

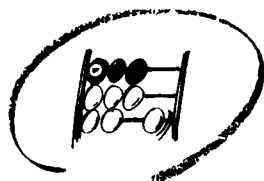
Statistisches Bundesamt

Norwegen 1991



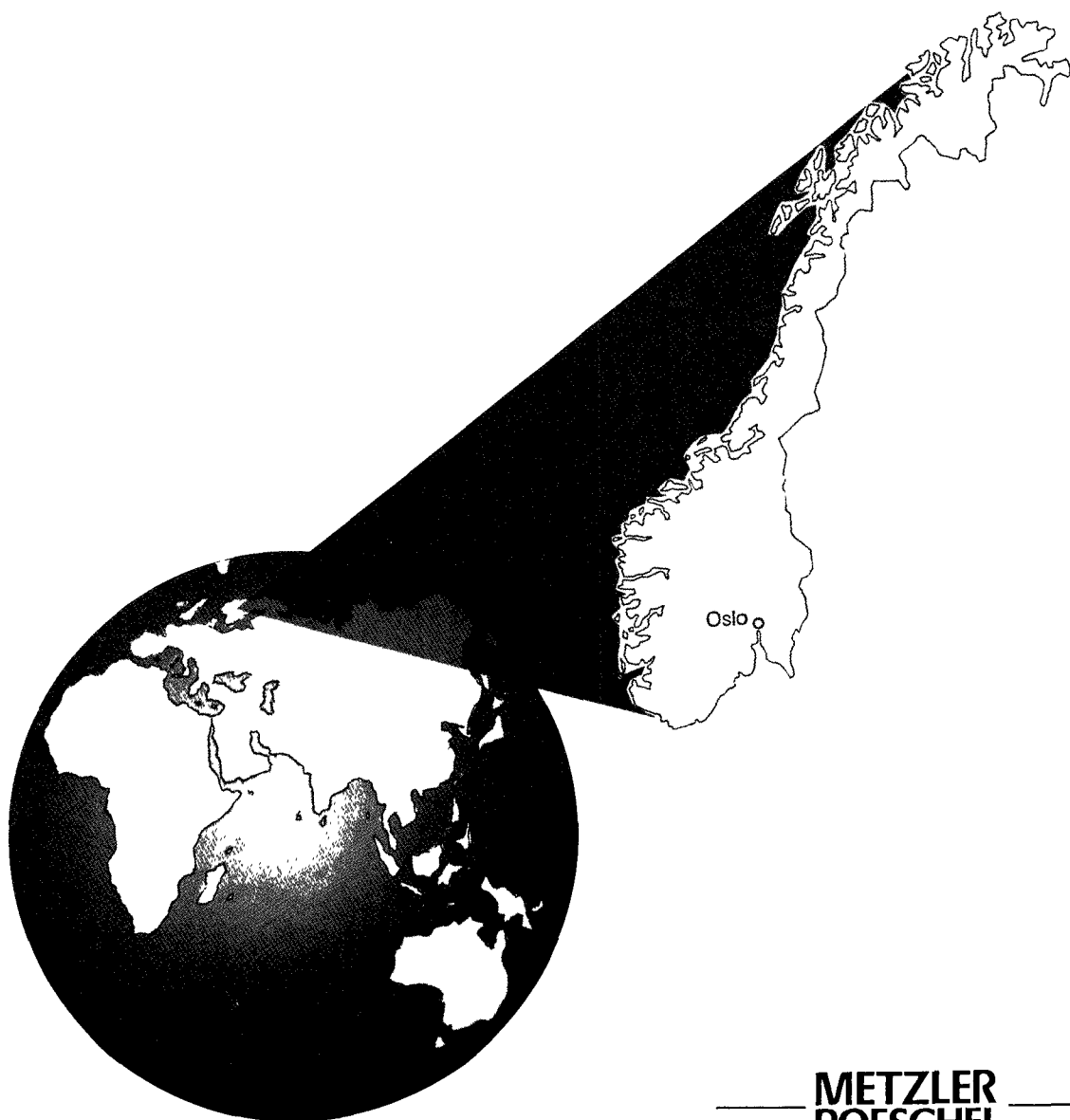
**METZLER
POESCHEL**

Länderbericht



Statistisches Bundesamt

Norwegen 1991



**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber:

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:

J. B. Metzler/C. E. Poeschel

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: unregelmäßig

Erschienen im September 1991

Preis: DM 24,80

Bestellnummer: 5201000-91021

ISBN 3-8246-0253-9

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden 1991

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Published by:

Federal Statistical Office
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-6200 Wiesbaden 1

Publishers:

J.B. Metzler/C.E. Poeschel

Delivery:

Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG
Holzwiesenstr. 2
D-7408 Kusterdingen
Tel.: 07071/33046
Telex: 7262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Irregular series

Published in September 1991

Price: DM 24.80

Order Number: 5201000-91021

ISBN 3-8246-0253-9

Copyright: Statistisches Bundesamt
Wiesbaden 1991

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

INHALT

CONTENTS

		Seite/ Page
Zeichenerklärung und Abkürzungen	Symbols and abbreviations	3
Tabellenverzeichnis	List of tables	6
Vorbemerkung	Introductory remark	10
Karten	Maps	11
1 Allgemeiner Überblick	General survey	15
2 Gebiet	Area	20
3 Bevölkerung	Population	23
4 Gesundheitswesen	Health	32
5 Bildungswesen	Education	37
6 Erwerbstätigkeit	Employment	40
7 Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	Agriculture, forestry, hunt, fisheries	46
8 Produzierendes Gewerbe	Production industries	57
9 Außenhandel	Foreign trade	71
10 Verkehr und Nachrichtenwesen	Transport and communications	91
11 Reiseverkehr	Tourism	99
12 Geld und Kredit	Money and credit	102
13 Öffentliche Finanzen	Public finance	107
14 Löhne und Gehälter	Wages and salaries	111
15 Preise	Prices	117
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen	National accounts	125
17 Zahlungsbilanz	Balance of payments	129
18 Quellenhinweis	Sources	132

ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
|	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beein- trächtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because information is not meaningful

ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN*) GENERAL ABBREVIATIONS**)

g	= Gramm	gram	h	= Stunde	hour
kg	= Kilogramm	kilogram	kW	= Kilowatt	kilowatt
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal		(10 ³ Watt)	
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	kWh	= Kilowattstunde (10 ³ Watt- stunden)	kilowatt- hour
mm	= Millimeter	millimetre	MW	= Megawatt (10 ⁶ Watt)	megawatt
cm	= Zentimeter	centimetre	MWh	= Megawattstun- de (10 ⁶ Watt- stunden)	megawatt- hour
m	= Meter	metre			
km	= Kilometer	kilometre	GW	= Gigawatt (10 ⁹ Watt)	gigawatt
m ²	= Quadrat- meter	square metre	GWh	= Gigawattstunde (10 ⁹ Watt- stunden)	gigawatt- hour
ha	= Hektar (10 000 m ²)	hectare			
km ²	= Quadrat- kilometer	square kilometre	St	= Stück	piece
l	= Liter	litre	P	= Paar	pair
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	Mill.	= Million	million
m ³	= Kubikmeter	cubic metre	Mrd.	= Milliarde	million millionard (USA: billion)
tkm	= Tonnenkilo- meter	ton- kilometre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
BRT	= Bruttoregi- stertonne	gross regis- tered ton	JM	= Jahresmitte	mid-year
NRT	= Nettoregi- stertonne	net regis- tered ton	JE	= Jahresende	yearend
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	JD	= Jahresdurch- schnitt	year average
nkr	= Norwegische Krone	Norwegian krone	Vj	= Vierteljahr	quarter
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	Hj	= Halbjahr	half-year
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	D	= Durchschnitt	average
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	special drawing rights	MD	= Monatsdurch- schnitt	monthly average
			cif	= Kosten, Versi- cherungen und Fracht inbe- griffen	cost, in- surance, freight included
			fob	= frei an Bord	free on board

*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

**) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten
Selected international weights and measures

1 inch (in)	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.)	= 4,546 l
1 foot (ft)	= 0,305 m	1 barrel (bl.)	= 158,983 l
1 yard (yd)	= 0,914 m	1 ounce (oz)	= 28,350 g
1 mile (mi)	= 1,609 km	1 troy ounce (troy oz)	= 31,103 g
1 acre (ac)	= 4 047 m ²	1 pound (lb)	= 453,592 g
1 cubic foot (ft ³)	= 28,317 dm ³	1 short ton (sh t)	= 0,907 t
1 gallon (gal.)	= 3,785 l	1 long ton (l t)	= 1,016 t

TABELLENVERZEICHNIS

Seite

1	Allgemeiner Überblick	
1.1	Grunddaten	15
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren europäischer Länder	18
2	Gebiet	
2.1	Klima	22
3	Bevölkerung	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte	23
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen	24
3.3	Geburten- und Sterbeziffern	24
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen	25
3.5	Ein- und Auswanderer	27
3.6	Ausländer nach ausgewählten Herkunftsländern	28
3.7	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Provinzen.....	29
3.8	Bevölkerung nach Stadt und Land	29
3.9	Bevölkerung in ausgewählten Städten	30
4	Gesundheitswesen	
4.1	Registrierte Erkrankungen	32
4.2	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen	33
4.3	Medizinische Einrichtungen	34
4.4	Betten in medizinischen Einrichtungen	34
4.5	Praktizierende Ärzte und Zahnärzte	35
4.6	Anderes medizinisches Personal	35
4.7	Daten der Familienplanung	35
5	Bildungswesen	
5.1	Schulen und andere Bildungseinrichtungen	37
5.2	Schüler bzw. Studenten	38
5.3	Lehrkräfte	38
5.4	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern	39
6	Erwerbstätigkeit	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung	41
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen	41
6.3	Erwerbstätige nach der Stellung im Beruf	42
6.4	Erwerbstätige nach Berufsgruppen	42

	Seite
6.5	Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen 43
6.6	Daten des Arbeitsmarktes 45
6.7	Streiks und Aussperrungen 45
7	Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei
7.1	Bodennutzung 47
7.2	Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklassen 48
7.3	Maschinenbestand 49
7.4	Verbrauch von Handelsdünger 49
7.5	Verbrauch von Pestiziden 49
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion 50
7.7	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 51
7.8	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse 51
7.9	Viehbestand 52
7.10	Schlachtungen 52
7.11	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse 52
7.12	Holzeinschlag 53
7.13	Jagdstrecke ausgewählter Wildarten 54
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen 54
7.15	Fangmengen der Fischerei 56
7.16	Walfang 56
8	Produzierendes Gewerbe
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe 58
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke 59
8.3	Elektrizitätserzeugung 59
8.4	Elektrizitätsverbrauch 60
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden 61
8.6	Betriebe und Beschäftigte im Bereich Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden 61
8.7	Gewinnung von Erdöl und Erdgas nach ausgewählten Fördergebieten 65
8.8	Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirt- schaftszweigen 66
8.9	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach ausgewählten Wirtschaftszweigen 66
8.10	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes 68
8.11	Betriebe und Beschäftigte im Baugewerbe 68
8.12	Wohnungsbau..... 70
8.13	Neubauten 70

9	Außenhandel	
9.1	Außenhandelsentwicklung	72
9.2	Außenhandelsindizes und Terms of Trade	73
9.3	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev.II	74
9.4	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev.III	76
9.5	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev.II	79
9.6	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach SITC-Rev. III	81
9.7	Einfuhr aus wichtigen Herstellungsländern	84
9.8	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern	85
9.9	Entwicklung des deutsch-norwegischen Außenhandels	86
9.10	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Norwegen nach SITC- Positionen	87
9.11	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Norwegen nach SITC- Positionen	89
10	Verkehr und Nachrichtenwesen	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn	91
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn	91
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahn	92
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten	93
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte	94
10.6	Neuzulassungen von Kraftfahrzeugen	95
10.7	Bestand an Handelsschiffen	96
10.8	Seeverkehrsdaten	96
10.9	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaften	97
10.10	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Fornebu", Oslo	97
10.11	Daten des Nachrichtenwesens	98
11	Reiseverkehr	
11.1	Übernachtungen von Auslandsgästen nach ausgewählten Herkunfts- ländern	99
11.2	Daten des Beherbergungsgewerbes	100
12	Geld und Kredit	
12.1	Amtliche Wechselkurse	104
12.2	Verbrauchergeldparität und Devisenkurs	104
12.3	Gold- und Devisenbestand	104
12.4	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens	105

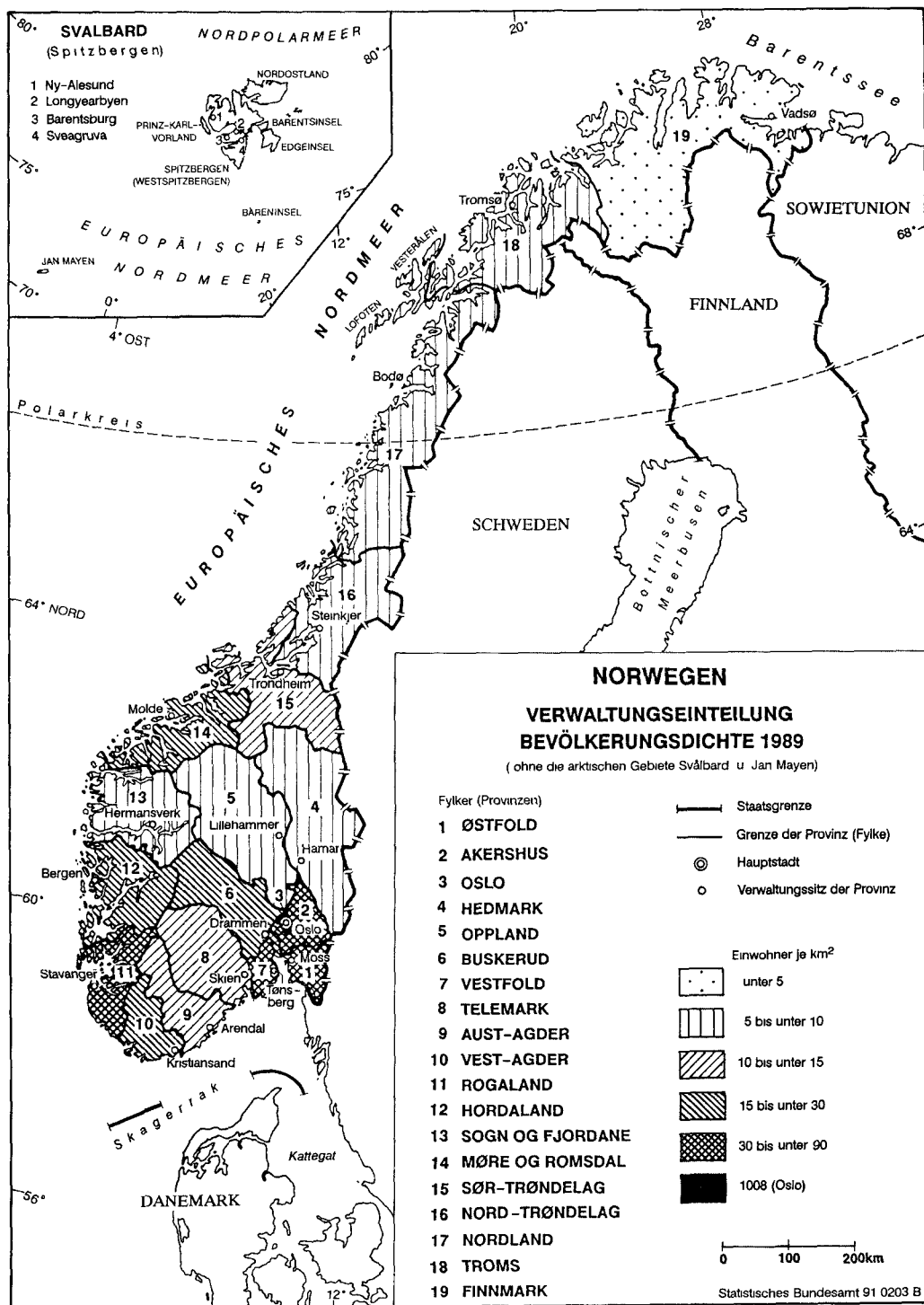
	Seite
13 Öffentliche Finanzen	
13.1 Haushalt der Zentralregierung	108
13.2 Haushaltseinnahmen der Zentralregierung	109
13.3 Haushaltsausgaben der Zentralregierung	110
13.4 Öffentliche Schulden	110
14 Löhne und Gehälter	
14.1 Durchschnittliche Stundenverdienste im Verarbeitenden Gewerbe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	112
14.2 Durchschnittliche Stundenverdienste männlicher Facharbeiter im Baugewerbe nach ausgewählten Berufen	113
14.3 Durchschnittliche Monatsverdienste nach ausgewählten Berufen	114
14.4 Durchschnittliche Jahresverdienste nach ausgewählten Wirtschafts- bereichen	115
15 Preise	
15.1 Preisindex für die Lebenshaltung	117
15.2 Durchschnittliche Einzelhandelspreise ausgewählter Waren	118
15.3 Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte	119
15.4 Preise für Rohöl nach ausgewählten Fördergebieten	120
15.5 Elektrizitätstarife nach Verbrauchergruppen	120
15.6 Index der Großhandelspreise	121
15.7 Index der Erzeugerpreise im Produzierenden Gewerbe	121
15.8 Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte	122
15.9 Erzeugerpreise ausgewählter tierischer und pflanzlicher Produkte	123
15.10 Index der Ein- und Ausfuhrpreise	123
15.11 Durchschnittliche Ausfuhrpreise für Erdöl und Erdgas	124
15.12 Index der Baukosten	124
16 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	
16.1 Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	125
16.2 Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	126
16.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	127
16.4 Verteilung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen	128
17 Zahlungsbilanz	
17.1 Entwicklung der Zahlungsbilanz	130

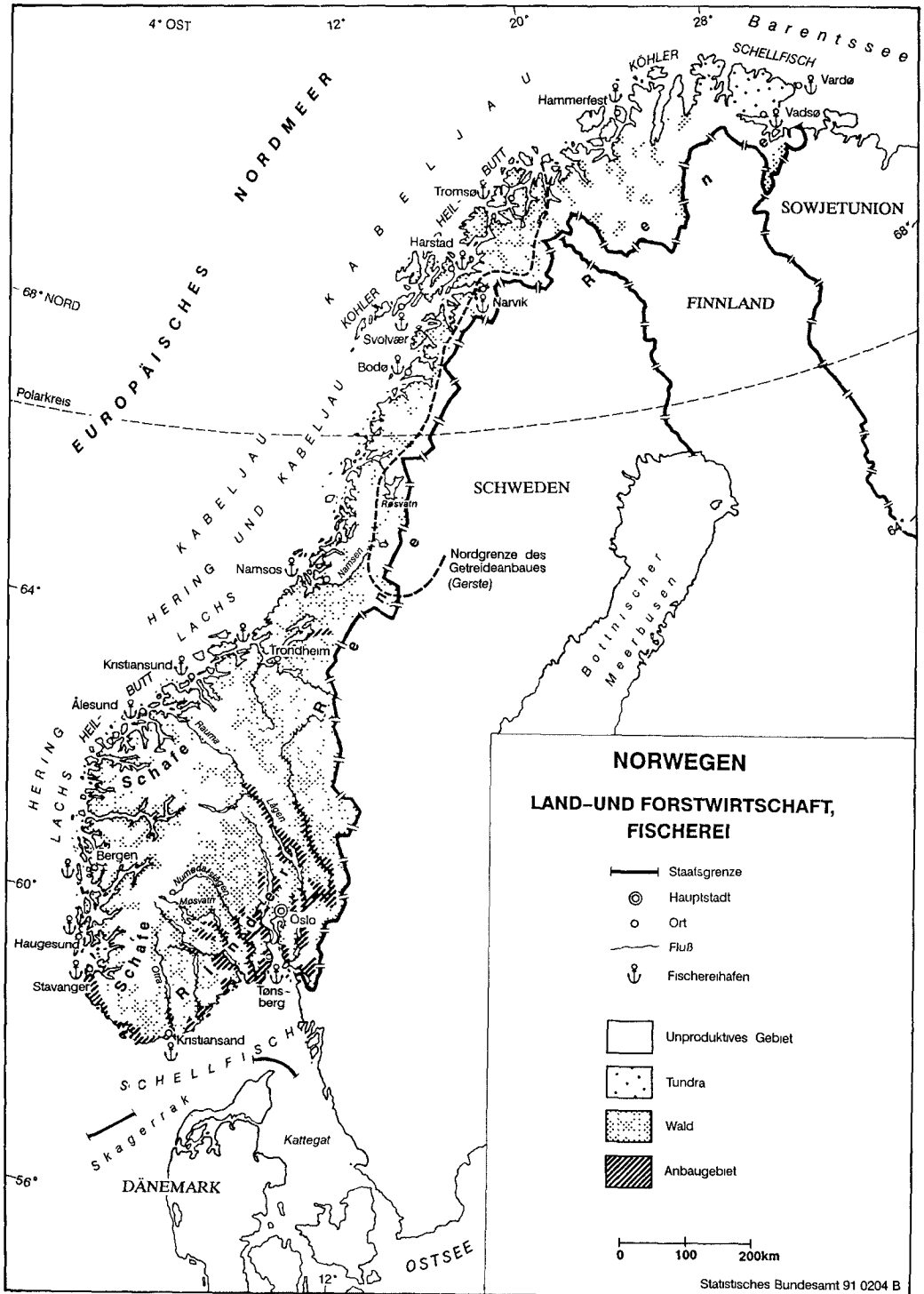
VORBEMERKUNG

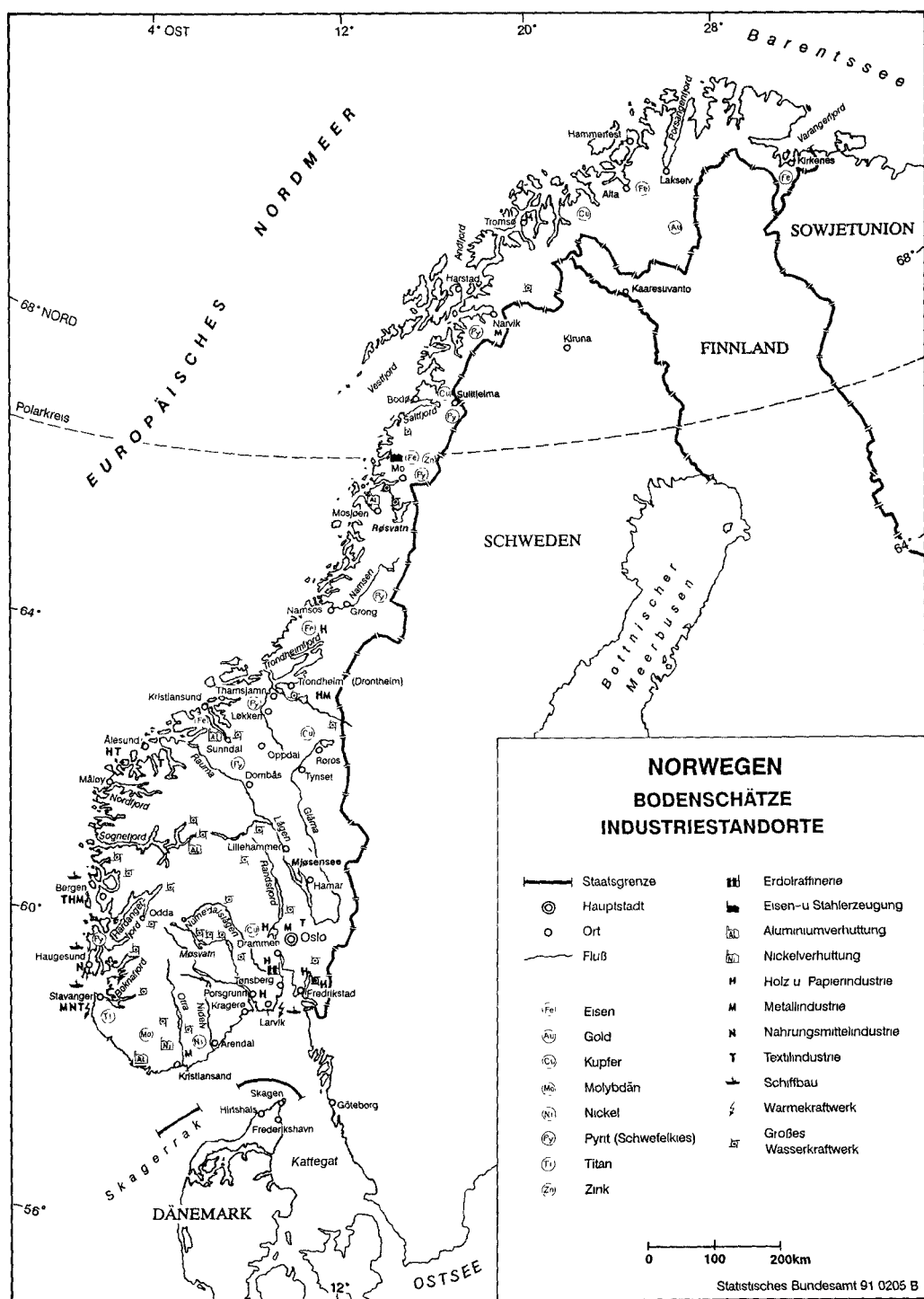
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind am Schluß dieses Berichtes angegeben.

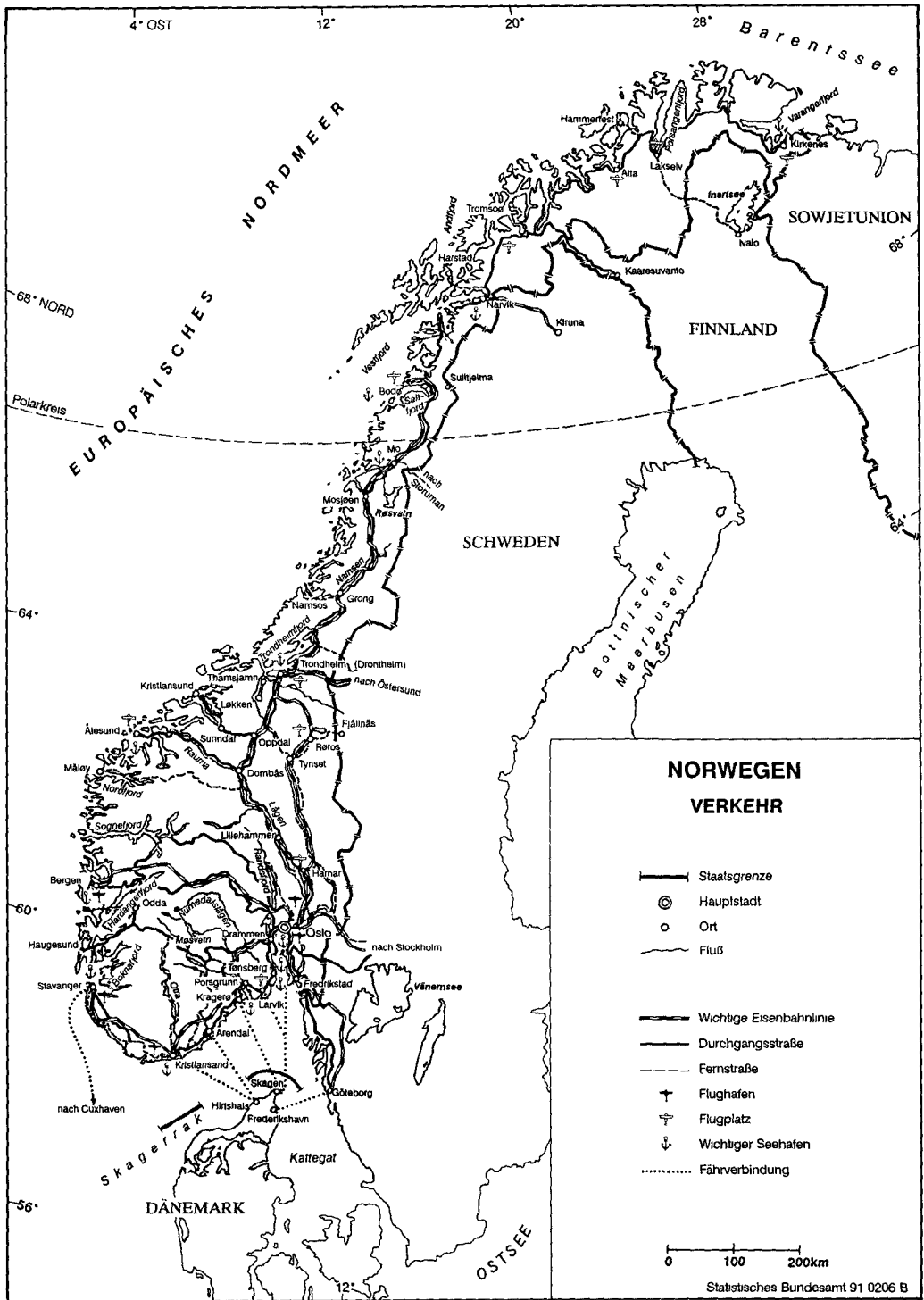
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, die Originalveröffentlichungen und in der Zweigstelle Berlin-Kurfürstenstraße des Statistischen Bundesamtes der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.









1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

Staat und Regierung

Staatsname

Vollform: Königreich Norwegen

Kurzform: Norwegen

Volkvertretung/Legislative

Einkammerparlament (Storting) mit 165 für vier Jahre gewählten Abgeordneten.

Staatsgründung/Unabhängigkeit

Unabhängig seit dem 27. Oktober 1905 (formeller Austritt aus der Union mit Schweden)

Parteien/Wahlen

Sitzverteilung nach den Wahlen vom September 1989: Arbeiterpartei 63; Konservative (Høyre) 37; Fortschrittspartei 22; Sozialist. Linkspartei 17; Christl. Volkspartei 14; Zentrum 11; Regionaliste Finnmark 1.

Verfassung

vom 17. Mai 1814 (mehrfach geändert)

Verwaltungsgliederung

18 Provinzen (Fylker). Oslo als Hauptstadt bildet zusätzlich eine eigene Provinz. 454 Gemeinden (davon 47 Stadtgemeinden). Die Spitzbergengruppe und die Insel Jan Mayen besitzen einen Sonderstatus.

Staats- und Regierungsform

Konstitutionelle Monarchie auf parlamentarisch-demokratischer Grundlage

Staatsoberhaupt

König Harald (nach dem Tod von König Olav V. am 17. Januar 1991)

Internationale Mitgliedschaften

Vereinte Nationen/UN und Unterorganisationen, Europarat, Freihandelsabkommen mit der Europäischen Gemeinschaft, OECD, NATO, Nordischer Rat.

Regierungschef

Ministerpräsidentin Gro Harlem Brundtland (seit 3. November 1990)

1.1 GRUNDDATEN

Einheit

Gebiet

Gesamtfläche (ohne arktische Gebiete)
Ackerland

km²
km²

1990: 323 877
1987: 8 560

	Einheit				
Bevölkerung					
Gesamtbevölkerung					
Volkszählungsergebnisse	1 000	1970:	3 874	1980:	4 091
Jahresende	1 000	1989:	4 233	März 1990:	4 237
Bevölkerungswachstum	%	1970-80:	5,6	1989-90:	0,1
Bevölkerungsdichte	Einw. je km ²	1970:	12,0	1990:	13,1
Geborene	je 1 000 Einw.	1965/70 D:	17,7	1985/90 D:	12,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.		9,7		10,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000				
Lebendgeborene			14		7
Lebenserwartung bei Geburt					
Männer	Jahre	1965:	71	1990:	77
Frauen	Jahre		76		
Gesundheitswesen					
Krankenhausbetten	Anzahl	1976:	67 727	1988:	64 454
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		60		65
Ärzte (praktizierende)	Anzahl	1975:	6 899	1986:	9 443
Einw. je Arzt	Anzahl		582		442
Zahnärzte (praktizierende)	Anzahl		3 842	1985:	3 702
Einw. je Zahnarzt	Anzahl		1 046		1 123
Bildungswesen					
Grundschüler	1 000	1975/76:	585,0	1989/90:	483,0
Sekundarschüler	1 000		152,4	1988/89:	209,1
Hochschüler (Universitäten)	1 000		40,8		47,9
Erwerbstätigkeit					
Erwerbspersonen	1 000	1980:	2 041	1990:	2 132
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		49,9		50,3
männlich	1 000		1 197		1 181
weiblich	1 000		844		951
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei					
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1985:	107	1989:	115
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		107		115
je Einwohner	1979/81 D = 100		106		111
Erntemengen von					
Gerste	1 000 t		601		614
Hafer	1 000 t		494		423
Kartoffeln	1 000 t		440		455
Rinderbestand	1 000	1980:	976		951
Holzeinschlag	1 000 m ³	1984:	9 955	1988:	10 984
Erlegte Elche	1 000		25,4		26,1
Rentiere	1 000		10,4		8,0
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1985:	2 084	1989:	1 771
Produzierendes Gewerbe					
Index der Produktion (ohne Baugewerbe)	1980 = 100	1985:	118	1989:	136
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW	1980:	19 622	1988:	25 961
Elektrizitätserzeugung	GWh		84 100	1989:	119 099
Gewinnung von					
Eisenerz (65 % Fe-Inhalt)	1 000 t	1986:	3 618		2 358
Erdöl	1 000 t	1980:	24 451		74 887
Erdgas	Mill.m 3		25 973		31 964

	Einheit			
Produktion von				
Motorenbenzin	1 000 t	1986:	1 214	1989: 1 755
Heizöl, leicht	1 000 t		3 678	4 567
Rohstahl	1 000 t		836	678
Aluminium	1 000 t		726	863
Außenhandel				
Einfuhr	Mill. US-\$	1984:	13 889	1989: 23 676
Ausfuhr	Mill. US-\$		18 892	27 061
Verkehr und Nachrichtenwesen				
Streckenlänge der Eisenbahn	km	1980:	4 242	1989: 4 044
Straßenlänge	km	1971:	72 261	88 174
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl	1976:	254	381
Fluggäste des Flughafens				
"Fornebu", Oslo	1 000	1983:	4 313	6 134 ^{a)}
Fernsprechhauptanschlüsse	1 000	1985:	1 758	1990: 2 092
Fernsehempfangsgenehmigungen	1 000	1976:	1 078	1989: 1 467
Reiseverkehr				
Auslandsgäste	1 000	1980:	1 252	1989: 1 867
Deviseneinnahmen	Mill.nkr		3 716	9 167
Geld und Kredit				
Offizieller Kurs, Verkauf	nkr für 1 DM	JE 1986:	3,8214	Juli 1990: 3,8471
Devisenbestand	Mill. US-\$		11 546,0	12 257,7
Öffentliche Finanzen				
Haushalt der Zentral-				
regierung				Voranschlag
Einnahmen	Mill. nkr	1986:	246 465	1990: 297 360
Ausgaben	Mill. nkr		225 143	307 011
Auslandsschulden				
(öffentliche)	Mill. nkr	JE 1984:	1 184	JE 1988: 15 909
Preise				
Preisindex für die Lebens-				Jan./Juni D
haltung	1979 = 100	1986:	183	1990: 229
Nahrungsmittel	1979 = 100		194	234
Getränke und Tabakwaren	1979 = 100		201	266
Volkswirtschaftliche Gesamt-				
rechnungen				
Bruttoinlandsprodukt				
zu Marktpreisen				
in jeweiligen Preisen	Mill. nkr	1980:	285 046	1988: 594 242
in Preisen von 1985	Mill. nkr		424 279	544 571
je Einwohner	nkr		103 812	129 321

a) ohne Durchreisende.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER*)

Indikator	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1986		Lebenserwartung bei Geburt 1990	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1982	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1988	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter (1987 1)
	Land	kcal ²⁾	% des Bedarfs ³⁾	Jahre	Anzahl	%
Bundesrepublik Deutschland	3 528	130	75	89	99	101
Belgien	3 851 ^{a)}	146	75	106	99	100
Dänemark	3 633	131	76	130	99	99
Finnland	3 122	113	75	81(85)	81(85)	101
Frankreich	3 336	130	76	170	99	113
Griechenland	3 688	147	76	162(81)	93(86)	104
Großbritannien und Nordirland	3 256	128	76	.	99	106
Irland	3 632	146	75	103(80)	98(86)	100
Island	3 265	118	78	-	100(85)	99
Italien	3 523	139	76	103(79)	97(86)	95
Luxemburg	3 851 ^{a)}	146	75	84(81)	100	89
Malta	2 887	116	73	115	84(86)	107
Niederlande	3 326	121	77	85(87)	99	101
Norwegen	3 223	120	77	65(88)	100	95
Österreich	3 428	130	75	91(87)	99	101
Portugal	3 151	128	74	196	84(85)	124
Schweden	3 064	113	77	69(81)	99	100
Schweiz	3 437	128	77	97(83)	99	100(83)
Spanien	3 359	137	77	198(81)	94(85)	113
Türkei	3 229	125	66	494(86)	74(90)	117
Zypern .....	.	.	76	163(87) ^{b)}	94(87)	106

*) Ohne folgende mittel- und osteuropäische Länder: Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn. - Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miterfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/85 D.

a) 1984/86 Durchschnitt. - b) Griechisch-zyprischer Landesteil.

1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN EUROPÄISCHER LÄNDER*)

Indikator	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr ¹⁾ 1988	Pkw 1987 je 1 000 Einwohner	Fernsprekhauptanschlüsse 1989	Fernsehempfängergeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
Land	%		kg Öl ²⁾ einheit	%	Anzahl			US-\$
Bundesrepublik Deutschland .	2	4	4 421	90	463	460	385 ^{a)}	18 480
Belgien	2(87)	2 ^{b)}	4 781	79 ^{b)}	324(86)	356	320 ^{a)}	14 490
Dänemark	5(87)	5	3 902	64	321	544	386 ^{a)}	18 450
Finnland	7(87)	9	5 550	81	344	498	374 ^{a)}	18 590
Frankreich ...	4	6	3 704	76	394	454	333 ^{a)}	16 090
Griechenland .	16(87)	26	1 986	55	130(85)	361	175 ^{a)}	4 800
Großbritannien u. Nordirland	2(86)	2	3 756	82	318	427	347 ^{a)}	12 810
Irland	10(86)	14	2 610	71	201(86)	237	228 ^{a)}	7 750
Island .....	.	7	.	12	501(88)	488(88)	312(88) ^{a)}	20 190
Italien	4	8	2 608	89	408(86)	350	257 ^{a)}	13 330
Luxemburg ....	.	.	.	.	443	452	249	22 400
Malta .....	.	4	.	94(87)	232(83)	339	387 ^{a)}	5 190
Niederlande ..	5	4	5 235	63	356(88)	437	325 ^{a)}	14 520
Norwegen	4	6	9 516	38	381(89)	494(90)	347^{a)}(89)	19 990
Österreich ...	4	6	3 396	87	370	394	330 ^{a)}	15 470
Portugal	9(87)	18	1 324	81	121(86)	178	159 ^{a)}	3 650
Schweden	4	4	6 617	84	400	662	395 ^{a)}	19 300
Schweiz .....	.	4(89)	4 193	93	437(89) ^{c)}	579(88)	353(88) ^{a)}	27 500
Spanien	6(86)	12	1 902	73	263	283	368	7 740
Türkei	17	50	822	64	22	89	172	1 280
Zypern .....	.	22	.	59(87)	293(89) ^{d)}	363(88) ^{d)}	293(88)	6 260

*) Ohne folgende mittel- und osteuropäische Länder: Albanien, Bulgarien, Jugoslawien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn. - Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) SITC-Pos. 5-8. - 2) 1 kg Öleinheit = 0,043 Gigajoule (10^9 Joule).

a) Empfangsgenehmigungen. - b) Einschl. Luxemburg. - c) Einschl. Kombiwagen. - d) Griechisch-zyprischer Landesteil.

2 GEBIET

Das Staatsgebiet Norwegens hat eine Gesamtfläche von 323 883 km² und ist damit um etwa ein Zehntel kleiner als die Fläche der Bundesrepublik Deutschland. Der größten Nord-Süd-Erstreckung von etwa 1 750 km steht eine größte Breite von 430 km am Sognefjord gegenüber (an der schmalsten Stelle, bei Narvik, nur 6,3 km). Der Fläche nach ist Norwegen das drittgrößte der (fünf) skandinavischen Länder. Es grenzt im Osten an die Sowjetunion, an Finnland und Schweden; im Norden (Barantssee), Westen (Europäisches Nordmeer) und Süden (Nordsee/Skagerrak) wird es von Meeresflächen gesäumt.

Zu Norwegen gehören als Außenbesitzungen: Svalbard seit 1925 (Spitzbergen und Bäreninsel, 62 700 km²) und Jan Mayen seit 1920 (380 km²). In der Antarktis ist die Bouvet-Insel seit 1930 (58,5 km², unbewohnt) und die Peter-I.-Insel seit 1931 (249 km², unbewohnt) norwegisch. Beansprucht wird seit 1939 als Königin-Maud-(Dronning Maud)Land der Sektor der Antarktis zwischen 20° westl. und 45° östl. Länge.

Probleme gab und gibt es um die "Seegrenzen", früher hauptsächlich wegen der Fischerei und Spitzbergens (Spitzbergenvertrag 1920 durch acht Staaten), in der Gegenwart wegen der sog. Kontinentalsockelfrage (1958: Konvention der 1. Genfer Seerechtskonferenz). Im Gebiet der Nordsee ist die Meeresfläche unter den Anrainern aufgeteilt, umstritten ist noch die Grenzföhrung im Norden mit der Sowjetunion.

Norwegen ist das nördlichste Land auf dem europäischen Festland (Nordkap 71°11' Nord) und nimmt den westlichen Teil der Skandinavischen Halbinsel ein. Ein Drittel des Landes liegt nördlich des Polarkreises.

Trotz der großen nord-südlichen Längserstreckung über mehr als 13 Breitengrade ist hier der landschaftliche Gegensatz geringer als der West-Ost-Unterschied. Der Küstensaum ist unterschiedlich breit. Die Küstenlinie ist, besonders an der Westküste, außerordentlich stark gegliedert (Fjorde, Schären, Inseln), am tiefsten greift der Sognefjord (204 km lang) ins Land ein. Dadurch erreicht die Küstenlinie eine Länge von 21 347 km (die etwa 50 000 vorgelagerten Inseln haben weitere 35 662 km Küstenlänge); läßt man diese Einbuchtungen unberücksichtigt, ergibt sich lediglich eine Länge von 2 650 km. Die kargen Fjordlandschaften waren wegen des Meeres (verkehrsgünstige Lage, Fischreichtum) schon früh dicht besiedelt.

Das Rückgrat des Landes bildet das Skandinavische Hochgebirge ("Skanden"). Im Vergleich zu den Alpen ist es älter, von andersartigem Gesteinsaufbau, von wesentlich größerer Ausdehnung (1 800 km gegen 1 200 km des Alpenbogens), von geringerer Höhe und

stärkerer Vergletscherung. Die geologisch alten Gesteine des sog. fennoskandischen Grundgebirges bestehen hauptsächlich aus Gneisen und Graniten. Die gesamte Oberfläche ist stark eiszeitlich überformt: Moränenablagerungen, breite runde Talformen, Fjorde, Seen, kuppig-gerundete Berge, lediglich die Lofoten zeigen scharfe Berggrate. Das Gebirge ragt aus der Rundhöckerlandschaft der "Strandflate" (Strandplattform) meist steil (bis zu 1 000 m) auf, sein Westrand wird von vielen querverlaufenden Talzügen mit wasserreichen Flüssen aufgelöst, deren - infolge Landabsenkung (im heutigen Schelfbereich) nach Druckentlastung in der Nacheiszeit - "ertrunkene" Fortsetzung die Fjorde sind. Infolge seines hohen Alters ist das Gebirge bereits stark abgetragen, die höchsten Höhen liegen im Südwesten (Galdhøpigg 2 469 m, Glittertind 2 452 m). Recht beträchtliche Flächen sind schnee- und eisbedeckt; das größte europäische Gletschergebiet (Jostedalsbre, 486 km²) sendet 26, zum Teil bis zu 15 km lange Gletscherzungen aus. In Nordnorwegen wird das Gebirge flacher, schmaler, ist stark eingeebnet.

Im Gegensatz zum westlichen Steilabfall dacht sich das Gebirge flach nach Osten ab, diese Abdachung liegt größtenteils auf schwedischem Gebiet, Norwegen hat hier nur im Süden Anteil. Der tektonisch angelegte Oslo-Graben ist der nördlichste Abschnitt einer großen kontinentweiten Bruch- und Grabenzone (z. B. Rheintalgraben, Rhône-graben u. a.).

Das Klima wird weniger durch den Nord-Süd- als vielmehr durch den Ost-West-Gegensatz bestimmt: Kennzeichnend ist der ozeanisch geprägte, temperaturbegünstigte und niederschlagsreiche Küstensaum, dem die Hochflächen und die im Regenschatten (der vorherrschenden Westwinde) liegende Ostabdachung mit ihrem Kontinentalklima gegenüberstehen. Der mildernde Einfluß des Meeresklimas wird durch Ausläufer des Golfstromes verstärkt, die gesamte Küste ist durch ganzjährig eisfreie Häfen ausgezeichnet. An der Küste sind die Niederschläge besonders hoch, Bergen (2 000 mm/Jahr), ist eine der regenreichsten Städte der Welt, zum Landesinneren werden die Niederschlagsmengen rasch geringer (Gulbrandsdal unter 500 mm/Jahr). Das Küstenklima ist im Jahreslauf ausgeglichener, im Landesinneren sind die Gegensätze weit ausgeprägter: die Sommer sind wärmer, die Winter kalt. Im Süden liegt die Schneegrenze an der Küste bei 1 200 m und steigt im Landesinneren auf über 2 000 m.

Das südliche Norwegen ist verhältnismäßig stark bewaldet, die Waldgrenze reicht bis 1 200 m hinauf, die Wälder sind den mitteleuropäischen Laubwäldern ähnlich. Mittel- und Nordnorwegen gehören zum Nadelwaldgürtel; mit zunehmender Höhe geht der Nadelwald in den lichten Fjellbirkenwald über, jenseits der Baumgrenze folgt die Fjellvegetation (Fjellheide) der baumlosen öden Hochflächen (Flechten, Moose, Gräser, Kräuter, Zwergsträucher). Norwegen hat mit 71 % nach Island den höchsten Ödlandanteil aller europäischer Länder.

Die Landeszeit Norwegens entspricht der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ).

2.1 KLIMA*)

(Durchschnitt 1931 - 1960)

	Station Lage Seehöhe	Tromsø	Bodø Flughafen	Drontheim (Trondheim)	Dombas (Gudbrandsdal)
		70°N 19°0	67°N 14°0	63°N 10°0	62°N 9°0
Monat		102 m	33 m	127 m	643 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Kältester Monat: Februar	- 4,0	- 2,4	- 2,7 ^I	- 8,1 ^I
Wärmster Monat: Juli	12,4	13,6	13,8	12,5
Jahr	2,9	4,6	4,4	1,3

Lufttemperatur (°C), absolut tiefste Minima

Januar	- 17,5	- 17,8	- 24,5	- 36,3
--------------	--------	--------	--------	--------

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag

Feuchtester Monat: Oktober....	115/21	132/21	99/19 ^X	69/15 ^{VI}
Trockenster Monat: Mai	56/15 ^{VII}	49/15	47/15 ^V	16/9 ^{IV}
Jahr	994/221	1 042/204	870/203	409/137

Sonnenscheindauer (Stunden)

Sonnenscheinreichster Monat: Juli	237	234 ^{VI}	180	.
Jahr	1 278	1 362	1 348	.

	Station Lage Seehöhe	Lærdal	Lillehammer	Bergen	Oslo
		61°N 7°0	61°N 10°0	60°N 5°0	60°N 11°0
Monat		3 m	226 m	43 m	94 m

Lufttemperatur (°C), Monatsmittel

Kältester Monat: Januar	- 2,7	- 8,6	- 1,3 ^{II}	- 4,7
Wärmster Monat: Juli	15,7	15,2	15,0	17,3
Jahr	6,1	2,8	7,8	5,9

Lufttemperatur (°C), absolut tiefste Minima

Januar	- 21,8	- 30,6	- 14,0	- 26,0
--------------	--------	--------	--------	--------

Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag

Feuchtester Monat	53 ^{IX}	96/18 ^{VII}	236/24 ^X	96/14 ^{VIII}
Trockenster Monat: März	14/8	25/10	83/15 ^V	26/9 ^{III}
Jahr	410	691/171	1 958/239	740/161

Sonnenscheindauer (Stunden)

Sonnenscheinreichster Monat: Juli .....	.	201	191 ^V	244 ^{VI}
Jahr .....	.	1 465	1 236	1 626

*) Römische Zahlen geben die Monate bzw. abweichende Monate an.

Quelle: Statistik Årbok, Oslo.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Zentralamt, Postfach 185, 6050 Offenbach am Main.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

3 BEVÖLKERUNG

Norwegen hatte am 31. März 1990 4,24 Mill. Einwohner (fortgeschriebene Zahl) und eine durchschnittliche Bevölkerungsdichte von 13,1 Einwohnern je km². Die letzte Volkszählung fand am 1. November 1980 statt. Damals hatte Norwegen 4,09 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 12,6 Einwohnern je km². Die Bevölkerung setzte sich aus 2,03 Mill. männlichen und 2,06 Mill. weiblichen Personen zusammen. In den Jahren zwischen der letzten Volkszählung und März 1990 hat sich die Einwohnerzahl um 146 000 bzw. 3,6 % erhöht. Es läßt sich daher ein jährliches durchschnittliches Wachstum von 0,35 % errechnen.

Nach Angaben der Weltbank betrug der durchschnittliche jährliche Bevölkerungszuwachs im Zeitraum 1965 bis 1980 0,6 % und in den Jahren 1980 bis 1985 0,3 %, er wird für den Zeitraum 1985 bis 2000 auf 0,2 % geschätzt.

3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1980	1988	1989	1990
Bevölkerung	1 000	3 874 ^{a)}	4 091 ^{a)}	4 221	4 233	4 237 ^{b)}
männlich	1 000	1 926	2 027	2 088	.	.
weiblich	1 000	1 948	2 064	2 133	.	.
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die Gesamtfläche 1) .. Einw. je km ²		12,0	12,6	13,0	13,1	13,1

*) Nationale Angaben; Stand: Jahresende.

1) 323 877 km² (ohne die arktischen Gebiete Svalbard mit 62 700 km² und Jan Mayen mit 380 km²).

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. November. - b) Stand: 31 März.

Die Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen reichen bis zum Jahre 2025. Danach würde sich die Bevölkerungszahl Norwegens nach der niedrigen Variante der Berechnung bis zum Jahre 2000 auf 4,28 Mill. erhöhen und nach der mittleren und hohen Variante der Berechnung auf 4,33 Mill. bzw. 4,40 Mill.

3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINigten NATIONEN

1 000

Bevölkerungs- vorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante	4 251	4 283	4 293	4 286	4 236
Mittlere Variante	4 271	4 331	4 416	4 452	4 504
männlich	2 111	2 144	2 191	2 210	2 234
weiblich	2 160	2 187	2 225	2 242	2 271
Hohe Variante	4 302	4 396	4 570	4 652	4 827

Das natürliche Wachstum der Bevölkerung wird durch die Zugänge bei den Geburten und die Abgänge bei den Sterbefällen ermittelt. Die grenzüberschreitenden Wanderungen sind dabei ausgeschlossen. Im Zeitraum von 1965/70 D bis 1985/90 D hat sich die Geburtenziffer von 17,7 auf 12,4 Lebendgeborene je 1 000 Einwohner verringert. Gleichzeitig erhöhte sich die Sterbeziffer von 9,7 auf 10,6 Gestorbene je 1 000 Einwohner. Damit ging das natürliche Wachstum von 1,8 % auf 0,2 % jährlich zurück. Die Säuglingssterblichkeit konnte im gleichen Zeitraum von 14 auf 7 Gestorbene im 1. Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene zurückgedrängt werden.

3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1965/70 D	1970/75 D	1975/80 D	1980/85 D	1985/90 D
Lebendgeborene ..	je 1 000 Einw.	17,7	16,8	12,9	12,3	12,4
Gestorbene	je 1 000 Einw.	9,7	10,0	10,0	10,2	10,6
Gestorbene im 1. Lebensjahr ..	je 1 000 Lebendgeborene	14	12	9	8	7

Zur Jahresmitte 1990 waren 18,8 % der Gesamtbevölkerung im Alter von unter 15 Jahren (1970: 24,4 %). Dagegen befanden sich 21,3 % der Bevölkerung im Alter von 60 Jahren und mehr (1970: 18,1 %). Die Lebenserwartung bei der Geburt hat sich nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1985 für Männer von 71 auf 74 Jahre und für Frauen von 76 auf 80 Jahre erhöht.

3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN*)

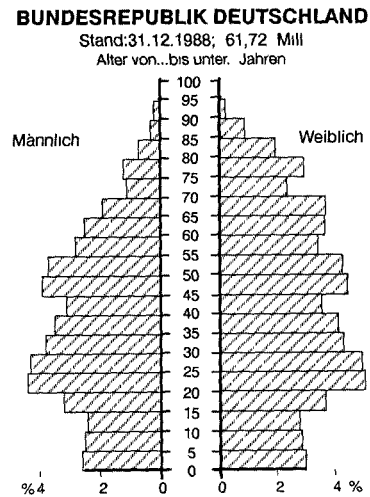
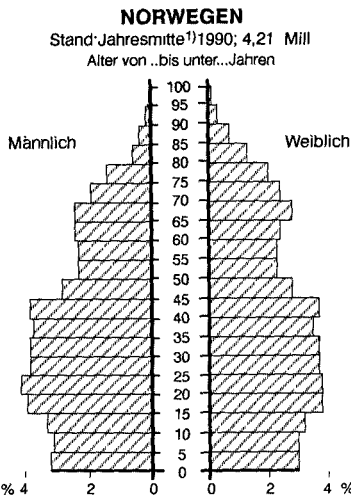
% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1970		1980		1990	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5	8,5	4,4	6,4	3,3	6,2	3,2
5 - 10	8,0	4,1	7,6	3,9	6,1	3,1
10 - 15	7,9	4,1	8,1	4,2	6,5	3,3
15 - 20	7,8	4,0	7,7	3,9	7,7	3,9
20 - 25	8,1	4,2	7,6	3,9	7,9	4,1
25 - 30	6,5	3,4	7,4	3,8	7,5	3,8
30 - 35	5,3	2,7	7,7	4,0	7,5	3,8
35 - 40	5,1	2,6	6,2	3,2	7,2	3,7
40 - 45	5,7	2,9	5,0	2,5	7,5	3,8
45 - 50	6,6	3,3	4,8	2,4	5,6	2,8
50 - 55	6,3	3,1	5,3	2,6	4,6	2,3
55 - 60	5,9	2,9	5,9	2,9	4,6	2,3
60 - 65	5,3	2,5	5,5	2,6	4,8	2,4
65 - 70	4,5	2,1	4,8	2,3	5,2	2,4
70 - 75	3,6	1,6	4,0	1,8	4,3	1,9
75 - 80	2,5	1,1	2,9	1,2	3,4	1,4
80 und mehr	2,2	0,9	3,0	1,1	3,6	1,2

*) Stand: Jahresmitte.

ALTERSAUFBAU DER BEVÖLKERUNG VON NORWEGEN UND DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Altersgruppen in % der Bevölkerung



¹⁾ Schätzung

Maßstab bezogen auf Altersgruppen von jeweils 5 Jahren

Statistisches Bundesamt 91 0208 B

Die Bevölkerungsentwicklung wurde in den vergangenen Jahren auch durch grenzüberschreitende Wanderungen beeinflusst. In der Regel besteht ein Einwandererüberschuß. Die norwegische Bevölkerung ist verhältnismäßig homogen. In den letzten Jahren ist die Zahl der Ausländer angestiegen. So betrug die Zahl der Einwanderer im Jahre 1984 19 688, im Jahre 1988 jedoch 29 964. Die Zahl der Auswanderer hat ebenfalls zugenommen, jedoch in geringerem Umfang (1984: 15 927; 1988: 19 821). Somit wurde 1984 ein Einwanderungsüberschuß von 3 761, 1988 aber ein solcher von 10 821 Personen verzeichnet.

Etwas mehr als die Hälfte der Einwanderer kamen 1988 aus europäischen Ländern; von ihnen wanderten 3 721 (24,1 %) aus Dänemark, 3 635 (23,5 %) aus Schweden und 2 031 (13,1 %) aus Großbritannien und Nordirland ein.

Das nächstgrößte Einwandererkontingent stellten asiatische Länder mit 6 970 Personen bzw. 23,3 % aller Einwanderer, gefolgt von amerikanischen Ländern (4 727 bzw. 15,8 %) und afrikanischen Ländern (2 617 bzw. 8,7 %).

Von den Auswanderern sind 1988 14 601 Personen oder 73,7 % in europäische Länder gegangen, darunter ein Drittel nach Schweden und rund ein Viertel nach Dänemark. Mit 4 574 Personen wählten 23,1 % aller Auswanderer ein amerikanisches Land als Aufnahme-land, darunter in erster Linie die Vereinigten Staaten. Weitere 2 617 Personen (13,2 %) wählten ein afrikanisches und 1 048 Personen (5,3 %) ein asiatisches Land.

Mit Wirkung vom 1. Januar 1991 sind in Norwegen ein neues Ausländergesetz und die entsprechenden Verwaltungsvorschriften in Kraft getreten. Im Gegensatz zum bisher bestehenden Ausländergesetz sind durch das neue Gesetz die Kompetenzen für die Gestaltung der norwegischen Ausländerpolitik in großem Umfang von der Verwaltung auf das Parlament zurückverlagert worden.

Wesentliche Änderungen sind im Bereich des Asylverfahrens, der Ab- und Ausweisung und des Rechtsmittelverfahrens erfolgt. Neu ist, daß neben die Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis eine sogenannte Ansiedlungserlaubnis getreten ist. Hierbei handelt es sich um eine mit einem besonderen Rechtsschutz ausgestattete Form der Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis, die in der Regel erst erteilt wird, wenn sich der Antragsteller bereits mehrere Jahre im Lande aufgehalten oder einen norwegischen Elternteil hat.

3.5 EIN- UND AUSWANDERER

Herkunftsgebiet bzw. -land Zielgebiet bzw. -land	1984	1985	1986	1987	1988
Einwanderer	19 688	21 858	24 196	31 149	29 964
darunter:					
Europa	11 498	12 918	14 434	15 948	15 460
darunter:					
Dänemark	2 418	2 987	3 613	3 750	3 721
Schweden	2 120	2 534	3 170	3 857	3 635
Großbritannien und Nord-					
irland	2 483	2 778	2 310	2 149	2 031
Türkei	169	206	352	724	873
Jugoslawien	81	112	172	747	825
Bundesrepublik Deutschland .	836	710	755	864	765
Afrika	1 146	1 463	1 548	2 268	2 617
darunter:					
Äthiopien	87	126	132	302	392
Somalia .....	.	.	.	.	358
Amerika	3 092	3 111	3 406	4 574	4 727
darunter:					
Chile	89	163	313	1 525	1 983
Vereinigte Staaten	2 203	2 115	2 285	2 075	1 864
Kanada	289	280	263	254	247
Asien	3 736	4 186	4 586	8 118	6 970
darunter:					
Iran .....	.	.	.	.	1 470
Pakistan	748	910	923	1 015	1 086
Vietnam	326	328	232	279	628
Sri Lanka	241	379	489	1 783	606
Philippinen	394	453	510	655	590
Auswanderer	15 927	15 630	16 745	17 380	19 821
darunter:					
Europa	10 593	10 056	11 488	12 478	14 601
darunter:					
Schweden	3 069	2 538	2 825	3 573	4 868
Dänemark	2 449	2 334	2 713	3 029	3 721
Großbritannien und Nord-					
irland	1 759	1 758	2 196	1 724	1 679
Spanien	498	516	610	785	887
Bundesrepublik Deutschland .	503	696	556	563	635
Island	312	223	330	493	589
Frankreich	438	532	675	516	579
Afrika	933	935	989	787	2 617
darunter:					
Äthiopien	90	59	48	58	74
Marokko	16	53	65	27	33
Amerika	2 538	2 563	2 524	2 620	4 574
darunter:					
Vereinigte Staaten	2 118	1 898	1 856	1 871	2 105
Kanada	172	269	204	290	387
Asien	1 372	1 304	1 169	992	1 048
darunter:					
Pakistan	308	266	243	209	159
Japan	141	180	141	81	106
Philippinen	58	38	39	58	65

Am Jahresanfang 1989 lebten in Norwegen 176 495 Ausländer (+ 81,2 % gegenüber Jahresende 1984). Nach Herkunftsländern gegliedert bildeten die größten Gruppen Personen mit dänischer (21 108 bzw. 12,0 %), schwedischer (19 018 bzw. 10,8 %), amerikanischer (15 494 bzw. 8,8 %) und britischer Staatsangehörigkeit (15 019 bzw. 8,5 %).

3.6 AUSLÄNDER NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN*)

Herkunftsland	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾	1987 ²⁾	1988 ²⁾	1989 ²⁾
Insgesamt	97 403	101 471	109 286	123 675	176 495
Dänemark	15 249	15 740	16 785	17 562	21 108
Schweden	9 704	10 032	10 951	12 037	19 018
Großbritannien und Nordirland	11 598	12 480	12 549	12 770	15 019
Bundesrepublik Deutschland ...	3 831	3 739	3 866	4 108	8 179
Türkei	3 330	3 406	3 708	4 285	4 503
Finnland	3 138	3 208	3 430	3 594	4 478
Polen	1 413	1 573	1 885	2 253	3 790
Jugoslawien	1 691	1 665	1 791	2 457	3 347
Niederlande	2 326	2 382	2 481	2 545	3 079
Marokko	1 455	1 404	1 496	1 657	2 110
Äthiopien	323	340	423	643	1 258
Pakistan	7 918	8 475	9 268	10 252	9 757
Vietnam	4 831	5 276	5 624	5 954	6 549
Korea, Republik	323	201	270	324	4 537
Iran .....	.	.	.	.	4 402
Indien	2 225	2 277	2 513	2 812	3 973
Sri Lanka	752	1 045	1 519	3 270	3 931
Vereinigte Staaten	10 096	9 995	10 023	10 099	15 494
Chile	1 074	1 102	1 386	2 941	5 103
Kanada	1 060	1 067	1 119	1 169	1 983

*) Das Herkunftsland bezeichnet die Staatsangehörigkeit.

1) Stand: Jahresende. - 2) Stand: Jahresanfang.

Norwegen hat mit 13,1 Einwohnern je km² nur eine geringe durchschnittliche Bevölkerungsdichte, doch ergeben sich in der Gliederung nach den 19 Provinzen erhebliche Unterschiede. Die Mehrheit der Bevölkerung lebt vor allem im Südosten und in den Küstenstädten. Die Siedlungsstruktur Norwegens ist durch das Nebeneinanderbestehen von Städten und landwirtschaftlichen Einzelhöfen gekennzeichnet.

Im Ballungszentrum von Oslo lebt rund ein Viertel der Gesamtbevölkerung. Die geringste Siedlungsdichte hat die Provinz Finnmark mit 1,5 Einwohnern je km² (1989), gefolgt von Troms und Sogn og Fjordane mit 5,6 bzw. 5,7 Einw./km². Mit Abstand am dichtesten besiedelt ist die Provinz Oslo mit 1 008,4 Einwohnern je km², mit weitem Abstand folgen Vestfold (89,0) und Akershus (84,3).

3.7 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH PROVINZEN*)

Provinz (Fylke)	Hauptort	Gesamt- fläche 1) km ²	1970	1980	1989	1970	1989
			Bevölkerung			Einwohner je km ²	
			1 000				
Østfold	Moss	4 183,4	221,4	233,3	238,0	52,9	56,9
Akershus	-	4 916,5	324,4	369,2	414,5	66,0	84,3
Oslo	Oslo	454,0	481,5	452,0	457,8	1 060,6	1 008,4
Hedmark	Hamar	27 388,4	179,2	187,2	186,9	6,5	6,8
Oppland	Lillehammer	25 259,7	172,5	180,8	182,5	6,8	7,2
Buskerud	Drammen	14 927,3	198,9	214,6	224,7	13,3	15,1
Vestfold	Tønsberg	2 215,9	175,4	186,7	197,2	79,2	89,0
Telemark	Skien	15 315,1	156,8	162,1	163,1	10,2	10,6
Aust-Agder	Arendal	9 211,7	80,8	90,6	97,0	8,8	10,5
Vest-Agder	Kristiansand	7 280,3	124,2	136,7	144,1	17,1	19,8
Rogaland	Stavanger	9 140,7	268,7	305,5	335,7	29,4	36,7
Hordaland	Bergen	15 633,8	373,8	391,5	409,2	23,9	26,2
Sogn og Fjordane	Hermansverk	18 633,5	100,9	105,9	106,6	5,4	5,7
Møre og Romsdal	Molde	15 104,2	223,7	236,1	238,4	14,8	15,8
Sør-Trøndelag ...	Trondheim	18 831,4	234,0	244,8	250,4	12,4	13,3
Nord-Trøndelag ..	Steinkjer	22 463,4	118,0	125,8	126,9	5,3	5,6
Nordland	Bodø	38 327,1	241,0	244,5	239,6	6,3	6,3
Troms	Tromsø	25 953,8	136,8	146,8	146,6	5,3	5,6
Finmark	Vadsø	48 637,3	76,3	78,3	74,3	1,6	1,5

*) Stand: Jahresende.

1) Ohne die arktischen Gebiete Svålbard (62 700 km²) und Jan Mayen (380 km²).

Ende März 1990 lebten 74,4 % der Bevölkerung in Städten mit 30 000 und mehr Einwohnern (1970: 64,8 %). Die größten Städte sind die Landeshauptstadt Oslo mit 457 800, Bergen mit 211 900 und Trondheim mit 137 400 Einwohnern. Es folgen Stavanger mit 97 700, Bærum mit 89 400 und Kristiansand mit 64 900 Einwohnern.

3.8 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND*)

Stadt/Land	Einheit	1970	1975	1980	1985	1990 ¹⁾
In Städten	1 000	2 513	2 733	2 882	3 023	3 152
	%	64,8	68,2	70,4	72,8	74,4
In Landgemeinden ...	1 000	1 364	1 275	1 209	1 129	1 085
	%	35,2	31,8	29,6	27,2	25,6

*) Stand: Jahresmitte.

1) Stand: 31. März.

3.9 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN*)

1 000

Stadt	1986	1987	1988	1989	1990
Oslo, Hauptstadt	449,4	451,3	453,7	456,1	457,8
Bergen	207,9	208,9	209,8	211,1	211,9
Trondheim	134,4	134,5	135,5	136,6	137,4
Stavanger	95,1	95,5	96,4	96,9	97,7
Bærum	84,7	86,5	87,8	88,6	89,4
Kristiansand	62,6	63,3	63,5	64,4	64,9
Drammen	50,9	51,4	51,8	52,0	51,9
Tromsø	48,1	48,8	49,5	50,2	50,5
Skien	47,0	47,3	47,5	47,6	47,7
Sandnes	40,9	41,9	42,6	43,6	44,3
Asker	38,9	39,7	40,4	40,9	41,4
Larvik 1)	36,7	37,0	37,5	37,8	38,0
Bodø	34,5	35,0	35,4	35,9	36,4
Sandefjord	35,1	35,5	35,5	35,9	35,9
Ålesund	35,2	35,3	35,6	35,6	35,7
Karmøy	34,2	34,6	34,8	35,0	35,1
Skedsmo	32,5	32,8	33,1	33,4	33,6

*) Stand: 1. Januar.

1) Einschl. Stavern, Tjølling, Brunlanes und Hedrum.

Die norwegische Bevölkerung setzt sich fast ausschließlich aus Nachfahren der von 2700 bis 1500 v. Chr. zugewanderten germanischen Stämme und den aus ihnen hervorgegangenen Wikingern zusammen. Anfang des 11. Jahrhunderts wurde unter König Olaf dem Heiligen das Land christianisiert.

Die Lappen, die nur 0,5 % der gesamten Bevölkerung ausmachen, leben im Norden des Landes. Ihre Zahl wird auf 21 000 geschätzt. Die meisten Lappen leben in Fylker, Finnmark und Troms. Die Lappen selbst nennen sich Samen. Der größte Teil der früher nomadisierenden Rentierhalter ist sesshaft geworden. Die Berglappen haben sich in der Nähe der Winterweidegebiete niedergelassen. Die Seelappen betreiben an den Fjorden Fischfang und Landwirtschaft und die Flußlappen (Binnenseelappen) wohnen an den Wasserläufen und leben von Landwirtschaft, Fischerei und Jagd. Waldlappen, ursprünglich halbnomadische Jäger und Fischer, gibt es nur noch in Schwedisch-Lappland.

Einige Lappen arbeiten auch in der Industrie und im Baugewerbe. Neue Industrien und Bauprojekte im Norden haben zwar die Arbeitsmöglichkeiten für die Lappen vergrößert, gleichzeitig wurde ihnen teilweise aber auch Land genommen. Dies bedeutete einen Eingriff in ihre traditionellen Rechte und führte zu Auseinandersetzungen mit der Regierung. Norwegen führt keine ausgeprägte Lappenpolitik, wenn auch befürwortet wird, daß die Lappen in Gebieten mit besseren Existenzmöglichkeiten umsiedeln.

Die Lappen sprechen neben norwegisch verschiedene finnisch-ugrische Sprachen (als lappische Sprachen zusammengefaßt), so daß die Verständigung untereinander oft schwierig ist.

Die norwegische Sprache existiert in zwei offiziellen Formen: dem aus dem Dänischen (zurück)entwickelten Bokmal (bis 1929: Riksmal), und Nynorsk (bis 1929: Landsmal), das Mitte des 19. Jahrhunderts aus formenreicheren (altertümlichen) Dialekten, u.a. des Westlandes, entwickelt wurde und dem Schwedischen nähersteht. Beide Formen wurden 1889 zu gleichermaßen anerkannten Unterrichtssprachen. Versuche, durch sprachliche und orthographische Reformen (1907, 1917, 1938) beide zu einer allen gemeinsamen Landessprache zu vereinigen, schlugen bisher fehl. In etwa vier Fünftel der Schulen wird heute Bokmal unterrichtet, in den restlichen Nynorsk.

Es besteht verfassungsgemäß Religionsfreiheit, Norwegen ist weitgehend protestantisch: über 90 % der Norweger gehören der evangelisch-lutherischen Staatskirche an, wenn auch der Atheismus in den letzten Jahren stark zugenommen hat.

Neben der norwegischen Staatskirche gibt es noch unabhängige lutherische Kirchen, Methodisten, Baptisten, Katholiken und Anhänger der Pfingstgemeinde.

4 GESUNDHEITSWESEN

Das norwegische Sozialfürsorgesystem ist umfassend ausgebaut. Die Leistungen werden aus Beiträgen der Arbeitnehmer, Arbeitgeber und des Staates finanziert. Die allgemeine Fürsorge wird durch kommunale Regelungen ergänzt. Die Sozialleistungen umfassen Alters-, Witwen- und Waisenrenten, Arbeitslosengeld, Krankengeld sowie Beihilfen für Behinderte und unverheiratete Mütter. Kindergeld wird für Kinder unter 16 Jahren gezahlt.

Träger des öffentlichen Gesundheitsdienstes sind das "Gesundheitsdirektorat", die örtlichen Gesundheitsausschüsse der Gemeinden und die staatlichen Gesundheitsbeamten. Die Mehrzahl der allgemeinen Krankenhäuser wird von den Bezirken unterhalten. In dünnbesiedelten Gebieten, vor allem im Norden, ist der zuständige Amtsarzt oft der einzige Arzt. Für bestimmte Bevölkerungskreise können Röntgenuntersuchungen, Tuberkulosetests und Impfungen vorgeschrieben werden. Schulkinder erhalten regelmäßig ärztliche einschließlich zahnärztliche Betreuung. Neben staatlichen Stellen sind auch private Organisationen und Institutionen im Gesundheitswesen tätig.

Die norwegische Krankenkasse ersetzt etwa drei Viertel der Behandlungskosten des Hausarztes. Die Behandlung in einem staatlichen Krankenhaus ist gebührenfrei; die Kosten einer ambulanten Behandlung werden teilweise ersetzt, ebenso die einer zahnärztlichen Behandlung.

Unter den registrierten Erkrankungen wiesen 1988 die an akuter Gastroenteritis mit 43 118 Fällen die stärkste Häufigkeit auf. Es folgten 6 383 Fälle von bakterieller Meningitis, 5 325 von infektiöser Mononukleose (Pfeiffer-Drüsenfieber), 2 547 von Gonokokkeninfektion und 2 468 Fälle von Mumps. Die Zahl der an AIDS (erworbenes Immundefekt-Syndrom) Erkrankten wurde mit 30 angegeben (1989: 39).

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Sonstige Salmonellen-Infektion .	655	863	1 013	.	1 262
Akute Gastroenteritis	38 462	40 798	48 444	48 525	43 118
Pertussis (Keuchhusten)	1 338	1 184	789	639	285
Meningokokken-Infektion	307	323	276	.	164
Virushepatitis	563	582	177	.	241

4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Mumps	11 945	5 076	3 170	3 346	2 468
Infektiöse Mononukleose 1)	4 182	4 698	5 007	5 134	5 325
Syphilis (Lues)	149	123	84	71	66
Gonokokkeninfektion	7 462	6 225	5 644	3 893	2 547
Bakterielle Meningitis	269	230	182	.	164
Pneumonie	4 337	5 334	4 981	5 369	6 383
Aids 2)	4	11	18	35	30 ^{a)}

1) Pfeiffer-Drüsenfieber. - 2) "Acquired Immune Deficiency Syndrome" (erworbenes Immundefekt-Syndrom).

a) 1989: 39 Fälle, Januar bis Mai 1990: 19 Fälle.

Die wesentlichsten Todesursachen sind, wie in den meisten industrialisierten Ländern, Herzkrankheiten, Krebs und Gefäßkrankheiten. Dabei stehen ischämische Herzkrankheiten seit längerer Zeit an erster Stelle. 1988 betrug die Zahl der Todesfälle 11 441, gefolgt von 9 973 Fällen, die auf bösartige Neubildungen zurückgeführt wurden und 5 454 Fällen, deren Ursachen Krankheiten des zerebrovaskulären Systems waren.

4.2 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988
Bösartige Neubildungen	9 235	9 629	9 593	9 636	9 973
Chronische rheumatische Herzkrankheiten	567	165	165 ^{a)}	151 ^{a)}	135 ^{a)}
Hypertonie und Hochdruckkrankheiten	543	483	483	472	472
Ischämische Herzkrankheiten	11 068	11 631	11 514	11 748	11 441
Sonstige Formen von Herzkrankheiten	1 942	2 053	2 698	2 835	2 666
Krankheiten des zerebrovaskulären System	5 483	5 362	5 307	5 438	5 454
Pneumonie	2 428	2 786	2 459	2 613	3 009
Bronchitis, Emphysem und Asthma	969	1 018	1 013	1 041	1 119
Selbstmorde	599	584	579	649	708

a) Einschl. rheumatisches Fieber.

Die Zahl der allgemeinen Krankenhäuser wurde für 1988 mit 73 angegeben. Ferner bestanden u.a. 19 Fachkrankenhäuser, 30 Landkrankenhäuser und Entbindungsheime 651 allgemeine Pflegeheime und 156 Fachpflegeheime.

4.3 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1976	1980	1985	1987	1988
Allgemeine Krankenhäuser	87	85	74	73	73
Fachkrankenhäuser	21	20	17	20	19
Landkrankenhäuser und Entbindungs- heime	59	35	.	30	30
Krankenhäuser für Psychiatrie	21	21	20	16	15
Kliniken und Sanatorien für Psychiatrie 1)	7	5	5	5	5
Psychiatrische Kliniken und Pflege- heime für Kleinkinder und Jugend-... liche	21	21	21	22	22
Einrichtungen für geistig Behinderte	170	210	221	203	203
Einrichtungen für Alkoholabhängige ..	13	15	14	16	15
Allgemeine Pflegeheime	532	595	663	649	651
Fachpflegeheime	163	159	168	157	156
Psychiatrische Pflegeheime	127	124	134	127	126

1) Einschl. Einrichtungen für Drogenabhängige.

Die Zahl der Betten in allgemeinen Krankenhäusern belief sich 1988 auf 17 141 und die der Betten in Fachkrankenhäusern auf 1 649. In Landkrankenhäusern und Entbindungsheimen bestanden 719 Krankbetten. Die allgemeinen Pflegeheime verfügten über 30 485 und die Fachpflegeheime über 4 944 Betten.

4.4 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN*)

Einrichtung	1976	1980	1985	1987	1988
Allgemeine Krankenhäuser	20 204	19 697	18 398	18 174	17 141
Fachkrankenhäuser	2 248	2 186	1 826	1 869	1 649
Landkrankenhäuser und Entbindungs- heime	1 192	893	.	728	719
Krankenhäuser für Psychiatrie	7 835	6 490	4 073	3 676	3 143
Kliniken und Sanatorien für Psychiatrie 1)	388	302	261	261	256
Psychiatrische Kliniken und Pflege- heime für Kleinkinder und Jugend- liche	292	257	218	251	237
Einrichtungen für geistig Behinderte	8 038	7 945	7 811	5 878	5 659
Einrichtungen für Alkoholabhängige ..	342	460	364	236	221
Allgemeine Pflegeheime	21 743	26 709	30 380	30 102	30 485
Fachpflegeheime	5 445	5 321	5 508	5 270	4 944
Psychiatrische Pflegeheime	4 480	4 428	4 660	4 542	4 225

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Einrichtungen für Drogenabhängige.

Im Jahre 1985 praktizierten insgesamt 9 176 Ärzte, so daß im Durchschnitt 453 Einwohner von einem Arzt medizinisch betreut wurden. Die Zahl der praktizierenden Zahnärzte betrug 3 702, die Zahnarztdichte 1 123 Einwohner je Zahnarzt.

4.5 PRAKTIZIERENDE ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE*)

Gegenstand der Nachweisung	1975	1979	1981	1985	1986
Ärzte	6 899 ^{a)}	7 813	8 311	9 176	9 443
Einwohner je Arzt	582	522	494	453	442
Zahnärzte	3 842 ^{a)}	4 084	3 484	3 702	.
Einwohner je Zahnarzt	1 046	998	1 179	1 123	.

*) Stand: Februar.

a) Stand: Jahresende.

Beim anderen nichtärztlichen medizinischen Personal ist die Zunahme der Zahl der Hilfspflegepersonen zwischen 1981 und 1985 bemerkenswert (um 19 140 Personen bzw. 67 %). Gestiegen ist auch die Zahl der Krankenpflegepersonen, und zwar zwischen 1982 und 1985 um 6 727 Personen bzw. 17,4 %. Die Zahl der Apotheker erhöhte sich im Zeitraum von 1979 bis 1983 von 2 464 auf 3 041 (+23,4 %).

4.6 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1979	1980	1982	1983	1985
Apotheker	2 464	2 663	2 902	3 041	.
Krankenpflegepersonen	35 288		38 684	41 327	45 411
Hilfspflegepersonen	25 152	28 581 ^{a)}	36 919	42 305	47 721

a) 1981.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung der Anwendung von Verhütungsmethoden im Zeitraum 1982 bis 1988, sowie, nach Altersgruppen gegliedert, die Zahl der Sterilisationen und Vasektomien in den Jahren 1985, 1987 und 1988.

4.7 DATEN DER FAMILIENPLANUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1984	1985	1986	1987	1988
Orale Verhütungsmethode ¹⁾ ...	je 1 000 Frauen	147	144	147	156	163	159
Intrauterin-Pesare ²⁾	1 000	91	84	79	66	59	53
Kondome 2)	1 000	6 627	6 045	7 092	9 781	9 933	8 517

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

4.7 DATEN DER FAMILIENPLANUNG

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1987	1988
Sterilisationen	Anzahl	7 490	7 157	5 809
im Alter von ... bis				
unter ... Jahren				
unter 20	Anzahl	13	5	7
20 - 25	Anzahl	55	46	36
25 - 30	Anzahl	677	577	442
30 - 35	Anzahl	1 772	1 719	1 424
35 - 40	Anzahl	2 801	2 600	2 150
40 - 45	Anzahl	1 794	1 875	1 511
45 - 50	Anzahl	266	315	225
50 und mehr	Anzahl	9	10	11
unbekannt	Anzahl	103	10	3
Vasektomien	Anzahl	2 525	1 977	2 114
im Alter von ... bis				
unter ... Jahren				
unter 20	Anzahl	-	1	1
20 - 25	Anzahl	4	3	3
25 - 30	Anzahl	158	98	118
30 - 35	Anzahl	625	445	488
35 - 40	Anzahl	933	729	738
40 - 45	Anzahl	566	454	548
45 - 50	Anzahl	169	164	155
50 und mehr	Anzahl	67	67	58
unbekannt	Anzahl	3	16	5

1) Anzahl der Frauen, die orale Verhütungsmittel täglich anwenden. - 2) Verkaufte Verhütungsmittel.

5 BILDUNGSWESEN

Das Bildungswesen in Norwegen ist dreigliedrig und besteht aus Grundschule, Sekundarschule und Universität. Die allgemeine Schulpflicht erstreckt sich auf eine neunjährige Grundschulzeit (von 7 bis 16 Jahren), die sich in eine sechsjährige Grundstufe ("Kinderstufe"/barneskole) und eine dreijährige Oberstufe ("Jugendschule"/ungdomsskole) unterteilt. Daneben gibt es Sonderschulen für geistig und körperlich Behinderte. Nach einer dreijährigen Ausbildung in der Sekundarschule kann die Hochschulreife erlangt werden. Auf der Sekundarstufe gibt es auch Volkshochschulen und Berufsfachschulen.

Die vier Universitäten Norwegens befinden sich in Oslo (gegründet 1811), Trondheim (gegründet 1910), Bergen (gegründet 1948) und Troms (gegründet 1968). Zur Universitätsebene gehören auch Institutionen wie die landwirtschaftliche (Åa in Østfold), die veterinärmedizinische (Oslo), die Architektur- (Oslo) und Handelshochschule (Bergen), die theologische Fakultät (Oslo) sowie eine Musik- und eine Sporthochschule. Außerdem gibt es weitere Einrichtungen des höheren Bildungswesens. Darunter fallen Lehrerkollegs, Ingenieurschulen und Bezirkskollegs. Der Unterricht, auch an Hochschulen, ist gebührenfrei.

Im Schuljahr 1988/89 gab es 3 475 Grundschulen, 883 Mittel- und höhere Schulen, 228 Hochschulen und 16 Universitäten (einschl. Hochschulen mit Universitätsstatus). Die Zahl der Sonderschulen für geistig und körperlich Behinderte belief sich auf 85.

5.1 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90
Grundschulen	3 424	3 518	3 525	3 475	3 442
Sonderschulen ¹⁾	88	96	87	85	84
Mittel- und höhere Schulen .	972	1 002	937	883	.
Hochschulen	105	142	220	228	.
Universitäten ²⁾	13	13	14	16	.

1) Für geistig und körperlich Behinderte. - 2) Einschl. Hochschulen mit Universitätsstatus.

Im Schuljahr 1988/89 wurden an Grundschulen 492 700 Schüler unterrichtet, davon waren 240 500 (48,8 %) weiblich, an Sonderschulen für geistig und körperlich Behinderte 2 600 (davon 1 000 bzw. 38,5 % weiblich) und an Mittel- und höheren Schulen 209 100 Schüler,

wovon 105 700 (50,5 %) weiblich waren. An Hochschulen waren im Studienjahr 1988/89 63 700 Studierende immatrikuliert, davon 36 000 oder 56,5 % Studentinnen und an Universitäten (einschl. Hochschulen mit Universitätsstatus) 47 900 Studierende, davon 23 900 (49,9 %) Studentinnen.

5.2 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

1 000

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90
Grundschulen	585,0	591,3	534,0	492,7	483,0
Schülerinnen	284,9	287,9	260,8	240,5	236,0
Sonderschulen 1)	3,4	3,6	3,0	2,6	2,4
Schülerinnen	1,3	1,4	1,1	1,0	0,9
Mittel- und höhere Schulen .	152,4	183,9	209,6	209,1	.
Schülerinnen	74,8	94,1	106,2	105,7	.
Hochschulen	26,0	33,2	45,9	63,7	.
Studentinnen	10,5	16,1	25,6	36,0	.
Universitäten 2)	40,8	40,6	41,7	47,9	.
Studentinnen	14,7	16,6	19,5	23,9	.

1) Für geistig und körperlich Behinderte. - 2) Einschl. Hochschulen mit Universitätsstatus.

Die Zahl der Lehrkräfte an den Bildungseinrichtungen wurde in den vergangenen Jahren erhöht. So ist die Zahl der Grundschullehrer im Zeitraum 1980/81 bis 1988/89 von 30 818 auf 34 735 (+ 12,7 %) gestiegen bei einem Rückgang der Schülerzahl von 591 300 auf 483 000 (- 18,3 %). An Sonderschulen erhöhte sich die Lehrkräftezahl im gleichen Zeitraum geringfügig von 1 118 auf 1 126 (+ 0,7 %), während sich die Schülerzahl von 3 600 auf 2 400 (- 33,3 %) verringerte.

Die Mittel- und höheren Schulen wiesen 1988/89 mit 18 343 Lehrkräften einen um 22,8 % höheren Bestand als 1980/81 auf bei einem Anstieg der Schülerzahl um 13,7 % auf 209 100. An Hochschulen erfolgte im angegebenen Zeitraum eine Zunahme der Lehrkräftezahl um 46,8 % auf 3 477, während die Zahl der Studierenden um 91,9 % auf 63 700 gestiegen war. Die Universitäten hatten 1988/89 mit 3 955 Dozenten um 7,1 % mehr Lehrkräfte als im Studienjahr 1980/81; die Zahl der Studierenden hatte sich um 18,0 % auf 47 900 erhöht.

5.3 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89
Grundschulen	29 270	30 818	31 459	34 404	34 735
Lehrerinnen	11 840	12 045	13 203	16 653	17 399
Sonderschulen 1)	1 049	1 118	1 070	1 086	1 126
Lehrerinnen	581	607	583	633	686

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

5.3 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1975/76	1980/81	1985/86	1987/88	1988/89
Mittel- und höhere Schulen .	10 797	14 933	18 156	18 185	18 343
Lehrerinnen	2 734	3 672	4 603	4 892	5 095
Hochschulen	2 083	2 368	3 038	3 219	3 477
Dozentinnen	408	599	1 013	1 119	1 188
Universitäten 2)	3 536	3 693	3 987	4 049	3 955
Dozentinnen	411	463	633	675	684

1) Für geistig und körperlich Behinderte. - 2) Einschl. Hochschulen mit Universitätsstatus.

Die Angaben über die Entwicklung der Zahl der im Ausland studierenden Norweger nach ausgewählten Gastländern reichen nur bis zum Jahre 1987 und sind zudem unvollständig. Es läßt sich jedoch erkennen, daß in den vergangenen Jahren in erster Linie die Vereinigten Staaten zu einem Auslandsstudium aufgesucht worden sind, gefolgt von Großbritannien und Nordirland sowie der Bundesrepublik Deutschland.

5.4 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1983	1984	1985	1986	1987
Vereinigte Staaten .....	.	1 539	1 560	1 691	1 880
Großbritannien und Nordirland ..	738	889	1 098	.	.
Bundesrepublik Deutschland	803	.	808	835	.
Dänemark	664	663	663	715	.
Frankreich .....	.	190	.	254	253
Schweiz	159	155	157	154	.

6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Kennzeichnung von Umfang und Struktur des Erwerbslebens eines Landes wird die Bevölkerung - beginnend bei einer bestimmten Altersuntergrenze, die von Land zu Land verschieden sein kann - nach ihrem beruflichen Status in entsprechende Gruppen gegliedert. Nachfolgend werden einige wichtige erläutert.

Erwerbstätige sind alle Personen, die eine unmittelbar oder mittelbar auf Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Dazu gehören sowohl Personen, die in einem Arbeitsverhältnis stehen (einschl. Soldaten und Mithelfende Familienangehörige) als auch selbständig ein Gewerbe oder eine Landwirtschaft betreiben oder einen freien Beruf ausüben. Arbeitslose sind erwerbslose Personen, die bei einem Arbeitsamt als Arbeitsuchende registriert sind. Die Summe von Erwerbstätigen und Erwerbslosen sind die Erwerbspersonen. Personen, die in dem Unternehmen eines Familienmitgliedes mitarbeiten, ohne hierfür Lohn oder Gehalt zu erhalten, werden der Gruppe der Mithelfenden Familienangehörigen zugeordnet.

Tiefer gegliedertes Zahlenmaterial über die Erwerbstätigkeit liegt aus den Volkszählungen vor. In den Jahren dazwischen werden entsprechende Ergebnisse aus der jährlichen Arbeitsmarktstatistik (NOS = Norway's Official Statistics: Labour Market Statistics), aus einer ebenfalls jährlich durchgeführten Arbeitskräftestichprobe, aus Veröffentlichungen der Arbeitsverwaltung (Directorate of Labour), aus einer unregelmäßig durchgeführten Stichprobe über die Lebensbedingungen (Survey of Level of Living), aus der Beschäftigungs- und Entgeltstatistik (NOS Wage and Employment Statistics) und weiteren Quellen gewonnen. Die Ergebnisse beziehen sich im allgemeinen auf die Bevölkerung im Alter von 16 bis unter 75 Jahren.

Die Zahl der Erwerbspersonen ist seit Jahren im Steigen begriffen. Mit 2,18 Mill. lag sie 1988 um 0,6 % höher als im Vorjahr und um 5,6 % höher als 1985. 1989 war die Zahl der Erwerbspersonen um 1,3 % gegenüber dem Vorjahr auf 2,16 Mill. zurückgegangen. Die Erwerbsquote, der Anteil der Erwerbspersonen an der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter, betrug 1988 51,7 %, wobei die männlichen Erwerbspersonen einen Anteil von 57,9 % und die weiblichen einen Anteil von 45,7 % an der jeweiligen Bevölkerung hatten.

6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 ¹⁾	1985	1987 ²⁾	1988	1989	1990 ³⁾
Erwerbspersonen ⁴⁾	1 000	2 041 ^{a)}	2 068	2 171	2 183	2 155	2 132
männlich	1 000	1 197	1 174	1 209	1 209	1 197	1 181
weiblich	1 000	844	893	963	974	957	951
Anteil an der Gesamt- bevölkerung	%	49,9	49,7	51,7	51,7	50,9	50,3
männlich	%	59,1	57,1	58,2	57,9	.	.
weiblich	%	40,9	42,5	45,4	45,7	.	.

*) Jahresdurchschnitt.

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenerhebung. - 3) 1. Vierteljahr
Durchschnitt. - 4) Personen im Alter von 16 bis 74 Jahren.

a) Personen im Alter von 16 und mehr Jahren.

Nach Altersgruppen betrachtet wiesen die Personen im Alter von 40 bis unter 45 Jahren mit 90,3 % im Jahre 1987 die höchste Erwerbsquote auf, gefolgt von den 35- bis unter 40jährigen (89,5 %), den 45- bis unter 50jährigen (88,0 %) und den Personen im Alter von 30 bis unter 35 Jahren (87,2 %).

6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN

Alter von ... bis unter ... Jahren	1980 1)	1986 2)	1987 2)	1980 1)	1986 2)	1987 2)
	1 000			% der Altersgruppe		
16 - 20	167,4	134,5	143,0	66,8	50,2	53,4
20 - 25	256,5	246,6	252,0	83,0	76,0	76,1
25 - 30	243,5	250,9	252,0	80,0	82,8	84,0
30 - 35	} 474,4	266,1	273,0	} 82,1	86,3	87,2
35 - 40		275,6	272,0		88,7	89,5
40 - 45	} 334,9	265,8	279,0	} 83,8	90,1	90,3
45 - 50		185,4	198,0		87,3	88,0
50 - 55	} 334,5	150,1	154,0	} 74,3	81,4	82,4
55 - 60		148,3	146,0		73,6	73,4
60 - 65	170,2 ^{a)}	128,4	122,0	54,5 ^{a)}	58,7	58,4
65 - 70	} 50,9 ^{b)}	61,3	64,0	} 17,9 ^{b)}	28,0	29,0
70 - 75		14,9	16,0		8,4	8,9
75 und mehr	9,2	-	-	3,7	-	-

1) Ergebnis der Volkszählung. - 2) Stichprobenerhebung.

a) Personen im Alter von 60 bis 66 Jahren. - b) Personen im Alter von 67 bis 74 Jahren.

In der Gliederung der Erwerbstätigen nach der Stellung im Beruf ergibt sich eine überproportional zunehmende Zahl der Lohn- und Gehaltsempfänger. Sie stieg zwischen 1982 und 1989 um 128 000 auf 1,81 Mill. oder um 7,6 % im Vergleich zu allen Erwerbstätigen, deren Zahl nur um 5,3 % auf 2,05 Mill. zunahm. Die Zahl der Selbständigen und der Mit-helfenden Familienangehörigen ist dagegen weiter zurückgegangen, im gleichen Zeitraum

um 5,5 % bzw. um 24,5 %. Im Jahre 1989 waren 1,81 Mill. oder 88,4 % aller Erwerbstätigen Lohn- und Gehaltsempfänger, 190 000 (9,3 %) Selbständige und 38 000 (1,9 %) Mithelfende Familienangehörige.

6.3 ERWERBSTÄTIGE NACH DER STELLUNG IM BERUF*)

1 000

Stellung im Beruf	1982	1985	1987	1988	1989
Insgesamt	1 946	2 014	2 126	2 114	2 049
Selbständige	201	192	188	196	190
Mithelfende Familienangehörige	51	47	51	44	38
Lohn- und Gehaltsempfänger ...	1 684	1 772	1 883	1 867	1 812
Nicht näher bezeichnet	10	3	4	7	9

*) Personen im Alter von 16 bis 74 Jahren; Jahresdurchschnitt.

Nach Berufsgruppen gegliedert bildeten im Jahre 1989 die Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und das Bedienungspersonal für Transportmittel mit 566 000 Personen oder 27,6 % aller Erwerbstätigen die größte Gruppe. Es folgten Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte mit 459 000 Personen (22,4 %), Angehörige der Dienstleistungsberufe mit 273 000 (13,3 %), Bürokräfte und verwandte Berufe mit 228 000 (11,1 %) sowie Handelsberufe mit 215 000 Personen (10,5 %).

Angehörige der Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei hatten 1989 mit 131 000 Erwerbstätigen, ebenso wie die mit leitenden Tätigkeiten im öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft beschäftigten Personen, nur noch einen Anteil von 6,4 % an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen (1980: 8,2 %).

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

Berufsgruppe	1980	1985	1987	1988	1989
Insgesamt	1 913	2 014	2 126	2 114	2 049
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte	362	432	464	461	459
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft	96	132	136	135	131
Bürokräfte und verwandte Berufe ...	207	214	229	239	228
Handelsberufe	183	198	215	219	215
Dienstleistungsberufe	249	270	280	275	273
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	156	143	137	133	131

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

6.4 ERWERBSTÄTIGE NACH BERUFSGRUPPEN*)

1 000

Berufsgruppe	1980	1985	1987	1988	1989
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel	646	610	621	610	566
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte, Wehrberufe und Wehrdienst	14	15	44	42	46

*) Personen im Alter von 16 bis 74 Jahren. Jahresdurchschnitt.

Die Erwerbstätigen in den kommunalen, sozialen und privaten Dienstleistungen nahmen 1989 in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen mit 710 000 Personen (34,7 %) mit Abstand den ersten Platz ein; 1976 hatten sie erst einen Anteil von 27,2 %. Es folgten die Erwerbstätigen des Produzierenden Gewerbes mit 510 000 Personen (24,9 %), wobei über drei Fünftel von ihnen im Verarbeitenden Gewerbe tätig waren, ferner die des Handels und des Gastgewerbes (369 000 bzw. 18,0 %), des Verkehrs- und Nachrichtenwesens (167 000 bzw. 8,2 %) sowie des Bereichs Banken, Versicherungen und Immobilien (154 000 bzw. 7,5 %). Die Erwerbstätigen der Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei hatten 1989 mit 132 000 Personen nur noch einen Anteil von 6,4 % an allen Erwerbstätigen (1976: 9,4 %).

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1976	1980	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	1 789	1 913	2 014	2 114	2 049	2 008
Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei	168	161	147	134	132	126
Produzierendes Gewerbe	593	567	540	548	510	488
Energie- und Wasserwirtschaft	19	20	19	21	22	21
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	11	13	22	24	23	22
Verarbeitendes Gewerbe	415	388	348	337	318	307
Baugewerbe	148	146	151	166	147	138
Handel und Gastgewerbe	296	327	346	376	369	350
Banken, Versicherungen und Immobilien	82	110	128	166	154	153
Verkehr und Nachrichtenwesen	161	171	175	176	167	161

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

6.5 ERWERBSTÄTIGE NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1976	1980	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Kommunale, soziale und private Dienstleistungen	487	574	673	709	710	726
Nicht näher bezeichnete Bereiche	2	3	5	5	7	4

*) Personen im Alter von 16 bis 74 Jahren; Jahresdurchschnitt.

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

Die Zahl der Arbeitslosen ist seit 1987 erheblich angestiegen. Während noch zu Jahresanfang 1987 teilweise ein Mangel an Arbeitskräften bestand und daher qualifizierte Arbeitnehmer in den skandinavischen Nachbarländern angeworben wurden, waren bereits Ende Oktober 62 200 Arbeitslose registriert. Dies entsprach einer Arbeitslosenquote von 2,9 %, ein für Norwegen hoher Prozentsatz.

Im Oktober 1989 waren 78 600 Erwerbspersonen arbeitslos, im Vergleich zum Vorjahresmonat bedeutete das eine Zunahme um 26,4 %. Die Arbeitslosenrate betrug 3,7 %. Zu den offiziell registrierten Arbeitslosen kamen im Oktober 1989 noch 65 500 Personen, die durch verschiedene Umschulungs- und Arbeitsbeschaffungsprogramme beschäftigt wurden, auch dies ein neuer Höchststand.

Auch 1990 war die Lage auf dem Arbeitsmarkt unbefriedigend. Im Oktober waren 82 600 Personen als erwerbslos registriert (+ 5,1 % gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat). Die Arbeitslosenquote betrug 3,8 %. 63 900 Personen wurden über verschiedene Umschulungs- und Arbeitsbeschaffungsprogramme beschäftigt. Die Gesamtzahl von 146 500 Personen ohne feste Anstellung übertraf den Vorjahresstand um 1,7 %. Auf dieser Basis errechnete das Arbeitsministerium für Oktober 1990 eine Arbeitslosenquote von 6,4 % (Oktober 1989: 6,2 %).

In den folgenden Monaten hat sich die Arbeitsmarktlage weiter verschlechtert. Nach Angaben des Arbeitsministeriums lag die Arbeitslosenquote im Jahre 1990 mit 5,2 % (1989: 4,9 %) erstmals über der 5-Prozent-Marke. Im Mai 1991 ist die Zahl der Arbeitslosen um 3 586 auf 88 945 Personen zurückgegangen; die Arbeitslosenrate betrug 4,2 % (Mai 1990: 3,9 %). Die Regierung sah vor, im Jahre 1991 rund 45 000 zusätzliche Arbeitsplätze zu schaffen.

6.6 DATEN DES ARBEITSMARKTES*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1976	1980	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Arbeitslose	32,0	32,0	54,0	69,0	106,0	124,0
registrierte Arbeitslose	19,9	22,3	51,4	49,3	82,9	97,7
Offene Stellen	6,7	8,0	5,8	8,7	6,9	7,8
Vermittelte Stellen .....	.	15,3	35,9	19,3	49,4	63,5

*) Personen im Alter von 16 bis 74 Jahren; Jahresdurchschnitt.

1) 1. Vierteljahr Durchschnitt.

Vorläufigen Angaben der Statistikbehörde "Statistisk Sentralbyrå" zufolge gingen im Jahre 1990 bei 15 Streiks infolge von Tarifkonflikten 139 047 Arbeitstage verloren. Betroffen waren etwa 60 700 Arbeitnehmer. Die meisten Arbeitstage gingen bei Auseinandersetzungen in der Erdölindustrie (einschl. Bergbau) mit rund 25 700 Tagen verloren. Stark betroffen waren u. a. auch das Baugewerbe mit 14 630 Tagen, der Handel (einschl. Hotel- und Gaststättengewerbe) mit rund 2 900 Tagen sowie der Sektor Transport, Fernmeldewesen und Post mit rund 16 900 Tagen. Im Bereich öffentliche und private Dienstleistungen wurden 67 500 verlorene Arbeitstage verzeichnet.

6.7 STREIKS UND AUSSPERUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Fälle ¹⁾	Anzahl	11	16	10	15	14
Beteiligte Arbeitnehmer .	Anzahl	6 557	165 742	2 462	8 332	11 287
Verlorene Arbeitstage ...	1 000	66,5	1 030,9	12,9	83,3	16,9

1) Ohne Arbeitsniederlegungen, die weniger als einen Tag dauerten.

7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, JAGD, FISCHEREI

Der Anteil der Land- und Forstwirtschaft, Jagd, Fischerei am Bruttoinlandsprodukt ist in den vergangenen Jahren weiter gesunken. Er ging in den Jahren 1980 bis 1988 von 3,8 % auf 3,0 % zurück. Damit wurde eine Entwicklung fortgesetzt, die sich bereits Ende des Zweiten Weltkrieges abzeichnete und seither ohne Unterbrechung weiterging. Auf dem Gebiet der Beschäftigung kommt diesem Wirtschaftsbereich jedoch eine größere Bedeutung zu. 1988 waren 6,4 % aller Erwerbstätigen in diesem Sektor beschäftigt. Andererseits zeugt diese Tatsache von einer geringeren Produktivität im Vergleich zum gesamteuropäischen Standard. Die Landwirtschaft in Norwegen besteht im wesentlichen aus verhältnismäßig kleinen Mischbetrieben.

Subventionen für die Landwirtschaft werden in Norwegen entweder durch direkte Beihilfen oder durch Schutz vor ausländischer Konkurrenz gewährt. Dieses System geht auf die Allgemeine Landwirtschaftvereinbarung von 1950 zurück, die den Rahmen für zweijährige Vereinbarungen und für regionale Siedlungsvorhaben bildete. Mitte der 70er Jahre wurde dieser Rahmen neu gefaßt, um die Unterschiede zwischen den Einkommen in der Landwirtschaft und denen in anderen Wirtschaftszweigen abzubauen.

Die wesentlichen Ziele der Agrarpolitik sind im ganzen erreicht worden. Dazu gehört u.a. die Erhöhung der landwirtschaftlichen Nutzfläche wie auch die des Selbstversorgungsgrades bei Futtergetreide und Getreide für die menschliche Ernährung. Die Produktionsziele wurden im wesentlichen erreicht. Die Abwanderung von Arbeitskräften aus der Landwirtschaft konnte durch den Abbau der großen Einkommensunterschiede, wie sie zwischen der Landwirtschaft und den übrigen Bereichen bestanden haben, gemildert werden.

Aufgrund der bestehenden Importrestriktionen für Nahrungsmittel, die auch im Lande erzeugt werden, sind auch 1988 die Einfuhren von Lebensmitteln zurückgegangen. Es wurden nur noch ausländische Erzeugnisse im Wert von 8,2 Mrd. nkr eingeführt; dies bedeutete einen Rückgang gegenüber dem Vorjahr um 1,5 %.

Gemäß Angaben der amtlichen Behörde "Statistisk Sentralbyrå" stiegen vor allem die Bezüge von Ölsamen und ölhaltigen Früchten auf 576,3 Mill. nkr (+ 9,5 % im Vergleich zum Vorjahr). Ferner wurde Getreide im Wert von 953,2 Mill. nkr (+ 6,4 %) importiert. Für fast alle anderen Kategorien waren die Einfuhren zurückgegangen.

Besonders wichtig für Norwegen waren die Bezüge von Obst und Gemüse mit 2,34 Mrd. nkr (- 1,3 %). Es folgten Kaffee, Tee, Kakao und Gewürze mit 1,41 Mrd. nkr (- 7,3 %), Fisch, Schalentiere u.ä. mit 686,9 Mill. nkr (- 2,7 %) sowie Zucker, Honig und entsprechende Erzeugnisse mit einem Einfuhrwert von 600,6 Mill. nkr (keine Veränderung gegenüber dem Vorjahr).

Nach vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" erreichten die Lebensmittelfuhren 1990 einen Wert von 6,1 Mrd. nkr (- 3,1 % gegenüber 1989). Die Ausfuhren von Nahrungsmitteln beliefen sich dagegen auf einen Wert von 10,9 Mrd. nkr (+ 2,8 %). Dies war das beste Ergebnis der letzten fünf Jahre. Für 1991 erwarten die führenden Fachverbände der Branche einen weiteren wertmäßigen Anstieg von zwischen 3 % und 5 %.

Norwegen (einschl. Svalbard und Jan Mayen) ist zum größten Teil ein unfruchtbares und gebirgiges Land. Die agrarisch nutzbare Fläche findet sich in vergleichsweise schmalen Streifen entlang tiefen und engen Tälern sowie in der Umgebung von Fjorden und Seen. Große, zusammenhängende Flächen, die sich zur Kultivierung eignen, gibt es nicht.

Von der gesamten Fläche wurden nach Angaben der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO 1987 2,6 % landwirtschaftlich genutzt, weitere 0,3 % waren Dauerwiesen und -weiden. Die wichtigsten Agrargebiete befinden sich bei Oslo, Trondheim und Stavanger.

7.1 BODENNUTZUNG

1 000 ha

Nutzungsart	1972	1977	1982	1987
Ackerland	795	800	841	856
Dauerwiesen und -weiden 1)	115	99	101	100
Waldfläche	8 180	8 330	8 330	8 330
Sonstige Fläche	23 298	23 159	23 116	23 102
Bewässerte Fläche	35	59	79	93

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Es gibt einige große, leistungsfähige landwirtschaftliche Betriebe, die weitgehend mechanisiert sind, vorherrschend sind jedoch Familienbetriebe. Von den insgesamt 95 796 Betrieben (ohne Betriebe unter 0,5 ha), die im Jahre 1988 gezählt wurden, hatten 34,8 % eine Größe von unter 5 ha. 49 909 oder 53,8 % aller Betriebe wiesen eine Betriebsfläche von 5 bis unter 20 ha auf und 10 033 Betriebe (10,5 %) hatten zwischen 20 und unter 50 ha. Die Zahl der Großbetriebe mit einer Betriebsfläche von 50 ha und mehr belief sich auf 854; das waren 0,9 % aller landwirtschaftlichen Betriebe.

Seit 1980 ist die Zahl der Betriebe um 23 604 oder 19,8 % zurückgegangen. Der Rückgang betraf Betriebe mit weniger als 10 ha sowie Betriebe mit einer Betriebsfläche von 50 ha und mehr. Die Zahl der Betriebe mit einer Fläche von 10 bis unter 20 ha nahm dagegen zu (+ 3 599 bzw. 16,7 %).

In der Regel können die Bauern nicht ausschließlich von der Landwirtschaft leben; sie betreiben daher außerdem Forstwirtschaft bzw. Fischerei oder Pelztierzucht. Dies ist darauf zurückzuführen, daß in weiten Teilen des Landes die Vegetationsperiode sehr kurz ist, so daß der Anbau im wesentlichen auf Kartoffeln, Gerste, Hafer und Weizen sowie Gemüse und Obst beschränkt ist. Für das Vieh wird Heu eingelagert.

7.2 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE NACH GRÖSSENKLASSEN*)

Fläche von ... bis unter ... ha	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	119 400	105 108	101 503	97 802	95 796
0,5 - 2,0	20 800	13 696	12 029	10 604	9 801
2,0 - 5,0	35 400	28 102	26 766	24 255	23 582
5,0 - 10,0	32 500	28 981	27 865	27 279	26 327
10,0 - 20,0	21 600	24 499	24 923	25 299	25 199
20,0 - 50,0	8 100	9 108	9 189	9 596	10 033
50,0 und mehr	1 000	722	731	769	854

*) Ohne Betriebe unter 0,5 ha.

Der Bestand an landwirtschaftlichen Maschinen wurde für 1987 mit 150 600 (1980: 130 700) Ackerschleppern, 18 600 Mähdreschern (16 300) und 37 000 Melkmaschinen (41 200) angegeben.

Norwegen ist bei komplexen Landmaschinen fast völlig von der Einfuhr abhängig. Das Land erzeugt selbst nur kleinere Maschinen und Geräte, wie z.B. Heuwender und Dreschmaschinen ohne Mähvorrichtung. Hinzu kommen u.a. Erntemaschinen für Knollen- und Rübenfrüchte sowie Kornbindemaschinen. Aufgrund der ungünstigen Ertragslage haben die landwirtschaftlichen Betriebe in den letzten Jahren nur vergleichsweise geringe Investitionen in ihren Maschinenpark gemacht.

Im Jahre 1989 sind nach der Zollstatistik des "Statistisk Sentralbyrå" bei allen Arten landwirtschaftlicher Maschinen Rückgänge der Einfuhr zu verzeichnen gewesen. Insgesamt fielen die Einfuhren auf 526,0 Mill. nkr (- 18,3 % gegenüber dem Vorjahr). Ohne Ackerschlepper gingen die Bezüge auf 113,0 Mill. nkr (- 22,8 %) zurück. Besonders betroffen waren Mähdrescher, deren Einfuhrwert von 74,6 Mill. auf 37,5 Mill. nkr (- 49,7 %) sank.

Die Einfuhr von Traktoren belief sich 1989 auf 413,0 Mill. nkr (- 17,0 %). 1990 wurden mit 3 737 Traktoren aller Größen um 400 Einheiten oder 9,7 % weniger als im Vorjahr von landwirtschaftlichen Betrieben gekauft.

7.3 MASCHINENBESTAND*)

1 000

Maschinenart	1970	1975	1980	1985	1987
Schlepper	90,0	104,8	130,7	150,0	150,6
Mähdrescher	11,2	14,5	16,3	17,5	18,6
Melkmaschinen	49,7	47,0	41,2	38,0	37,0

*) Stand: Jahresende.

Stickstoff stellt den Hauptanteil der in Norwegen verwendeten Düngemittel (1989: 59,9 %). Der Verbrauch stickstoffhaltiger Dünger ist jedoch gegenüber dem Vorjahr zurückgegangen; und zwar von 111 200 t auf 110 100 t (- 1,0 %). Bei phosphat- und bei kalihaltigem Handelsdünger waren ebenfalls Abnahmen des Verbrauchs festzustellen, und zwar um 11,7 % auf 17 400 t bzw. um 7,4 % auf 56 400 t.

7.4 VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

1 000 t Reinnährstoff

Düngerart	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt	202,6	192,1	194,4	191,8	183,9
Stickstoffhaltig ...	110,8	106,0	109,8	111,2	110,1
Phosphathaltig	24,8	22,8	22,0	19,7	17,4
Kalihaltig	67,0	63,3	62,6	60,9	56,4

Besonders stark zurückgegangen ist der Verbrauch von Pestiziden. Während die Anwendung von Insektiziden zwischen 1986 und 1987 um 46,2 % auf 25,5 t gesunken ist, fiel der Verbrauch von Fungiziden um 56,9 % auf 62,2 t. Der Verbrauch von Herbiziden entsprach 1987 nur noch etwa einem Fünftel der Menge von 1986.

7.5 VERBRAUCH VON PESTIZIDEN

Tonnen

Art der Pestizide	1985	1986	1987
Insgesamt	1 413,1	1 379,9	111,6
Insektizide	38,6	47,4	25,5
Fungizide	138,4	144,3	62,2
Herbizide	1 236,1	1 188,2	23,9

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen/FAO vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index der landwirtschaftlichen Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten (ohne Kaffee und Tee).

Der Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung hat sich im Vergleich zum Basiswert (1979/81 D = 100) bis 1989 auf 115 Punkte erhöht, je Einwohner berechnet auf 111 Punkte. Der Index der Nahrungsmittelerzeugung zeigte in seiner Entwicklung keine Abweichung gegenüber dem Gesamtindex.

7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION

1979/81 D = 100

Art des Index	1985	1986	1987	1988	1989
Gesamterzeugung	107	100	109	112	115
je Einwohner	106	98	106	109	111
Nahrungsmittelerzeugung	107	100	109	112	115
je Einwohner	106	98	106	109	111

Die wesentlichsten Anbauprodukte Norwegens sind Kartoffeln, Gerste und Hafer. Daneben wird in nennenswertem Umfang Freilandgemüse geerntet. Die Kartoffelernte belief sich 1989 auf 455 000 t, sie lag damit um 28 000 t bzw. 5,8 % unter dem Ergebnis des Vorjahres. Bei Gerste war eine Erntesteigerung um 72 000 t (+ 13,3 %) festzustellen. Bei Weizen wurde dagegen mit 140 000 t das schlechteste Ergebnis im Beobachtungszeitraum erzielt.

Für den Anbau von Gemüse unter Glas konnte wiederum ein günstiges Ergebnis ausgewiesen werden. Es lag mit insgesamt 20 175 t zwar um 2,2 % unter der Ernte des Vorjahres, doch konnte die derzeit erzielte Steigerung auf 20 629 t (+ 8,8 % gegenüber 1987) in etwa gehalten werden. Während bei Salat ein Ernteanstieg auf das Zehnfache erfolgte, verringerte sich die Gurkenernte um rund 88 %.

Beim Obstanbau wurde 1989 eine Ernte von 93 784 t erzielt (+ 14,2 %), dagegen lag die Ernte von Freilandgemüse mit 133 000 t um 7 % unter der des Vorjahres, übertraf jedoch die für die übrigen Jahre des Beobachtungszeitraumes verzeichneten Ergebnisse beträchtlich.

7.7 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Weizen	1 000 t	170	159	249	148	140
Gerste	1 000 t	601	545	566	542	614
Hafer	1 000 t	494	401	466	374	423
Kartoffeln	1 000 t	440	398	370	483	455
Freilandgemüse	1 000 t	114	113	109	143	133
darunter:						
Blumenkohl	1 000 t	8,6	7,9	8,5	9,4	9,7
Weißkohl	1 000 t	35,3	31,5	27,9	40,4	35,7
Mohrrüben	1 000 t	47,6	50,1	47,4	65,1	57,4
Zwiebeln	1 000 t	13,2	13,9	15,2	16,9	20,0
Gurken	1 000 t	1,3	1,7	1,0	2,3	2,0
Gemüse unter Glas	t	16 093	16 977	18 958	20 629	20 175
Gurken	t	7 070	8 103	8 557	8 915	1 025
Tomaten	t	8 075	7 855	9 381	10 690	8 894
Salat	t	948	1 019	1 020	1 023	10 256
Obst	t	100 196	56 370	72 174	82 099	93 784
Äpfel	t	63 704	32 414	46 408	51 884	68 867
Birnen	t	8 962	3 812	4 858	7 803	4 222
Pflaumen	t	17 567	12 126	12 838	12 950	13 059
Süßkirschen	t	4 728	3 431	3 811	4 094	3 763
Sauerkirschen	t	5 235	4 588	4 260	5 368	3 873
Beerenobst	t	43 931	41 686	41 697	42 029	40 697
Johannisbeeren	t	18 967	18 148	17 515	19 766	18 122
Stachelbeeren	t	3 200	3 013	3 013	3 198	3 145
Erdbeeren	t	18 322	16 930	17 988	14 953	15 417
Himbeeren	t	3 442	3 595	3 181	4 111	4 014

Die Flächenerträge pflanzlicher Erzeugnisse unterliegen vor allem infolge unterschiedlicher Witterungsbedingungen teilweise stärkeren Schwankungen. So bewegte sich der Weizenertrag zwischen 34,0 dt/ha (1988) und 43,5 dt/ha (1985). Bei Kartoffeln war eine Schwankung zwischen 210 dt/ha (1987) und 260 dt/ha (1988) innerhalb des Beobachtungszeitraumes festzustellen.

7.8 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE

dt/ha

Erzeugnis	1985	1986	1987	1988	1989
Weizen	43,5	40,0	42,9	34,0	37,4
Gerste	35,2	31,3	34,8	31,3	35,1
Hafer	38,2	31,5	38,1	29,4	31,7
Kartoffeln	237	233	210	260	242

Der Bestand an Rindern wurde für den 31. Juli 1988 mit 932 000, darunter 336 000 Milchkühe, ausgewiesen und der Schweinebestand mit 746 000. Für die Hühnerhaltung, die Mitte der 80er Jahre einen Bestand von über 4 Mill. aufwies, wurde 1988 ein Bestand von 3,98 Mill. nachgewiesen.

7.9 VIEHBESTAND

1 000

Viehart	1980	1985	1987	1988	1989
	20. Juni	1. August		31. Juli	
Pferde	18	16	17	17	.
Rinder	976	971	946	932	951
Milchkühe	372	376	348	336	340
Schweine	666	693	780	746	712
Schafe	1 979	2 415	2 254	2 207	992 ^{a)}
Ziegen	90	97	93	92	64
Hühner	3 469	4 106	4 030	3 977	3 848

a) Ab einem Jahr.

7.10 SCHLACHTUNGEN

Schlachtviehart	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Pferde	Anzahl	2 985	2 776	2 835	2 929	3 173	.
Rinder	1 000	309	325	327	316	311	117
Kälber	1 000	30	57	37	27	19	8
Schweine	1 000	994	1 088	1 189	1 201	1 127	389
Schafe	1 000	900	1 206	1 197	1 145	1 137	68
Ziegen	1 000	24,4	31,9	28,7	26,7	26,9	.
Geflügel	Mill.	12,8	13,8	15,8	18,4	20,2	.

1) Januar bis April.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse im Zeitraum 1980 bis 1990 (Januar bis April). Die Angaben für das Jahr 1989 und die Monate Januar bis April 1990 sind jedoch unvollständig.

7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Pferdefleisch	t	746	682	703	733	798	255
Rind- und Kalbfleisch ..	1 000 t	69,0	72,8	76,3	75,5	75,4	29,5
Schweinefleisch	1 000 t	81,9	83,8	92,6	89,8	83,8	29,1
Hammel- und Lammfleisch	1 000 t	17,1	22,8	23,8	23,0	22,7	1,6
Ziegenfleisch	t	270	353	351	330	348	125
Geflügelfleisch	1 000 t	10,9	12,1	14,6	17,7	.	.
Kuhmilch	1 000 t	1 943	1 948	1 986	1 924	.	.
Ziegenmilch	1 000 t	25,8	28,0	29,2	28,5	.	.
Hühnereier	1 000 t	45,8	51,9	51,7	52,2	.	.
Wolle, Roh- (Schweiß-) Basis	t	4 611	5 389	5 287	4 859	.	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

7.11 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Rinderhäute, frisch ...	t	5 187	5 829	5 628	6 012	.	.
Schaffelle, frisch	t	2 963	3 932	3 827	3 660	.	.
Ziegenfelle, frisch ...	t	65	89	78	80	.	.

1) Januar bis April.

Die wirtschaftlich verwertbare Waldfläche in Norwegen beläuft sich auf etwa 26 % der Gesamtfläche des Landes (Angabe der FAO). Rund 80 % davon bestehen aus Nadelhölzern und rund 20 % aus Laubwald. Der Wald gehört zum großen Teil den landwirtschaftlichen Betrieben, ein Teil ist öffentlicher Besitz. Ein beträchtlicher Umfang des geschlagenen Nadelholzes wird von der Papierindustrie abgenommen. Seit dem Zweiten Weltkrieg gab es ein weitläufiges Aufforstungsprogramm das das inländische Holzangebot erhöhen sollte.

Im Jahre 1988 wurden 10,98 Mill. m³ Holz eingeschlagen, davon waren 9,93 Mill. m³ (90,4 %) Nadelholz und 1,06 Mill. m³ Laubholz. Als Nutzholz wurden 10,06 Mill. m³ oder 91,6 % verwendet und der Rest als Brennholz.

7.12 HOLZEINSCHLAG 1 000 m³

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	9 955	9 514	9 945	10 366	10 984
Nadelholz	9 009	8 547	8 919	9 310	9 928
Laubholz	946	967	1 026	1 056	1 056
Nutzholz	9 156	8 715	9 037	9 447	10 058
Brennholz	799	799	908	919	926

Die folgende Übersicht gibt die Entwicklung der Jagdstrecke ausgewählter Wildarten im Zeitraum 1985 bis 1989 wieder. Für die Jagdstrecke von Rehen liegen nur Angaben für die Jahre 1987 und 1988 vor.

Haupterzeugnisse der norwegischen Pelztierzüchter sind Nerz- und Fuchsfelle. Der seit Jahren beobachtete Preisverfall hat sich auch in der Saison 1989/90 fortgesetzt. Gleichzeitig ist der Absatz aber in fast allen Einzelkategorien gestiegen. 1988 wurden 678 000 Fuchsfelle aller Art auf Auktionen vor allem in Dänemark, Norwegen und Schweden verkauft. Gegenüber dem Vorjahr war dies ein Zuwachs um 9,5 %.

7.13 JAGDSTRECKE AUSGEWÄHLTER WILDARTEN 1 000

Wildart	1985	1986	1987	1988	1989
Elche	25,4	25,5	25,2	25,0	26,1
Rentiere	10,4	6,7	7,6	8,7	8,0
Hirsche	10,6	9,7	9,5	10,4	9,8
Rehe .....	.	.	21,0	28,0	.
Wildtauben	87	97	99	70	82
Hühnervögel 1)	755	829	717	802	794
Wildenten	106	107	110	84	111
Hasen	127	117	117	124	126
Füchse	30	30	25	18	19
Nerze	26	27	31	26	25

1) Dar.: Auerhühner, Haselhühner.

Die norwegische Fischerei stand nach dem Fangertag 1987 an 12. Stelle der Fischfangländer (Angabe der FAO). Die fischverarbeitende Industrie erbringt mit Fischmehl, Fischöl und Fischkonserven einen wichtigen Beitrag zur Wirtschaft des Landes. Die Fischerei ist für viele Bauern an der Küste eine feste Einkommensquelle. Es wird überwiegend nach Lodde, Kabeljau, Makrele, Schellfisch und Köhler (Handelsbezeichnung: Seelachs) gefischt. Als besonders zukunftsträchtig gilt die Fischzucht (Lachs, Forellen).

Der Bestand an norwegischen Fischereifahrzeugen belief sich zur Jahresmitte 1989 auf 597 Schiffe (Schiffe ab 100 BRT) mit einer gesamten Tonnage von 277 000 BRT. Davon waren 456 Schiffe (76,4 %) mit einer Tonnage ab 100 bis 499 BRT, die zusammen eine Tonnage von 118 000 BRT (42,6 %) aufwiesen. Nur 63 Fischereifahrzeuge (10,6 %) hatte jeweils eine Kapazität von 1 000 bis 3 999 BRT; ihre Gesamtkapazität belief sich auf 103 000 BRT (37,2 %).

7.14 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN*)

Größe von ... bis ... BRT	Einheit	1970	1975	1980	1985	1989
Schiffe	Anzahl	631	613	708	578	597
100 - 499	Anzahl	573	541	610	480	456
500 - 999	Anzahl	52	64	82	79	78
1 000 - 1 999	Anzahl	6	8	15	19	50
2 000 - 3 999	Anzahl	-	-	1	-	13
Tonnage	1 000 BRT	181	192	237	206	277
100 - 499	1 000 BRT	140	136	156	124	118
500 - 999	1 000 BRT	33	45	59	58	57
1 000 - 1 999	1 000 BRT	9	11	19	24	72
2 000 - 3 999	1 000 BRT	-	-	3	-	31

*) Stand: Jahresmitte.

Norwegen ist (die Sowjetunion nicht berücksichtigt) das bedeutendste Fischereiland Europas; der Jahresfang ist der größte aller europäischen Länder. Im Jahre 1989 wurden 1,77 Mill. t Fisch angelandet. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies einen Anstieg um 21 000 t bzw. 1,2 %. Die Fänge bestanden mit 269 000 t zu 15,2 % aus Heringen und mit 187 000 t zu 10,6 % aus Kabeljau; im Vergleich zum Vorjahr wurden 20,6 % weniger Heringe und 25,8 % weniger Kabeljau gefangen. Köhler und Makrele stellten 144 000 t bzw. 142 000 t (jeweils rd. 8 %) der Anlandungen. Lodde, ein lachsartiger Fisch, hatte mit 105 000 t einen Anteil von 5,9 % an der gesamten Fangmenge (+ 43,8 % gegenüber dem Vorjahr).

Gegenwärtig überholt in Norwegen die Fischzucht die Seefischerei, zumindest dem Umsatz nach. Der norwegische Umsatz von Zuchtlachs war nach Schätzungen 1990 höher als der gesamte Umsatz der Fischerei, die faktisch nur aus Seefischerei besteht. Im Jahre 1989 betrug der Erlös der Fischerei rund 8,4 Mrd. nkr, davon stammten 3,7 Mrd. nkr (44 %) aus den Erträgen der Lachsfarmen und 4,7 Mrd. nkr (56,0 %) aus der Fischerei.

Die Zuchtlachserzeugung belief sich 1989 auf 115 000 t, für 1990 wurde mit einer Erzeugung von 150 000 t gerechnet (+ 30,4 %). 1979 wurden erst 220 Mill. nkr aus der Lachs-Aquakultur Norwegens Erlöst. 1989 hat Norwegen allein fast 60 % der Welt-erzeugung an "Atlantischem Lachs" geliefert, weit vor anderen Zuchtlachsproduzenten wie Großbritannien und Nordirland und Island; bereits eingerechnet ist der Fang an Wildlachs.

Um dem seit 1987 eingetretenen Preisverfall entgegenzuwirken, hat die norwegische Fischzüchtervereinigung die Ausweitung der Erzeugung gestoppt. Die Produktion je Kubikmeter Netzkäfigraum wird begrenzt. Außerdem werden keine neuen Lizenzen für die Errichtung von Lachsfarmen mehr erteilt. So soll die Erzeugung bis 1992 auf 130 000 t gesenkt werden.

Nach Angaben des norwegischen Fischereifachverbandes erreichten die Ausfuhren von Makrelen und Heringen 1990 einen Wert von 1,0 Mrd. nkr; gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies eine Steigerung um 40,8 %. Die günstige Entwicklung wird hauptsächlich auf höhere Anlandungen ausländischer Fischer in Norwegen zurückgeführt. Damit sei die norwegische Fangquote von 150 000 t Makrelen für die Fangsaison 1990 deutlich aufgestockt worden. Allein britische Fangschiffe hätten etwa 37 000 t Makrelen zur Weiterverarbeitung in Norwegen entladen.

Wichtigster ausländischer Abnehmer war 1990 wegen geringer eigener Fänge Japan. Dorthin gingen insgesamt 80 000 t Makrelen und Heringe im Wert von 423,0 Mrd. nkr. Auch Nigeria, die Türkei und Polen haben bedeutende Mengen von Makrelen und Heringen abgenommen. In die Bundesrepublik Deutschland wurden etwa 35 000 t Heringe exportiert.

7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI 1 000 t

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt	2 084	1 864	1 893	1 750	1 771
darunter:					
Lodde ¹⁾	641	273	142	73	105
Schellfisch	25	59	75	63	39
Kabeljau	248	270	305	252	187
Köhler	206	131	152	148	144
Hering	239	331	347	339	269
Makrele	115	157	157	162	142

1) Lachsartiger Fisch.

Die Zahl der gefangenen Kleinwale wurde für 1987 mit 375 angegeben. Die Menge an Walfleisch und Walspeck betrug 827 t bzw. 174 t. Nach Angaben der norwegischen Regierung wird das Land 1991 auf den Walfang zu wissenschaftlichen Zwecken verzichten. Norwegen hatte sich 1988 dem internationalen Druck gebeugt und das seit 1986 geltende Verbot des Walfangs zu wissenschaftlichen Zwecken akzeptiert.

7.16 WALFANG*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1986	1987
Gefangene Wale	Anzahl	1 790	2 054	771	383	375
Walfleisch	t	2 110	3 059	1 406	790	827
Walspeck	t	670	1 130	427	213	174

*) Nur Kleinwale.

8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe besteht aus den Bereichen Energie- und Wasserversorgung, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe und Baugewerbe. Sein Anteil an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts betrug 1988 34,0 % (Vorjahr: 34,9 %). Im Produzierenden Gewerbe waren 1989 rund 510 000 Erwerbstätige beschäftigt, das waren 24,9 % aller Erwerbstätigen, darunter im Verarbeitenden Gewerbe rund 318 000 bzw. über drei Fünftel der im Produzierenden Gewerbe Tätigen.

Die wichtigsten natürlichen Rohstoffquellen Norwegens sind Holz, Fischreichtum, Wasserkraft und Erdölfelder. Von der Erdöl- und -gasgewinnung abgesehen wendet sich das Land immer mehr ab von den Grundstoffen und der Grundstoffverarbeitung, dafür hin zu hochspezialisierten Verarbeitungsprozessen. Neben der Produktion und Verarbeitung inländischer Rohstoffe wie Holz, Kupfererz und Fisch entstanden bedeutende Industrien, die importierte Rohstoffe verarbeiten, vor allem Aluminium und Nickel. Für die Metallindustrie, in der ferner Eisenlegierungen, Zink und Kupfer erzeugt werden, und für die chemische Industrie, die u.a. Kunstdünger und Industriechemikalien produziert, ist die kostengünstig bereitzustellende Energie aus Wasserkraft ein entscheidender Faktor.

Erdöl und Erdgas sind heute die wichtigsten Stützen der norwegischen Wirtschaft, aber auch der Ausfuhr des Landes. Etwa 90 % des geförderten Erdöls und die gesamte Erdgasproduktion werden exportiert; sie erbringen mehr als ein Drittel der Exporteinkünfte. Jedoch werden rund 50 % der Exporteinnahmen inzwischen von der Verarbeitenden Industrie erwirtschaftet. Die wichtigsten Devisenbringer sind die Metallindustrie mit veredelnden Weiterverarbeitungsbetrieben, die Holzwirtschaft (Papier, Pappe und Verpackungsmaterial), der Schiffbau und die immer stärker an Bedeutung gewinnende elektrotechnische Industrie.

Der Index der Produktion für das Verarbeitende Gewerbe hat sich auf der Basis 1980 = 100 bis 1990 (Januar/Mai Durchschnitt) auf 110 Punkte erhöht. Dabei stieg u.a. der Index für die chemische Industrie, die Mineralölverarbeitung und die Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren auf 173 Punkte und der für die Metallverarbeitung auf 145 Punkte. Dagegen ist der Produktionsindex für das Leder-, Textil- und Bekleidungsgewerbe (einschl. Herstellung von Schuhen) auf 56 Punkte gefallen. Indexrückgänge waren auch für das Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung (77), Holzbe- und -verarbeitung, Möbelherstellung (79) sowie die Verarbeitung von Steinen und Erden festzustellen.

Der Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) wies eine Steigerung des Produktionsindex auf 243 Punkte auf; darunter wies der Kohlebergbau mit 313 Punkten den höchsten Anstieg auf, gefolgt von der Erdöl- und -gasgewinnung (246 Punkte), während der Erzbergbau einen Rückgang des Index auf 86 Punkte verzeichnete. Der Produktionsindex der Energiewirtschaft ist bis 1990 (Januar/Mai Durchschnitt) auf 146 Punkte gestiegen.

8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE*)

1980 = 100

Art des Index	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Energiewirtschaft	118	119	125	136	146
Bergbau, Gewinnung von Steinen u. Erden ..	138	164	181	230	243
darunter:					
Kohlebergbau	287	241	167	253	313
Erdöl- und Erdgasgewinnung	139	165	183	233	246
Erzbergbau	109	101	89	86	86
Verarbeitendes Gewerbe	106	110	109	109	110
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	81	84	82	82	77
Leder-, Textil- und Bekleidungs- gewerbe 2)	79	72	61	54	56
Holzbe- und -verarbeitung, Möbel- herstellung	88	88	84	82	79
Papier- und Druckgewerbe	115	117	118	121	122
Chemische Industrie, Mineralölverarbei- tung, Herstellung von Kunststoff- und Gummiwaren	146	153	151	158	173
Verarbeitung von Steinen und Erden	92	104	98	89	85
Metallerzeugung	126	131	142	144	145
Metallbearbeitung, Maschinen- und Fahrzeugbau	104	109	106	107	107

*) Ohne Baugewerbe.

1) Januar/Mai Durchschnitt. - 2) Einschl. Herstellung von Schuhen.

Norwegen ist ein bedeutender Erzeuger von Wasserkraft. Die potentielle gesamte Wasserkraft, über das Jahr verteilt, auf eine Mindestwassermenge eingestellt und bei 82 % Leistungsgrad, wird auf 15 Mill. kW oder ca. 131 000 Mill. kWh jährlich geschätzt. Rund 60 % der Wasserkraft, die sich zur Nutzung eignet, besteht aus Wasserfällen mit einer Höhe von mindestens 300 m.

Schätzungen zufolge wurden bisher über 60 % der verwertbaren Wasserkraftreserven nutzbar gemacht. Inzwischen ist bei der Bevölkerung der Widerstand gegen den Bau weiterer Wasserkraftwerke gewachsen. Die norwegische Wasserkrafterzeugung je Einwohner ist die höchste unter den Ländern der Erde.

Die installierte Leistung der norwegischen Kraftwerke betrug 1988 insgesamt 25 961 MW. Davon entfielen 98,8 % auf Wasserkraftwerke. Im Vergleich zu 1980 hat sich die gesamte installierte Leistung um 32,3 % erhöht, in Wasserkraftwerken um 32,0 % und in Wärmekraftwerken um 62,7 %.

8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE*)

Art der Kraftwerke	MW				
	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	19 622	23 803	24 693	25 587	25 961
Wasserkraftwerke ...	19 429	23 492	24 382	25 273	25 647
Wärmekraftwerke	193	311	311	314	314

*) Stand: Jahresende.

Die Erzeugung elektrischer Energie belief sich 1988 auf 110 020 GWh, davon wurden 109 544 GWh (99,6 %) in Wasserkraftwerken und 475 GWh (0,4 %) in Wärmekraftwerken erzeugt. Gegenüber 1980 konnte die Elektrizitätserzeugung um 25 920 GWh bzw. 30,8 % erhöht werden. In Wasserkraftwerken betrug die Zunahme 30,5 % und in Wärmekraftwerken 346 %.

Im Jahre 1989 haben die Kraftwerke 119 099 GWh erzeugt; gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies eine Steigerung um 8,3 %. Auch die Stromausfuhr erreichte mit 15 159 GWh (+ 106,2 % im Vergleich zum Vorjahr) einen bisherigen Höchststand. 1990 wurden mit rund 16 000 GWh um 5,5 % mehr Strom als im Vorjahr an ausländische Bezieher geliefert. Wichtigster Abnehmer war Schweden mit 12 300 GWh, in das 76,9 % der exportierten Elektroenergie gingen.

8.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

Art der Kraftwerke	GWh				
	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	84 100	103 292	97 284	104 283	110 020a)
Wasserkraftwerke ...	83 963	102 946	96 819	103 753	109 544
Wärmekraftwerke	137	346	465	530	475

a) 1989: 119 099 GWh; 1990 (Januar bis Mai): 52 931 GWh.

Der Verbrauch elektrischer Energie ist bis 1988 auf 90 308 GWh gestiegen; dies bedeutete gegenüber 1980 eine Zunahme um 16 127 GWh bzw. 21,7 %. Wichtigster Verbraucher war das Verarbeitende Gewerbe und der Bergbau, die mit 42 005 GWh 46,5 % des Gesamt-

verbrauchs abgenommen haben, davon entfiel auf die Aluminiumindustrie rund ein Drittel. Private Haushalte und Betriebe der Landwirtschaft verbrauchten 30 857 GWh (34,2 %) und Dienstleistungsbetriebe 16 015 GWh (17,7 %).

Nach vorläufigen Angaben der Statistikbehörde "Statistisk Sentralbyrå" vom März 1990 betrug der Inlandsverbrauch von elektrischer Energie im Jahre 1989 104 208 GWh. Besonders hoch war mit 16 892 GWh der Verbrauch bei den Herstellern von Aluminium und anderen NE-Metallen (+ 0,7 % gegenüber dem Vorjahr). Weitere 8 686 GWh (+ 2,7 %) wurden von den Eisen- und Stahlproduzenten benötigt und 4 714 GWh (+ 2,3 %) von den Erzeugern von chemischen Grundstoffen. Insgesamt verbrauchte die norwegische Industrie 30 292 GWh (+ 1,5 %).

Norwegen und Dänemark beabsichtigen, durch das Kattegatt eine weitere Elektrizitätsleitung zu legen. Vor allen sollen die Insel Fünen und der Festlandsteil Jütland mit preisgünstigem Strom aus Norwegen versorgt werden. Die Unterwasserverbindung erfordert nach dänischen Berechnungen 1,5 Mrd. dkr (etwa 391 Mill. DM). Die Kapazität soll 500 MW im Jahr erreichen, dies würde eine Verdoppelung der bisherigen Leistung bedeuten.

8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH GWh

Verbrauchergruppe	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	74 181	87 110	87 839	89 662	90 308
darunter:					
Haushalte und Landwirtschaft .	23 821	29 960	31 218	31 561	30 857
Verarbeitendes Gewerbe und					
Bergbau	39 044	41 928	40 495	41 219	42 005
Aluminiumindustrie	12 542	13 085	13 112	13 990	14 289
Dienstleistungen	10 004	13 966	14 848	15 586	16 015

Obwohl Norwegen neben Kohlevorkommen (auf Spitzbergen) einige Eisenerz-Lagerstätten und bedeutende Lagerstätten von Titanerz und Pyrit hat, ist der Abbau von Bergbauerzeugnissen abgesehen von Erdöl und -gas unbedeutend. Neben den genannten Mineralien gehören noch Kupfer-, Blei-, Zink- und Molybdänerz zu den Bodenschätzen des Landes. Viele der wirtschaftlich in Betracht kommenden Erzlagerstätten befinden sich jedoch in entlegenen Gebieten.

Die Steinkohleförderung belief sich im Jahre 1989 auf 413 000 t, damit wurde die Förderung des Vorjahres um 138 000 t bzw. 50,2 % übertroffen. Die größte Fördermenge innerhalb des Beobachtungszeitraumes wurde 1986 mit 437 000 t erzielt.

Vor allem infolge des seit Jahren anhaltenden Preisverfalls und des stärkeren Wettbewerbs durch ausländische Erzproduzenten hat der norwegische Erzbergbau erhebliche Einbußen erlitten. Während 1981 noch etwa 4,2 Mill. t Eisenerz gefördert wurden, sank die Förderung bis 1990 nach vorläufigen Angaben von "Statistisk Sentralbyrå" auf nur noch knapp 2,1 Mill. t (- 11,8 % gegenüber dem Vorjahr). Das bisher beste Ergebnis der Titanerzförderung von 929 800 t im Jahr 1989 konnte 1990 mit rund 814 000 t (- 12,5 %) nicht annähernd erreicht werden. 1990 wurden mit 5 700 t Bleierz um 5,2 % weniger als im Vorjahr gefördert.

Bei Kupfer- und Zinkerzen ergaben sich 1990 beachtliche Zuwächse gegenüber dem Vorjahr. So stieg der Abbau von unveredeltem Kupfererz um 19,7 % auf rund 19 700 t, die Produktion von konzentriertem Kupfererz erhöhte sich um 7,3 % auf 97 600 t und die von Zinkerz um 16,4 % auf 34 100 t. Die besten Förderergebnisse liegen jedoch schon Jahre zurück. So wurden 1986 bereits rund 117 000 t konzentriertes Kupfererz, 29 600 t unveredeltes Kupfererz und 1983 rund 60 700 t Zinkerz gewonnen

8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Steinkohle	1 000 t	437	399	275	413	212
Eisenerz (65 % Fe-Inhalt)	1 000 t	3 618	3 115	2 644	2 358	858
Kupfererz (Konzentrat) ..	1 000 t	117	102	83	91	42
Bleierz	t	6 007	5 116	5 284	6 012	2 821
Zinkerz	1 000 t	52,3	42,4	34,4	29,3	16,6
Titanerz	1 000 t	802	852	898	930	389

1) Januar bis Mai.

8.6 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN*)

Wirtschaftszweig	1980	1985	1986	1987	1988
Betriebe					
Insgesamt	294	258	214	186	181
darunter:					
Kohlebergbau	1	1	1	1	1
Erdöl- und Erdgasgewinnung ...	6	8	12	12	15
Erzbergbau	14	14	14	12	9

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

8.6 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BEREICH BERGBAU, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN*)

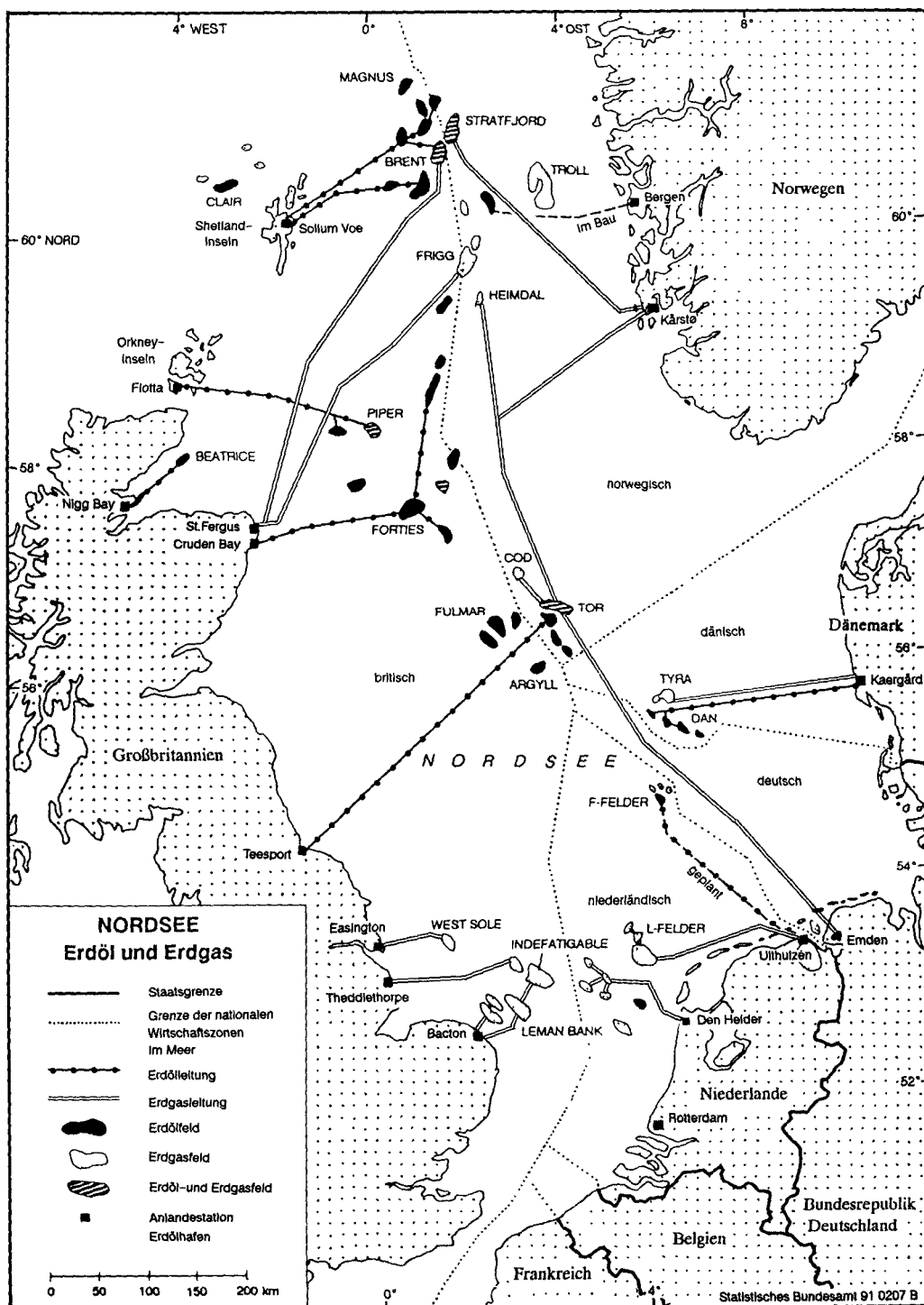
Wirtschaftszweig	1980	1985	1986	1987	1988
Beschäftigte					
Insgesamt	13 004	19 640	20 092	19 829	19 483
darunter:					
Kohlenbergbau	819	770	825	676	557
Erdöl- und Erdgasgewinnung ...	5 034	12 818	13 533	13 825	14 138
Erzbergbau	4 003	3 213	3 034	2 666	2 278

*) Betriebe mit fünf und mehr Beschäftigten.

In den 70er Jahren stieg Norwegen zu einem wichtigen Erdölproduzenten auf; von Mitte der 70er Jahre an entwickelte es sich zum Nettoexporteur dieses Rohstoffes. Zwischen 1975 und 1980 erhöhte sich die Produktion von Erdöl und Erdgas um mehr als das Fünffache (von 9,3 Mill. t auf 49,5 Mill.t), ging dann etwas zurück und begann 1983 sich wieder zu erholen. Die größten Erdölfelder sind Statfjord, Ekofisk und Valhall.

Norwegen ist nach Großbritannien und Nordirland der zweitgrößte Ölproduzent in Westeuropa und gehört zu den größten Rohöl-Exporteuren außerhalb der Organisation erdöl-exportierender Länder/OPEC. Mitte 1990 hat Norwegen die freiwillige Beschränkung seiner Ölförderung aufgehoben. Das Erdöl- und Energieministerium begründete die Aufhebung der Ende 1986 eingeführten Beschränkung mit der anhaltenden Überproduktion der OPEC-Länder.

Nach Beginn der Golfkrise im August 1990 erklärte die staatliche Erdölgesellschaft "Den Norske Stats Oljeselskap"/Statoil, daß die Betreibergesellschaften der norwegischen Ölfelder nicht für den durch die Golfkrise verursachten Lieferaufsfall einspringen können, da Kapazitätsausweitungen, und solche weist Norwegen von Jahr zu Jahr auf, mehrjährige Planungs- und Ausbauphasen voraussetzen. Statoil erzeugte im August 1990 mit einer Förderung von einer Million Faß pro Tag/bpd den größten Teil der norwegischen Gesamtproduktion von 1,64 Mill. Faß pro Tag/bpd. Im zweiten Halbjahr 1990 sollte die Erdölförderung des Landes infolge des Produktionsbeginns auf dem Gyda-Feld auf tagesdurchschnittlich 1,8 Mill. Faß/barrel (1Faß/barrel = 159 l) steigen und 1991 1,95 Mill. Faß/barrel erreichen.



Die Förderung von Erdöl erreichte im Jahre 1989 insgesamt 74,89 Mill. t; dies war gegenüber dem Vorjahr eine Zunahme von 18,7 Mill. t bzw. 33,3 %. 1980 wurden erst 24,45 Mill. t gefördert. Wichtigstes Ölfeld war 1989 Statfjord mit 28,95 Mill. t (38,7 %), gefolgt von Ekofisk mit 10,75 Mill. (14,4 %) und Valhall mit 3,75 Mill. t (5,0 %).

Die Erdgasförderung belief sich 1989 auf insgesamt 31,96 Mrd. m³, damit hat sie sich im Vergleich zum Vorjahr um 37,4 % erhöht. Im Jahre 1980 betrug die Förderung 25,97 Mrd. m³. Wichtigstes Feld für die Gasförderung war Frigg mit 10,61 Mrd. m³ (33,2 %) vor Ekofisk mit 10,38 Mrd. m³ (32,5 %) und Statfjord mit 3,76 Mrd. m³ (11,8 %).

Nach Angaben des norwegischen Erdöl- und Energieministeriums erhöhte sich die Produktion im Erdöl- und -gasbereich (einschl. Bergbau) 1990 gegenüber dem Vorjahr um 15,4 %. Die gesamten Erdölvorräte wurden Ende Dezember 1990 auf 12,05 Mrd. t beziffert. Weiteren Angaben der Behörde zufolge soll Norwegen bei gleicher Fördermenge wie 1990 und unter der Annahme, daß in gleichem Tempo wie bisher neue Lagerstätten gefunden werden oder deren Abbau mit Hilfe verbesserter Technik möglich sein werde, über Erdölvorräte für weitere 40 Jahre verfügen.

Die höhere Förderleistung führte im Jahre 1990 nach Berechnungen der Statistikbehörde "Statistisk Sentralbyrå" zu einem mengenmäßigen Produktionszuwachs der Gesamtindustrie. Der Anstieg der Produktion wurde auf 0,9 % gegenüber dem Vorjahr beziffert. Ohne Erdöl und -gas, Elektrizitätserzeugung und Bergbau ergab sich dagegen ein Rückgang um 1,7 %.

Nach endgültigen Ergebnissen des "Statistisk Sentralbyrå" erreichten die gesamten Neuinvestitionen der Erdölindustrie 1989 einen Wert von 41,7 Mrd. nkr (etwa 11,3 Mrd. DM). Gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies einen Zuwachs von 29,2 %. Im bisher investitionsstärksten Jahr 1986 hatten sich die Aufwendungen auf 35,5 Mrd. nkr belaufen (1987: 31,2 Mrd. nkr; 1988: 32,2 Mrd. nkr). Angaben für 1990 liegen noch nicht vor, doch wird davon ausgegangen, daß die Investitionen stagniert haben. Für die Jahre 1990 bis 1993 wurden durchschnittliche Wachstumsraten von jährlich 14,1 % vorausgesagt.

Die staatliche norwegische Erdölgesellschaft "Statoil" und die niederländische Gasgesellschaft "Gasunie" planen den Bau einer weiteren Erdgasfernleitung für den Transport durch die Nordsee. Es ist vorgesehen, den Gastransport bis Ende 1994 aufzunehmen. Die Baukosten für das Vorhaben wurde von "Statoil" auf 5 Mrd. bis 6 Mrd. nkr geschätzt (etwa 1,3 Mrd. bis 1,5 Mrd. DM). Als Anlandungsstelle kommt vor allem der niederländische Hafen Eemshaven in Frage, doch wird als Endpunkt der Pipeline auch Emden nicht ausgeschlossen.

8.7 GEWINNUNG VON ERDÖL UND ERDGAS NACH AUSGEWÄHLTEN FÖRDERGEBIETEN

Fördergebiet	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Erdöl 1 000 t						
Insgesamt	24 451	38 342	49 516	56 176	74 887	33 523
Ekofisk	21 531	10 418	7 515	9 388	10 754	4 458
Frigg	-	75	45	21	34	.
Statfjord	2 839	23 990	30 100	29 678	28 950	12 280
Murchison	81	1 458	298	430	395	.
Valhall	-	2 401	3 009	3 204	3 748	.
Erdgas Mill. m ³						
Insgesamt	25 973	26 699	29 868	29 754	31 964	12 757
Ekofisk	15 938	11 659	8 471	9 137	10 380	4 351
Frigg	9 991	13 723	12 105	10 860	10 608	3 744
Statfjord	44	794	4 494	3 696	3 756	1 616
Murchison	-	82	48	36	31	.
Valhall	-	441	539	748	747	.

1) Januar bis Mai.

Im Jahre 1988 gab es in Norwegen 6 611 Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit insgesamt 294 357 Beschäftigten. Gegenüber 1980 hat sich die Zahl der Betriebe um 1 374 (- 17,2 %) und die der Beschäftigten um 61 969 (- 17,4 %) verringert. Auf die Metallbearbeitung sowie den Maschinen- und Fahrzeugbau entfielen 1988 mit 2 083 Betrieben 31,5 % aller Betriebe. Es folgten u.a. das Ernährungsgewerbe (einschl. Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung) mit 1 438 (21,8 %) Betrieben, das Papier- und Druckgewerbe mit 966 (14,6 %) sowie die Holzbe- und -verarbeitung, Möbelherstellung mit 901 (13,6 %) Betrieben.

Die größte Zahl der Beschäftigten wies 1988 mit 103 374 oder 35,1 % aller Beschäftigten die Metallbearbeitung sowie der Maschinen- und Fahrzeugbau auf, gefolgt u.a. vom Ernährungsgewerbe (einschl. Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung) mit 51 960 (17,7 %), dem Papier- und Druckgewerbe mit 44 885 (15,2 %) sowie der Holzbe- und -verarbeitung, Möbelherstellung mit 25 158 Beschäftigten (8,5 %).

8.8 BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN*)

Wirtschaftszweig	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	7 985	7 132	6 988	6 929	6 611
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	1 817	1 629	1 564	1 520	1 438
Leder-, Textil- und Bekleidungs- gewerbe 1)	603	418	406	405	375
Holzbe- und -verarbeitung, Möbel- herstellung	1 234	1 050	962	936	901
Papierverarbeitung u. Druckgewerbe	951	919	946	977	966
Chemische Industrie, Mineralölver- arbeitung, Herstellung von Kunst- stoff- und Gummiwaren	466	431	432	405	382
Verarbeitung von Steinen und Erden	425	380	329	307	294
Metallerzeugung	103	91	87	85	84
Metallbearbeitung, Maschinen- und Fahrzeugbau	2 267	2 119	2 174	2 207	2 083

*) Betriebe mit fünf und mehr Beschäftigten.

1) Einschl. Herstellung von Schuhen.

8.9 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN*)

Wirtschaftszweig	1980	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	356 326	313 683	316 261	315 028	294 357
darunter:					
Ernährungsgewerbe, Herstellung von Getränken, Tabakverarbeitung	55 993	52 975	53 401	53 579	51 960
Leder-, Textil- und Bekleidungs- gewerbe 1)	21 154	13 653	13 546	12 818	10 918
Holzbe- und -verarbeitung, Möbel- herstellung	31 779	26 286	26 039	26 541	25 158
Papierverarbeitung u. Druckgewerbe	51 608	45 620	46 396	47 184	44 885
Chemische Industrie, Mineralölver- arbeitung, Herstellung von Kunst- stoff- und Gummiwaren	28 945	25 349	25 783	25 639	23 915
Verarbeitung von Steinen und Erden	12 082	10 351	10 500	10 676	10 219
Metallerzeugung	27 142	22 613	23 422	22 797	21 558
Metallbearbeitung, Maschinen- und Fahrzeugbau	124 511	114 358	114 695	113 207	103 374

*) In Betrieben mit fünf und mehr Beschäftigten.

1) Einschl. Herstellung von Schuhen.

Die norwegische Industrie konnte im Jahre 1990 ihre Produktion um 0,9 % gegenüber dem Vorjahr steigern. Getragen wurde der Zuwachs von einem Anstieg im Erdöl- und -gas-

bereich von 5,4 %. In den Sektoren Bergbau, Industrie und Stromerzeugung ergab sich eine Zunahme von 3,7 %. Die Erzeugung ohne Bergbau, Strom und Erdöl/-gas ging um 1,7 % zurück.

Im 1. Quartal 1991 entwickelte sich die industrielle Produktion nur geringfügig. Die Bereiche Erdöl und Erdgas, Bergbau, Industrie und Stromversorgung zeigte mit + 4 % zwar eine geringe Zuwachsrate gegenüber März 1990, diese war aber ausschließlich bedingt durch den Sektor Erdöl und Bergbau (+ 8,4 %). Die Industrieproduktion sank dagegen um 11,2 %. Besonders negative Ergebnisse wurden für die Holzverarbeitung (- 29,5 %) sowie die Erzeugung und Verarbeitung mineralischer Produkte (- 21,1 %) ausgewiesen. Mit einem Produktionsergebnis von - 2,3 % hat die Chemische Industrie vergleichsweise günstig abgeschnitten.

Die norwegische Metallindustrie beabsichtigt in den nächsten Jahren die Durchführung erweiterter Investitionen. Vor allem die Aufwendungen für die Aluminiumerzeugung sollen erheblich zunehmen. Aber auch die Sektoren NE-Metalle (ohne Aluminium), Eisen, Stahl und Eisenlegierungen werden ausgebaut. Die neun führenden Unternehmen wollen zwischen 1990 und 1995 insgesamt 15,5 Mrd. nkr (etwa 4 Mrd. DM) investieren. Diese Summe enthält alle Ausgaben für Kapazitätserweiterung, Rationalisierung, Unterhaltung und den Umweltschutz. An erster Stelle steht die Firma "Norsk Hydro A/S" in Oslo, die das bedeutendste norwegische Industrieunternehmen ist, mit geplanten Aufwendungen von 7,0 Mrd. nkr; dieses Unternehmen hat gegenwärtig eine Erzeugungskapazität von 600 000 t Aluminium und 60 000 t Magnesium im Jahr.

Die Firma "Elkem Aluminium A/S" in Oslo will zusammen mit anderen norwegischen Interessenten ihre Produktionskapazität mit Investitionen von 2,5 Mrd. nkr ausbauen. Zwischen 1991 und 1994 ist die Modernisierung von drei Aluminiumschmelzen vorgesehen. Ab 1991 soll außerdem ein neues Werk errichtet werden.

Die staatliche norwegische Erdölgesellschaft "Statoil" hat Mitte 1990 den Bau einer Produktionsstätte für Methanol beschlossen. Die in Mittelnorwegen zu errichtende Anlage wird Investitionen von voraussichtlich 2,5 Mrd. nkr erfordern. Es ist vorgesehen, etwa 830 000 t Methanol jährlich zu erzeugen. Betrieben wird die Fabrik mit Erdgas aus dem Heidrun-Feld. Damit wird Norwegen erstmals Erdgas in größerem Umfang für den Betrieb von Industrieanlagen verwenden.

Der Bau von Maschinen und Ausrüstungen wird nach Erwartungen des norwegischen Fachverbandes weiter an Bedeutung gewinnen. Die Branche ist bereits der wichtigste Industriesektor (ohne Erdöl und -gas). Der Maschinenbau hat 1988 23,5 % der Exportgüter erzeugt, gefolgt von der Aluminiumindustrie mit 13,8 % und der Chemischen Industrie mit 13,2 %.

8.10 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES

Erzeugnis	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Motorenbenzin	1 000 t	1 214	1 500	1 458	1 755	1 348
Petroleum (Kerosin)	1 000 t	737	840	782	862	435
Heizöl, leicht	1 000 t	3 678	4 600	4 495	4 567	2 488
Heizöl, schwer	1 000 t	1 200	1 460	1 212	1 667	5 734
Zement	1 000 t	1 625	1 703	1 428	1 375	453
Roheisen	1 000 t	561	378	367	240	.
Ferrosilicium	1 000 t	335	370	381	399	166
Ferrolegierungen	1 000 t	419	408	479	502	219
Rohstahl	1 000 t	836	837	869	678	151
Aluminium	1 000 t	726	853	864	863	349
Kupfer, raffiniert	1 000 t	30,5	29,4	31,7	35,0	15,5
Nickel	1 000 t	38,2	44,6	52,5	54,9	23,5
Zink	1 000 t	90	117	121	120	50
Spanplatten	1 000 t	284	283	267	263	124
Holzschliff	1 000 t	1 103	1 059	1 129	1 296	538
Hartfaserplatten	1 000 t	102	101	98	85	38
Papier und Pappe	1 000 t	1 516	1 537	1 670	1 790	747
Baumwollgewebe	t	2 426	2 240	1 978	579	236
Wollgarn	t	3 148	2 388	2 327	2 254	1 050
Butter	1 000 t	23,2	24,5	21,7	21,8	9,9
Käse	1 000 t	57,2	58,7	57,3	64,0	32,0
Margarine	1 000 t	62,7	61,0	60,0	60,5	25,9
Fischöl	1 000 t	99,3	75,6	76,2	75,5	13,8

1) Januar bis Mai.

Im norwegischen Baugewerbe gab es im Jahre 1988 14 319 Betriebe mit 126 000 Beschäftigten. In den vergangenen Jahren ist sowohl die Betriebs- als auch die Beschäftigtenzahl weiter angestiegen. 1980 gab es in diesem Bereich 10 485 Betriebe mit 105 200 Beschäftigten, so daß seitdem die Zahl der Betriebe um 3 834 (+ 36,6 %) und die der Beschäftigten um 20 800 (+ 19,8 %) zugenommen hat.

8.11 BETRIEBE UND BESCHÄFTIGTE IM BAUGEWERBE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988
Betriebe	Anzahl	10 485	11 800	12 335	12 106	14 319
Beschäftigte	1 000	105,2	108,5	117,3	118,7	126,0

Die Bauwirtschaft sich im Jahresverlauf 1990 ungünstig entwickelt. Zwischen Januar und September 1990 wurde mit der Errichtung von 15 247 Wohnungen aller Größen begonnen. Im entsprechenden Vorjahreszeitraum waren es 18 721 Einheiten (Januar bis September 1988: 20 059).

Auf der Basis fertiggestellter Wohnungen ergab sich in den ersten neun Monaten 1990 mit + 0,2 % bei 19 291 Einheiten ein leichter Zuwachs. Insgesamt wurde mit dem Bau von 3,6 Mill. m² Gebäude aller Art begonnen (- 23,3 %). Fertiggestellt wurden im gleichen Zeitraum 4,7 Mill. m² (- 20,2 %). Diese Entwicklung wird darauf zurückgeführt, daß landesweit etwa 5 000 Wohnungen leerstehen. Hinzu kamen etwa 1 Mill. m² gewerbliche Bauten, für die sich keine Mieter bzw. Käufer fanden.

Bis Jahresanfang 1991 hat sich in diesem Wirtschaftszweig noch kein Aufschwung abgezeichnet. Für das laufende Jahr wurde ein weiterer Rückgang um etwa 5 % auf Quadratmeterbasis im Wohnungsbau erwartet. Gewerbliche Bauten werden voraussichtlich im gleichen Ausmaß betroffen sein.

Vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" zufolge wurde im gesamten Jahr 1990 mit dem Bau von 20 700 Wohnungen aller Art begonnen. Hinzu kamen 2,8 Mill. m² gewerbliche Bauten. Gegenüber dem Vorjahr bedeutete dies einen Rückgang von 18,9 % bzw. 22,2 %. Fertiggestellt wurden im gleichen Zeitraum 26 500 Wohnungen (- 2,7 %) und 3,6 Mill. m² anderer Bauten (- 14,9 %).

Im einzelnen sind 1990 vom Bergbau und der Industrie 416 000 m² gewerbliche Bauten errichtet worden (- 37,0 % gegenüber dem Vorjahr), vom Handel zusammen mit dem Bank- und Versicherungsgewerbe etwa 482 500 m² (- 40,3 %) und vom Hotel- und Gaststättengewerbe 154 300 m² (+ 163,7 %). Die öffentliche Verwaltung stellte 158 100 m² fertig (- 27,9 %), das Gesundheitswesen 91 500 m² (- 38,5 %) und der Forschungsbereich 171 700 m² (+ 3,1 %).

Eine gewisse Besserung für die Bauwirtschaft könnte sich jedoch dem norwegischen Bauministerium zufolge aus dem langsam einsetzenden Baubeginn für die Olympischen Winterspiele in Lillehammer 1994 ergeben. Dort müssen u.a. Unterkünfte für 36 000 Sportler und Besucher errichtet werden. Ferner werde der Bau der Sportstätten in Lillehammer und dem Einzugsbereich der Stadt im Jahre 1991 etwa 2 000 Bauarbeitern Arbeitsmöglichkeiten verschaffen.

8.12 WOHNUNGSBAU

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Begonnene Wohnungen	Anzahl ₂	35 899	26 893	29 117	28 147	26 212	8 050
	1 000 m ² Nutzfläche	3 508	4 989	5 267	4 544	3 701	1 091
Im Bau befindliche Wohnungen	Anzahl ₂	34 213	28 467	32 633	30 435	28 221	25 569 ^{a)}
	1 000 m ² Nutzfläche	3 306	5 484	6 167	5 418	4 592	4 047 ^{a)}
Fertiggestellte Wohnungen	Anzahl ₂	38 092	26 114	28 381	30 406	27 979	10 713
	1 000 m ² Nutzfläche	3 610	4 689	5 334	5 328	4 406	1 527

1) Januar bis Mai.

a) Stand: Mai.

8.13 NEUBAUTEN

1 000 m² Nutzfläche

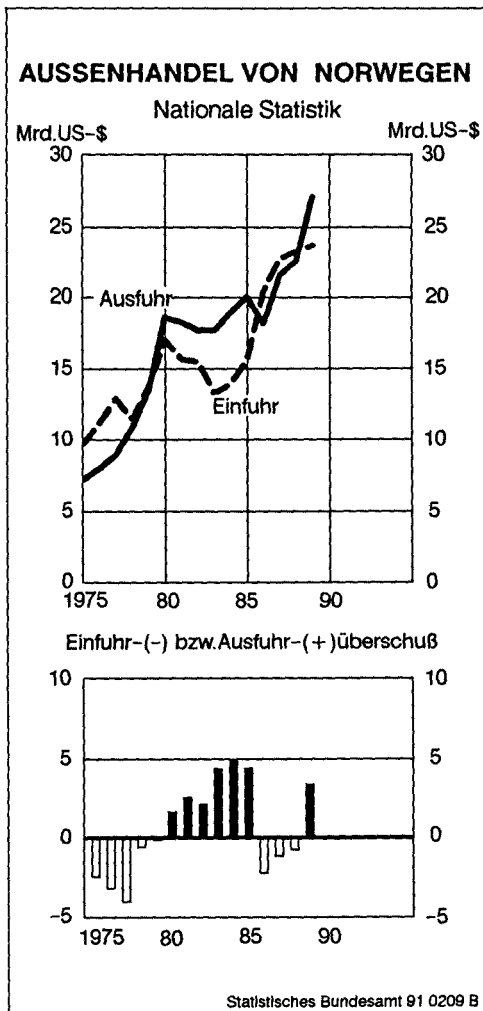
Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Begonnene Bauten	2 212	3 506	4 225	3 964	2 937	789
Im Bau befindliche Bauten	2 676	4 042	5 356	5 066	4 203	3 967 ^{a)}
Fertiggestellte Bauten	2 274	3 011	4 025	4 483	3 756	1 091

1) Januar bis Mai.

a) Stand: Mai.

9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel Norwegens liefern die norwegische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen Norwegens zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Norwegen. Die Daten der norwegischen und der deutschen Statistik für den deutsch-norwegischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsdefinitionen und methodischer Verfahren begründet.



Die Außenhandelsdaten der norwegischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel im jeweiligen Kalenderjahr. Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Herstellungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar. Der Warengliederung liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel"/SITC (Rev. II und III) zugrunde.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Norwegen als Ursprungs- bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben. Im Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland werden die Ergebnisse nach SITC-Positionen der revidierten Fassung (SITC-Rev. II und III) nachgewiesen.

Das Gesamtvolumen des norwegischen Außenhandels betrug 1989 50,74 Mrd. US-\$ und lag damit um 5,08 Mrd. US-\$ bzw. 11,1 % über dem Ergebnis des Vorjahres. Die Einfuhren stiegen um 455 Mill. US-\$ oder 2,0 % im Vergleich zum Vorjahr, während sich die Exporte um 4,62 Mrd. US-\$ bzw. 20,6 % erhöhten. Damit konnte ein Handelsbilanzüberschuß von 3,39 Mrd. US-\$ erzielt werden. In den drei vorangegangenen Jahren wurden stets Einfuhrüberschüsse verzeichnet.

Im Jahre 1990 sind bei nur mäßig gestiegenen Einfuhren norwegische Waren im Ausland so stark nachgefragt worden, daß sich der bereits 1989 verzeichnete deutliche Überschuß im Außenhandel fast verdoppelte. Ferner hat das Land von der Golfkrise und dem damit verbundenen Preisanstieg für Erdöl profitiert.

Nach vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" in Oslo bezog Norwegen 1990 Waren im Wert von 168,0 Mrd. nkr (+ 2,8 % im Vergleich zum Vorjahr). Die Einfuhren sind aber wesentlich stärker gestiegen, wenn Schiffe und Bohrinselfahrten unberücksichtigt bleiben. Ohne diesen Sektor hat das Land Waren mit einem Wert von 152,6 Mrd. nkr und damit um 10,9 % mehr als 1989 importiert. Die gesamte Ausfuhr belief sich auf 211,8 Mrd. nkr (+ 13,2 %); der Export sogenannter traditioneller Güter (ohne Schiffe, Bohrinselfahrten, Erdöl und -gas) erhöhte sich um 4,9 % auf 112,5 Mrd. nkr.

Auf dieser Basis wurde für 1990 ein Handelsbilanzüberschuß von 43,8 Mrd. nkr errechnet (Vorjahr: 23,7 Mrd. nkr). Die Bilanz weist jedoch einen Negativsaldo auf, wenn Schiffe, Bohrinselfahrten, Erdöl und -gas unberücksichtigt bleiben. Die Steigerung bei den Ausfuhren wird hauptsächlich mit den durch die Golfkrise gestiegenen Erdölpreisen erklärt. Diese hätten zu einem Einnahmeplus von rund 10 Mrd. nkr geführt und den Wert der Erdöllieferungen 1990 um 32,1 % auf 84,4 Mrd. nkr getrieben. Die gesamten Ausfuhren von Erdöl und -gas erreichten erstmals rund 100 Mrd. nkr und stiegen damit gegenüber 1989 um 27,0 %.

9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Mill. US-\$						
Einfuhr	13 889	15 560	20 306	22 640	23 221	23 676
Ausfuhr	18 892	19 991	18 097	21 491	22 437	27 061
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)	+ 5 003	+ 4 431	- 2 209	- 1 150	- 784	+ 3 385
Mill. nkr						
Einfuhr	113 102	132 563	150 052	152 041	151 101	163 374
Ausfuhr	154 034	170 733	133 847	144 543	146 166	186 818
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhrüberschuß (-)	+ 40 932	+ 38 170	- 16 205	- 7 498	- 4 935	+ 23 444

Die Terms of Trade des norwegischen Außenhandels haben sich gegenüber dem Basisjahr 1980 verschlechtert. Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausfuhrpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausfuhrpreisindex und des Einfuhrpreisindex. Je nachdem, ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausfuhrpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

9.2 AUSSENHANDELSINDIZES UND TERMS OF TRADE*)

1980 = 100

Jahr	Einfuhr		Ausfuhr		Terms of Trade
	Volumen-	Preis- ¹⁾	Volumen-	Preis- ¹⁾	
	index				
1983	96	116	110	128	110
1984	109	120	119	141	118
1985	122	127	123	147	116
1986	140	127	127	110	87
1987	137	131	144	106	81
1988	124	135	150	106	79
1989	117	149	187	118	79

*) Berechnet auf nationaler Währungsbasis.

1) Durchschnittswertindex.

Norwegen importierte 1989 Waren im Gesamtwert von 50,74 Mrd. US-\$ (Vorjahr: 45,66 Mrd. US-\$), Haupteinfuhrprodukte waren Maschinenbauerzeugnisse, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge, bearbeitete Waren und Güter der Warengruppe Verschiedene Fertigwaren mit zusammen 74,3 % des Gesamtimportwertes. Die erstgenannte Warengruppe hatte allein einen Anteil von 42,8 % an der gesamten Einfuhr. Gegenüber dem Vorjahr stieg hier der Einfuhrwert von 9,20 Mrd. auf 10,12 Mrd. US-\$ (+ 10,0 %).

Bei der Einfuhrwarengruppe Bearbeitete Waren war dagegen ein Rückgang des Importwertes von 4,33 Mrd. auf 3,89 Mrd. US-\$ (- 10,1 %) zu verzeichnen und für die Gruppe Verschiedene Fertigwaren eine Verringerung von 3,08 Mrd. auf 3,56 Mrd. US-\$ (- 8,2 %).

Vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" zufolge standen im Jahre 1990 bei den Einfuhren Norwegens weiterhin Maschinen und Transportmittel mit einem Wert von 68,9

Mrd. nkr (- 1,3 % gegenüber dem Vorjahr) an der Spitze. Hinzu kamen u.a. bearbeitete Waren mit 28,1 Mrd. nkr (+ 4,5 %), chemische Erzeugnisse mit 13,9 Mrd. nkr (+ 5,3 %) und Lebensmittel mit 8,0 Mrd. nkr (- 2,8 %).

Rohstoffe (ohne Energieträger) wurden 1990 im Wert von 13,6 Mrd. nkr (+ 5,4 %) und Fertigwaren (u.a. Bekleidung und Bekleidungszubehör) mit einem Wert von 26,5 Mrd. nkr (+ 7,7 %) importiert.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

NACH SITC-REV. II

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986	1987
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	713,1	683,1	1 030,5	1 077,9
Fische, Krebstiere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon	35,4	48,0	84,1	104,8
Getreide und Getreideerzeugnisse ..	99,2	81,3	127,5	133,0
Gemüse, Küchenkräuter und Früchte	211,6	202,8	293,6	352,3
Zucker und Honig	46,9	38,3	48,8	53,0
Kaffee und Kaffee Mittel	141,0	121,8	205,5	124,1
Getränke und Tabak	85,0	92,7	127,0	144,8
Alkoholische Getränke	33,2	42,6	57,0	71,6
Tabak und Tabakwaren	49,3	45,8	60,7	66,1
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungs- mittel u. mineralische Brennstoffe)	1 100,5	1 025,1	1 154,6	1 374,2
Ölsaaten und ölhaltige Früchte ...	93,5	80,3	73,9	78,1
Faserholz (einschl. Späne u. Abfälle)	51,3	48,7	87,5	128,8
Holz, einfach bearbeitet; Bahn- schwellen	100,1	112,6	176,3	226,5
Papierhalbstoffe u. Papierabfälle	53,1	43,2	48,3	51,9
Mineralische Rohstoffe	108,2	103,7	118,2	133,3
Nickelerze, auch angereichert; Nickelmatte	218,2	231,1	202,3	186,4
Aluminiumerze, auch angereichert; Aluminiumoxid	248,8	196,7	189,7	244,8
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel u. dgl.	1 426,6	1 270,1	1 196,4	1 194,6
Kohle, Koks und Briketts	111,1	125,1	132,3	122,3
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh	428,2	298,3	240,9	369,7
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	591,6	539,3	516,1	449,9
Gas	177,3	151,9	150,8	117,9
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse	27,4	34,8	35,1	30,9
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ...	961,5	1 000,7	1 370,0	1 644,7
Organische Chemikalien	130,3	137,3	178,5	217,1
Anorganische Chemikalien	80,7	105,3	137,8	149,1
Farbstoffe, Gerbstoffe und Farben	66,9	72,1	110,4	133,2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

NACH SITC-REV. II

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986	1987
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	134,2	136,1	186,6	241,8
Ätherische Öle, Riechstoffe; Waschmittel u. dgl.	95,5	100,4	143,8	166,6
Chemische Düngemittel	45,7	42,4	52,7	55,7
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	262,7	261,4	369,1	454,1
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) ..	129,3	128,9	167,1	198,9
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	2 449,8	2 587,9	3 685,7	4 230,2
Reifen usw. aus Weichkautschuk ...	80,2	86,9	139,3	143,9
Furniere, Sperrholz u. anderes bearbeitetes Holz	55,2	57,5	83,6	100,7
Holzwaren, a.n.g. 1)	85,7	87,6	138,1	172,5
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoff	289,7	305,1	424,4	536,1
Garne, Gewebe, fertigestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1) ..	345,1	366,2	506,9	572,2
Waren aus mineralischen Stoffen, a.n.g. 1)	223,1	234,3	375,1	455,4
Eisen und Stahl	538,6	557,0	756,7	743,9
NE-Metalle	254,0	238,5	309,7	341,4
Metallwaren, a.n.g. 1)	494,8	563,9	814,4	1 024,0
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	5 116,4	5 535,3	8 229,0	8 845,5
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	223,3	239,2	333,6	335,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	621,5	698,9	1 130,5	1 227,3
Metallbearbeitungsmaschinen	66,6	81,8	135,2	142,5
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 1); Teile davon	694,5	727,6	1 066,5	1 315,5
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	523,7	611,1	862,4	983,1
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte	329,4	406,9	622,0	645,1
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	673,7	710,3	1 071,5	1 184,5
Personenkraftwagen, Kombinationskraftwagen	397,3	676,2	1 038,9	840,8
Lastkraftwagen	203,7	319,5	488,4	426,6
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper)	130,9	146,2	242,8	256,5
Luftfahrzeuge; Teile davon	349,1	155,7	281,8	226,5
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen	731,2	542,0	645,5	921,5
Sonstige bearbeitete Waren	1 970,6	2 233,0	3 383,2	3 901,4
Möbel und Teile davon	252,0	300,8	487,9	569,1
Bekleidung und Bekleidungszubehör	632,4	732,4	1 121,2	1 263,2
Schuhe	139,7	154,4	211,4	233,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.3 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
NACH SITC-REV. II
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986	1987
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstru- mente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 1)	207,0	244,7	340,7	376,2
Fotografische Apparate; optische Waren, a.n.g. 1); Uhrmacherwaren	134,0	141,3	201,1	227,5
Waren, a.n.g. 1), aus Kunststoffen	141,3	157,6	248,7	314,6
Kinderwagen, Spielzeug, Spiele, Sportgeräte	80,0	84,0	133,6	152,1
Musikinstrumente, Teile und Zubehör davon	69,2	78,5	121,0	145,6

1) Anderweitig nicht genannt.

9.4 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Nahrungsmittel und lebende Tiere	1 127,6	1 192,3
Fische usw., Zubereitungen davon	105,6	119,5
Getreide und Getreideerzeugnisse	146,5	172,8
Gemüse und Früchte	359,9	332,0
Zucker, Zuckerwaren und Honig	53,9	64,0
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze, Waren daraus	121,0	122,1
Getränke und Tabak	144,2	136,8
Getränke	73,6	66,4
Tabak und Tabakerzeugnisse	65,3	65,4
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	1 707,7	1 875,6
Ölsaaten und ölhaltige Früchte	88,8	91,2
Kork und Holz	317,8	256,0
Holz, einfach bearbeitet; Bahn- schwellen	209,5	163,5
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ..	55,4	66,2
Düngemittel, roh u. mineralische Rohstoffe	149,1	161,5
Nickelerze, -matte usw. u. andere Zwischenerzeugnisse	477,6	598,5
Aluminium u. ihre Konzentrate (einschl. Aluminiumoxid)	272,6	374,9
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel usw.	851,5	892,0
Kohle, Koks und Briketts	129,0	143,1
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh	126,1	85,2

9.4 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Anderes Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien	405,7	473,2
Gas	80,5	78,7
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	58,6	48,4
Andere chemische Erzeugnisse	1 903,4	1 915,9
Organische chemische Erzeugnisse	281,9	264,2
Anorganische chemische Erzeugnisse ..	207,3	227,9
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ...	154,4	161,9
Medizinische u. pharmazeutische Erzeugnisse	279,1	286,4
Ätherische Öle usw.; Putzmittel usw.	183,2	181,3
Düngemittel (ausgenommen Harnstoff usw.)	72,3	84,7
Kunststoffe in Primärformen	280,0	270,0
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	201,2	188,5
Andere chemische Erzeugnisse u. Waren	244,0	251,0
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	4 328,1	3 892,7
Andere Kautschukwaren	204,4	197,1
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	221,3	173,2
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	576,1	574,1
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	543,8	474,8
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	447,8	344,8
Eisen und Stahl	803,5	863,2
NE-Metalle	498,4	500,2
Andere Metallwaren	995,7	731,3
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge .	9 204,2	10 124,6
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	340,1	372,6
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	991,9	825,5
Metallbearbeitungsmaschinen	106,3	91,6
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	1 127,9	1 003,5
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	895,6	898,7
Geräte für Nachrichtentechnik usw. ..	561,3	509,8
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	1 198,7	1 069,6
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	1 342,0	1 047,3
Andere Beförderungsmittel	2 640,5	4 306,1
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen	2 293,4	3 870,8
Verschiedene Fertigwaren	3 880,6	3 562,6
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	176,5	142,8

9.4 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

NACH SITC-REV. III

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Möbel und Teile davon; Bett- ausstattungen usw.	506,1	411,7
Bekleidung und Bekleidungszubehör ...	1 144,2	1 027,2
Schuhe	224,5	204,8
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ...	383,9	388,2
Fotografische Apparate usw.;		
Uhrmacherwaren	210,4	203,9
Verschiedene bearbeitete Waren	1 183,0	1 138,3

Die Ausfuhren Norwegens hatten 1989 einen Gesamtwert von 27,06 Mrd. US-\$, das waren 4,62 Mrd. US-\$ oder 20,6 % mehr als im Vorjahr. In der nachfolgenden Tabelle der wichtigsten Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen standen 1989 mineralische Brennstoffe, Güter der Gruppe Bearbeitete Waren sowie Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge an der Spitze der Exportprodukte (78,5 % der Gesamtausfuhren). Darunter stellten Erdöl und Erdgas (93,1 % der Ausfuhrwarengruppe Mineralische Brennstoffe) sowie Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen (8,6 % der Maschinenbauerzeugnisse etc.) die jeweils größten Anteile. Unter den bearbeiteten Waren im Ausfuhrwert von 6,11 Mrd. US-\$ hatten NE-Metalle einen Anteil von 54,2 %.

Gemäß vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" haben sich im Jahre 1990 die gesamten Ausfuhren von Erdöl und -gas gegenüber dem Vorjahr um 27,0 % auf einen Exportwert von erstmals rund 100 Mrd. nkr erhöht. Bei einem Gesamtausfuhrwert von 211,8 Mrd. nkr (+ 13,2 % im Vergleich zu 1989) bedeutete dies ein Anteil von 47,2 % des Erdöl- und -gassektors an den Ausfuhren.

Außerhalb des Brennstoffsektors lagen bei den norwegischen Lieferungen 1990 vor allem bearbeitete Waren an der Spitze; die Ausfuhren lagen im Wert um 10,2 % unter denen des Vorjahres. Weniger nachgefragt waren hauptsächlich Metalle (ohne Eisen und Stahl) mit 18,5 Mrd. nkr (- 19,2 %) sowie Eisen und Stahl mit 6,2 Mrd. nkr (- 8,8 %). Für fast alle anderen Kategorien ergaben sich teilweise deutliche Zuwachsraten, so bei Holzerzeugnissen (ohne Möbel) für 1,1 Mrd. nkr (+ 32,5 %) und Textilien (ohne Bekleidung) für 1,0 Mrd. nkr (+ 11,2 %).

Die Ausfuhr von Maschinen und Ausrüstungen erreichte einen Wert von 29,5 Mrd. nkr (+ 18,0 %). In dieser Gruppe waren die höchsten Zuwachsraten bei Schiffen und Booten

mit 10,1 Mrd. nkr (+ 83,6 %), Industriemaschinen (ohne Spezialmaschinen) mit 3,4 Mrd. nkr (+ 13,3 %) und stromerzeugenden Anlagen mit 1,5 Mrd. nkr (+ 15,4 %) zu verzeichnen. Der Export chemischer Erzeugnisse belief sich auf einen Wert von 14,0 Mrd. nkr (+ 5,2 %), dabei erzielten Handelsdünger 2,4 Mrd. nkr (+ 5,4 %) und organische Chemikalien ebenfalls 2,4 Mrd. nkr (+ 14,3 %).

Weitere bedeutende Exportprodukte sind Lebensmittel (einschl. lebender Tiere); 1990 hatten sie einen Ausfuhrwert von 14,2 Mrd. nkr, der um 17,4 % über dem des Vorjahres lag. In dieser Warenkategorie war Fisch (ohne Schalentiere) mit 12,6 Mrd. nkr (+ 20,0 %) das wichtigste Ausfuhrgut. Günstig entwickelte sich auch der Export von Fertigwaren (Möbel, wissenschaftliche Apparate u.a.) mit 6,8 Mrd. nkr (+ 11,5 %).

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II Mill. US\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986 ¹⁾	1987
Nahrungsmittel u. lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung	1 023,3	963,8	1 317,1	1 643,2
Molkereierzeugnisse und Eier	53,5	48,0	56,0	63,3
Fische, Krebstiere u. Weichtiere u. Zubereitungen davon	766,0	764,8	1 113,1	1 406,1
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	344,7	360,7	537,5	785,2
Fische, getrocknet, gesalzen, geräuchert	209,3	188,9	312,8	343,1
Fische, Krebs- u. Weichtiere, zubereitet	185,0	184,5	221,2	230,8
Futtermittel (ausgenommen Getreide)	146,7	97,9	90,4	97,4
Getränke und Tabak	11,2	10,6	14,8	14,6
Tabak und Tabakwaren	7,4	6,3	8,8	9,5
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	655,9	581,8	668,3	888,8
Häute, Felle und Pelzfelle, roh ..	74,8	79,4	72,5	155,9
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen	56,9	34,6	40,4	46,8
Papierhalbstoffe und Papierabfälle	210,9	195,4	232,6	308,2
Mineralische Rohstoffe	67,7	64,5	85,9	106,9
Metallurgische Erze u. Metallabfälle	209,2	172,5	188,9	207,2
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel u. dgl.	10 334,9	10 026,4	7 821,2	8 700,9
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh	6 415,1	6 111,2	3 870,0	5 509,2
Erdölerzeugnisse, bearbeitet	555,1	550,0	337,5	545,1
Gas	3 246,9	3 247,5	3 554,8	2 562,4
Tierische u. pflanzliche Öle, Fette und Wachse	87,4	79,2	56,0	59,8

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.5 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH SITC-REV. II
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1984	1985	1986 ¹⁾	1987
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) ...	1 155,3	1 105,0	1 266,1	1 620,1
Organische Chemikalien	137,6	140,4	153,0	275,3
Anorganische Chemikalien	231,9	223,5	228,8	258,5
Farbstoffe, Gerbstoffe u. Farben .	55,2	58,4	83,1	91,5
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	41,6	39,6	66,1	84,5
Chemische Düngemittel	261,4	236,1	236,9	263,7
Kunststoffe, Zelluloseäther und -ester	321,5	297,2	364,0	476,8
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 2) .	58,6	62,8	83,0	107,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	3 160,5	2 903,2	3 306,9	4 129,9
Papier, Pappe, Waren daraus u. aus Papierhalbstoff	534,4	544,6	663,1	797,7
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	74,5	81,5	110,6	120,6
Eisen und Stahl	647,9	585,3	607,0	729,0
NE-Metalle	1 582,1	1 386,4	1 523,1	1 953,0
Kupfer	56,8	55,2	56,7	61,7
Nickel	188,2	171,1	167,9	202,7
Aluminium	1 088,1	901,8	1 033,2	1 395,7
Zink	87,8	69,1	65,1	93,4
Metallwaren, a.n.g. 2)	188,1	171,5	224,7	293,0
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse u. Fahrzeuge	2 083,3	2 551,0	3 206,8	3 665,8
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen ..	114,7	109,3	111,3	164,5
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	273,9	240,8	285,2	333,6
Maschinen für verschiedene Zwecke, a.n.g. 2); Teile davon	273,6	256,5	302,6	368,1
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	130,2	164,1	246,1	276,5
Geräte für Nachrichtentechnik; Fernseh- u. Rundfunkgeräte	107,1	104,9	163,0	209,0
Elektrische Maschinen; elektrische Teile davon	193,0	176,5	250,4	300,7
Lastkraftwagen	29,6	36,5	58,8	82,6
Teile, Zubehör für Kraftfahrzeuge (und Ackerschlepper)	105,0	103,6	135,7	182,3
Luftfahrzeuge; Teile davon	11,6	45,3	17,8	66,3
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen	809,2	1 276,9	1 589,7	1 609,6
Sonstige bearbeitete Waren	371,3	396,2	523,4	661,0
Möbel und Teile davon	79,6	78,7	100,6	131,3
Bekleidung und Bekleidungszubehör	43,1	47,1	58,0	65,5
Meß-, Prüf- u. Kontrollinstrumente, -apparate u. -geräte, a.n.g. 2)	100,5	118,1	153,2	185,0
Waren, a.n.g. 2), aus Kunststoffen	47,5	47,0	61,3	78,6

1) Die Addition der einzelnen Warengruppen übersteigt die von den UN angegebene Gesamtzahl. - 2) Anderweitig nicht genannt.

9.6 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Nahrungsmittel und lebende Tiere	1 801,3	1 752,6
Milch und Milcherzeugnisse; Vogeleier	70,8	78,2
Fische usw., Zubereitungen davon	1 542,1	1 521,8
Fische, frisch, gekühlt oder gefroren	937,1	914,6
Fische, getrocknet, gesalzen usw. .	340,5	341,2
Fische, Krebs- u. Weichtiere, zubereitet	188,4	219,4
Tierfutter (ausgenommen ungemahlenes Getreide)	102,4	69,5
Getränke und Tabak	16,5	17,0
Tabak und Tabakerzeugnisse	9,8	9,6
Rohstoffe (ausgenommen Nahrungsmittel u. mineralische Brennstoffe)	982,7	1 141,5
Häute, Felle und Pelzfelle, roh	143,4	100,9
Holz, einfach bearbeitet; Bahnschwellen	66,3	134,6
Papierhalbstoffe und Papierabfälle ..	365,1	430,3
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe	135,1	153,5
Metallurgische Erze und Metallabfälle	206,5	234,5
Mineralische Brennstoffe, Schmiermittel usw.	8 154,1	11 508,0
Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien, roh	5 170,1	8 632,6
Anderes Erdöl u. Öl aus bituminösen Mineralien	449,6	642,6
Gas	2 394,4	2 076,3
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse	67,6	61,4
Andere chemische Erzeugnisse	1 854,1	1 923,4
Organische chemische Erzeugnisse	346,2	299,3
Anorganische chemische Erzeugnisse ..	286,4	320,6
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben ...	90,6	107,2

9.6 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse	85,2	103,7
Düngemittel (ausgenommen Harnstoffe usw.)	279,7	328,8
Kunststoffe in Primärformen	479,1	474,8
Kunststoffe in anderen Formen als Primärformen	91,4	92,3
Andere chemische Erzeugnisse u. Waren	150,2	148,5
Bearbeitete Waren, vorwiegend nach Beschaffenheit gegliedert	5 378,7	6 113,4
Kork- und Holzwaren (ausgenommen Möbel)	65,4	120,0
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	890,8	959,6
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse	128,0	129,8
Waren aus nicht-metallischen mineralischen Stoffen	110,4	152,2
Eisen und Stahl	903,0	987,9
NE-Metalle	2 866,5	3 315,4
Kupfer	94,6	116,3
Nickel	535,7	705,4
Aluminium	1 921,0	2 085,6
Zink	130,1	196,4
Andere Metallwaren	310,6	357,2
Maschinenbauerzeugnisse und Fahrzeuge .	3 365,3	3 627,8
Kraftmaschinen u. -ausrüstungen	173,9	188,2
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	381,0	477,6
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke	396,2	432,3
Büromaschinen, automatische Datenverarbeitungsmaschinen	361,6	310,1
Geräte für Nachrichtentechnik usw. ..	227,6	254,0
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	340,2	420,2

9.6 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN
NACH SITC-REV. III
Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1988	1989
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	356,6	408,7
Andere Beförderungsmittel	1 098,0	1 113,1
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen	970,1	1 037,2
Verschiedene Fertigwaren	806,1	880,2
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	77,1	106,5
Möbel und Teile davon; Bett- ausstattungen usw.	124,8	138,7
Bekleidung und Bekleidungszubehör ...	66,5	59,0
Andere Meß-, Prüfinstrumente usw. ...	176,9	185,7
Verschiedene bearbeitete Waren	332,0	362,9

Wichtigste Handelspartner Norwegens waren 1989 die Länder der Europäischen Gemeinschaft/EG. Auf sie entfielen mit 27,73 Mrd. US-\$ 54,6 % des Gesamtaustauschwertes. Unter den EG-Ländern nahm Großbritannien und Nordirland mit einem Austauschvolumen von 8,97 Mrd. US-\$ den ersten Platz ein; es hatte einen EG-Anteil von rund einem Drittel. Es folgten Schweden als zweitwichtigstes Einzelland unter den norwegischen Handelspartnern mit einem Austauschvolumen von 6,94 Mrd. US-\$, was einem Anteil von 13,7 % am Gesamtaustauschwert entspricht.

Im Jahre 1990 stand nach vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyraa" Großbritannien und Nordirland in der Liste der norwegischen Handelspartner an erster Stelle mit Bezügen für 55,1 Mrd. nkr (+ 10,0 % gegenüber dem Vorjahr) und Lieferungen für 15,1 Mrd. nkr (+ 24,8 %). Es folgte Schweden; dorthin gingen norwegische Ausfuhren im Wert von 34,4 Mrd. nkr (+ 4,7 %), während die Einfuhren von dort 26,5 Mrd. nkr (+ 6,9 %) betrugen. Die Bundesrepublik Deutschland führte norwegische Waren für 23,7 Mrd. nkr (+ 13,1 %) ein und exportierte nach Norwegen Waren für 23,6 Mrd. nkr (+ 14,6 %). Die Vereinigten Staaten als wichtigster überseeischer Handelspartner lieferten für 13,7 Mrd. nkr (+ 13,3 %) und bezogen norwegische Waren im Wert von 13,3 Mrd. nkr (+ 7,3 %).

Die norwegischen Einfuhren aus EG-Ländern hatten im Jahre 1989 einen Wert von 10,18 Mrd. US-\$ und somit einen Anteil von 43,0 % an den gesamten Bezügen. Wichtigstes Einzelland war Schweden, das Waren für rund 3,60 Mrd. US-\$ lieferte (Anteil von 15,2 %). Nächstwichtigste Herstellungsländer waren die Bundesrepublik Deutschland mit einem Lieferwert von 2,98 Mrd. US-\$ (12,6 %) und die Vereinigten Staaten mit 1,76 Mrd. US-\$ (7,4 %).

9.7 EINFUHR AUS WICHTIGEN HERSTELLUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Herstellungsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EG-Länder	6 548,8	7 134,0	9 997,1	11 202,9	10 738,0	10 183,8
Bundesrepublik Deutsch- land	2 007,3	2 333,7	3 424,3	3 495,4	3 153,2	2 979,8
Großbritannien u. Nord- irland	1 426,0	1 449,2	1 632,7	2 021,9	1 801,4	1 756,9
Dänemark	886,2	981,3	1 446,6	1 751,2	1 756,6	1 573,6
Niederlande	478,2	513,2	774,6	867,7	908,7	784,8
Frankreich	635,5	606,8	824,8	834,2	772,2	774,1
Italien	433,6	486,4	764,9	892,9	775,2	684,3
Belgien u. Luxemburg	384,4	404,7	594,5	650,0	561,6	529,6
Schweden	2 382,6	2 591,1	3 597,6	4 266,6	4 078,6	3 595,2
Finnland	672,5	589,9	811,1	980,5	808,3	711,5
Schweiz	214,5	225,2	343,6	374,5	377,6	344,0
Vereinigte Staaten	1 243,4	1 043,5	1 388,3	1 454,4	1 537,7	1 757,3
Panama	47,6	27,0	17,2	133,5	391,4	797,6
Kanada	296,7	275,7	269,6	278,9	426,6	509,8
Liberia	34,7	3,8	0,0	100,4	554,4	916,5
Japan	666,8	893,6	1 501,1	1 287,5	1 061,0	877,6

Die Ausfuhren Norwegens gingen 1989 mit einem Wert von 17,54 Mrd. US-\$ zu 64,8 % in die EG-Länder, wobei Großbritannien und Nordirland mit 7,21 Mrd. US-\$ und einem EG-Anteil von rund zwei Fünfteln mit Abstand an der Spitze stand. Unter den

Verbrauchsländern folgten nach der Größenordnung der Bezüge aus Norwegen das Nachbarland Schweden mit 3,34 Mrd. US-\$, was einen Anteil von 12,4 % an den gesamten norwegischen Exporten entspricht, sowie die Bundesrepublik Deutschland mit 3,02 Mrd. US-\$ (11,2 %).

9.8 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

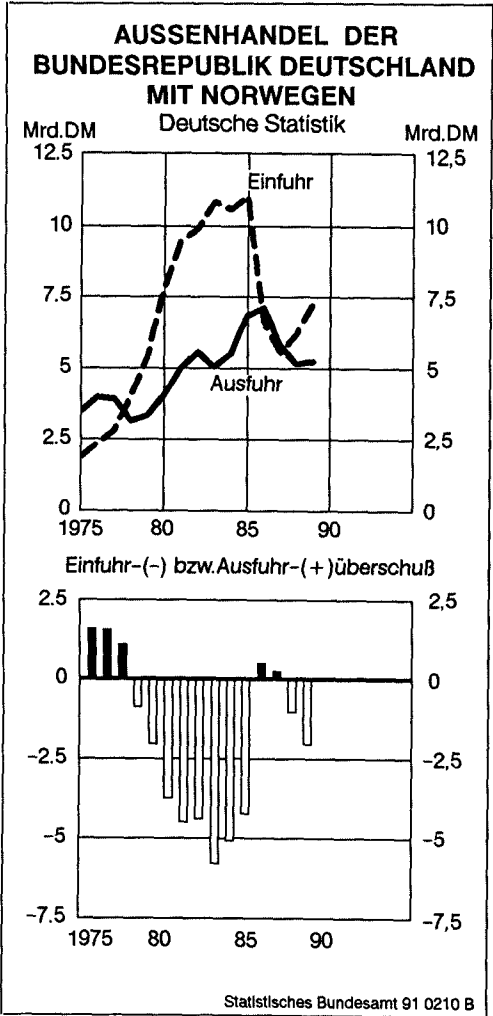
Mill. US-\$

Verbrauchsland	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EG-Länder	13 377,4	12 963,4	11 830,8	13 802,9	14 576,5	17 543,0
Bundesrepublik Deutschland	3 120,5	2 906,3	3 477,8	3 193,0	2 779,1	3 023,4
Großbritannien u. Nordirland	6 892,1	6 649,7	5 052,7	5 710,7	5 853,1	7 213,8
Frankreich	641,8	980,9	624,0	1 086,5	1 616,3	2 423,0
Niederlande	1 379,5	1 136,7	1 082,7	1 561,6	1 517,2	1 794,7
Dänemark	671,0	674,1	803,0	1 103,2	1 193,8	1 266,9
Belgien u. Luxemburg	169,7	180,5	213,4	288,5	553,8	660,2
Italien	291,6	244,7	332,3	491,0	602,7	636,5
Spanien	64,8	64,8	102,4	129,7	194,3	281,1
Schweden	1 865,4	1 640,6	1 792,0	2 386,5	2 647,9	3 344,7
Finnland	276,0	294,6	316,1	421,2	509,8	579,0
Schweiz	129,7	129,6	151,0	210,4	233,2	233,0
Sowjetunion	74,0	68,9	90,8	91,7	137,5	171,3
Vereinigte Staaten	964,4	956,1	986,1	1 222,4	1 363,0	1 830,6
Kanada	105,9	68,5	95,0	173,0	324,5	605,8
Japan	264,2	236,3	215,9	265,2	426,8	453,8

Das Gesamtvolumen des deutsch-norwegischen Außenhandels erreichte 1989 mit 12,47 Mrd. DM einen Wert, der um 1,19 Mrd. DM bzw. 10,5 % über dem des Vorjahres lag. Die Einfuhren aus Norwegen sind um 1,09 Mrd. DM gegenüber 1988 gestiegen (+ 17,6 %) und die Ausfuhren nach Norwegen um 103 Mill. DM (+ 2,0 %).

Die saldierten Ein- und Ausfuhren zeigen im wesentlichen eine negative Bilanz, d.h. es wurden weniger Waren von der Bundesrepublik Deutschland nach Norwegen ausgeführt als von dort in die Bundesrepublik Deutschland geliefert wurden. Der Einfuhrüberschuß war 1989 mit 2,01 Mrd. DM um 982 Mill. DM bzw. 95,8 % höher als im Vorjahr. Innerhalb des Beobachtungszeitraumes wurden nur in den Jahren 1986 und 1987 Ausfuhrüberschüsse verzeichnet, und zwar im Umfang von 505 Mill. bzw. 256 Mill. DM.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik lag Norwegen 1989 in der Reihe der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland beim Gesamtumsatz auf dem 16. Platz, bei der Einfuhr auf dem 14., bei der Ausfuhr auf dem 19. Platz.



9.9 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NORWEGISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Mill. US-\$						
Einfuhr (Norwegen als Ursprungsland)	3 713	3 743	3 028	3 090	3 512	3 860
Ausfuhr (Norwegen als Bestimmungsland)	1 922	2 345	3 274	3 227	2 924	2 785
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	- 1 791	- 1 398	+ 246	+ 137	- 588	- 1 075

9.9 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-NORWEGISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Mill. DM						
Einfuhr (Norwegen als Ursprungsland)	10 546	11 007	6 599	5 535	6 155	7 240
Ausfuhr (Norwegen als Bestimmungsland)	5 484	6 797	7 103	5 790	5 130	5 233
Einfuhr- (-) bzw. Ausfuhr- überschuß (+)	- 5 061	- 4 209	+ 505	+ 256	- 1 025	- 2 007

Im Jahre 1989 führte die Bundesrepublik Deutschland Waren im Wert von 7,24 Mrd. DM aus Norwegen ein (1988: 6,16 Mrd. DM). Die wichtigsten Importgüter waren Erdöl und Erdölerzeugnisse mit 1,78 Mrd. DM bzw. 24,6 % der Gesamteinfuhren, gefolgt von NE-Metallen im Wert von 1,59 Mrd. DM (21,9 %), Eisen und Stahl mit 380,4 Mill. DM (5,3 %), Papier, Pappe und Papierhalbstoffwaren mit 318,7 Mill. DM (4,4 %) sowie Fischen im Wert von 240,2 Mill. DM (3,3 %). Die Einfuhren von Erdöl und Erdölerzeugnissen haben sich gegenüber 1988 um 412,2 Mill. DM bzw. 30,2 % erhöht.

Bei NE-Metallen sowie Eisen und Stahl wurde 1989 eine Einfuhrsteigerung um 26,8 % bzw. 13,8 % verzeichnet. Güter der Warengruppe Papier, Pappe und Papierhalbstoffwaren wurden wertmäßig um 17,8 % mehr importiert. Dagegen ging die Einfuhr von Fischen um 1,9 % zurück.

9.10 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS NORWEGEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Fische usw., Zubereitungen davon	114 304	203 748	140 330	244 951	128 460	240 198
Kork und Holz	17 430	31 297	22 080	38 810	48 900	91 820
Papierhalbstoffwaren und Papierabfälle ..	44 442	79 352	60 277	106 094	76 410	143 141
Düngemittel, roh; mineralische Rohstoffe	81 330	146 842	53 416	94 070	62 225	116 823
Metallurgische Erze u. Metallabfälle ...	66 193	118 319	79 822	140 933	90 714	169 946
Erdöl, Erdölerzeugnisse u. verwandte Waren	709 823	1 271 197	784 566	1 365 705	950 121	1 777 855
Organische chemische Erzeugnisse	35 767	64 235	49 522	87 030	47 393	88 972

9.10 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS NORWEGEN NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Anorganische chemi- sche Erzeugnisse ...	64 641	115 716	65 831	115 655	63 764	119 922
Düngemittel (ausge- nommen solche d. Gr. 272)	3 926	6 800	12 059	21 311	26 932	49 671
Kunststoffe in Primärformen 1) ....	.	.	.	.	67 793	127 432
Papier u. Pappe; Papierhalbstoffwaren	141 227	254 190	153 634	270 535	169 393	318 711
Eisen und Stahl	141 601	254 232	189 701	334 236	201 899	380 383
NE-Metalle	496 228	888 232	710 764	1 250 286	843 411	1 585 337
Andere Metallwaren ..	14 226	25 647	22 907	40 520	24 665	45 990
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke ...	23 507	42 291	22 960	40 591	33 556	63 034
Maschinen, Apparate usw. für verschie- dene Zwecke	25 151	45 064	27 604	48 258	28 142	52 759
Büromaschinen u. automatische Daten- verarbeitungsmaschi- nen	45 412	81 056	49 830	88 229	46 698	87 602
Geräte für die Nach- richtentechnik usw.	14 313	25 543	18 677	32 680	21 362	40 193
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	36 949	66 099	42 118	74 119	40 399	76 013
Straßenfahrzeuge (einschl. Luft- kissenfahrzeuge) ...	34 592	62 015	39 049	68 564	42 834	80 661

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll.

Die Ausfuhren der Bundesrepublik Deutschland nach Norwegen bestanden 1989 zu einem wesentlichen Teil aus Straßenfahrzeugen (einschl. Luftkissenfahrzeuge), Waren der Gruppe Andere elektrische Maschinen, Apparate und Geräte sowie aus Maschinen, Apparate für verschiedene Zwecke; diese Güter hatten mit einem Wert von zusammen 1,48 Mrd. DM einen Anteil von 28,3 % an den deutschen Ausfuhren. Weitere bedeutende Warengruppen bildeten Eisen und Stahl mit 334,4 Mill. DM (6,4 %), Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke mit 294,1 Mill. DM (5,6 %), Güter der Warengruppe Andere Metallwaren mit 216,3 Mill. DM (4,1 %) sowie Wasserfahrzeuge und schwimmende Einrichtungen mit einem Ausfuhrwert von 207,7 Mill. (4,0 %).

9.11 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH NORWEGEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Kohle, Koks und Briketts ..	15 031	26 984	15 826	27 768	22 284	41 952
Organische chemische Er- zeugnisse	39 494	70 864	43 173	75 687	37 978	71 456
Anorganische chemische Er- zeugnisse	29 038	51 988	29 768	52 134	27 874	52 538
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben	30 452	54 586	32 732	57 437	33 352	62 815
Medizinische u. pharmazeu- tische Erzeugnisse	27 220	48 897	29 856	52 458	32 398	61 014
Ätherische Öle usw.; Putzmittel usw.	21 861	39 209	19 824	34 932	20 819	39 115
Kunststoffe in Primär- formen 1) .....	.	.	.	.	67 065	126 238
Kunststoffe in anderen For- men als Primärformen	95 981	172 444	32 385	56 715	30 041	56 520
Andere chemische Erzeug- nisse und Waren	54 205	97 292	60 706	106 407	57 597	108 191
Andere Kautschukwaren	34 674	62 462	34 055	59 798	32 854	61 909
Papier u. Pappe; Papier- halbstoffwaren	36 997	66 077	41 575	73 044	40 959	76 776
Garne, Gewebe, andere fer- tiggestellte Spinnstoff- erzeugnisse	85 849	153 943	79 519	139 860	67 689	127 366
Waren aus nicht-me- tallischen mineralischen Stoffen	65 267	117 124	60 890	107 052	54 505	102 472
Eisen und Stahl	133 212	237 675	155 607	272 976	178 178	334 353
NE-Metalle	67 014	120 376	68 227	119 771	62 752	118 048
Andere Metallwaren	134 940	242 030	124 425	218 255	115 031	216 338
Kraftmaschinen u. -aus- rüstungen	65 021	116 193	64 979	114 077	61 579	115 489
Arbeitsmaschinen für besondere Zwecke	263 572	471 480	195 917	342 888	156 529	294 068
Metallbearbeitungsmaschinen	33 630	60 496	30 969	54 550	21 361	39 980
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..	286 776	514 232	248 930	437 185	254 835	478 686
Büromaschinen u. automa- tische Datenverarbeitungs- maschinen	94 059	167 551	82 704	144 546	76 303	142 823
Geräte für die Nachrichten- technik usw.	80 219	143 908	52 359	92 045	49 295	92 640

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

9.11 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH NORWEGEN NACH SITC-POSITIONEN

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1987		1988		1989	
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	US-\$	DM	US-\$	DM	US-\$	DM
Andere elektrische Maschinen, Apparate, Geräte usw.	327 619	588 229	303 090	532 450	256 971	482 237
Straßenfahrzeuge (einschl. Luftkissenfahrzeuge)	539 001	969 685	359 791	626 406	277 234	520 074
Wasserfahrzeuge u. schwimmende Vorrichtungen	4 315	7 795	72 969	128 299	112 593	207 726
Vorgefertigte Gebäude, sanitäre Anlagen usw.	24 222	43 400	25 841	45 334	21 558	40 425
Bekleidung u. Bekleidungs- zubehör	86 566	156 956	79 596	140 894	71 073	133 689
Andere Meß-, Prüf- instrumente usw.	79 138	141 962	84 749	149 351	80 435	151 054
Fotografische Apparate usw.; Uhrmacherwaren	36 249	65 062	32 154	56 329	29 448	55 276
Druckereierzeugnisse	27 407	49 191	30 861	54 550	28 627	53 861
Andere Waren aus Kunst- stoffen	42 856	76 848	35 747	62 712	36 779	69 127

1) 1988 Systematikänderung, für Jahre vorher Nachweis nicht sinnvoll.

10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die große Ausdehnung des Landes in Nord-Süd-Richtung, die geringe Bevölkerungsdichte, die schwere Zugänglichkeit weiter Gebiete und klimatische Faktoren erschweren den Verkehr und erhöhen die Kosten für den Ausbau und die Erhaltung des inländischen Verkehrs- und Nachrichtenwesens. Im dichter besiedelten Süden ist das Verkehrsnetz am besten ausgebaut.

Die Streckenlänge der norwegischen Staatsbahn (Norges Statsbaner/NSB) beträgt 4 044 km. Dazu kommen 16 km Privatbahn. Insgesamt sind 2 426 km elektrifiziert bzw. drei Fünftel der Streckenlänge. Nur 99 km sind zweigleisig befahrbar. Die wichtigsten Eisenbahnlinien verbinden die drei Großstädte Oslo, Bergen und Trondheim. Der lokale und regionale Verkehr wird zum großen Teil mit Omnibussen abgewickelt.

10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1987	1988	1989
Insgesamt	4 242	4 219	4 218	4 175	4 044
darunter:					
elektrifiziert	2 443	2 451	2 450	2 425	2 426
zweigleisig	94	94	95	95	99

*) "Norges Statsbaner"/NSB; Stand: Jahresende.

Die Zahl der Lokomotiven ist in den letzten Jahren zurückgegangen. 1989 gab es 255 Lokomotiven (1985: 261), davon waren 154 elektrisch- und 101 dieselbetrieben. Die Zahl der Triebwagen ging von 193 auf 165 zurück und die der Güterwagen von 6 936 auf 6 086. Die Zahl der Personenwagen belief sich 1989 auf 724 (1985: 724).

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN*)

Fahrzeugart	1977	1980	1985	1988	1989
Diesellokomotiven	89	89	95	101	101
Elektrolokomotiven	161	168	166	158	154
Triebwagen	182	177	193	171	165

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN*)

Fahrzeugart	1977	1980	1985	1988	1989
Personenwagen	776	719	724	732	724
Güterwagen ¹⁾	8 746	8 605	6 936	6 268	6 086
Post- und Personalwagen	98	78	43	40	40

*) "Norges Statsbaner"/NSB; Stand: Jahresende.

1) Ohne private Güterwagen.

Im Jahre 1989 wurden 33,8 Mill. Fahrgäste befördert, das waren 1,0 Mill. oder 2,9 % weniger als 1985. Die Beförderungsleistung belief sich auf 2,14 Mrd. Personenkilometer (4,7 % weniger als 1985). Es wurden 23,7 Mill. t Fracht transportiert, darunter 14,4 Mill. t bzw. drei Fünftel Eisenerztransport der Ofatbahn gegenüber 25,9 Mill. t im Jahre 1985, so daß das Frachtvolumen um 8,8 % zurückgegangen ist. Die Beförderungsleistung im Frachttransport betrug 1989 2,78 Mrd. Nettotonnenkilometer (darunter 575 Mill. Nettotonnenkilometer Eisenerztransport), im Vergleich zu 1985 ein Rückgang um 5,2 %.

Nach Mitteilung der norwegischen Staatsbahn/NSB beabsichtigt Norwegen, zusammen mit Schweden, Finnland und Dänemark die Gründung eines gemeinsamen Transportunternehmens, das sich vor allem auf den Gütertransport zwischen Skandinavien und Kontinentaleuropa spezialisieren soll. Die neu gegründete "Nordic European Rail Unit/NERU A/S wird entsprechende Vorbereitungen treffen. In der Hauptsache ist der Transport von Stückgut vorgesehen. Dabei sollen erstmals Schienen-, Straßen- und Wassertransportmittel miteinander verbunden werden.

10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Fahrgäste	1 000	34 822	35 552	35 679	34 073	33 816	6 183
Fracht	1 000 t	25 949	25 694	23 557	22 750	23 663	3 819
Eisenerzbeförderung der Ofatbahn	1 000 t	14 883	14 211	12 684	13 547	14 379	2 410
Personenkilometer	Mill.	2 241	2 225	2 181	2 116	2 136	319
Nettotonnenkilometer	Mill.	2 932	3 015	2 822	2 617	2 780	453
Eisenerzbeförderung der Ofatbahn	Mill.	595	568	507	542	575	96

1) Januar und Februar.

Das gesamte Straßennetz Norwegens hatte 1989 eine Länge von 88 174 km, davon waren 29,7 % Nationalstraßen und 70,3 % Provinz- und Gemeindestraßen. Gegenüber 1971 hat sich das Straßennetz um 22,0 % verlängert, vor allem zugunsten der Gemeindestraßen. Besonders im Winter ergeben sich große Schwierigkeiten bei der Bewältigung des Landverkehrs. 1967 wurde die erste wintersichere Straßenverbindung zwischen Oslo und Bergen eröffnet, die Teile der Hardangervidda in fünf Tunneln von insgesamt 14 km Länge durchquert (Haukelistraße).

Das Straßennetz soll in den nächsten Jahren vor allem in der Nähe der Hauptstadt ausgebaut werden. Insgesamt sollen dort bis zum Jahre 2001 Investitionen von 30,6 Mrd. nkr erfolgen, um Straßen in Oslo und den Bezirken Ostfold, Akerhus, Buskerud und Vestfold auszubauen bzw. neu anzulegen. Hinzu kommt der Bau von zwei Unterwassertunneln zwischen den Ufern des Oslo-Fjords. Mit 500 Mill. nkr soll die Straßenverbindung zwischen Drammen und Mjøndalen erweitert werden; Investitionen von 880 Mill. nkr sind für die Modernisierung des Straßennetzes in Fredrikstad vorgesehen.

Bis zum Jahre 2003 soll eine neue Autobahn- und eine Eisenbahnverbindung zwischen der norwegischen Hauptstadt Oslo und der westschwedischen Stadt Göteborg gebaut werden. Damit soll die Anbindung der beiden skandinavischen Länder an den europäischen Kontinent in Zusammenhang mit der bis 1997 beabsichtigten Verbindung über dem Öresund zwischen Dänemark und Schweden erleichtert werden. Die Kosten der vierspurigen Autobahn wurden mit 6,9 Mrd. nkr, davon 2,2 Mrd. nkr für den norwegischen Teil, angegeben. Die zweigleisige Eisenbahnstrecke erfordert Investitionen von 10,1 Mrd. nkr, davon 3,4 Mrd. nkr in Norwegen.

10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN*)

km

Straßenart	1971	1975	1980	1985	1989
Insgesamt	72 261	78 116	80 911	84 563	88 174
befestigte Straßen	21 726	36 976	44 473	53 965	61 026
Nationalstraßen	24 320	24 977	25 141	25 446	26 147
Provinzstraßen	29 572	30 856	31 505	31 664	} 62 026
Gemeindestraßen	18 369	22 283	24 265	27 452	

*) Stand: Jahresanfang.

Die Zahl der registrierten Personenkraftwagen ist zwischen 1985 und 1989 von 1,59 Mill. auf 1,61 Mill. (+ 1,3 %) gestiegen, die Pkw-Dichte ging von 383 auf 381 zurück. Bei den Lastkraftwagen (einschl. Spezialfahrzeuge) war im gleichen Zeitraum ein Anstieg von

118 500 auf 135 000 (+ 13,9 %) festzustellen und bei Lieferwagen eine Zunahme von 146 000 auf 165 200 (+ 13,2 %). Die Zahl der Kraftomnibusse stieg um 1 900 Einheiten auf 20 200 (+ 10,4 %).

10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	Einheit	1976	1980	1985	1988	1989
Personenkraftwagen 1) ..	1 000	1 022,9	1 233,6	1 592,2	1 622,0	1 612,7
Pkw je 1 000 Einwohner ..	Anzahl	254	302	383	384	381
Kraftomnibusse	1 000	9,2	11,9	18,3	19,8	20,2
Lieferwagen	1 000	72,6	76,5	146,0	162,7	165,2
Lastkraftwagen 2)	1 000	68,9	76,0	118,5	131,4	135,0
Schneefahrzeuge	1 000	7,2	13,5	28,1	33,3	34,3
Motorräder	1 000	14,6	15,5	24,5	28,7	29,6
Mopeds	1 000	113,3	117,6	146,3	140,9	138,3

*) Stand: Jahresende.

1) Einschl. Krankenfahrzeuge. - 2) Einschl. Spezialfahrzeuge.

Die Zahl der Neuzulassungen von Personenkraftwagen, aber auch von Lastkraftwagen und Lieferwagen, ist seit 1986 erheblich zurückgegangen. Wurden 1986 noch 175 912 Personenkraftwagen neu zugelassen, so waren es im Jahre 1989 nur noch 56 870. Bei Lastkraftwagen wurde im gleichen Zeitraum ein Rückgang von 20 986 auf 8 459 Einheiten und bei Lieferwagen eine Verringerung von 22 853 auf 8 627 Einheiten festgestellt.

Norwegen importierte 1989 nach Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" neue und gebrauchte Personenkraftwagen im Wert von 2,85 Mrd. nkr (- 18,6 % gegenüber dem Vorjahr). Mengenmäßig war ein Rückgang von 19,0 % auf knapp 55 000 Neuwagen festzustellen. Noch 1986 waren rund 167 000 neue Fahrzeuge eingeführt worden. Besonders stark ist 1989 die Nachfrage nach Pkw mit einem Hubraum von mehr als 3 000 cm³ zurückgegangen; deren Einfuhr erreichte mit 38,2 Mill. nkr einen um 43,4 % geringeren Wert als im Vorjahr. Hinzu kamen u.a. Pkw mit einem Hubraum von maximal 1 000 cm³ für nur 45,1 Mill. nkr (- 34,3 % gegenüber dem Vorjahr).

Gestiegen ist jedoch die Einfuhr von Diesel-Pkw mit einem Hubraum von 1 501 bis 2 500 cm³; deren Import stellte sich auf 52,7 Mill. nkr (+ 15,8 %). Die norwegische Pkw-Ausfuhr bestand hauptsächlich aus reexportierten Fahrzeugen. Sie erreichte nur bei Pkw mit einem Hubraum von 1 501 bis 3 000 cm³ mit einem Wert von 91,4 Mrd. nkr (+ 65,1 %) einen nennenswerten Umfang.

Nach Herkunftsländern betrachtet konnten die Lieferanten aus der Bundesrepublik Deutschland mit rund 21 600 Pkw aller Art erstmals seit 1986 wieder mehr Fahrzeuge als japanische Hersteller nach Norwegen exportieren; ihr Marktanteil erhöhte sich auf 39,3 %. Aus Japan kamen 20 804 Personenkraftwagen (Marktanteil: 37,9 %).

10.6 NEUZULASSUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

Fahrzeugart	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Personenkraftwagen ²⁾	165 010	175 912	119 197	70 634	56 870	33 622
Kraftomnibusse	1 536	1 911	1 787	1 429	1 074	891
Lieferwagen	31 963	22 853	18 022	11 995	8 627	4 624
Lastkraftwagen 3) ...	11 872	20 986	13 054	10 084	8 459	6 015
Schneefahrzeuge	3 511	4 751	3 437	2 949	2 061	1 585
Motorräder	4 142	6 025	3 890	1 772	979	477
Mopeds	15 939	15 734	12 005	10 009	8 603	4 007

1) 1. Halbjahr. - 2) Einschl. Krankenfahrzeuge. - 3) Einschl. Spezialfahrzeuge.

Der Bestand an norwegischen Handelsschiffen (Schiffe ab 100 BRT) wurde für Jahresende 1989 mit 1 777 angegeben und ihre Tonnage mit 20,22 Mill. BRT. Darunter befanden sich 276 Tankschiffe und 59 Gastanker mit einer Tonnage von 9,72 Mill. bzw. 1,27 Mill. BRT.

Das Norwegische Internationale Schiffsregister (Norsk Internasjonalt Skipsregister/NIS), das erst seit 1987 besteht, hat einen unerwartet großen Erfolg. Die Zahl der eingetragenen Schiffe hat sich 1988 mehr als verdreifacht. Gleichzeitig hat das Norwegische Allgemeine Schiffsregister (Norsk Ordinært Skipsregister/NOS) an Bedeutung verloren. Nach Angaben der amtlichen Statistikbehörde "Statistisk Sentralbyrå" waren Ende 1988 im NIS 428 Schiffe (Ende 1987: 133) eingetragen, deren Gesamttonnage rund 11,4 Mill. BRT erreichte (+ 169 % gegenüber Ende 1987). Im NOS waren dagegen nur noch 1 108 meist kleinere Schiffe (- 7,3 %) mit etwa 1,5 Mill. BRT (- 51,8 %) verzeichnet.

Die gesamte norwegische Handelsflotte umfaßte damit Ende 1988 1 532 Schiffe mit etwa 12,9 Mill. BRT. Hinzugerechnet werden müssen außerdem 405 Schiffe mit rund 12,7 Mill. BRT, die sich zwar jeweils zu mehr als 50 % im Besitz norwegischer Eigner befinden, aber unter anderer Flagge fahren. Gemäß Angaben der norwegischen Reedervereinigung (Norges Rederiforbund) lag die gesamte Handelsflotte des Landes mit knapp 25,6 Mill. BRT Ende 1988 an fünfter Stelle der Länder der Erde.

Im Jahre 1990 ist die norwegische Handelsflotte zahlen- und tonnagemäßig weiter gewachsen. Vorläufigen Angaben des "Statistisk Sentralbyrå" zufolge umfaßte sie Ende 1990 insgesamt 1 875 Schiffe mit zusammen 23,6 Mill. BRT. Gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitpunkt bedeutet dies eine Zunahme um 98 Schiffe bzw. um 3,4 Mill. BRT.

10.7 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1980	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Schiffe	Anzahl	2 042	1 697	1 454	1 532	1 777	1 803
darunter:							
Tanker	Anzahl	300	228	130	225	276	.
Gastanker	Anzahl	47	48	45	.	59	.
Tonnage	1 000 BRT	27 048	21 143	10 809	12 921	20 222	21 156
darunter:							
Tanker	1 000 BRT	14 999	12 473	4 491	7 405	9 720	.
Gastanker	1 000 BRT	385	679	915	.	1 270	.

*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresende.

1) Stand: März.

10.8 SEEVERKEHRSDATEN

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Fracht ²⁾						
verladen	52 733	58 379	61 421	63 707	82 896	21 534
gelöscht	18 109	20 123	20 548	18 799	18 132	4 734

1) 1. Vierteljahr. - 2) Einschl. Güter, die mit Lastkraftwagen und Güterwagen der Eisenbahn auf Fährschiffen ein- und ausgeführt werden. Einschl. Ausfuhr von Erdöl, welches auf den Nordseefeldern gefördert und dort auf Tanker geladen wurde.

Die Fluggesellschaft "Det Norske Luftfartselskap"/DNL nahm am 1. April 1946 ihren Betrieb auf. Zusammen mit DDL (Danish Airlines) und ABA/SILA (Swedish Airlines) wurde das "Scandinavian Airlines System"/SAS gegründet. Die drei Gesellschaften blieben voneinander unabhängige Einheiten, der gesamte Flugverkehr wurde jedoch koordiniert. 1951 wurde ein neuer Vertrag unterzeichnet, wonach die drei nationalen Gesellschaften eine Kapitalbeteiligung in einer neuen Organisation eingingen, die den gesamten Betrieb übernahm. Dänemark und Norwegen sind mit je zwei Siebenteln beteiligt, wobei die Hälfte der norwegischen Beteiligung sich in Staatsbesitz befindet, und Schweden mit drei Siebenteln.

Im Jahre 1988 beförderte die SAS insgesamt 8,26 Mill. Fluggäste (+ 1,4 % gegenüber dem Vorjahr), davon 1,96 Mill. oder 23,7 % im Auslandsverkehr. 1989 wurden 6,00 Mill. Passagiere im Inlandsverkehr befördert, was einen Rückgang um 4,7 % bedeutete.

Die Beförderungsleistung im Personenverkehr belief sich 1988 auf 5,63 Mrd. Personenkilometer (+ 4,5 % im Vergleich zum Vorjahr), davon 3,11 Mrd. oder 55,2 % im Auslandsverkehr. Im Frachtverkehr betrug die Beförderungsleistung 649 Mill. Tonnenkilometer (+ 7,3 % gegenüber 1987), davon 405 Mill. bzw. 62,4 % im Auslandsverkehr.

10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFTEN*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Fluggäste	1 000	6 800	7 335	8 146	8 257	6 004	2 540
Auslandsverkehr	1 000	1 592	1 714	1 837	1 960	.	.
Personenkilometer	Mill.	4 791	5 009	5 389	5 632	2 442	1 013
Auslandsverkehr	Mill.	2 700	2 757	2 905	3 107	.	.
Tonnenkilometer	Mill.	557	578	605	649	229	95
Fracht	Mill.	122	124	116	121	11	.
Auslandsverkehr	Mill.	362	368	375	405	.	.

*) Linienverkehr; ab 1989: nur Inlandsverkehr.

1) Januar bis Mai.

Auf dem Flughafen Fornebu von Oslo wurden 1988 94 400 Starts und Landungen verzeichnet und damit 7,3 % mehr als im Vorjahr. Die Zahl der Fluggäste belief sich auf 6,32 Mill. (+ 4,7 %). Bei der Frachtbeförderung wurde ein Aufkommen von 36 100 t verzeichnet (- 16,6 %), davon entfielen 21 200 t bzw. 58,7 % auf den Versand von Gütern.

Da der bestehende Flughafen von Oslo nicht mehr den Ansprüchen genügt, soll bis 1995 bei Horum, knapp 50 km südöstlich der norwegischen Hauptstadt ein neuer Flughafen errichtet werden. Vorerst sind zwei Rollfelder mit einer Länge von 3,6 bzw. 3,0 km geplant. Der Flughafen soll ein Passagieraufkommen von mindestens 16,5 Mill. Passagieren im Jahr bewältigen. Die für den Bau notwendigen Investitionen wurden mit 8,8 Mrd. nkr beziffert.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "FORNEBU", OSLO

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1987	1988	1989
Starts und Landungen .	1 000	67,8	70,7	78,7	88,0	94,4	.
Fluggäste	1 000	4 313	4 806	5 270	6 033	6 317	6 134 ^{a)}
Einsteiger	1 000	2 131	2 420	2 600	2 933	3 154	.
Aussteiger	1 000	2 147	2 354	2 633	3 048	3 119	.
Durchreisende	1 000	35	33	37	53	44	.

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

10.10 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "FORNEBU", OSLO

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1987	1988	1989
Fracht	1 000 t	25,1	22,7	.	43,3	36,1	39,4
Versand	1 000 t	17,4	18,1	.	28,6	21,2	.
Empfang	1 000 t	7,7	4,6	.	14,8	14,8	.
Post	1 000 t	14,7	14,0	13,8	17,1	17,1	15,7
Versand	1 000 t	9,7	9,2	9,8	10,6	10,6	.
Empfang	1 000 t	5,0	4,8	3,9	6,5	6,4	.

a) Ohne Durchreisende.

Die Zahl der Fernsprechanschlüsse (Hauptanschlüsse) hat sich zwischen Jahresende 1985 und Jahresende 1989 von 1,76 Mill. auf 2,07 Mill. erhöht (+ 17,7 %). Ende 1988 waren 3,29 Mill. Hörfunkgeräte registriert und Ende 1989 gab es 1,47 Mill. Genehmigungen für den Fernsehempfang.

10.11 DATEN DES NACHRICHTENWESENS*) 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1988	1989	1990 ¹⁾
Fernsprechanschlüsse ²⁾	1 407	1 880	1 758	2 016	2 070	2 092
Hörfunkgeräte	1 284 ^{a)}	2 700	3 230	3 285	.	.
Fernsehempfangs- genehmigungen	1 087 ^{b)}	1 205	1 369	1 472	1 467	.
Farbfernsehen	312	825	1 233	1 409	1 418	.

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: April. - 2) Ab 1985: Hauptanschlüsse.

a) Hörfunkempfangsgenehmigungen. - b) 1976.

11 REISEVERKEHR

Zentrum für den Reiseverkehr ist Oslo. Auslandsgäste besuchen vor allem auch die Fjorde der Westküste und den Norden mit seiner sommerlichen Mitternachtssonne und dem Nordkap. Für die einheimische Bevölkerung stellen im Winter die Wintersportzentren mit ihren ausgezeichneten Skipisten und im Sommer der Süden des Landes bevorzugte Ziele dar.

Die vorliegenden Angaben über den Reiseverkehr sind unvollständig, weil im Reiseverkehr zwischen den nordischen Ländern keine Paßkontrollen mehr erfolgen (insbesondere wird der starke Pkw-Verkehr mit Schweden statistisch nicht mehr erfaßt). Die Einnahmen von Auslandsgästen auf norwegischen Schiffen und Flugzeugen sind ebenfalls nicht mehr in der Statistik enthalten. Die im folgenden gemachten Tabellenangaben beruhen auf Zählungen in den aufgesuchten touristischen Einrichtungen.

Der Fremdenverkehr gewinnt für die norwegische Wirtschaft zunehmend an Bedeutung, da er zusätzliche Arbeitsplätze in strukturschwachen Regionen schafft, wie in Nordnorwegen und auf den Lofotinseln. 1990 befanden sich etwa 4 % aller Arbeitsplätze im Fremdenverkehrsgewerbe.

Im Jahre 1989 wurden 5,34 Mill. Übernachtungen von Auslandsgästen gezählt (Vorjahr: 5,18 Mill.). Davon entfielen 3,43 Mill. oder 64,3 % auf Übernachtungen in Hotels und 1,91 Mill. (35,7 %) auf Übernachtungen auf Campingplätzen. Bei den Hotelübernachtungen stellten Gäste aus Dänemark mit einem Übernachtungsanteil von 12,1 % das stärkste Kontingent. Es folgten Besucher aus der Bundesrepublik Deutschland mit einem Anteil von 10,9 %, aus Schweden (9,7 %), aus den Vereinigten Staaten (6,5 %) sowie Großbritannien und Nordirland mit einem Übernachtungsanteil von 6,3 %.

11.1 ÜBERNACHTUNGEN VON AUSLANDSGÄSTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	1 000	4 326	5 038	5 237	5 184	5 340	.
Campingplätze ²⁾	1 000	1 896	1 326	1 371	1 828	1 909	.
Hotels	1 000	2 430	3 712	3 866	3 356	3 431	1 181

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

11.1 ÜBERNACHTUNGEN VON AUSLANDSGÄSTEN NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Dänemark	%	10,8	12,1	12,0	12,4	12,1	35,9
Bundesrepublik Deutschland	%	18,6	10,1	9,6	10,4	10,9	7,0
Schweden	%	16,4	11,1	10,3	11,1	9,7	23,7
Vereinigte Staaten ..	%	13,6	12,8	8,7	6,9	6,5	5,5
Großbritannien u. Nordirland	%	12,8	8,9	6,6	6,4	6,3	11,0

1) Januar bis Mai. - 2) Saison: Mai bis September.

Nach Angaben des Norwegischen Fremdenverkehrsamtes stand die Bundesrepublik Deutschland 1990 hinter dem innernorwegischen Reiseverkehr mit einem Anteil von rund 20 % an den ausländischen Übernachtungen an zweiter Stelle. Sie war somit der wichtigste ausländische Fremdenverkehrsmarkt für Norwegen. An dritter Stelle stand das Nachbarland Schweden mit rund 882 900 Übernachtungen.

Weiteren Angaben zufolge stieg 1990 die Zahl der Besucher aus der Bundesrepublik Deutschland auf rund 460 000 und die der Übernachtungen um 6,8 % auf rund 1 354 000. Dabei wurden die Übernachtungen in Hütten und Ferienhäusern statistisch nicht erfaßt. Eine Marktuntersuchung des Norwegischen Fremdenverkehrsamtes zeigte aber, daß rund ein Viertel der Urlauber in Hütten und weitere 15 % privat übernachteten. Zusammen mit den ebenfalls nicht registrierten Übernachtungen in Wohnmobilen kommt man auf einen Anteil von etwa 50 % der Urlauber, deren Übernachtung statistisch nicht zugeordnet werden kann.

11.2 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Auslandsgäste	1 000	1 252	1 933	1 637	1 782	1 703	1 867
Beherbergungsbetriebe							
Hotels	Anzahl	449	1 136	1 122	1 118	1 127	1 101
Betten in Hotels	1 000	47	97	102	104	106	105
Touristen- und Berghotels	Anzahl	181	195	202	200	195	191

11.2 DATEN DES BEHERBERGUNGSGEWERBES

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Stadthotels	Anzahl	170	277	267	267	282	267
Hotels in länd- lichen Gebieten ..	Anzahl	98	664	653	651	650	643
Campingplätze	Anzahl	1 397	1 392	1 367	1 343	779	796
Deviseneinnahmen	Mill. nkr	3 716	6 493	7 836	8 459	9 563	9 167

In der norwegischen Stadt Lillehammer und in ihrer Umgebung beabsichtigen sechs Hotels wegen der Durchführung der Olympischen Winterspiele 1994 einen Ausbau ihrer Kapazitäten. Bis Ende 1992 sollen etwa 2 000 zusätzliche Fremdenbetten geschaffen werden. Das größte Einzelprojekt plant das Lillehammer Hotel mit einem Erweiterungsbau von 12 000 m². Mit einem Aufwand von 140 Mill. bis 150 Mill. nkr sollen u.a. 190 Zimmer und ein Konferenzsaal mit einer Grundfläche von 1 000 m² errichtet werden.

12 GELD UND KREDIT

Währungseinheit ist die norwegische Krone (nkr), die in 100 Öre unterteilt ist. Sie wird von der norwegischen Zentralbank, der "Norges Bank", emittiert, die das alleinige Recht zur Notenausgabe hat. Der Außenwert der norwegischen Krone ist in den letzten Jahren ständig gesunken. Wechselkurse wurden angepaßt, um die internationale Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten.

Mit Wirkung vom 1. Juli 1990 hat die norwegische Regierung weitere umfangreiche Liberalisierungen in der Devisengesetzgebung vorgenommen. Damit sind die auf diesem Gebiet ursprünglich bestehenden Regelungen weitgehend auf steuerrechtliche und statistisch begründete Meldepflichten reduziert worden. So ist nunmehr auch norwegischen Privatpersonen ohne besondere Genehmigung die Geldanlage und Kreditaufnahme im Ausland gestattet. Gleichzeitig wurde die Vergabe von Exportlizenzen vereinfacht.

Am 22. Oktober 1990 hat die norwegische Regierung die Landeswährung einseitig an die Europäische Währungseinheit ECU angebunden. Das norwegische Finanzministerium beabsichtigt, einen Mittelkurs von 7,9940 Kronen je ECU und eine Schwankungsbreite von $\pm 2,25\%$ um diesen Mittelkurs zu halten. Diese Maßnahmen, die von der Europäischen Gemeinschaft/EG begrüßt wurde, entspricht allerdings weder einem Beitritt der norwegischen Krone zum ECU-Währungskorb noch zum Europäischen Währungssystem.

Im Zahlungsverkehr innerhalb Norwegens hat sich der bargeldlose Verkehr allgemein durchgesetzt. Die Verwendung von Kreditkarten nimmt einen immer breiteren Raum ein. Viele Unternehmensketten geben eigene Karten heraus, um, teilweise auch mit günstigen Zinsbedingungen, einen festen Kundenstamm zu schaffen. Die Automatisierung im Zahlungsverkehr ist bei den norwegischen Banken und Sparkassen schneller erfolgt als in den meisten anderen Ländern.

Für den ausländischen Reisenden ergeben sich nur selten Schwierigkeiten. Die Zahlung mit Hilfe von internationalen Kreditkarten verläuft fast immer reibungslos. Euroschecks werden ohne Abzug auch von kleineren Geldinstituten akzeptiert. Die Aus- und Einfuhr norwegischer und ausländischer Währung ist keinerlei Beschränkungen unterworfen. Bei Beträgen im Gegenwert von über 25 000 nkr muß jedoch ein besonderes Zollformular ausgefüllt werden.

Die Kreditwirtschaft Norwegens ist seit Jahren starken Veränderungen unterworfen, da immer mehr Banken und Sparkassen fusionieren. Am 1. Januar 1990 schlossen sich die zweitgrößte und die drittgrößte Bank des Landes, "Den norske Creditbank" und "Bergen Bank" zur "Den norske Bank" zusammen, die mit einer Bilanzsumme von 210 Mrd. nkr die bisher größte norwegische Geschäftsbank, die "Christiana Bank og Kreditkasse" deutlich übertroffen hat.

Infolge der freizügigen und teilweise nicht genügend durch Sicherheiten gedeckten Vergabe von Darlehen an geschäftliche, aber auch private Kreditnehmer in den letzten Jahren sahen sich eine Reihe von Banken und Sparkassen zu Fusionen und sogar zur Geschäftsaufgabe gezwungen. Nach Schätzungen der "Den norske Bank" erreichten die Verluste bei den Banken und Sparkassen zwischen 1986 und 1990 zusammen etwa 45 Mrd. bis 50 Mrd. nkr. 1990 war das fünfte Jahr mit steigenden Verlusten für die Geldinstitute in Folge; die Einbußen wurden auf etwa 13 Mrd. nkr geschätzt. Mit dem Verfall der Erdölpreise 1985/86 hat sich die expansive Kreditpolitik der Institute gegenüber den Geschäfts- und Privatkunden als verlustreich ausgewirkt. Erst 1992 wieder werden die Kreditinstitute voraussichtlich Gewinne verzeichnen.

Das norwegische Finanzministerium beabsichtigt, angesichts der bedrängten Geschäftslage der Banken und Sparkassen deren Sicherungsfonds aufzufüllen. Ein entsprechender Gesetzesvorschlag wurde dem Reichstag (Storting) zugeleitet. Die Sicherungsfonds der Banken und Sparkassen sollen zusammen zusätzlich fünf Mrd. nkr (etwa 1,3 Mrd. DM) erhalten. Besonders prekär entwickelte sich 1990 die Lage der Großbanken. Die drei wichtigsten Geldinstitute verbuchten Verluste aus Krediten und Bürgschaften von rund sieben Mrd. nkr.

Ende 1990 gab es 28 Geschäftsbanken einschl. Niederlassungen von neun ausländischen Banken. Zu diesen gehören u.a. Citibank A/S, Chase Manhattan Bank Norway A/S, Banque Paribas Norge A/S, Svenska Handelsbanken Norge A/S und Manufakturere Hanover Norge A/S. Hinzu kamen 149 Sparkassen und mehrere staatliche Kreditinstitute. Im Jahre 1952 bestanden noch 83 Geschäftsbanken und 605 Sparkassen.

Hinsichtlich der Ausleihungen sind die Banken noch immer von größerer Bedeutung als die Sparkassen. Nach Angaben des Sparkassenverbandes (Sparebankforening) entfielen im Jahre 1989 26,7 % der Ausleihungen auf Banken und rund 22,2 % auf Sparkassen. Außerdem kamen u.a. von den staatlichen Geldinstituten 22,1 % der Darlehen sowie von Lebens- und Schadensversicherungen 7,9 %.

12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE*)

Kursart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Offizieller Kurs						
Ankauf	nkr für 1 DM	3,8114	3,9329	3,6894	3,8919	3,8371
Verkauf	nkr für 1 DM	3,8214	3,9429	3,6994	3,9019	3,8471
Ankauf	nkr für 1 US-\$	7,3890	6,2215	6,5590	6,6040	6,4100
Verkauf	nkr für 1 US-\$	7,4110	6,2435	6,5810	6,6260	6,4320
Kurs des Sonderziehungs- rechts (SZR)	nkr für 1 SZR	9,0516	8,8418	8,8412	8,6932	8,4478

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

12.2 VERBRAUCHERGELDPARITÄT UND DEISENKURS*)

100 nkr = ... DM

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Verbrauchergeldparität ²⁾	21,33	19,55	18,53	18,30	18,05
Deisenkurs	29,379	26,687	26,942	27,230	26,021

*) Jahresdurchschnitt.

1) Juli. - 2) Nach deutschem Verbrauchsschema, ohne Wohnungsmiete (Oslo).

Der Goldbestand der Zentralbank belief sich im Juli 1990 auf 1,184 Mill. Feinunzen. Er hat sich damit innerhalb des Beobachtungszeitraumes, also seit Jahresende 1986, nicht verändert. Der Deisenbestand wurde für Juli 1990 mit 12,26 Mrd. US-\$ angegeben (Jahresende 1989: 12,75 Mrd. US-\$). Die Höhe der Sonderziehungsrechte beim Internationalen Währungsfonds/IMF wurde für Juli 1990 mit 423,8 Mill. US-\$ beziffert.

12.3 GOLD- UND DEISENBESTAND

Bestandsart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Gold	Mill. fine troy oz	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184
Deisen	Mill. US-\$	11 546,0	13 128,4	12 172,9	12 750,5	12 257,7
Sonderziehungs- rechte (SZR)	Mill. US-\$	389,2	441,5	487,5	453,7	423,8

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Juli.

Für den kurzfristigen Finanzbedarf der Unternehmen stehen in erster Linie die Banken zur Verfügung. Jedoch engagieren sich die Sparkassen in jüngster Zeit verstärkt auf diesem Gebiet. Eine der häufigsten Formen kurzfristiger Kredite sind Überziehungs- und Dispositionskredite, für die in den vergangenen Jahren zwischen 14 % und 16 % Zinsen berechnet wurden. Längerfristige Darlehen werden traditionell vor allem von Geschäftsbanken und Versicherungsgesellschaften auf Hypothekenbasis vergeben.

Neben den Geschäftsbanken versorgen einige staatliche Geldinstitute die Wirtschaft mit verschiedenen Darlehensarten. Die "Industriebanken", die sich zu 51 % in Staatsbesitz befindet, konzentriert sich auf die Kreditvergabe für die Industrie. Die "Kommunalbanken" stellt in erster Linie Mittel für die Finanzierung von Vorhaben für die Stromerzeugung aus Wasserkraft zur Verfügung.

Im Jahre 1989 haben die Geschäftsbanken 36,5 % ihrer Darlehen an Privatpersonen vergeben, gegenüber 55,9 % bei den Sparkassen. Die Kredite für Unternehmen erreichten 49,1 % der Bankausleihungen; die Sparkassen vergaben jedoch schon 33,4 % ihrer Darlehen an Firmen. Selbst im Auslandsgeschäft hatten die Banken mit 6,5 % aller Darlehen gegenüber 1,7 % bei den Sparkassen keine ausschließliche Monopolstellung mehr.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ...	Mrd. nkr	26,58	28,16	28,52	29,20	26,45 ^{a)}
Bargeldumlauf je Einwohner	nkr	6 365	6 708	6 757	6 898	6 243
Bankeinlagen der Regierung						
Bank von Norwegen	Mrd. nkr	144,65	119,27	116,75	121,09	106,27 ^{a)}
Depositenbanken	Mrd. nkr	4,30	4,74	5,18	5,73	5,98
Post	Mrd. nkr	17,95	21,83	25,26	26,18	45,58
Bankeinlagen, jederzeit fällig						
Depositenbanken	Mrd. nkr	64,69	112,89	145,91	243,78	238,10
Posteinlagen, jederzeit fällig	Mrd. nkr	9,10	10,06	11,32	38,04	37,66
Posttermineinlagen	Mrd. nkr	14,97	17,38	21,20	.	.
Spar-, Termin- und Devisen- einlagen						
Depositenbanken	Mrd. nkr	183,58	188,29	168,11	94,74	102,08

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

12.4 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Schuldverschreibungen (netto)						
Sonstige Finanzinstitute						
Staatliche Banken	Mrd. nkr	12,61	12,82	13,44	14,71	16,62
Kreditgesellschaften	Mrd. nkr	69,98	87,29	111,80	.	.
Bankkredite an die Regierung						
Bank von Norwegen	Mrd. nkr	47,74	23,93	18,24	24,05	17,90 ^{b)}
Depositenbanken	Mrd. nkr	43,37	34,64	33,47	26,94	25,81
Post	Mrd. nkr	41,29	43,51	49,66	56,82	76,39
Lebensversicherungsgesell- schaften	Mrd. nkr	10,92	7,15	3,86	6,38	.
Bankkredite an Private						
Depositenbanken	Mrd. nkr	303,80	372,59	399,15	434,79	452,88
Sonstige Finanzinstitute						
Staatliche Banken	Mrd. nkr	100,11	107,39	115,52	123,56	128,97
Kreditgesellschaften	Mrd. nkr	85,61	123,65	156,46	.	.
Lebensversicherungsgesell- schaften	Mrd. nkr	35,86	43,57	45,88	45,80	.
Diskontsatz	% p.a.	13,55	13,86	13,04	10,58	11,00

*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Mai.

a) Stand: April. - b) Stand: März.

13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Die öffentlichen Finanzen umfassen die Haushalte der Zentralregierung, der Sozialversicherung und der Gemeinden. Dem Reichstag (Storting) wird jährlich ein Haushaltsvoranschlag für die Zentralregierung und die Sozialversicherung vom Finanzminister vorgelegt.

Der Haushalt der Zentralregierung (Voranschlag) sah für das Finanzjahr 1990 Einnahmen von 297,36 Mrd. nkr und Ausgaben von 307,01 Mrd. nkr vor, so daß sich eine Deckungslücke von 9,65 Mrd. nkr ergab; nach vorläufigen Angaben betrugen die Mehrausgaben im Vorjahr 6,10 Mrd. nkr. Die Einnahmen sollten im Haushaltsjahr 1990 wieder in einem größeren Umfang als im Vorjahr vom Erdöl- und -gassektor bereitgestellt werden. Bei den Ausgaben waren bedeutende Steigerungsraten gegenüber dem Vorjahr für die Sozialförderung und den Wohnungsbau vorgesehen.

Im November 1990 veröffentlichte die neue Regierung den Haushaltsvoranschlag für das Jahr 1991. Er sieht Einnahmen von 316,9 Mrd. nkr (+ 7,0 % mehr als im Voranschlag 1990) und Ausgaben in Höhe von 328,9 Mrd. nkr (+ 7,1 %) vor. Es wurde von einem Anstieg des Bruttoinlandsprodukts von 2,75 % ausgegangen, verglichen mit 2,0 % im Jahre 1990.

Nach langwierigen Budgetverhandlungen hat die Finanzverwaltung im Mai 1991 für das Jahr 1991 einen "revidierten Staatshaushalt" vorgelegt. Trotz erheblicher Sparbemühungen werden die Ausgaben vor allem infolge der Steigerungen bei den Überweisungen an die Gebietskörperschaften gegenüber dem Vorjahr um 11,8 % auf insgesamt 334,48 Mrd. nkr (etwa 86,65 Mrd. DM) steigen. Damit weist der Haushalt der Zentralregierung erstmals seit 1986 wieder eine spürbare Deckungslücke auf. Die Einnahmen wurden auf 215,28 Mrd. nkr veranschlagt.

Bleiben Erdöl- und -gasbereich sowie die Überweisungen der Zentralbank unberücksichtigt, ist bei Einnahmen von 267,48 Mrd. nkr und Ausgaben von 324,13 Mrd. nkr mit einem Defizit im Haushalt der Zentralregierung für 1991 von 56,65 Mrd. nkr zu rechnen. Dies würde nach Angaben des Finanzministeriums 9,9 % des norwegischen Bruttoinlandsprodukts entsprechen. Dieser Prozentsatz hatte 1990 bei Mehrausgaben von 41,35 Mrd. nkr bei 7,6 % gelegen.

13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. nkr

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾
Einnahmen ³⁾	246 465	256 991	268 337	283 395	297 360
Ausgaben ³⁾	225 143	248 689	263 745	289 493	307 011
Mehreinnahmen (+) bzw. -ausgaben (-)	+ 21 322	+ 8 302	+ 4 592	- 6 098	- 9 651

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Sozialversicherung.

Die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung wurden für 1990 auf 297,36 Mrd. nkr veranschlagt. Wichtigste Einnahmeposten sind Steuern und Abgaben der Wirtschaft. Unter den Steuererträgen ragen die aus der Mehrwertsteuer und den Investmentabgaben hervor; sie machten mit 64,5 Mrd. nkr 32,8 % der steuerlichen Einnahmen aus. Es folgten die Erträge aus der indirekten Besteuerung mit 36,40 Mrd. nkr (18,5 %). Einkünfte aus der direkten Besteuerung hatten mit 22,08 Mrd. nkr einen Anteil von 11,2 %.

Die Zinseinnahmen wurden für 1990 auf 32,29 Mrd. nkr veranschlagt, das waren 10,9 % der Gesamteinnahmen, und die sonstigen Einnahmen auf 18,49 Mrd. nkr (6,2 %). Die Einkünfte aus dem Erdöl- und -gasbereich setzen sich aus Steuern und Förderabgaben aus der Erdölproduktion und den Einnahmen aus der staatlichen Erdölwirtschaft zusammen. Erstere sollten 16,60 Mrd. nkr bzw. 5,6 % der Gesamteinnahmen erbringen und die zweiten 12,21 Mrd. nkr (4,1 %).

Nach Mitteilung des Finanzministeriums vom April 1991 wird die geplante Steuerreform eine Straffung der Steuern, eine Senkung der Steuersätze und die Streichung von Abzugsmöglichkeiten für die Unternehmen bringen. Die gesamte Steuerbelastung der Unternehmen werde sich kaum ändern. So soll der Unternehmenssteuersatz auf 28 % von bisher 50,8 % gekürzt werden, doch würden viele Abzugsmöglichkeiten gestrichen. Beispielsweise wurde der steuerabzugsfähige Betrag von Investitionen in den Schiffbau von bisher 25 % auf 14 % gekürzt.

13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. nkr

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾
Insgesamt³⁾	246 465	256 991	268 337	283 395	297 360
Steuern und Förderabgaben aus der Erdölproduktion	35 674	18 082	11 886	13 700	16 600
Einnahmen aus der staatlichen Erdölwirtschaft	1 007	5 030	7 190	11 350	12 210
Übertragungen von der "Bank of Norway"	3 078	578	4 573	7 465	10 153
Sonstige Steuern	164 098	187 229	192 126	190 316	196 975
Direkte Steuern	13 105	17 680	21 245	21 525	22 080
Versicherungs- und Pensionsbeiträge	62 495	72 948	75 114	72 800	74 000
Mehrwertsteuer und Invest- mentabgaben .....	.	63 339	63 718	62 800	64 500
Indirekte Steuern	88 498	33 262	32 049	33 191	36 395
Staatliche Übertragungen .....	.	1 273	4 472	6 308	5 678
Übertragungen vom Steuer- angleichungsfonds .....	.	0	1 100	4 996	4 961
Zinseinnahmen	26 843	28 765	29 766	31 901	32 291
Sonstige Einnahmen	15 765	16 034	17 224	17 359	18 492

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Sozialversicherung.

Von den Haushaltsausgaben der Zentralregierung für 1990 von 307,01 Mrd. nkr (Voranschlag) entfielen 219,98 Mrd. nkr oder 71,7 % auf Übertragungen. Abgesehen von dem Posten Sonstige Übertragungen, für den 139,42 Mrd. nkr (63,4 % der gesamten Übertragungen) vorgesehen waren, bildeten die Übertragungen an Gemeindeverwaltungen (einschl. Zuschüsse an den Steuerausgleichsfonds) mit 46,32 Mrd. nkr bzw. 21,1 % aller Übertragungen den größten Betrag. Zinszahlungen nahmen mit 17,19 Mrd. nkr 7,8 % der Übertragungen in Anspruch.

Die staatlichen Aufwendungen für Waren und Dienstleistungen waren im Haushalt der Zentralregierung für 1990 auf 76,82 Mrd. nkr veranschlagt (25,0 % der Gesamtausgaben), davon waren 54,53 Mrd. nkr oder sieben Zehntel für zivile Zwecke und der Rest für militärische Zwecke vorgesehen. Die Ausgaben für die staatliche Erdölwirtschaft waren mit 10,22 Mrd. nkr oder 3,3 % der Gesamtausgaben angesetzt worden.

13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG*)

Mill. nkr

Haushaltsposten	1986	1987	1988	1989 ¹⁾	1990 ²⁾
Insgesamt³⁾	225 143	248 689	263 745	289 493	307 011
Ausgaben der staatlichen Erdölwirtschaft	12 966	15 740	16 324	12 183	10 215
Ausgaben für Waren und Dienstleistungen	56 844	63 172	66 538	73 536	76 820
Zivile Zwecke	39 933	43 817	47 240	52 286	54 534
Militärische Zwecke	16 911	19 355	19 298	21 250	22 286
Übertragungen	155 333	169 777	180 883	203 774	219 976
Defizite von Staatsbetrieben	2 303	3 082	3 619	3 423	4 096
Übertragungen an Gemeindeverwaltungen 4)	34 978	38 097	36 983	42 657	46 322
Übertragungen an andere Verwaltungen und die Sozialversicherung	8 409	9 396	10 793	11 955	12 948
Zinszahlungen	17 673	18 516	16 283	17 329	17 190
Sonstige Übertragungen	91 970	100 686	113 205	128 410	139 420

*) Haushaltsjahr: Kalenderjahr.

1) Vorläufige Angaben. - 2) Voranschlag. - 3) Einschl. Sozialversicherung. - 4) Einschl. Zuschüsse an den Steuerausgleichsfonds.

Die öffentlichen Schulden Norwegens haben sich am Jahresende 1988 auf 166,47 Mrd. nkr belaufen, davon waren 150,56 Mrd. nkr oder 90,4 % Inlandsschulden und 15,91 Mrd. nkr Auslandsschulden. Die Inlandsschulden bestanden zu rund drei Fünfteln aus langfristigen Verbindlichkeiten. Der Schuldendienst für das Jahr 1989 betrug, nach revidierten Angaben von Mitte 1990, knapp 19 Mrd. nkr. Dies bedeutete eine Schuldendienstquote von etwa 7 %.

13.4 ÖFFENTLICHE SCHULDEN*)

Mill. nkr

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Insgesamt	115 805	142 393	194 287	165 248	166 471
Inlandsschulden	114 621	142 341	187 755	155 535	150 562
Langfristige Schulden	58 979	71 479	100 653	95 363	89 587
Kurzfristige Schulden	55 642	70 862	87 102	60 172	60 975
Auslandsschulden	1 184	52	6 532	9 713	15 909

*) Stand: Jahresende.

14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Nachdem die Löhne und Gehälter 1986 und 1987 mit 10 % und 14 % erheblich angestiegen waren, wurde im März 1988 ein Lohnstopp verordnet. Für das ganze Jahr 1988, so wurde von der Regierung gefordert, sollten Löhne und Gehälter nur um maximal 5 % steigen. Die Industrielöhne sind zwischen dem zweiten Quartal 1988 und dem zweiten Quartal 1989 um 5,7 % gestiegen. Im Durchschnitt wurden in der Industrie im zweiten Quartal 1989 etwa 91 nkr je Stunde gezahlt.

Nach den im April 1989 abgeschlossenen Verhandlungen zwischen dem norwegischen Gewerkschaftsbund und der Organisation der Arbeitgeber erfolgten für 1989/90 (1. 4. bis 31. 3.) generelle Lohnerhöhungen um 3 nkr je Stunde. Die Gehälter der Beamten und Angestellten des öffentlichen Dienstes wurden auf allen Stufen um knapp 7 300 nkr im Jahr erhöht. Außerdem wurde ein Inflationsausgleich von 0,6 % des Grundgehalts gezahlt. Es wurde damit gerechnet, daß für das Gesamtjahr 1990 die Arbeitseinkommen im Durchschnitt um etwa 4 % steigen.

Die Industrielöhne haben sich auf Stundenlohnbasis zwischen dem zweiten Quartal 1989 und dem zweiten Quartal 1990 um 1,71 nkr auf 90,27 nkr im Durchschnitt erhöht. Der entsprechende Index erreichte Ende Juni 1990 einen Stand von 248,7 Punkten (Basisjahr 1979 = 100). Nach vorläufigen Angaben des Arbeitsministeriums verdienen männliche Arbeitnehmer im zweiten Quartal 1990 durchschnittlich 92,52 nkr je Stunde und weibliche Arbeitnehmer 79,25 nkr je Stunde.

Die im Mai 1991 überregional abgeschlossenen Lohnverhandlungen für den Zeitraum 1. April 1991 bis 31. März 1992 haben die Basis für eine längerfristige Planung im Arbeitsbereich geschaffen. Obwohl noch nicht alle Verhandlungen mit örtlichen Gewerkschaften abgeschlossen oder getroffene Vereinbarungen von deren Mitgliedern genehmigt waren, zeichnete sich eine Zuwachsrate von 2,5 % für die in der Industrie Beschäftigten ab.

Danach erhalten Arbeitnehmer mit einem Jahreslohn von über 165 000 nkr ab 1. April 1991 um zwischen 1,00 und 1,75 nkr mehr je Stunde. Die Verdienste der Beschäftigten mit einem niedrigeren Jahreslohn werden um 1,20 bis 2,25 nkr je Stunde angehoben. Von Jahresanfang 1992 wird außerdem ein Zuschlag von 0,50 nkr je Stunde auf besonders niedrige Löhne gezahlt. Die Angestellten und Arbeiter im öffentlichen Dienst sollen einem weiteren Abkommen der Tarifpartner zufolge jährlich zwischen 6 000 und 15 000 nkr mehr erhalten.

**14.1 DURCHSCHNITTliche STUNDENVERDIENSTE IM VERARBEITENDEN
GEWERBE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN**
nkr

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	69,69	81,00	85,36	89,48	90,72
männlich					
weiblich	58,40	67,83	71,98	76,47	78,21
Nahrungsmittelindustrie					
darunter:					
Fleischverarbeitung männlich	63,53	73,57	76,50	80,38	82,95
Fleischverarbeitung weiblich	56,81	65,60	68,73	72,72	74,73
Fischverarbeitung . männlich	59,37	68,64	71,41	76,50	78,55
Fischverarbeitung . weiblich	53,08	62,23	65,59	70,47	72,72
Backwarenindustrie männlich	61,48	72,80	75,96	81,98	86,03
Süßwarenindustrie . männlich	66,88	77,85	83,96	85,76	87,04
Süßwarenindustrie . weiblich	60,91	71,05	76,09	79,31	81,11
Getränkeindustrie ... männlich	72,90	86,30	92,49	95,66	96,66
Getränkeindustrie ... weiblich	63,30	74,50	79,92	82,65	84,32
Textilindustrie männlich	59,17	69,27	73,24	78,61	80,55
Textilindustrie weiblich	51,97	60,25	64,86	70,05	71,95
Bekleidungs- und Schuh- industrie					
Bekleidungsindustrie					
männlich	60,28	70,46	75,83	81,39	89,99
weiblich	50,17	58,85	62,36	67,88	70,07
Schuhindustrie männlich	50,78	59,58	63,20	67,82	70,16
Schuhindustrie weiblich	49,05	57,97	62,01	66,79	69,00
Holzindustrie (ohne Möbel- industrie)					
männlich	58,75	67,77	71,07	74,43	76,10
Möbelindustrie					
männlich	59,78	69,65	72,96	77,70	78,11
weiblich	58,04	67,22	71,01	77,41	76,96
Papierindustrie					
männlich	69,19	80,89	85,61	91,07	92,15
weiblich	61,41	72,50	76,84	81,60	83,21
Druck- u. Vervielfältigungs- gewerbe, Verlagswesen					
Zeitungsdruck	113,75	131,94	138,04	139,15	138,08
Gummiverarbeitung ...					
männlich	66,12	74,86	80,42	86,31	88,89
weiblich	60,83	68,84	75,36	82,02	84,49
Chemische Industrie					
darunter:					
Farbenindustrie ... männlich	65,80	75,77	79,95	83,42	83,74
Kunststoffindustrie männlich	61,33	71,78	74,74	78,63	80,66
Verarbeitung von Steinen und Erden					
darunter:					
Zementindustrie ... männlich	71,48	82,61	84,74	89,03	90,37
Glasindustrie männlich	63,80	74,96	79,11	85,09	87,41
Eisen- und Metallerzeugung					
Eisen-, Stahl-, NE-Gießereien männlich	65,89	75,44	80,50	84,76	86,45
EBM-Waren-Industrie . männlich	64,84	74,77	78,55	81,45	81,87
weiblich	59,48	68,25	71,07	74,95	77,19
Maschinenbau	71,23	82,75	86,46	89,67	90,58

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

14.1 DURCHSCHNITTliche STUNDENVERDIENSTE IM VERARBEITENDEN GEWERBE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

nkr

Wirtschaftszweig	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Elektrotechnische Industrie männlich	62,96	73,19	74,35	77,35	77,47
weiblich	58,67	68,01	66,38	70,29	71,13
Fahrzeugbau Schiffbau männlich	70,93	84,70	88,21	92,31	90,56
Sonstige verarbeitende Industrie					
Schmuckwarenindustrie					
männlich	63,99	73,67	75,85	78,09	78,70
weiblich	56,81	65,54	69,73	74,18	75,26

1) 1. Vierteljahr.

Über die Entwicklung der durchschnittlichen Stundenverdienste männlicher Facharbeiter im Baugewerbe nach ausgewählten Berufen liegen Angaben für die Jahre 1986 bis 1989 und das erste Vierteljahr 1990 vor. Sie sind in der folgenden Übersicht wiedergegeben.

14.2 DURCHSCHNITTliche STUNDENVERDIENSTE MÄNNLICHER FACH- ARBEITER IM BAUGEWERBE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN

nkr

Beruf	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	77,33	92,04	97,54	99,70	97,20
Zimmerleute und Tischler	67,28	78,90	83,47	86,21	86,92
Klempner	72,74	82,79	86,63	89,69	89,89
Rohrleger	77,16	92,65	98,58	101,30	99,25
Maler	73,44	87,95	92,32	94,25	90,96
Maurer	70,79	81,10	88,27	94,12	94,25
Elektromonteur e	81,79	97,32	103,01	103,79	100,04

1) 1. Vierteljahr.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Monatsverdienste nach ausgewählten Berufen im Zeitraum 1985 bis 1989.

14.3 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)

nkr

Wirtschaftsbereich/-zweig/Beruf	1985	1986	1987	1988	1989
Verarbeitendes Gewerbe ¹⁾					
Technische Angestellte, in leitender Stellung					
männlich	19 437	22 259	23 387	24 015	24 053
Datenverarbeiter, mit qualifizierten Arbeiten					
männlich	12 699	14 236	15 279	16 104	16 544
weiblich	11 733	13 243	13 813	15 227	15 485
Büroangestellte, mit qualifizierten Arbeiten					
männlich	11 049	12 285	13 160	13 761	14 456
weiblich	10 315	11 239	12 064	12 656	13 135
Handel					
Groß- und Einzelhandel ¹⁾					
Büroangestellte, in leitender Stellung					
männlich	16 149	17 974	19 881	20 737	21 383
weiblich	13 327	14 567	16 188	17 062	17 773
Verkäufer	13 260	14 653	15 893	16 685	17 204
Transportarbeiter männlich	9 041	10 037	10 779	11 413	12 009
Lagerangestellte .. männlich	9 206	10 148	10 872	11 385	12 014
Verkehr					
Seeschifffahrt ²⁾					
Schiffskapitäne	13 010	14 059	15 242	16 635	16 858
Schiffsingenieure	13 006	14 145	15 428	16 363	16 948
Matrosen	9 443	10 327	11 849	12 445	12 681
Öffentlicher Dienst					
Allgemeine Verwaltung					
Ministerialräte	16 895	18 229	18 948	19 288	19 895
Richter	19 480	21 441	23 235	23 577	24 169
Polizeiwachtmeister	11 969	14 236	14 605	15 009	15 603
Landpostboten	11 383	12 444	12 937	13 170	13 752
Gesundheits- und Sozialwesen					
Chefarzt männlich	.	23 742	24 692	27 134	.

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

14.3 DURCHSCHNITTliche MONATSVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN*)

nkr

Wirtschaftsbereich/-zweig/Beruf	1985	1986	1987	1988	1989
Stationsarzt männlich	.	17 638	18 209	18 748	.
weiblich	.	16 497	16 869	17 523	.
Krankenpflegepersonal					
männlich	12 273	13 643	14 342	14 904	.
weiblich	12 081	13 418	14 099	14 567	.
Sozialarbeiter weiblich	10 620	11 663	12 244	13 139	.
Kindergartenpersonal					
weiblich	8 508	9 514	9 612	10 281	.
Bildungswesen					
Grundschullehrer	11 188	12 354	12 784	13 850	14 532
Lehrer an höheren Schulen ..	12 191	13 569	14 032	15 258	16 150
Sonderschullehrer	10 709	12 014	12 163	13 142	13 959
Studienräte an Landwirt- schaftsschulen	13 539	15 127	15 568	16 955	17 835
Gast- und Speisewirtschaften					
Köche männlich	9 314	10 160	11 046	11 359	11 858
weiblich	8 623	9 493	10 127	10 630	11 256
Kellner männlich	7 964	9 181	9 831	.	.
weiblich	7 754	8 615	9 037	.	.

*) Oktober.

1) September. - 2) November.

Für den Zeitraum 1979 bis 1988 liegen Angaben über die Entwicklung der durchschnittlichen Jahresverdienste nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen vor. Sie sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

14.4 DURCHSCHNITTliche JAHRESVERDIENSTE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN

1 000 nkr

Wirtschaftsbereich	1979	1985	1986	1987	1988
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden männlich	78,5	127,7	139,0	148,0	158,6
Verarbeitendes Gewerbe männlich	72,8	122,3	134,6	145,5	153,8
weiblich	74,8	125,2	137,8	149,0	157,1
weiblich	62,1	108,2	119,5	129,8	138,5
Baugewerbe männlich	85,7	138,8	152,5	168,6	180,0

**14.4 DURCHSCHNITTliche JAHRESVERDIENSTE NACH
AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN**
1 000 nkr

Wirtschaftsbereich	1979	1985	1986	1987	1988
Verkehr	69,2	115,0	127,1	133,0	141,9
männlich	69,4	115,6	127,7	113,7	142,5
weiblich	61,3	104,5	116,3	120,5	130,0
Handel und Industrie	90,3	160,3	176,3	191,1	202,4
männlich	97,5	172,2	189,7	205,7	218,0
weiblich	62,7	119,1	132,3	145,0	156,0
Groß- und Einzelhandel	68,9	120,3	133,4	144,9	156,9
männlich	76,2	131,0	145,2	158,3	171,8
weiblich	55,3	100,3	112,0	121,4	131,6
Kreditinstitute	76,5	137,4	150,2	158,9	174,6
männlich	85,9	153,1	167,9	178,3	195,6
weiblich	64,0	120,2	131,8	139,7	154,2
Versicherungsgewerbe	89,8	158,6	172,6	183,1	202,9
männlich	109,6	188,9	206,5	218,1	239,8
weiblich	68,2	126,2	138,6	147,8	164,0
Öffentlicher Dienst					
Zentralregierung	81,1	137,0	149,5	160,1	167,1
männlich	85,7	143,5	156,9	168,5	176,2
weiblich	68,6	120,6	131,6	140,9	146,9
Gemeindeverwaltung .....	.	135,1	147,7	157,4	.
männlich	.	138,9	151,9	162,0	.
weiblich	.	121,5	132,9	140,9	.
Bildungswesen	91,2	151,3	164,2	176,2	188,6
männlich	95,3	156,6	170,6	184,2	198,1
weiblich	83,4	142,1	153,8	164,5	176,2

15 PREISE

Für die Jahre 1987 und 1988 wurden Preissteigerungsraten von 8,7 % bzw. 6,7 % verzeichnet. Zwischen November 1988 und November 1989 haben sich die Verbraucherpreise um 4,3 % erhöht. Besonders niedrig war der Preisanstieg bei Lebensmitteln (+ 2,8 %), während Wohnungen (einschl. Heizung und elektrischem Licht) mit + 6,1 % wesentlich teurer wurden.

Im Jahre 1990 hielt sich der Anstieg der Verbraucherpreise in Grenzen. Der Gesamtindex erreichte im September 1990 233,2 Punkte (Basisjahr 1979 = 100); so daß der Stand des gleichen Vorjahresmonats um 3,9 % übertroffen wurde. Die Veränderungsraten fielen gegenüber September 1989 im Gesundheitswesen (+ 12,3 %), bei Getränken und Tabak (+ 7,2 %) sowie Wohnungen (+ 6,1 %) überdurchschnittlich hoch aus. Auch für den Freizeitbereich einschließlich Ausbildung (+ 4,7 %) mußte deutlich mehr als im Vorjahresmonat gezahlt werden.

Geringere Preiserhöhungen ergaben sich bei Möbeln und Einrichtungen (+ 1,7 %), Bekleidung und Schuhen (+ 1,8 %) und Lebensmitteln (+ 2,7 %). Reisen und Transport verteuerten sich um 3,1 %. Für alle anderen Waren und Dienstleistungen ergab sich eine Teuerungsrate von durchschnittlich 2,4 %. Für das gesamte Jahr 1990 wurde ein Anstieg der Verbraucherpreise um 4,1 % verzeichnet.

Auch in den ersten Monaten des Jahres 1991 stiegen die Verbraucherpreise nur in begrenztem Maße. Nach vorläufigen offiziellen Angaben erhöhten sie sich im Februar 1991 gegenüber dem gleichen Vorjahresmonat um 4,0 % und im Vergleich zum Januar 1991 um 0,3 %. Wesentlich teurer wurde auf Jahresbasis die Gesundheitspflege (+ 11,2 %). Auch für Getränke (+ 7,4 %) und den Freizeitbereich (+ 5,1 %) mußten überdurchschnittlich höhere Preise als vor Jahresfrist gezahlt werden. Eine nur geringe Teuerung wurde für Lebensmittel (+ 1,2 %) und Bekleidung (einschl. Schuhen) verzeichnet.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*) 1979 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	183	199	212	222	229
Nahrungsmittel	194	209	222	228	234
Getränke und Tabakwaren	201	223	238	250	266
Bekleidung und Schuhe	172	187	198	204	206

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG*)

1979 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Miete, Heizung und Elektrizität	188	202	219	232	244
Möbel und Haushaltsgeräte ...	179	194	205	213	217
Medizinische Versorgung	178	188	195	203	209
Verkehr	177	197	210	221	226
Erholung und Bildung	167	181	192	201	208
Sonstige Waren und Dienst- leistungen	199	215	229	239	244

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der durchschnittlichen Einzelhandelspreise ausgewählter Waren im Zeitraum 1985 bis 1989.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

nr

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Rindfleisch, frisch, I. Qualität	1 kg	76,44	84,43	91,16	96,58	105,33
Lammfleisch, frisch, I. Qualität	1 kg	50,21	55,67	60,70	63,25	65,76
Fisch, Hering, frisch	1 kg	16,34	16,98	18,17	19,47	20,42
Makrele, frisch	1 kg	23,30	23,00	28,92	29,67	31,60
Klippfisch	0,5 kg	25,75	29,60	36,38	39,57	41,61
Milch, homogenisiert	1 l	4,84	5,27	5,66	6,30	6,51
Sahne, 35 %	0,5 l	14,11	15,13	16,11	16,85	17,59
Butter	1 kg	23,73	26,21	28,24	29,59	31,06
Margarine	1 kg	13,18	12,60	13,04	14,30	14,55
Käse, "Gouda"	1 kg	43,94	48,08	52,41	54,88	56,67
Eier	1 kg	24,25	25,31	25,44	26,78	26,61
Weizenmehl	2,5 kg	11,86	10,85	10,87	12,08	12,54
Weißbrot	1 kg	15,37	16,50	18,59	20,14	20,56
Kartoffeln	1 kg	3,31	4,35	5,05	5,29	5,37
Kohl	1 kg	4,97	7,03	8,52	7,82	6,51

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

15.2 DURCHSCHNITTliche EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN*)

nkr

Ware	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Mohrrüben	1 kg	7,62	9,06	9,51	9,62	9,15
Erbsen, gelb	0,5 kg	4,57	4,74	4,90	4,85	4,82
Apfelsinen	1 kg	11,56	11,41	11,54	12,18	12,19
Bananen	1 kg	12,10	13,47	14,98	14,46	13,22
Kaffee	1 kg	61,78	77,41	54,47	52,67	54,59
Zucker, raffiniert	1 kg	8,01	8,36	8,59	9,52	11,34
Schokolade	1 Tafel	6,53	6,91	7,37	7,70	7,81
Kakao	250 g	12,56	13,94	15,16	16,10	16,50
Seife "Sunlicht"	1 Packung	7,37	8,36	9,44	10,46	11,04

*) Jahresdurchschnitt.

Die Einzelhandelspreise von Erdölprodukten wurden in den vergangenen Jahren mehrmals angehoben. So verteuerte sich Superbenzin zwischen 1987 (Jahresdurchschnitt) und erstem Vierteljahr 1989 von 5,10 auf 5,55 nkr/l (+ 8,8 %) und bleifreies Benzin von 4,89 auf 5,17 nkr/l (+ 5,7 %). Der Preis für Dieselmkraftstoff erhöhte sich im gleichen Zeitraum von 2,10 auf 2,15 nkr/l (+ 2,4 %) und der für Petroleum (Kerosin) von 2,35 auf 2,44 nkr/l (+ 3,8 %). Schweres Heizöl wurde nur geringfügig teurer, der Literpreis stieg von 1,91 auf 1,92 nkr (+ 0,5 %).

15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE*)

nkr/l

Produkt	1985	1986	1987	1988	1989 ¹⁾
Motorenbenzin, Super	5,13	4,76	5,10	5,36	5,55
Normal	5,02	.	.	.	.
Bleifrei .....	.	4,57	4,89	5,03	5,17
Dieselmkraftstoff	2,82	2,08	2,10	2,14	2,15
Petroleum (Kerosin)	3,08	2,32	2,35	2,41	2,44
Heizöl, schwer, Nr. 1	2,65	1,89	1,91	1,92	1,92

*) Jahresdurchschnitt.

1) 1. Vierteljahr.

Die folgende Übersicht gibt die Preisentwicklung für Rohöl nach ausgewählten Fördergebieten im Zeitraum 1986 bis 1989 wieder. Neuere Angaben liegen nicht vor.

15.4 PREISE FÜR ROHÖL NACH AUSGEWÄHLTEN FÖRDERGEBIETEN*) US-\$/bl.

Fördergebiet	1986	1987	1988	1989
Ekofisk	14,45	18,25	14,35	17,50
Statfjord	14,10	18,10	14,10	17,45
Murchison	14,40	18,65 ^{a)}	14,30	18,05 ^{b)}
Gullfaks .....	.	18,25 ^{a)}	13,95	17,30

*) September.

a) Oktober. - b) Juni.

Die nach Verbrauchergruppen gestaffelten Elektrizitätstarife haben in den vergangenen Jahren eine ständige Aufwärtsentwicklung erfahren. Im Jahre 1988 zahlten Privathaushalte und die Landwirtschaft den höchsten Tarif mit 35,5 ϕ /kWh, der Vorjahrestarif von 32,2 ϕ /kWh wurde damit um 10,2 % übertroffen. Der zweithöchste Tarif (31,9 ϕ /kWh) kam für Betriebe des Bergbaus (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) und für Verarbeitende Industrien zur Anwendung. Hier betrug die Steigerung 1,9 ϕ /kWh bzw. 6,3 %.

Der Elektrizitätstarif für die Papierindustrie erhöhte sich zwischen 1987 und 1988 von 12,9 auf 14,0 ϕ /kWh (+ 8,5 %) und der für die chemische Industrie sowie die Eisen- und Metallerzeugung von 9,7 auf 10,3 ϕ /kWh (+ 6,2 %).

15.5 ELEKTRIZITÄTSTARIFE NACH VERBRAUCHERGRUPPEN*) ϕ /kWh

Verbrauchergruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Privathaushalte und Landwirtschaft	26,0	27,8	30,2	32,2	35,5
Papierindustrie	11,0	12,5	12,7	12,9	14,0
Chemische Industrie, Eisen- und Metallerzeugung	7,7	8,6	9,4	9,7	10,3
Bergbau, Gewinnung von Steinen, und Erden und anderen verarbeitende Industrien	24,1	25,6	27,3	30,0	31,9

*) Jahresdurchschnitt.

Der Index der Großhandelspreise auf der Basis 3. Vierteljahr D 1985 = 100 stieg bis 1990 (Januar/März Durchschnitt) auf 134 Punkte. Für Verbrauchsgüter und für Produktionsgüter wurde ein Indexanstieg auf jeweils 137 Punkte verzeichnet. Dagegen erhöhte sich der

15.6 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE*)

3. Vierteljahr D 1985 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	105	114	122	129	134
Verbrauchsgüter	110	119	125	132	137
Bekleidung und Textilwaren .	109	122	130	136	139
Produktionsgüter	108	118	127	134	137
Eisenwaren und Baumaterial .	109	122	133	141	147
Motorfahrzeuge, Motorenbenzin und Dieselkraftstoff	95	103	110	117	125
Motorfahrzeuge	113	129	140	147	149

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/März Durchschnitt.

Die folgende Übersicht zeigt die Entwicklung des Index der Erzeugerpreise auf der Basis 1981 = 100 im Zeitraum 1986 bis 1990 (Januar/Juni Durchschnitt). Während der Gesamtindex einen Anstieg auf 146 Punkte aufwies, erhöhte er sich für die Energiewirtschaft auf 228 Punkte und für das Verarbeitende Gewerbe auf 150 Punkte. Für den Bergbau (einschl. Gewinnung von Steinen und Erden) wurde dagegen ein Rückgang des Index der Erzeugerpreise, und zwar auf 79 Punkte, verzeichnet.

15.7 INDEX DER ERZEUGERPREISE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE*)

1981 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	125	130	136	143	146
Energiewirtschaft	174	188	205	216	228
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden	94	81	71	76	79
Erdöl- und Erdgasgewinnung .	91	76	65	70	72
Erzbergbau	110	116	123	131	131
Verarbeitendes Gewerbe	126	133	141	149	150
Nahrungsmittel-, Getränke- und Tabakindustrie	146	156	165	170	177
Textil-, Bekleidungs- und Lederindustrie	124	132	137	142	144
Herstellung von Holz und Holzprodukten	131	143	151	154	157
Papierindustrie, Druck- und Vervielfältigungsgewerbe, Verlagswesen	129	139	150	160	164

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

15.7 INDEX DER ERZEUGERPREISE IM PRODUZIERENDEN GEWERBE*)

1981 = 100

Indexgruppe	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Chemische Industrie, Mineralöl-, Kohlen-, Gummi- und Kunststoffverarbeitung	100	103	102	110	112
Verarbeitung von Steinen und Erden	139	149	156	164	170
Eisen-, Stahl- und NE-Metallerzeugung	117	117	140	154	137
Herstellung von Metallwaren, Maschinen- und Fahrzeugbau	130	138	145	151	155

*) Ohne Baugewerbe. Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

Der Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte erhöhte sich bis 1990 (Januar/Mai Durchschnitt) im Vergleich zu 1985 (= 100) auf 117 Punkte. Für pflanzliche Erzeugnisse war er auf 118 Punkte gestiegen, darunter für Kartoffeln auf 142 Punkte. Bei tierischen Produkten wurde ein Anstieg des Index der Erzeugerpreise auf 117 Punkte festgestellt. Während Schweinefleisch mit 111 Punkten und Fleisch (ohne Schweinefleisch) mit 113 Punkten wenig unterschiedliche Indexsteigerungen aufwiesen, erhöhte sich der Index der Erzeugerpreise für Milch auf 127 Punkte.

15.8 INDEX DER ERZEUGERPREISE LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE*)

1985 = 100

Produkt	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Insgesamt	109	112	113	117	117
Pflanzliche Produkte	107	110	111	112	118
darunter:					
Getreide	102	102	103	105	110
Kartoffeln	123	124	128	126	142
Gartengewächse	111	117	118	112	.
Tierische Produkte	109	112	114	119	117
darunter:					
Fleisch (ohne Schweinefleisch)	108	114	115	118	113
Schweinefleisch	110	111	107	110	111
Milch	112	113	120	127	127
Eier	110	108	111	106	.
Honig	115	117	128	132	.
Wolle	103	108	113	116	.
Pelztierfelle	68	94	54	51	.

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Mai Durchschnitt.

Angaben für die Entwicklung der Erzeugerpreise ausgewählter tierischer und pflanzlicher Erzeugnisse liegen für den Zeitraum 1986 bis 1990 (Stand Juni) vor. Sie sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

15.9 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER TIERISCHER UND PFLANZLICHER PRODUKTE*)

nkr

Produkt	Mengen- einheit	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Rindfleisch	1 kg	35,06	36,99	36,97	37,93	36,53
Hammelfleisch	1 kg	28,87	29,68	31,42	31,68	28,81
Schweinefleisch	1 kg	25,48	25,82	25,15	27,86	26,76
Eier	1 kg	13,42	13,08	13,55	12,88	12,19 ^{a)}
Weizen	100 kg	321,49	322,99	324,06	325,93	339,29
Roggen	100 kg	293,00	293,00	299,00	300,00	.
Gerste	100 kg	267,99	268,99	270,06	276,93	291,29
Hafer	100 kg	237,99	238,99	242,06	246,93	261,29
Heu, gepreßt	100 kg	185,00	228,00	143,00	172,00	180,00
Kartoffeln, rot	100 kg	184,00	210,00	204,00	209,00	323,00

*) Jahresdurchschnitt.

1) Stand: Juni.

a) Stand: Mai.

Der Index der Einfuhrpreise erhöhte sich auf der Basis 1980 = 100 bis 1988 auf 134 Punkte. Dagegen stieg der Index der Ausfuhrpreise nur auf 106 Punkte.

15.10 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE*)

1980 = 100

Indexgruppe	1984	1985	1986	1987	1988
Einfuhrpreise ¹⁾	120	127	127	130	134
Ausfuhrpreise ²⁾	141	147	110	106	106

*) Ohne Schiffe, Bohrtürme und Förderplattformen. Jahresdurchschnitt.

1) Cif-Preise. - 2) Fob-Preise.

Bei den durchschnittlichen Ausfuhrpreisen für Erdöl und Erdgas waren in den vergangenen Jahren teilweise erhebliche Schwankungen festzustellen. So ging der Erdölpreis von 1985 bis 1986 von 1 720 auf 806 nkr/t zurück, er erholte sich 1987 auf 889 nkr/t, sackte aber 1988 auf 700 nkr/t ab. Im Jahre 1989 wurde ein durchschnittlicher Ausfuhrpreis für Erdöl von 909 nkr/t verzeichnet. Beim Erdgaspreis war für 1985/86 ein nicht so erheblicher Preis-

sturz wie beim Erdöl festzustellen; der Preis verringerte sich von 1,15 auf 0,96 nkr/m³, 1987 erfolgte ein weiterer Rückgang und zwar auf 0,59 nkr/m³. In den beiden folgenden Jahren ging der Preis in geringem Maße zurück; der durchschnittliche Ausfuhrpreis für Erdgas belief sich 1989 auf 0,48 nkr/m³.

15.11 DURCHSCHNITTliche AUSFUHRPREISE FÜR ERDÖL UND ERDGAS*)

nkr

Gegenstand der Nachweisung	Mengen- einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Erdöl	1 t	1 720	806	889	700	909
Erdgas ¹⁾	1 m ³	1,15	0,96	0,59	0,53	0,48

*) Jahresdurchschnitt.

1) Fob-Preise.

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Index der Baukosten im Zeitraum 1986 bis 1990 (Januar/Juni Durchschnitt) auf der Basis 1978 = 100.

15.12 INDEX DER BAUKOSTEN*)

1978 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990 ¹⁾
Einfamilienhäuser aus Holz	166	185	200	209	214
darunter:					
Stein-, Ton- und Zement- arbeiten	159	177	194	202	206
Rohrlegearbeiten	171	194	221	239	246
Elektroarbeiten	206	233	258	278	288
Reihenhäuser aus Holz	166	186	203	212	218
darunter:					
Stein-, Ton- und Zement- arbeiten	159	179	198	206	209
Rohrlegearbeiten	175	199	229	249	257
Elektroarbeiten	206	234	259	279	289
Mehrfamilienhäuser	166	185	204	214	218
darunter:					
Stein-, Ton- und Zement- arbeiten	159	178	197	206	209
Rohrlegearbeiten	174	199	228	248	256
Elektroarbeiten	206	234	259	279	289

*) Jahresdurchschnitt.

1) Januar/Juni Durchschnitt.

16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Norwegens werden vom Central Bureau of Statistics, Oslo, erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts sowie dessen Verteilung dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1990 für die Bundesrepublik Deutschland (S. 561 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- komponente	Einwohner
	in jeweili- gen Preisen	in Preisen von 1985			
		insgesamt	je Einwohner		
		Mill. nkr	nkr	1985 = 100	
1980	285 046	424 279	103 812	67	98
1984	452 512	475 137	114 740	95	100
1985	500 199	500 199	120 443	100	100
1986	513 718	521 109	124 996	99	100
1987	562 942	538 667	128 745	105	101
1988	594 242	544 571	129 321	109	101

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 2,7	+ 4,2	+ 3,8	- 1,4	+ 0,4
1987	+ 9,6	+ 3,4	+ 3,0	+ 6,0	+ 0,4
1988	+ 5,6	+ 1,1	+ 0,4	+ 4,4	+ 0,6
1980/1984 D	+ 12,2	+ 2,9	+ 2,5	+ 9,1	+ 0,3
1984/1988 D	+ 7,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,5	+ 0,4

16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen 1)	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Industrie 2)	Darunter		Dienstleistungen	Darunter Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Saldo der Zu- und Absetzungen zum Ergebnis der Wirtschaftsbereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in jeweiligen Preisen Anteile in %

1980	100,0	3,8	39,6	16,0	5,9	49,0	9,4	+ 7,5
1984	100,0	3,3	42,0	14,3	5,4	47,8	8,2	+ 6,8
1985	100,0	3,0	41,3	14,0	5,4	47,5	7,6	+ 8,2
1986	100,0	3,1	34,7	14,7	5,9	53,3	8,5	+ 8,9
1987	100,0	3,2	34,9	15,1	6,5	54,1	7,9	+ 7,9
1988	100,0	3,0	34,0	15,3	6,6	55,9	8,6	+ 7,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsraten in %

1986	+ 2,7	+ 5,7	- 13,6	+ 7,9	+ 12,9	+ 15,2	+ 14,6	x
1987	+ 9,3	+ 10,4	+ 10,0	+ 11,8	+ 19,9	+ 10,9	+ 2,1	x
1988	+ 3,8	- 0,5	+ 1,0	+ 5,2	+ 5,1	+ 7,3	+ 13,5	x
1980/1984 D	+ 12,2	+ 8,2	+ 13,9	+ 9,0	+ 9,5	+ 11,5	+ 8,4	x
1984/1988 D	+ 6,5	+ 4,0	+ 1,0	+ 8,4	+ 12,1	+ 10,8	+ 8,0	x

in Preisen von 1985 Anteile in %

1980	100,0	3,2	40,5	15,4	5,9	48,4	8,2	+ 7,6
1984	100,0	3,5	42,2	14,2	5,5	47,2	7,7	+ 7,2
1985	100,0	3,0	41,3	14,0	5,4	47,5	7,6	+ 8,2
1986	100,0	2,7	40,8	13,5	5,5	48,1	8,2	+ 8,3
1987	100,0	2,8	42,9	13,4	5,4	47,9	8,0	+ 7,1
1988	100,0	2,8	44,6	13,0	5,3	48,4	8,4	+ 6,1

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsraten in %

1986	+ 4,2	- 5,9	+ 2,9	- 0,0	+ 5,0	+ 5,5	+ 12,1	x
1987	+ 2,0	+ 4,7	+ 7,2	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,7	- 0,4	x
1988	+ 0,1	- 0,6	+ 4,2	- 3,0	- 2,3	+ 1,1	+ 6,0	x
1980/1984 D	+ 2,9	+ 5,0	+ 3,9	+ 0,8	+ 1,2	+ 2,2	+ 1,5	x
1984/1988 D	+ 2,9	- 2,9	+ 4,3	+ 0,6	+ 2,0	+ 3,5	+ 5,2	x

1) In Preisen von 1985 einschl. einer statistischen Differenz. - 2) Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Verarbeitendes Gewerbe, Baugewerbe.

16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen ¹⁾	Privater Ver- brauch	Staats- ver- brauch	Brutto- investi- tionen	Darunter	Letzte inlän- dische Ver- wendung	Ausfuhr	Einfuhr
					Brutto- anlage- investi- tionen		von Waren und Dienstleistungen	

in jeweiligen Preisen

Mill. nkr

1980	285 046	135 242	53 478	78 902	70 798	267 622	134 795	117 371
1984	452 512	210 921	84 099	116 267	117 567	411 287	214 077	172 852
1985	500 199	245 439	92 653	121 145	110 042	459 237	235 564	194 602
1986	513 718	278 909	101 580	151 610	145 540	532 099	194 663	213 044
1987	562 942	297 641	116 073	161 085	157 885	574 799	200 092	211 949
1988	594 242	308 753	122 614	167 211	170 864	598 578	213 117	217 453

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 2,7	+ 13,6	+ 9,6	+ 25,1	+ 32,3	+ 15,9	- 17,4	+ 9,5
1987	+ 9,6	+ 6,7	+ 14,3	+ 6,2	+ 8,5	+ 8,0	+ 2,8	- 0,5
1988	+ 5,6	+ 3,7	+ 5,6	+ 3,8	+ 8,2	+ 4,1	+ 6,5	+ 2,6
1980/1984 D	+ 12,2	+ 11,8	+ 12,0	+ 10,2	+ 13,5	+ 11,3	+ 12,3	+ 10,2
1984/1988 D	+ 7,0	+ 10,0	+ 9,9	+ 9,5	+ 9,8	+ 9,8	- 0,1	+ 5,9

in Preisen von 1985

Mill. nkr

1980	424 279	208 080	75 878	315 497	103 795	599 455	187 077	159 560
1984	475 137	223 307	89 726	126 545	127 877	439 578	220 450	183 766
1985	500 199	245 439	92 653	121 145	110 042	459 237	235 564	194 602
1986	521 109	259 180	94 720	142 788	136 379	496 688	239 225	213 942
1987	538 667	257 009	98 961	135 951	135 739	491 921	247 533	199 732
1988	544 571	251 180	99 091	134 053	138 271	484 324	259 523	194 410

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1986	+ 4,2	+ 5,6	+ 2,2	+ 17,9	+ 23,9	+ 8,2	+ 1,6	+ 9,9
1987	+ 3,4	- 0,8	+ 4,5	- 4,8	- 0,5	- 1,0	+ 3,5	- 6,6
1988	+ 1,1	- 2,3	+ 0,1	- 1,4	+ 1,9	- 1,5	+ 4,8	- 2,7
1980/1984 D	+ 2,9	+ 1,8	+ 4,3	- 20,4	+ 5,4	- 7,5	+ 4,2	+ 3,6
1984/1988 D	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,5	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,5	+ 4,2	+ 1,4

1) In Preisen von 1985 einschl. einer statistischen Differenz.

16.4 VERTEILUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Gegenstand der Nachweisung	1980	1984	1985	1986	1987	1988
in jeweiligen Preisen Mill. nkr						
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	285 046	452 512	500 199	513 718	562 942	594 242
+ Saldo der grenzüberschreitenden Einkommen	- 9 520	- 13 142	- 9 506	- 9 092	- 9 259	- 13 100
= Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	275 525	439 370	490 694	504 626	553 682	581 142
·/. Abschreibungen	41 358	62 512	66 512	72 561	82 444	92 301
= Nettosozialprodukt zu Marktpreisen	234 167	376 858	424 182	432 065	471 238	488 841
·/. Indirekte Steuern abzüglich Subventionen	29 064	52 491	64 101	70 353	75 966	73 798
= Nettosozialprodukt zu Faktorkosten (= Volkseinkommen) ...	205 103	324 367	360 081	361 712	395 272	415 043
·/. Saldo der grenzüberschreitenden Einkommen	- 9 520	- 13 142	- 9 506	- 9 092	- 9 259	- 13 100
= Nettoinlandsprodukt zu Faktorkosten	214 623	337 509	369 587	370 804	404 531	428 143
Davon:						
Einkommen aus unselbstständiger Arbeit	145 421	216 350	239 667	271 412	305 451	328 054
Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen	69 201	121 159	129 920	99 392	99 080	100 089

17 ZAHLUNGSBILANZ

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

Saldo der Leistungsbilanz

= Saldo der Kapitalbilanz
(+ Ungeklärte Beträge)

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitigen

Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen des Central Bureau of Statistics, Oslo, stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Leistungsbilanz					
Warenhandel (fob) Ausfuhr	18 645	19 694	15 492	16 378	17 102
Einfuhr	13 610	15 029	17 271	16 990	17 173
Saldo der Handelsbilanz	+ 5 035	+ 4 665	- 1 779	- 612	- 71
Transportleistungen ¹⁾ Einnahmen	4 806	5 062	4 538	4 107	4 552
Ausgaben	3 594	3 552	3 184	2 975	3 123
Reiseverkehr Einnahmen	644	760	913	991	1 090
Ausgaben	1 557	1 819	2 233	2 457	2 611
Kapitalerträge Einnahmen	1 568	2 051	2 302	2 320	2 403
Ausgaben	3 080	3 068	3 271	3 254	3 821
Regierungs- Einnahmen	111	116	153	133	175
Ausgaben	43	39	49	69	83
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen	1 377	1 410	1 349	1 373	1 428
Ausgaben	1 917	1 997	1 905	1 995	1 938
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	8 505	9 400	9 257	8 924	9 647
Ausgaben	10 193	10 475	10 643	10 750	11 577
Saldo der Dienstleistungsbilanz	- 1 688	- 1 075	- 1 386	- 1 826	- 1 930
Private Übertragungen Einnahmen	161	163	151	174	204
Ausgaben	196	228	270	324	329
Staatliche Übertragungen .. Einnahmen	-	-	-	-	-
Ausgaben	460	487	565	599	605
Saldo der Übertragungen	- 495	- 551	- 684	- 749	- 730
Saldo der Leistungsbilanz	+ 2 853	+ 3 039	- 3 850	- 3 187	- 2 731

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ

Mill. SZR^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Kapitalbilanz (Salden)					
Direkte Kapitalanlagen im Ausland ...	+ 591	+ 1 238	+ 1 362	+ 643	+ 314
Direkte Kapitalanlagen des Auslandes im Inland	+ 187	+ 413	- 853	- 177	- 297
Portfolio-Investitionen	- 819	- 1 735	- 3 587	- 1 670	- 3 019
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 109	+ 89	+ 127	+ 49	+ 64
der Geschäftsbanken	+ 209	+ 313	+ 256	+ 781	- 155
anderer Sektoren	- 348	+ 728	+ 381	+ 443	- 680
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates	+ 55	+ 12	- 60	+ 223	- 99
der Geschäftsbanken	- 429	- 2 357	+ 1 014	- 3 960	+ 80
anderer Sektoren	- 32	- 197	- 1 157	- 482	- 119
Übrige Kapitaltransaktionen ²⁾	-	-	-	-	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven ³⁾	- 236	+ 303	- 304	- 49	+ 57
Währungsreserven ⁴⁾	+ 3 222	+ 3 116	- 2 431	- 176	- 204
Saldo der Kapitalbilanz	+ 2 509	+ 1 923	- 5 252	- 4 375	- 4 058
Ungeklärte Beträge	+ 344	+ 1 116	+ 1 402	+ 1 188	+ 1 326

*) 1 SZR = 1984: 8,3656 nkr; 1985: 8,7291 nkr; 1986: 8,6753 nkr; 1987: 8,7120 nkr; 1988: 8,7583 nkr.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsbilanzausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderungen der Währungsreserven. - 4) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderungen.

18 Quellenhinweis*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Statistisk Sentralbyrå, Oslo (Central Bureau of Statistics of Norway)	Statistisk årbok 1990 (Statistical Yearbook of Norway)
	Statistisk månedshefte (Monthly Bulletin of Statistics)
	Helsestatistikk 1988 (Health Statistics)
	Lønnsstatistikk 1988 (Wage Statistics)
	Energistatistikk 1988 (Energy Statistics)
	Olje - og gassvirksomhet (Oil and Gas Activity)
	Elektrisitetsstatistikk 1988 (Electricity Statistics)
Royal Norwegian Ministry of Finance, Oslo	The National Budget 1990

*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über Norwegen

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)
Postfach 10 80 07, 5000 Köln 1, Fernruf (0221) 2057-316

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung
81.024.91.149 Norwegen am Jahreswechsel 1990/91
27.046.89.149 Wirtschaft in Zahlen 1988

Geschäftspraxis
80.187.88.149 Kurzmerkblatt Norwegen

Ferner Wirtschaftsdaten aktuell, Außenhandels- und Zollvorschriften
(auf Anfrage).

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Fernruf (0221) 7780-2740

Informationsschriften für Ausländtätige und Auswanderer

Merkblatt Nr. 76 - Norwegen - Stand Mai 1988

STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 21.8.1991

VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 17,60

LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 Seiten – Format 17 x 24 cm – Bezugspreis für einen Einzelbericht des Jahrgangs 1985 und 1986 = DM 7,90, 1987 = DM 8,60, 1988 = DM 8,80, 1989 = DM 9,20, 1990 = DM 9,40 – 1991 = DM 12,40 für aktualisierte bzw. DM 24,80 für wissenschaftlich überarbeitete Länderberichte. Der Preis für das Jahresabonnement beträgt DM 349,20.

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kürze heraus.

1 Europa	2 Afrika	3 Amerika	4 Asien	5 Australien, Ozeanien und übrige Länder
Albanien 1990	Ägypten 1988	Argentinien 1988	Afghanistan 1989	Australien 1990
Belgien ¹⁾	Äquatorialguinea 1986	Bahamas 1990	Bahrain ⁹⁾	Fidschi ¹¹⁾
Bulgarien ³⁾	Äthiopien 1990	Barbados ⁸⁾	Bangladesch 1989	Kiribati ¹¹⁾
Danemark ^{1) 4)}	Algerien 1989	Belize 1989	Brunei 1986	Nauru ¹¹⁾
Finnland ⁴⁾	Angola 1991	Bolivien 1991	China 1989	Neuseeland 1988
Frankreich ^{1) 5)}	Benin 1990	Brasilien 1991	Hongkong 1990	Papua-Neuguinea 1990
(DM 14,80) ⁶⁾	Botsuana 1987	Chile 1988	Indien 1991	Salomonen ¹¹⁾
Griechenland ¹⁾	Burkina Faso 1988	Costa Rica 1990	Indonesien ⁶⁾	Samoa ¹¹⁾
Großbritannien und Nordirland ^{1) 5) 2)}	Côte d'Ivoire 1991	Dominica ⁸⁾	Irak ^{2) 9)}	Tonga ¹¹⁾
Irland ¹⁾	Österreich 1987	Dominikanische Republik 1990	Iran ⁹⁾	Tuvalu ¹¹⁾
Island ⁴⁾	Gabun 1987	Ecuador 1991	Israel 1991	Vanuatu ¹¹⁾
Italien ^{1) 2) 5)}	Gambia 1987	El Salvador 1987	Jemen, Dem. Volksrepublik 1989	
Jugoslawien 1990	Ghana 1989	Grenada ⁸⁾	Jemen, Dem. Volksrepublik 1987	
Liechtenstein 1986	Guinea 1989	Guatemala 1989	Jordanien 1989	
Luxemburg ¹⁾	Guinea-Bissau 1990	Guyana ²⁾	Kambodscha ²⁾	
Malta ²⁾	Kamerun ²⁾	Haiti 1990	Katar ⁹⁾	
Niederlande ^{1) 6)}	Kap Verde 1990	Honduras 1989	Korea, Dem. Volksrepublik 1989	
Norwegen ⁴⁾	Kenia 1989	Jamaika 1989	Korea, Republik 1987	
Osterreich 1989	Komoren 1985	Kanada ⁶⁾	Kuwait ⁹⁾	
Polen ³⁾	Kongo 1988	Kolumbien 1988	Laos 1990	
Portugal ¹⁾	Lesotho 1987	Kuba 1987	Macau 1986	
Rumänien ^{2) 3)}	Liberia 1989	Mexiko 1990	Malaysia 1989	
Schweden ⁴⁾	Libyen 1989	Nicaragua 1991	Malediven 1986	
Schweiz 1991	Madagaskar 1988	Panama ²⁾	Mongolei 1987	
Sowjetunion ^{2) 3)}	Malawi 1988	Paraguay 1989	Myanmar ¹⁰⁾	
(DM 12,80) ⁸⁾	Mali 1990	Peru 1990	Nepal 1989	
Spanien ^{1) 2)}	Marokko 1990	St. Christoph und Nevis ²⁾	Oman ^{2) 9)}	
Tschechoslowakei ^{2) 3)}	Mauretanien 1991	St. Lucia ⁸⁾	Pakistan 1990	
Türkei 1989	Mauritius 1987	St. Vincent und die Grenadinen ⁸⁾	Philippinen 1989	
Ungarn ^{2) 3)}	Mosambik 1989	Trinidad und Tobago ²⁾	Saudi Arabien ⁹⁾	
Zypern 1991	Namibia 1988	Uruguay 1989	Singapur 1990	
	Niger ²⁾	Venezuela 1990	Sri Lanka 1990	
	Nigeria ²⁾	Vereinigte Staaten ⁵⁾	Syrien 1990	
	Ruanda 1987		Taiwan 1988	
	Sambia 1987		Thailand 1990	
	Senegal 1990		Vereinigte Arabische Emirate ⁹⁾	
	Seschellen 1989		Vietnam 1988	
	Sierra Leone 1989			
	Simbabwe ^{6) 7)}			
	Somalia 1991			
	Sudan 1990			
	Südafrika 1987			
	Swasiland 1987			
	Tansania 1989			
	Togo ⁷⁾			
	Tschad 1990			
	Tunesien 1988			
	Uganda 1991			
	Zaire 1990			
	Zentralafrikanische Republik 1988			

6 Staatengruppen

Wichtigste westliche Industriestaaten 1985

Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan

EG-Staaten 1988

Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien

Staaten Mittel- und Osteuropas 1991^{7) 12)}

Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn

Nordische Staaten 1985²⁾

Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden

Golfstaaten 1991¹²⁾

Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate

Karibische Staaten 1982²⁾

Barbados, Dominica, Grenada, St. Lucia, St. Vincent

Pazifische Staaten 1988

Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu

1) Siehe (auch) EG-Staaten 1988 – 2) Vergriffen – 3) Siehe (auch) Staaten Mittel- und Osteuropas 1991 – 4) Siehe (auch) Nordische Staaten 1985 – 5) Siehe (auch) Wichtigste westliche Industriestaaten 1985 – 6) Sonderausstattung – 7) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L 2985 Luxembourg", bezogen werden – 8) Siehe (auch) Karibische Staaten 1982 – 9) Siehe (auch) Golfstaaten 1991 – 10) Noch unter „Birma“ erschienen – 11) Siehe (auch) Pazifische Staaten 1988 – 12) Preis DM 36,-

Das Veröffentlichungsverzeichnis des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten.

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen (*4848480 #)** aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

Verlag Metzler - Poeschel, Stuttgart.

Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 1152, Holzriesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/33046, Telex: 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653.

Norwegen nimmt den westlichen Teil der Skandinavischen Halbinsel ein und erstreckt sich nord-südwärts über rund 1 750 km. Es bedeckt eine Fläche, die um etwa ein Zehntel kleiner ist als die der Bundesrepublik Deutschland. Im März 1990 hatte das Land 4,24 Mill. Einwohner und eine Bevölkerungsdichte von 13,1 Einwohnern je km². Ein Viertel der Bevölkerung lebt im Großraum Oslo.

Erdöl und Erdgas sind die wichtigsten Stützen der norwegischen Wirtschaft, aber auch der Ausfuhr des Landes. Etwa neun Zehntel des geförderten Erdöls und die gesamte Erdgasproduktion werden exportiert. Norwegen ist nach Großbritannien und Nordirland der zweitgrößte Erdölproduzent in Westeuropa und gehört zu den wichtigsten Rohölexporteurern außerhalb der Organisation erdölexportierender Länder/OPEC. 1990 hatte der Erdöl- und -gasbereich einen Anteil von 47 % an den gesamten Ausfuhren.

Wichtigster Handelspartner Norwegens sind die EG-Länder. Das Austauschvolumen mit ihnen hatte 1989 einen Anteil von 55 % am norwegischen Außenhandel. Von den Einfuhren stammten 43 % aus Ländern der Europäischen Gemeinschaft und 65 % der norwegischen Exporte gingen in EG-Länder.

Der Länderbericht "Norwegen 1991" informiert über die Bereiche Wirtschaft, Bevölkerung, Außenhandel, Reiseverkehr u.a. und enthält eine Fülle von textlichen und tabellarischen Darstellungen.

132 Seiten. Illustriert mit
farbigen Karten und Graphiken.
DM 24,80
Bestellnummer: 5201000-91021
ISBN 3-8246-0253-9