunion bei der Übergabe sowjetischer Anlagen in Talien und Sinkiang. - 4) Salden der Clearing-Konten im Handel mit dem westlichen Ausland. - 5) Enteignung und Aufkauf ausländischer Währungen im privaten Besitz durch den Staat.

Quelle: "An Economic Profile of Mainland China", Bd. II, Washington, D. C.

# ANHANG

## Quellenverzeichnis

<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
Ren-min Tschu-pan-Sche (Volksverlag)	Kuan-yü 1955-nien-tu Kuo-min-tsching-tsi-tsi-hua Tschü-hsing te Kung-pao (Kommuniqué über die Ausführung des Volkswirtschaftsplanes 1955), Peking 1956
Ren-ming Ri-pao Sche (Verlag Volkszeitung)	Fa-tschan Kuo-min-tsching-tsi te Ti-i-ke Wu-nien-tsi-hua (Der Erste Fünfjahresplan für die Entwicklung der Volkswirtschaft 1953 - 57), Peking 1955
Verlag für fremdsprachige Literatur	Huei-huang te Schi-nien (Das glorreiche Jahrzehnt), Bd. I u. II, Peking 1959
Ta-kung-pao Sche (Presse-Verlag Ta-kung-pao)	Das kleine China-Handbuch, Peking 1958
China Publishing Co.	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
<u>Zeitschriften u.ä.</u>	Ren-min Schou-tse (Volkshandbuch) 1957, 1958 und 1961 bis 1965, Peking
Ren-min Ri-pao Sche	China Yearbook, 1959 - 60 bis 1968 - 69, Taipei
Hung-tschü Tsa-tsi Sche	Ren-min Ri-pao (Volkszeitung), Peking
Foreign Language Press	Hung-tschü (Rote Fahne), Peking
Ko-hsüe Tschu-pan Sche (Verlag Die Wissenschaft)	Peking Review, Peking
	Tsching-tsi Jen-tschü (Wirtschaftsforschung), Peking (bis 1966)
<u>Internationale Veröffentlichungen</u>	
United Nations (UN), 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.
	Monthly Bulletin of Statistics, New York, N.Y.
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)	Produktion Yearbook, Rom
	Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Statistics, Rom
	Yearbook of Forest Products Statistics, Rom
United Nations, Economic Commission for Asia and the Far East (ECAFE)	Economic Survey of Asia and the Far East, Bangkok
	Economic Bulletin for Asia and the Far East, Bangkok
<u>Sonstige Veröffentlichungen</u>	
Deutsche Bundesbank	Die Währungen der Welt, Frankfurt a.M.
Institut für Asienkunde	Die wirtschaftliche Verflechtung der VR China mit der Sowjetunion, Frankfurt a.M. 1959
Bernhard Grossmann	Die wirtschaftliche Entwicklung der Volksrepublik China, Stuttgart 1960
Werner Handke	Die Wirtschaft Chinas, Frankfurt a.M. 1959
Joint Economic Committee, Congress of the United States	An Economic Profile of Mainland China, 2 Bd., Washington, D.C. 1967
Bureau of Mines, United States Department of the Interior	Minerals Yearbook
Chao, Kang	The Rate and Pattern of Industrial Growth in Communist China, Ann Arbor 1965
Chen, Nai-Ruenn	Chinese Economic Statistics, a Handbook for Mainland China, Chicago 1967
Cheng, Chu-yuan	Scientific and Engineering Manpower in Communist China, 1949 - 1963, Washington, D.C. 1965

**ANHANG**  
Quellenverzeichnis

<u>Herausgeber oder Verfasser</u>	<u>Titel</u>
noch: Sonstige Veröffentlichungen	
Audrey Donnithorne	China's Economic System, London 1967
Alexander Eckstein	Communist China's Economic Growth and Foreign Trade, New York 1966
Ho, Ping-ti	Studies on the Population of China, 1368 - 1953, Cambridge, Mass. 1959
Li, Choh-Ming	Economic Development of Communist China, Los Angeles 1959 The Statistical System of Communist China, Berkeley and Los Angeles 1962
Liu, Ta-Chung u. Yeh, Kung-Chia	The Economy of the Chinese Mainland: National Income and Economic Development, 1933 - 1959, Princeton 1965
Dwight H. Perkins	Market Control and Planning in Communist China, Cambridge, Mass. 1966
T.R. Tregear	A Geography of China, London 1965
Wu, Yuan-li	The Economy of Communist China, London 1965
S. Chandrasekhar	China's Population, Hongkong 1959
Hong Kong University Press	Contemporary China, Bd. I bis VI, Hongkong 1955 - 1968
Derek Davies	Far Eastern Economic Review Yearbook (bis 1969), Hongkong
Charles Bettelheim, Jacques Charrière u. Hélène Marchisio	La Construction du Socialisme en Chine, Paris 1965
L'Institut International de Statistique	Bulletin, Bd. 36, S. 255-271 (Ta Chen: "New China's Population Census of 1953"), Stockholm 1959
Izdatel'stvo Političeskoj Literatury	Mir Socializma v Cifrach i Faktach, 1964, 1965 u. 1966, Moskau
Izdatel'stvo "Sovetskaja Enciklopedija"	Ežegodnik Bol'shoj Sovetskoj Enciklopedii, 1964 bis 1967, Moskau
China-Forschungsinstitut	China-Jahrbuch, 1959 bis 1968, Tokio (japan.)
Shigeru Ishikawa	Statistische Studien über die wirtschaftliche Entwicklung Chinas, I bis III, Tokio 1962 (japan.) National Income and Capital Formation in Mainland China- an Examination of official Statistics-, Tokio 1965
Zeitschriften u.ä.	
American Consulate General, Hongkong	Survey of China Mainland Press, Hongkong Selections from China Mainland Magazines (SCMM), Hongkong Current Background, Hongkong
Institute of International Studies, University of California	Asian Survey, Berkeley
The Contemporary China Institute, London University	The China Quarterly, London
Derek Davies	Far Eastern Economic Review, Hongkong
Akademija Nauk SSSR	Mirovaja Ekonomika i Meždunarodnye Otnošenija, Moskau
The Institute of Asian Economic Affairs	Ajia Keizai, Tokio (japan.)

<u>Titel</u>	<u>Erscheinungsfolge</u> (letzte Ausgabe)
<b><u>I. Zusammenfassende Veröffentlichungen</u></b>	
<b><u>A. Allgemeine zusammenfassende Veröffentlichungen</u></b>	
Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	jährlich (1969)
Statistisches Taschenbuch für die Bundesrepublik Deutschland Deutsche Ausgabe Englische Ausgabe (Handbook of Statistics) Französische Ausgabe (Memento des Statistiques) Hauptabschnitt: Internationale Übersichten	} dreijährlich (1967)
Wirtschaft und Statistik Abschnitt: Weltmarkt wichtiger Handelsgüter	
Statistischer Wochendienst Abschnitt: Weltmarktpreise	monatlich
	wöchentlich
<b><u>B. Allgemeine Statistik des Auslandes</u></b>	
(Vergleiche 4. Umschlagseite dieser Veröffentlichung)	
<b><u>II. Fachserien</u></b>	
<b><u>Fachserie D: Industrie und Handwerk</u></b>	
Reihe 8: Industrie des Auslandes	
I. Bergbau und Energiewirtschaft	zweijährlich (1965)
II. Verarbeitende Industrie	zweijährlich (1964)
Reihe 9: Fachstatistiken	
I. Eisen und Stahl	
Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	vierteljährlich
Abschnitte: Wirtschaftszahlen des Auslandes	
Zahlen zur Montanunion	monatlich
<b><u>Fachserie G: Außenhandel</u></b>	
Reihe 7: Sonderbeiträge	
Die Bundesrepublik Deutschland auf den Importmärkten der OEEC-Länder und der Vereinigten Staaten 1958/59	einmalig
Außenhandel mit den Mitgliedern der OECD 1961	einmalig
Außenhandel mit den außereuropäischen Entwicklungsländern	unregelmäßig (1966)
Außenhandel nach Warengruppen und -zweigen des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik - Spezialhandel -	unregelmäßig (1966)
Außenhandel nach Ländern und Warengruppen und -zweigen des Waren- verzeichnisses für die Industriestatistik	unregelmäßig (1966)
Welthandel nach Ländern 1961/62	einmalig
Außenhandel der außereuropäischen Entwicklungsländer	unregelmäßig (1966)
Der Handel mit den Ostblockländern	unregelmäßig (1966)
Abgrenzung des Lagerverkehrs in der Außenhandelsstatistik (September bis November 1963)	einmalig
Handelsverkehr der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands 1961 - 1963	einmalig
Neuberechnung des Außenhandelsvolumens und der Außenhandelsindizes auf Basis 1962	einmalig
Außenhandelsvolumen und Außenhandelsindizes auf Basis 1960 (Ergebnisse bis 1967)	einmalig
Außenhandel der Ostblockländer 1964 - 1965	einmalig

ANHANG  
Auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Titel

Erscheinungsfolge  
(letzte Ausgabe)

Fachserie G: Außenhandel

Reihe 8: Außenhandel des Auslandes  
(Erscheinungsjahr des jeweils letzten Heftes in Klammern)  
Diese Reihe ist ab 1969 eingestellt.

Aden	(1961)	Indonesien	(1967)	Panama	(1962)
Äthiopien	(1968)	Irak	(1967)	Paraguay	(1968)
Afghanistan	(1966)	Iran	(1966)	Peru	(1967)
Algerien	(1968)	Irland	(1967)	Philippinen	(1967)
Angola	(1967)	Island	(1966)	Polen	(1967)
Antillen, Niederl.	(1968)	Israel	(1964)	Portugal	(1966)
Argentinien	(1966)	Italien	(1960)	Réunion	(1968)
Australien	(1965)	Jamaika	(1966)	Saudi-Arabien	(1967)
Australischer Bund	(1968)	Japan	(1968)	Schweden	(1968)
Belgien-Luxemburg	(1960)	Jordanien	(1966)	Schweiz	(1968)
Belgisch-Kongo	(1961)	Jugoslawien	(1968)	Senegal	(1967)
Birma	(1967)	Kambodscha	(1967)	Sierra Leone	(1961)
Bolivien	(1961)	Kanada	(1966)	Sowjetunion	(1967)
Brasilien	(1966)	Kenia und Uganda	(1966)	Spanien	(1968)
Brit. Borneo	(1962)	Kolumbien	(1965)	Sudan	(1968)
Bulgarien	(1967)	Kongo, Republik (Brassaville)	(1968)	Südafrika, Republik	(1968)
Ceylon	(1965)	Kongo (Léopoldville)	(1965)	Surinam	(1967)
Chile	(1967)	Korea, Süd-	(1968)	Syrien	(1965)
China, Volksrep.	(1961)	Kuba	(1959)	Taiwan	(1967)
Costa Rica	(1965)	Libanon	(1966)	Tanganjika	(1967)
Dänemark	(1967)	Liberia	(1961)	Thailand	(1966)
Dominik, Republik	(1966)	Lybien	(1967)	Togo	(1967)
Ecuador	(1964)	Macau	(1968)	Tschad	(1968)
Elfenbeinküste	(1966)	Madagaskar	(1967)	Tschechoslowakei	(1967)
El Salvador	(1965)	Malaya	(1965)	Türkei	(1968)
Finnland	(1968)	Malta	(1966)	Tunesien	(1966)
Föd. v. Rhodesien u. Njassaland	(1965)	Marokko	(1967)	Ungarn	(1968)
Frankreich	(1960)	Mexiko	(1967)	Uruguay	(1966)
Gabun	(1968)	Mosambik	(1966)	Venezuela	(1968)
Ghana	(1967)	Neuseeland	(1968)	Vereinigte Arabische Republik (Ägypten)	(1968)
Griechenland	(1966)	Nicaragua	(1965)	Vereinigte Staaten von Amerika	(1968)
Großbritannien	(1967)	Niederlande	(1960)	Vietnam, Süd-	(1965)
Guatemala	(1961)	Nigeria	(1968)	Westnische. Bund	(1962)
Haiti	(1959)	Norwegen	(1967)	Zentralafrikanische Republik	(1968)
Honduras, Republik	(1967)	Österreich	(1968)	Zypern	(1968)
Hongkong	(1967)	Pakistan	(1968)		
Indien	(1968)				

Fachserie M: Preise, Löhne, Wirtschaftsrechnungen

Reihe 1: Preise und Preisindices für Außenhandelsgüter	monatlich jährlich (1967)
Reihe 7: Preise für Verkehrsleistungen Abschnitt: Ausland	vierteljährlich
Reihe 9: Preise im Ausland	
I. Großhandelspreise	
Grundstoffe, Teil 1 - 3	vierteljährlich
Weltmarktpreise ausgewählter Waren	monatlich
II. Einzelhandelspreise	vierteljährlich
Reihe 10: Internationaler Vergleich der Preise für die Lebenshaltung	monatlich jährlich (1968)
Reihe 12: Verdienste und Löhne im Ausland	
I. Arbeitnehmerverdienste und Arbeitszeiten; Streiks und Aussperrungen	jährlich (1968)
II. Tariflöhne und Lohnindices in ausgewählten Ländern	jährlich (1968)



# ALLGEMEINE STATISTIK DES AUSLANDES

Unter diesem Titel werden folgende zusammenfassende auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes herausgegeben:

## INTERNATIONALE MONATZAHLEN

Erscheinungsfolge: monatlich — Umfang: 52 Seiten — Format: DIN A 4  
Preis: DM 4,—; Jahresbezugspreis: DM 40,—

## LÄNDERBERICHTE

Erscheinungsfolge: unregelmäßig — Umfang: 50 bis 180 Seiten — Format: DIN A 4

Folgende Länderberichte sind noch erhältlich: (angegeben ist das Erscheinungsjahr des letzten Berichtes)

Afghanistan 1966	5,—	Honduras 1966	5,—	Nigeria 1967	7,—
Argentinien 1968	11,—	Indonesien 1968	9,—	Pakistan 1966	7,—
Brasilien 1968	11,—	Irak 1967	6,—	Panama 1966	7,—
Burundi 1967	4,—	Iran 1967	9,—	Paraguay 1965	5,—
Costa Rica 1966	8,—	Jordanien 1969	9,—	Peru 1966	7,—
Dominikan. Rep. 1965	4,—	Jugoslawien 1962	7,—	Polen 1961	7,—
Ecuador 1965	5,—	Kamerun 1968	7,—	Rumänien 1967	6,—
Elfenbeinküste 1969	11,—	Kenia 1969	9,—	Somalia 1966	8,—
Elfenbeinküste, Obervolta, Sierra Leone 1962	7,—	Kolumbien 1965	6,—	Sudan 1966	7,—
El Salvador 1965	6,—	Malawi 1967	8,—	Tansania 1965	7,—
Ghana 1967	7,—	Malaysia 1969	11,—	Thailand 1967	7,—
Großbritannien und Nord- Irland 1964	9,—	Mali 1966	5,—	Tschad 1964	5,—
Guatemala 1966	4,—	Marokko 1969	9,—	Uganda 1965	9,—
Guinea 1967	5,—	Mexiko 1966	8,—	Uruguay 1966	5,—
Haiti 1965	5,—	Nicaragua 1966	5,—	Vereinigte Arabische Re- publik und Jemen 1961	5,—
		Niger 1966	5,—		

Außerdem wurden 35 weitere Länderberichte herausgegeben, die vergriffen sind.

## LÄNDERKURZBERICHTE

Monatlich 4 Berichte — Umfang: ca. 20 Seiten je Heft — Format: DIN A 4 — Preis: DM 1,—  
Jahresbezugspreis (48 Berichte): DM 43,—

Von den 1967 und 1968 erschienenen Länderkurzberichten sind noch lieferbar:

Albanien	1968	Italien	1968	Neuseeland	1968	Spanien	1967
Algerien	1968	Japan	1968	Nicaragua	1968	Südafrika	1968
Australien	1968	Jordanien	1967	Norwegen	1967	Südrhodesien	1967
Birma	1968	Jugoslawien	1967	Österreich	1967	Syrien	1967
Bulgarien	1967	Kambodscha	1968	Panama	1967	Taiwan	1968
Burundi	1968	Kanada	1968	Paraguay	1968	Thailand	1967
Ceylon	1968	Kenia	1968	Peru	1967	Togo	1968
China, Volksrep.	1967	Kongo (Dem. Rep.)	1968	Philippinen	1968	Tschechoslowakei	1967
Dänemark	1967	Korea, Nord-	1968	Polen	1967	Uganda	1968
Finnland	1968	Korea, Süd-	1967	Portugal	1967	Ungarn	1967
Griechenland	1967	Kuba	1968	Rumänien	1967	Uruguay	1968
Großbritannien	1967	Libanon	1967	Sambia	1968	Venezuela	1968
Guatemala	1968	Liberia	1968	Saudi-Arabien	1968	Vereinigte Staaten	1968
Guinea	1967	Libyen	1968	Schweden	1967	Zypern	1968
Honduras	1968	Luxemburg	1967	Schweiz	1967		
Irak	1967	Mali	1967	Singapur	1967		
Island	1968	Mongol. Volksrep.	1967	Sowjetunion	1967		

1969 erschienen:

Januar: Dominik. Republik, Thailand, Tschad, Ungarn	Juli: Argentinien, Ghana, Libyen, Portugal
Februar: Bulgarien, Elfenbeink., El Salvador, Pakistan	
März: Costa Rica, Iran, Jugoslawien, Sierra Leone	
April: Irak, Nord-Vietnam, Obervolta, Peru	
Mai: Haiti, Jamaika, Singapur, Tschechoslowakei	
Juni: Philippinen, Schweden, Senegal, Ver. Arab. Rep. (Ägypten)	

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind beim Kohlhammer Verlag, 6500 Mainz 42, Siemensstraße 3, Postfach 120 erhältlich.

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