

Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv (HWWA) (Ed.)

Article — Digitized Version

Der westdeutsche Außenhandel mit ernährungswirtschaftlichen Erzeugnissen

Wirtschaftsdienst

Suggested Citation: Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv (HWWA) (Ed.) (1957) : Der westdeutsche Außenhandel mit ernährungswirtschaftlichen Erzeugnissen, Wirtschaftsdienst, ISSN 0043-6275, Verlag Weltarchiv, Hamburg, Vol. 37, Iss. 6, pp. 345-348

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/132490>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

WIRTSCHAFTSDATEN

Der westdeutsche Außenhandel mit ernährungswirtschaftlichen Erzeugnissen

Die Einfuhr ernährungswirtschaftlicher Erzeugnisse — rohe und bearbeitete Nahrungs- und Genußmittel, lebende Tiere und Pflanzen, Saatgut und Futtermittel — umfaßte in den letzten Jahren etwa ein Drittel der Gesamteinfuhr gegenüber 37% vor dem Kriege und sogar 40% in den ersten fünfziger Jahren. Der ernährungswirtschaftliche Ausfuhranteil blieb mit 2,5% gering, obgleich er in den beiden letzten Jahrzehnten ständig gestiegen ist (1936/38: 1,5%).

Dem relativen Rückgang der Ernährungseinfuhr entsprach nicht auch ein absolut verringertes Einfuhrvolumen (Einfuhr zu Preisen von 1950), wenn auch der Vorkriegsstand erst 1954 wieder überschritten wurde (vgl. Tab. 1). Die Bevölkerung des Bundesgebietes (einschl. West-Berlin 1953/55 51,7 Mill.) liegt allerdings beträchtlich unter der des Deutschen Reiches von 1936 (67,3 Mill.), aber die verfügbare landwirtschaftliche Nutzfläche ist infolge der Gebietsverluste im Osten

Tab. 1 Entwicklung des ernährungswirtschaftlichen Außenhandels

| Zeitraum | Einfuhr | | | | | Ausfuhr | | | | |
|---------------|-------------|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| | Werte | | Vol. (Preisbasis 1950) | | | Werte | | Vol. (Preisbasis 1950) | | |
| | Mill. RM/DM | % der Ges.-einf. | Mill. DM | J. D. 1936/38 = 100 | J. D. 1950/52 = 100 | Mill. RM/DM | % der Ges.-ausf. | Mill. DM | J. D. 1936/38 = 100 | J. D. 1950/52 = 100 |
| J. D. 1936/38 | 1 899 | 37,0 | 6 900 | 100 | 131 | 83 | 1,5 | 350 | 100 | 107 |
| 1950 | 5 013 | 44,1 | 5 013 | 73 | 95 | 196 | 2,3 | 196 | 56 | 60 |
| 1951 | 5 876 | 39,9 | 5 238 | 76 | 100 | 489 | 3,3 | 442 | 126 | 135 |
| 1952 | 6 065 | 37,4 | 5 497 | 80 | 105 | 379 | 2,2 | 343 | 98 | 105 |
| J. D. 1950/52 | 5 651 | 40,1 | 5 250 | 76 | 100 | 355 | 2,7 | 327 | 93 | 100 |
| 1953 | 5 582 | 36,6 | 5 861 | 85 | 112 | 476 | 2,6 | 447 | 128 | 137 |
| 1954 | 7 151 | 37,0 | 7 285 | 106 | 139 | 515 | 2,3 | 515 | 147 | 158 |
| 1955 | 7 635 | 31,2 | 7 922 | 115 | 151 | 683 | 2,7 | 710 | 203 | 217 |
| J. D. 1953/55 | 6 879 | 34,5 | 7 023 | 102 | 134 | 558 | 2,5 | 557 | 159 | 170 |
| 1956 | 9 162 | 32,9 | 9 331 | 135 | 178 | 834 | 2,7 | 842 | 241 | 258 |

um fast die Hälfte zurückgegangen, so daß zur Ernährung von 100 Einwohnern im Bundesgebiet nur 27 ha geblieben sind gegenüber 42 ha im Altreich. So erklärt sich auch die gestiegene Einfuhrquote je Kopf der Bevölkerung. Einheitlich zu Preisen von 1950 berechnet, belief sie sich auf etwa 102 DM im Jahresdurchschnitt 1936/38, auf 136 DM im Jahresdurchschnitt 1953/55 und 1956 sogar auf 174 DM.

In der Einfuhr nach Erzeugniskategorien (vgl. Tab. 2) überwogen schon vor dem Kriege die pflanzlichen die tierischen Produkte beträchtlich, noch stärker aber in den letzten sieben Jahren. Auf lebende Tiere — in der Einfuhr hauptsächlich Schlachtvieh — und tierische Erzeugnisse entfielen 1936/38 zusammen 30% der Ernährungseinfuhr, auf pflanzliche Nahrungsmittel 53%, auf Genußmittel 17%; 1953/55

Tab. 2 Struktur des ernährungswirtschaftlichen Außenhandels

| Waren-Kategorien | Einfuhr | | | | | Ausfuhr | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| | J. D. 1936/38 | J. D. 1950/52 | J. D. 1953/55 | 1955 | 1956 | J. D. 1936/38 | J. D. 1950/52 | J. D. 1953/55 | 1955 | 1956 |
| | Werte in Mill. RM/DM | | | | | | | | | |
| Insgesamt | 1 899 | 5 651 | 6 879 | 7 635 | 9 162 | 83 | 355 | 557 | 683 | 834 |
| Lebende Tiere | 109 | 190 | 245 | 283 | 396 | 3 | 24 | 23 | 35 | 25 |
| Tier. Nahrungsmittel .. | 475 | 1 088 | 1 287 | 1 508 | 1 853 | 10 | 100 | 145 | 162 | 162 |
| Pflanzl. Nahrungsmittel .. | 995 | 3 833 | 4 218 | 4 537 | 5 436 | 42 | 135 | 262 | 355 | 481 |
| Genußmittel | 320 | 550 | 1 129 | 1 307 | 1 477 | 28 | 96 | 127 | 131 | 166 |
| | Anteile in % | | | | | | | | | |
| Insgesamt | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Lebende Tiere | 5,8 | 3,2 | 3,6 | 3,7 | 4,3 | 3,0 | 6,8 | 4,2 | 5,1 | 3,1 |
| Tier. Nahrungsmittel .. | 25,0 | 19,3 | 18,7 | 19,8 | 20,2 | 12,4 | 28,1 | 26,0 | 23,8 | 19,4 |
| Pflanzl. Nahrungsmittel .. | 52,4 | 67,8 | 61,3 | 59,4 | 59,3 | 50,4 | 38,1 | 47,1 | 52,0 | 57,6 |
| Genußmittel | 16,8 | 9,7 | 16,4 | 17,1 | 16,2 | 34,2 | 27,0 | 22,7 | 19,1 | 19,9 |

Weltwirtschaftliche Chronik

VERKEHRSNACHRICHTEN

Seeschifffahrt

Mit der Abfahrt des Dampfers „Norma“ am 4. 5. 57 ab Hamburg hat der Gemeinschaftsdienst der Deutsch-finnischen Linie nach Nordfinnland seine Fahrten wiederaufgenommen. Die Schiffe fahren alle 14 Tage nach Wasa—Jakobstad—Ykspihlaja—Uleåborg—Kemi. Außerdem verkehren wie bisher regelmäßig sonnabends ab Hamburg die Schiffe des Westfinnland-Dienstes nach Åbo—Raumo—Mäntyluoto.

(*)

Zu ihrer ersten diesjährigen planmäßigen Fahrt nach Kopenhagen und Helsingborg ist am 23. 5. 57 die „Dania“ von Travemünde ausgelaufen. Bis zum 27. 6. 57 sowie zwischen dem 30. 8. 57 und dem 22. 9. 57 fährt das Schiff dreimal wöchentlich. Vom 28. 6. 57 bis zum 29. 8. 57 ist durch Einsatz des MS „Nordland“ ein täglicher Verkehr möglich.

(*)

Auf der Route Frederikshavn—Oslo setzt die Forenede Dampskibsselskab, Kopenhagen, vom 25. 6. 57 an drei Schiffe ein, die außer den Fahrgästen insgesamt bis zu 750 Kraftwagen wöchentlich befördern können.

(*)

Einen neuen Gemeinschaftsdienst Frankreich—Kanada haben die italienischen Reedereien Fratelli Grimaldi und die Sicula Oceanica S.A. eingerichtet. Von April bis Ende November 1957 sind insgesamt 10 Fahrten (alle 3 Wochen) Le Havre—Quebec über Southampton vorgesehen.

(Internat. Transportzeitschrift, 10. 5. 57)

Unter der Bezeichnung „Sargena e Linea A“ ist am 8. 5. 57 eine Linie Genua—Rotes Meer—Persischer Golf eröffnet worden. Angelaufen werden u. a. Aden und Damman.

(Internat. Transportzeitschrift, 10. 5. 57)

Nach 16jähriger Unterbrechung wird die Yamashita Steamship Co. in Tokio ihren regelmäßigen Trans-Pazifik-Dienst wieder eröffnen. Bedient werden u. a. Yokohama—Nagoya—Kobe—Portland (Ore.). (Shipping Digest, 8. 4. 57)

Luftverkehr

Auf 3 Flüge wöchentlich verstärkt die ICELANDAIR (Flugflag Islands) vom 1. 7. 57 an ihren Dienst Hamburg—Reykjavik über Kopenhagen—Oslo. Dabei werden zum ersten Male auf dieser Strecke viermotorige Vickers-Viscount-Maschinen vom Typ 739 eingesetzt. — Auch die andere isländische Luftverkehrsgesellschaft, die Icelandic Airlines Loftleidir, hat ihre Flugzahl Hamburg—Reykjavik erhöht.

(*)

Chronik / Verkehr

An Stelle des einen Sabena-Dienstes Brüssel—Hamburg mit Zwischenlandung in Düsseldorf (4mal wöchentlich) hat die belgische Gesellschaft am 1. 6. 57 einen Verkehr Paris—Hamburg mit Zwischenlandung in Brüssel (ebenfalls 4mal in der Woche) eingerichtet. Auf dem Hinflug von Hamburg nach Paris über Brüssel wird Düsseldorf jedoch weiterhin angefliegen. Die andere Sabena-Verbindung Hamburg—Brüssel mit Zwischenlandung in Düsseldorf, die täglich bedient wird, bleibt ebenso wie der Rückflug auf dieser Strecke weiter bestehen.

(*) Die im vergangenen Jahr von der PAA zum ersten Male auf der Strecke Hamburg—New York eingesetzten Super-7-Clipper (3mal in der Woche) verkehren vom 1. 6. 57 an täglich im Touristendienst.

(*) Der im Januar von der Swissair angekündigte erste Direktflug Köln/Bonn—New York hat am 6. 5. 57 stattgefunden. Die Strecke wird 4mal in der Woche bedient. Zwei Tage später hat die Swissair einen regelmäßigen Nonstop-Dienst New York—Lissabon—Zürich (2mal wöchentlich) eröffnet.

(Aviation Week, 15. 4. 57)

Im Südamerika—Dienst der Deutschen Lufthansa sind die Zwischenlandungen in Recife aufgehoben worden. Dadurch wird die Flugdauer nach Rio de Janeiro—Sao Paulo—Montevideo—Buenos Aires um etwa 2 Std. beschleunigt.

(*) Ein neuer Dienst London—Beirut über Paris—Rom—Athen—Nicosia (2mal wöchentlich) soll im Juni von der Olympic Aviation in Athen eröffnet werden, die von dem griechischen Reeder Onassis gegründet worden ist. Die Gesellschaft wird die Flüge der bisherigen National Greek Airlines T. A. E. übernehmen. (Shipping World, 15. 5. 57)

Mit der Eröffnung ihres Dienstes London—Beirut über Rom haben die mit der BOAC zusammenarbeitenden Middle East Airlines folgende Linien in Betrieb genommen: Beirut—Frankfurt über Istanbul—Wien; Beirut—Doha (Persischer Golf) über Bahrain; Beirut—Paris über Athen—Zürich. Auf den Strecken Beirut—Kairo und Beirut—Kuwait fliegen die Maschinen der Gesellschaft jetzt 5mal wöchentlich (bisher 3mal), auf der Route Beirut—Teheran über Bagdad 2mal in der Woche (bisher einmal). (Aviation Week, 15. 4. 57)

Anfang Mai hat die BOAC die angekündigte direkte Flugverbindung London—San Francisco mit DC-7C-Maschinen mit Anschluß über die Fidschi-Inseln nach Australien und Neuseeland eingerichtet.

(*) Einen direkten Dienst Melbourne—Auckland (Neuseeland) haben die Tasman Empire Airways vor kurzem eröffnet. Die Maschinen fliegen einmal in der Woche. Damit unterhält die Gesellschaft jetzt 4 verschiedene Fluglinien zwischen Australien und Neuseeland.

(Air Transportation, April 1957)

betragen diese Anteilssätze 22 bzw. 61 bzw. 17%. Im ganzen hat sich seit 1950 wieder eine Tendenz zur Annäherung an die Zusammensetzungsverhältnisse der Vorkriegszeit gezeigt. Auch in der Ausfuhr spielen pflanzliche Erzeugnisse nach wie vor bei weitem die größte Rolle, doch hat sich der Anteil der tierischen Erzeugnisse wesentlich

erhöht. Auch hier ist seit 1950 wieder eine Angleichung an die Vorkriegszusammensetzung erfolgt. Eingeführt werden an lebenden Tieren vor allem Rinder und Schweine (vgl. Tab. 3), von Nahrungsmitteln tierischen Ursprungs Eier, Fleisch, Molkereierzeugnisse sowie Öle und Fette, von pflanzlichen Nahrungsmitteln neben Ge-

Einfuhr ernährungswirtschaftlicher Erzeugnisse nach Warengattungen

Tab. 3

| Warengattung | Mengen in 1000 t | | | | Werte in Mill. RM/DM | | | |
|--|------------------|---------|---------|-------|----------------------|---------|---------|-------|
| | 1936/38 | 1950/52 | 1953/55 | 1956 | 1936/38 | 1950/52 | 1953/55 | 1956 |
| Ernährungs-Einf. insg. . | | | | | 1 899 | 5 651 | 6 879 | 9 162 |
| Rinder, lebend | 106 | 100 | 124 | 178 | 39 | 139 | 170 | 267 |
| Schweine, lebend | 65 | 20 | 38 | 63 | 42 | 37 | 71 | 119 |
| Fleisch u. Därme | 145 | 99 | 117 | 233 | 117 | 249 | 278 | 531 |
| Fische, Fischwaren | 235 | 107 | 110 | 127 | 53 | 66 | 82 | 109 |
| Schmalz, tier. Öle u. Fette | 157 | 144 | 201 | 174 | 51 | 209 | 193 | 180 |
| Molkereierzeugnisse | 140 | 73 | 84 | 118 | 149 | 226 | 225 | 336 |
| Eier | 94 | 104 | 153 | 216 | 88 | 312 | 437 | 597 |
| Honig | 6 | 10 | 26 | 27 | 3 | 10 | 29 | 38 |
| Getreide | 2 907 | 4 032 | 4 305 | 6 325 | 283 | 1 514 | 1 356 | 1 795 |
| Reis | 27 | 91 | 94 | 117 | 3 | 62 | 65 | 58 |
| Mühlenprodukte, Malz | 34 | 95 | 39 | 56 | 7 | 52 | 21 | 32 |
| Gemüse u. Kartoffeln | 485 | 471 | 713 | 839 | 77 | 199 | 311 | 383 |
| Obst- u. Südfrüchte | 863 | 837 | 1 397 | 1 570 | 254 | 570 | 896 | 1 153 |
| Gemüse- u. Obstkonserven | 11 | 15 | 62 | 219 | 4 | 16 | 59 | 173 |
| Ölfrüchte | 1 525 | 515 | 813 | 1 081 | 210 | 377 | 506 | 619 |
| Pflanzl. Öle u. Fette, Margarine | 36 | 209 | 237 | 255 | 17 | 318 | 270 | 311 |
| Futtermittel | 538 | 237 | 526 | 724 | 44 | 71 | 166 | 231 |
| Sämereien, lebende Pflanzen | 46 | 28 | 58 | 69 | 35 | 60 | 122 | 171 |
| Kakao, roh | 77 | 57 | 74 | 99 | 39 | 191 | 284 | 280 |
| Kakaoerzeugnisse | 3 | 12 | 8 | 11 | 0,5 | 42 | 32 | 43 |
| Kaffee | 177 | 41 | 101 | 136 | 142 | 227 | 645 | 833 |
| Tee | 5 | 2 | 5 | 6 | 10 | 12 | 29 | 41 |
| Rohtabak | 91 | 48 | 62 | 70 | 137 | 222 | 325 | 393 |
| Alkohol, Getränke | 120 | 122 | 247 | 435 | 25 | 84 | 127 | 207 |
| Gewürze | 10 | 14 | 7 | 10 | 9 | 32 | 31 | 32 |
| Zucker | 12 | 504 | 192 | 282 | 2 | 332 | 79 | 112 |

Ausfuhr ernährungswirtschaftlicher Erzeugnisse nach Warengattungen

Tab. 4

| Warengattung | Mengen in 1000 t | | | | Werte in Mill. RM/DM | | | |
|--|------------------|---------|---------|-------|----------------------|---------|---------|-------|
| | 1936/38 | 1950/52 | 1953/55 | 1956 | 1936/38 | 1950/52 | 1953/55 | 1956 |
| Ernährungs-Ausfuhr zus. davon: | | | | | 83,3 | 354,6 | 557,7 | 834,1 |
| Pferde, lebend ¹⁾ | 112 | 24 | 18 | 24 | 0,3 | 14,9 | 13,0 | 19,8 |
| Fleisch, Därme | 3 | 13 | 18 | 15 | 3,3 | 66,5 | 84,3 | 66,9 |
| Fische, Fischwaren | 12 | 13 | 29 | 44 | 4,7 | 10,3 | 32,3 | 56,9 |
| Molkereierzeugn. ²⁾ | 316 | 14 646 | 6 917 | 9 397 | 0,2 | 22,4 | 22,2 | 27,8 |
| Getreide | 17 | 6 | 93 | 363 | 1,3 | 1,8 | 24,6 | 104,1 |
| Mühlenprodukte, Malz | 28 | 47 | 66 | 325 | 3,5 | 26,3 | 35,2 | 98,5 |
| Gemüse u. Kartoffeln | 22 | 92 | 48 | 49 | 2,8 | 21,2 | 16,5 | 19,5 |
| Obst u. Südfrüchte | 1 | 6 | 10 | 12 | 0,4 | 4,0 | 8,1 | 10,3 |
| Pflanzl. Öle u. Fette, Margarine | 23 | 10 | 14 | 16 | 8,7 | 16,8 | 21,9 | 23,9 |
| Hopfen | 4 | 4 | 6 | 6 | 8,8 | 55,5 | 43,7 | 57,8 |
| Futtermittel | 12 | 171 | 295 | 482 | 0,7 | 35,1 | 75,4 | 132,6 |
| Sämereien, lebende Pflanzen | 12 | 9 | 8 | 6 | 9,3 | 15,8 | 17,5 | 21,2 |
| Kakaoerzeugnisse ²⁾ | 5 748 | 526 | 1 830 | 3 797 | 0,6 | 1,1 | 6,6 | 14,0 |
| Bier | 45 | 49 | 84 | 115 | 8,2 | 24,7 | 42,1 | 57,5 |
| Wein | 7 | 5 | 11 | 16 | 9,1 | 11,4 | 20,5 | 32,4 |
| Produkte der Nahrungsmittelindustrie | | | | | | | | |
| Käse ²⁾ | 110 | 2 704 | 5 607 | 6 191 | 0,1 | 9,7 | 21,3 | 24,4 |
| Fleischkons., -extrakt, Wurst | 0,7 | 9 | 10 | 7 | 1,6 | 56,3 | 60,8 | 40,0 |
| Fischkonserven, Marinaden ²⁾ | 1 598 | 1 020 | 5 885 | 9 109 | 0,9 | 2,0 | 12,3 | 19,4 |
| Alkohol, Getränke | 52 | 55 | 96 | 132 | 18,6 | 37,8 | 65,3 | 92,6 |
| Mühlenprodukte, Pflanzl. Öle, Kakaoerzeugnisse | | | | | 12,8 | 44,2 | 63,7 | 136,4 |
| Sonstiges ²⁾ | | | | | 3,2 | 13,1 | 7,5 | 12,1 |
| Verarb. Nahrungsm. zus. in % d. Ernährungsausf. | | | | | 37,2 | 163,1 | 230,9 | 324,9 |
| | | | | | 44,6 | 46,0 | 43,9 | 39,0 |

¹⁾ Mengen in Stück. ²⁾ Mengen in t. ³⁾ Kondensmilch und Milchpulver, Gemüse- und Obstkonserven, Zucker, Tabakwaren.

treide hauptsächlich Obst und Südfrüchte, Olfruchte, Kakao sowie Gemüse und Kartoffeln, von Genußmitteln in erster Linie Kaffee und Tabak. Die stärksten Einfuhrhohungen des Jahres 1956 ergaben sich bei Fleisch, Gerste, Hafer, Malz, Futtermitteln, Gemüse- und Obstkonserven, Weinen und Branntwein. Rückgänge wurden bei tierischen Ölen und Fetten und wertmäßig, nicht jedoch mengenmäßig, bei Rohkakao ausgewiesen.

Hauptausfuhrprodukte waren in den letzten Jahren (vgl. Tab. 4) Futtermittel, (vor allem Olkuchen), Getreide (hauptsächlich Roggen), Muhlerzeugnisse und alkoholische Getränke, auf die 1953/55 über 37%, 1956 über 50% der Ausfuhr entfielen gegenüber rd. 30% 1936/38. Der Anteil von Fleisch, Fischen und Hopfen betrug 1956 21% gegenüber 28% 1953/55 und 20% vor dem Kriege. Die Produkte der Nahrungsmittelindustrie sind zwar stark vertreten (vgl. Tab. 4), waren aber nicht die eigentlichen Träger der Ausfuhrhohung. Ihr Anteil belief sich vor dem Kriege auf 44,6% des gesamten ernährungswirtschaftlichen Exports, 1953/56 auf 43,9% und 1956 sogar nur auf 39%, doch ist dieser starke Rückgang nur eine Folge des im letzten Jahre über aus hohen Getreideanteils.

Regional hat sich die ernährungswirtschaftliche Einfuhr seit der Vorkriegszeit von Europa weg orientiert (vgl. Tab. 5), die Ausfuhr aber stärker auf Europa ausgerichtet. Vor dem Kriege waren 58% der importierten Nahrungsguter europäischen Ursprungs, 1953/55 49%, 1956 46%. Anteilmäßig ist hier Osteuropa von 16,7% auf 3,3% der gesamten ernährungswirtschaftlichen Einfuhr zurückgegangen, so daß auf den übrigen europäischen Raum als Ganzes etwa der gleiche Anteil entfiel wie 1936/38. In der Einfuhr aus Übersee, deren Anteil von 40 auf 54% gewachsen ist, liegt die entscheidende Veränderung bei dem nordamerikanischen Raum, der in dieser Zeit vom letzten auf den ersten Platz unter den nicht-europäischen Kontinentalraumen gerückt ist (3,3 bzw. 17,3% der Ernährungseinfuhr). Wie Tabelle 6 zeigt, wurden vor dem Kriege außer Getreide im wesentlichen Obst und Rohtabak aus Nordamerika bezogen. Nach dem Kriege ist die Tabakeinfuhr erheblich gestiegen: die Importe machten hier 1936/38 nur 3%, 1956 aber 43% der Gesamteinfuhr von Rohtabak aus. Außerdem haben die Einfuhren namentlich von Olfruchten — von denen wertmäßig 1956 fast ein Drittel der Gesamteinfuhr aus Nord-

EUROPA

Die EZU wurde um ein weiteres Jahr verlängert. Wie bisher werden die Überschüsse oder Defizite der 17 Mitgliedsstaaten und ihrer Territorien zu 75% in Gold und zu 25% in Krediten geregelt.

(Internationale Wirtschaft, Wien, 17. 5. 57)

Bundesrepublik Deutschland

Der Zentralbankrat der BDL hat am 3. 5. 57 seine Beschlüsse über die Begrenzung der Rediskont-Kontingente der Geschäftsbanken geändert. Die Rediskont-Kontingente werden nur um die im Ausland aufgenommenen Kredite gekürzt, die nicht der Erstfinanzierung von Einfuhr- oder Transitgeschaften dienen.

(*)

Frankreich

Im Ausmaß von 60 Mill. \$ hat Frankreich wiederum von dem ihm beim Internationalen Währungsfonds eingeräumten Stand-By-Kredit Gebrauch gemacht. Diesen Kredit von 262,5 Mill. \$ hat Frankreich jetzt im Ausmaß von 220 Mill. \$ ausgeschöpft. (Agence Economique et Financiere, 18. 5. 57)

Großbritannien

Der Schatzkanzler hat eine Kommission eingesetzt, die das Funktionieren des Geld- und Kreditsystems untersuchen soll. Außer dem Vorsitzenden der Kommission, Lord Radcliffe, werden ihr 8 weitere Mitglieder angehören, von denen zwei Wirtschaftswissenschaftler, 4 Geschaftleute und 2 Vertreter der Gewerkschaften sind. (Times, 4. 5. 57)

Polen

Verhandlungen über ein amerikanisches Hilfsprogramm für Polen von 95 Mill. \$ stehen vor dem Abschluß. Polen hatte eine Hilfe von 300 Mill. \$ angestrebt. (Neue Zürcher Zeitung, 3. 5. 57)

Die polnische Presseagentur gab bekannt, daß der Zloty ab 1. 5. 57 im Verhältnis zum Rubel um ein Drittel abgewertet wird. (Neue Zürcher Zeitung, 3. 5. 57)

Schweiz

Die Nationalbank hat mit Wirkung ab 15. 5. 57 den offiziellen Diskontsatz von 1 1/2% auf 2 1/2% und den offiziellen Lombardsatz von 2 1/2% auf 3 1/2% erhöhet. Diese Sätze waren seit dem 26. 11. 36 unverändert geblieben. (Neue Zürcher Zeitung, 16. 5. 57)

NORD- UND SUDAMERIKA

USA

Präsident Eisenhower hat den Kongreß um Genehmigung eines reduzierten Programms für ausländische Hilfe gebeten, das 3 865 Mill. \$ statt der ursprünglichen 4 400 Mill. \$ vorsieht. (Manchester Guardian, 22. 5. 57)

Brasilien

Die Export-Import-Bank hat Brasilien einen Kredit von 10 Mill. \$ für den Aufbau seiner neuen Hauptstadt Brasilia zu einem Zinssatz von 5,5% gewährt. (New York Times, 7. 5. 57)

Chile

Das Direktorium der Zentralbank von Chile soll einer Ausweitung der Kreditlinien für die Staatsbank und die Geschäftsbanken um 3 Mrd. Pesos für das nächste Halbjahr zugestimmt. (Fortnightly Review [Bank of London and South America], 11. 5. 57)

Außenhandel mit ernährungswirtschaftlichen Erzeugnissen nach Regionen

Tab. 5 (Verte in Mill. RM/DM)

| Region | J. D. 1936/38 | J. D. 1950/52 | J. D. 1953/55 | 1956 |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Ernährungs-Einfuhr ¹⁾ insges. | 1 899 | 5 651 | 6 879 | 9 162 |
| Europa-Mittelmeer | 1 103 | 2 883 | 3 341 | 4 208 |
| in % | 58,1 | 51,0 | 48,6 | 45,9 |
| Skandinavischer Raum | 229 | 708 | 669 | 902 |
| Großbritannien-Irland | 24 | 87 | 61 | 83 |
| Mittel- und Westeuropa | 156 | 1 089 | 1 208 | 1 461 |
| Mittelmeerraum | 385 | 814 | 1 229 | 1 462 |
| Osteuropa | 309 | 185 | 174 | 300 |
| Übersee | 765 | 2 768 | 3 519 | 4 916 |
| in % | 40,3 | 49,0 | 51,2 | 53,7 |
| Afrika | 99 | 407 | 597 | 664 |
| in % | 5,2 | 7,2 | 8,7 | 7,2 |
| Asien-Australien | 261 | 492 | 740 | 985 |
| in % | 13,7 | 8,7 | 10,8 | 10,8 |
| Nahost | 11 | 39 | 65 | 72 |
| Indischer Raum | 66 | 79 | 111 | 100 |
| Fernost | 92 | 104 | 139 | 183 |
| Südost | 78 | 208 | 303 | 345 |
| Australien-Ozeanien | 14 | 62 | 122 | 285 |
| Nordamerika | 61 | 1 217 | 1 028 | 1 585 |
| in % | 3,2 | 21,5 | 14,9 | 17,3 |
| Lateinamerika | 344 | 652 | 1 154 | 1 682 |
| in % | 14,9 | 8,3 | 12,7 | 13,3 |
| Ernährungs-Ausfuhr ¹⁾ insges. | 83,3 | 354,7 | 557,7 | 834,3 |
| Europa-Mittelmeer | 53,6 | 283,6 | 401,0 | 676,0 |
| in % | 63,0 | 80,0 | 71,9 | 81,0 |
| Skandinavischer Raum | 6,2 | 34,4 | 79,1 | 128,4 |
| Großbritannien-Irland | 9,5 | 65,0 | 39,9 | 47,7 |
| Mittel- und Westeuropa | 14,3 | 88,7 | 111,4 | 173,7 |
| Mittelmeerraum | 6,2 | 52,3 | 65,6 | 102,0 |
| Osteuropa | 9,1 | 10,1 | 24,4 | 119,3 |
| Übersee | 29,3 | 70,7 | 147,5 | 145,7 |
| in % | 36,5 | 19,9 | 26,5 | 17,5 |
| Afrika | 3,9 | 10,9 | 20,3 | 27,8 |
| Asien-Australien | 5,7 | 14,7 | 21,5 | 26,5 |
| Nordamerika | 13,5 | 34,2 | 86,2 | 75,9 |
| Lateinamerika | 6,2 | 10,9 | 19,5 | 15,5 |

¹⁾ Gesamtsummen einschl. Eismergebiete, Schiffsbedarf und nicht ermittelte Länder (in Höhe der verbleibenden Differenz).

Kolumbien

Der Exprasident Pinilla soll der neuen Militärregierung eine bedeutende Schuld hinterlassen haben. Die Regierung wird die Weltbank um eine Anleihe angehen.

(Agence Economique et Financière, 14. 5. 57)

Man erwartet, daß der kolumbianische Peso bald um die Hälfte abgewertet wird. Er ist jetzt amtlich auf 2,5 Pesos = 1 US-\$ festgesetzt, während er auf dem freien Markt in Bogota mit 7 Pesos = 1 US-\$ gehandelt wird. Man nimmt an, daß der Kurs auf etwa 5 Pesos = 1 US-\$ festgelegt wird.

(New York Times, 23. 5. 57)

Uruguay

Vertreter der Zentralbanken einer Reihe lateinamerikanischer Länder haben in Montevideo Pläne für die stufenweise Änderung der bilateralen Zahlungsabkommen in Richtung auf ein multilaterales Zahlungssystem für Lateinamerika beraten. Der internationale Währungsfonds und die Bank von England hatten Beobachter entsandt. (Fortnightly Review [Bank of London and South America], 11. 5. 57)

VORDERER ORIENT

Jordanien

Jordanien wird den größeren Teil der amerikanischen Hilfeleistung von 10 Mill. \$ zum Ausgleich seines Budgets brauchen.

(New York Times, 9. 5. 57)

AFRIKA

Ägypten

Die Bank von England gibt bekannt, daß Ägypten wieder in die Zone des transferierbaren Sterling aufgenommen ist, wovon es am 28. 7. 56 nach Blockierung seiner Sterlingguthaben in Großbritannien ausgeschlossen wurde. (Agence Economique et Financière, 14. 5. 57)

Belgisch-Kongo

Belgisch-Kongo wird wahrscheinlich Ende des Sommers oder Anfang des Herbstes eine erste Anleihe auf dem amerikanischen Markt im Rahmen des Finanzierungsprogramms seiner wirtschaftlichen Entwicklung auflegen. Die Emission wird sich auf etwa 25 Mill. \$ belaufen.

(Agence Economique et Financière, 10. 5. 57)

Ghana

Der Antrag der Regierung von Ghana auf Aufnahme beim Internationalen Währungsfonds und bei der Weltbank ist angenommen worden. Der Anteil Ghanas am Internationalen Währungsfonds und am Grundkapital der Weltbank beläuft sich auf je 15 Mill. \$. (Internationale Wirtschaft, Wien, 24. 5. 57)

FERNER OSTEN

Japan

Die Bank von Japan hat mit Wirkung vom 8. 5. 57 den Diskontsatz um 0,73 % auf 8,395 % erhöhet. Die Erhöhung des Diskontsatzes soll die Kapitalinvestitionen und den Verbrauch einschränken, um der Verschlechterung der Zahlungsbilanz Japans zu begegnen. (Financial Times, 8. 5. 57)

Malaya

Die Bank von England wird einen Berater zur Verfügung stellen, der Pläne für eine Zentralbank von Malaya ausarbeiten wird.

(Financial Times, 6. 5. 57)

Tab. 6 Ernährungswirtschaftliche Einfuhr aus Nordamerika

| Erzeugnis | Mengen in t | | | | Werte in Mill. RM/DM | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------|----------------------|---------------|---------------|---------|
| | J. D. 1936/38 | J. D. 1950/52 | J. D. 1953/55 | 1956 | J. D. 1936/38 | J. D. 1950/52 | J. D. 1953/55 | 1956 |
| Einfuhr insg. | | | | | 61,2 | 1 216,7 | 1 028,0 | 1 585,0 |
| davon: | | | | | | | | |
| Butter | 3 | 85 | 60 | 4 048 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 16,8 |
| Fleisch | 15 | 7 205 | 22 073 | 24 405 | 0,0 | 12,9 | 34,5 | 37,7 |
| Därme | 1 437 | 252 | 1 443 | 2 465 | 1,6 | 2,4 | 4,5 | 7,6 |
| Schmalz u. dgl. | 912 | 37 884 | 46 502 | 65 411 | 0,9 | 58,8 | 53,5 | 70,0 |
| Honig | 90 | 1 990 | 6 765 | 8 017 | 0,0 | 2,0 | 7,2 | 10,9 |
| Getreide ¹⁾ | 567 | 2 574 | 1 740 | 2 482 | 45,5 | 913,8 | 572,4 | 761,5 |
| Obst | 16 078 | 12 247 | 3 023 | 9 186 | 4,8 | 10,4 | 4,8 | 13,0 |
| Südfrüchte | 3 035 | 10 885 | 29 076 | 66 855 | 1,3 | 9,1 | 22,8 | 78,7 |
| Gemüse- u. Obstkons. | 33 | 603 | 12 656 | 27 413 | 0,0 | 0,6 | 10,3 | 28,0 |
| Olfruchte ¹⁾ | 3 | 48 | 228 | 448 | 0,3 | 21,6 | 106,7 | 201,4 |
| Pflz. Ole u. Fette ¹⁾ | 0 | 28 | 30 | 113 | 0,0 | 40,4 | 34,6 | 142,4 |
| Olkuchen | 69 | 225 | 8 606 | 39 361 | 0,0 | 0,1 | 3,4 | 14,8 |
| Rohtabak | 4 276 | 23 626 | 25 242 | 28 229 | 4,3 | 112,1 | 151,7 | 167,4 |

¹⁾ Mengen in 1000 t.

amerika stammte — sowie von pflanzlichen Olen und Fetten (46 % aus Nordamerika) beträchtlich an Bedeutung gewonnen, aber auch von Fleisch, Südfrüchten, Gemüse- und Obstkonserven und Olkuchen. An der ernährungswirtschaftlichen Ausfuhr ist der Anteil Grobritan-

nien—Irlands von 11,4 % 1936/38 auf 5,7 % 1956 zurückgegangen (vgl. Tab. 5), während alle übrigen europäischen Teilgebiete — auch Osteuropa — höhere Anteilssatze verzeichneten. Von der Ernahrungsausfuhr nach Übersee gehen über 50 % nach Nordamerika. Dr. Schl.

Übersicht über neue Handelsabkommen

Australien — Rumänien

Ende April 1957 wurde ein Handelsabkommen unterzeichnet. Alle Lieferungen sollen danach in £-Sterling oder in australischer Währung berechnet werden. Rumänische Waren sollen nach der Meistbegünstigungsklausel des Commonwealth Tariff behandelt und bei der Vergabe von Einfuhrlicenzen nicht diskriminiert werden.

Benelux — Schweiz

Am 1. 5. 1957 wurden die diesjährigen Handelsbesprechungen mit der vorläufigen Paraphierung eines neuen Handelsabkommens abgeschlossen. Gegenüber 1956 weisen die Abmachungen keine wesentlichen Änderungen auf.

China (VR) — Ceylon

Mitte April 1957 wurde ein neues Handelsabkommen geschlossen, in dem chinesische Lieferungen von Zement, Pfeffer, Lebensmittelkonserven, Kartoffeln, Textilien, Baustoffen und chemischen Erzeugnissen im Gesamtwert von ca. 10 Mill. cRs vorgesehen sind.

China (VR) — Korea (Nord)

Am 21. 1. 1957 wurde ein Waren- und Beistandsabkommen abgeschlossen. Die chinesischen Lieferungen umfassen Getreide, Baumwolle, Baumwollgarne und -stoffe, Salz, Stahl, Rohmaterialien für die chemische Industrie sowie Baumaterialien und Kohle. Korea liefert u. a. Erze, Zement, Kalziumkarbid, NE-Metalle, Früchte und Werkzeugstahl.

Dänemark — Tschechoslowakei

Das am 11. 5. 1957 unterzeichnete neue Handelsabkommen ist bis zum 31. 5. 1958 gültig. Das Warenaustauschvolumen wurde auf 63 Mill. dKr. in jeder Richtung festgesetzt. Dänemark liefert (in Mill. dKr.) Butter (10), Rindfleisch (7), Schweinefleisch (4), Eier (2), Käse (1,5), Zuchtvieh (5), Apfel (2,3), Fische (5,5), Fischkonserven (2,5) und verschiedene Industrieerzeugnisse gegen Walzwerkprodukte (17), industrielle und landwirtschaftliche Maschinen, Traktoren, Kraftfahrzeuge, Motorräder, Glaswaren, Textilien, chemische Erzeugnisse sowie Kaolin und Hopfen.

Deutschland (Ost) — Rumänien

Am 11. 4. 1957 wurde ein neues Handelsabkommen für ein Jahr unterzeichnet. Rumänien liefert Erdolausrustungen, Eisenbahnwagen, Elektromotoren, chemische Erzeugnisse, Erze sowie land- und forstwirtschaftliche Güter und bezieht dafür verschiedene Bedarfsguter, Medikamente, Chemikalien, Elektroartikel und Erzeugnisse der Feinmechanik und der Optik.

Deutschland (Ost) — Ungarn

Nach einem Abkommen über gegenseitige Warenlieferungen und den Zahlungsverkehr 1957 bezieht Ungarn Werkzeugmaschinen, Maschinen für die Textil- und Lebensmittelindustrie, Erzeugnisse der Feinmechanik, Optik und Elektrotechnik sowie Produkte des Bergbaus und der chemischen Industrie gegen diverse Maschinen, Omnibusse, Bauxit, landwirtschaftliche Produkte und Bergbauerzeugnisse.

Griechenland — Libyen

In einem Mitte April 1957 abgeschlossenen Handelsabkommen wird gegenseitige Meistbegünstigung bei Zöllen und Steuern sowie in Schifffahrtsfragen eingeräumt. Die dem Abkommen beigefügten Kontingentslisten enthalten keine mengen- oder wertmäßigen Beschränkungen. Griechenland liefert Tabak, frische und Trockenfrüchte, Gemüse, Zwiebeln, Oliven, Olivenöl, Wein, verschiedene Konserven, Kolophonium, Terpentinöl sowie Industrieerzeugnisse gegen Schlachtvieh, Esel und Maultiere, Getreide, Wolle, Rohhäute, Datteln, Schwämme, Stroh und Strohartikel sowie Eukalyptusholz.

Griechenland — Niederlande

Das Handelsabkommen vom 5. 2. 1953 wurde Anfang April durch neue Handelsvereinbarungen zwischen den beiden Ländern bis zum 31. 1. 1958 verlängert. Die griechische Regierung hat sich verpflichtet, für niederländische Körperpflegemittel Importlizenzen bis zu einem Werte von 19 000 hfl zu erteilen.

Italien — China (Formosa)

In einem Notenwechsel vom 2. 2. 1957 wurden die Vereinbarungen für den Warenverkehr für 1957 festgelegt. China will bis zu 15 Mill. \$ italienische industrielle Anlagen, Gebrauchs- und Verbrauchsgüter, verschiedene Geräte, Kunstfaser- und Baumwollgarne und -gewebe, Maschinen, Kraftfahrzeuge und Bereifung u. a. gegen Tee, Kampfer, Jute und Zitronelle-Essenz-Öl beziehen.

Italien — Rumänien

Ende April 1957 wurde ein Kompensationsabkommen geschlossen. Italien liefert 4 000 t Zucker im Werte von 4,4 Mrd. Lire gegen (in Mill. Lire): Holz (1257), Erdölprodukte (925), Paraffin (200), Zement (300), Schlachtvieh (200), Seidenabfälle (200), chemische Produkte (150), diverse Güter (350), verschiedene Nahrungsmittel und Fensterglas.

Jugoslawien — Chile

Ende April 1957 wurde in Belgrad das Handelsabkommen vom 2. 8. 1954 ratifiziert. Es enthält die Meistbegünstigungsklausel und die grundsätzliche Regelung, daß nur jugoslawische Fertigwaren nach Chile ausgeführt werden können, die im Empfangsland überhaupt nicht oder nicht in genügenden Mengen hergestellt werden. Chile liefert u. a. (in 1000 \$): Schwefel (200), Salpeter (600) gegen Magnesit (50), kaustische Soda (50), Zinkoxyd (10), elektrische Gruben-zylinder (10), Jagdgewehrpatronen (6), Tafelglas (30), optische Gläser (10), Kastanienextrakte (10), organische Säuren (30), Drogen (100), Anilinfarben (50), plastische Massen für industrielle Verarbeitung (100), Alkaloide (20), Glycerin (25), Roto- und Zeitungspapier (250), Zigarettenpapier (40), Sulfitzellulose (200), Kolophonium (40), Paraffin (100) und Pigment (10).

Niederlande — Israel

Am 8. 5. 1957 wurde ein neues Handels- und Zahlungsabkommen paraphiert, das auf einem multilateralen Zahlungssystem basiert, wobei Israel in die sogenannte „transferable Guldenzone“ aufgenommen wird. Hiervon verspricht man sich eine wesentliche Erweiterung des Warenaustausches.

Norwegen — Ungarn

Das im Mai 1957 unterzeichnete Warenaustausch-Protokoll für 1957 ist bis 30. 4. 1958 gültig. Gegenüber dem Vorjahr sind keine Veränderungen eingetreten.

Polen — Ägypten

In dem Ende April 1957 unterzeichneten Protokoll zum Handels- und Zahlungsabkommen vom 31. 3. 1955 haben beide Länder einen erhöhten Warenaustausch vereinbart. Polen hat sich u. a. verpflichtet, in Ägypten neue Industrien zu schaffen und die dafür erforderlichen Maschinen und Ersatzteile zu liefern. Ägypten exportiert dafür Rohstoffe, Früchte und Baumwolle. Auch über die Abwicklung des Zahlungsverkehrs ist Einigung erzielt worden.

Polen — Korea (Nord)

Die am 26. 4. 1957 unterzeichneten Vereinbarungen über den Waren- und Zahlungsverkehr 1957 sehen polnische Lieferungen von Elektromotoren, optischen Geräten, medizinischen Instrumenten, verzinkten Blechen, Eisenbahnwaggons und Lokomotiven gegen Zinkkonzentrate, Glimmer, Magnesit und Graphit vor.

Polen — Mongolei (VR)

Am 30. 3. 1957 wurde erstmalig ein Handelsabkommen über einen gegenseitigen Warenaustausch in Höhe von 100 000 Rubel unterzeichnet. Polen liefert Erzeugnisse des Maschinenbaus, Musikinstrumente, Pumpen, Ausrüstungen für den Kohlenbergbau, Geräte für die Bauindustrie sowie verschiedene Bedarfsgüter gegen Baumwollgewebe, Graphit, Fluorid, Fette und tierische Produkte wie Schafwolle, Kamelwolle, Roßhaar, Häute und Felle.

Schweden — Polen

Mitte Mai 1957 wurde ein neues Handelsabkommen für ein Jahr geschlossen. Polen liefert u. a. Kohle (1 Mill. t), Koks (200 000 t), Heizöl (75 000 t), Eisen und Stahl (20 000 t) sowie Chemikalien, Textilien, Hartholz und Lebensmittel gegen Eisen-erze (650 000 t), verschiedene Maschinen (15 Mill. sKr.), Kugellager (3 Mill. sKr.), Bleikonzentrate (3 000 t), Eisenpyrit (30 000 t), ferner Nahrungsmittel, Chemikalien und Stahl.

Chronik / Industrie

EUROPA

Großbritannien

Nach siebenjähriger Forschungs- und Entwicklungs-Arbeit wird die „Murex“ in ihren Werken in Rainham eine neue Anlage zur Gewinnung von Tantal- und Niobium-Pulver errichten, die aber nicht vor 1959 betriebsfertig sein wird.

(Times, 29. 4. 57)

Die „South Durham Steel and Iron Company“ hat in West Hartlepool mit dem Bau eines neuen Eisen- und Stahlwerkes begonnen. (Baukosten 43 Millionen £). Nach Fertigstellung in etwa 5 Jahren soll sich die Stahlblechproduktion der Walzwerke von 350 000 t auf 600 000 t jährlich erhöht haben. Das neue Walzwerk verarbeitet jährlich 800 000 t Rohblöcke.

(New York Times, 11. 4. 57)

UdSSR

Das größte Werk außerhalb der USA zur Herstellung von Kraftfahrzeugreifen wird von britischen Firmen in der Sowjetunion errichtet. Es handelt sich um einen Auftrag im Werte von mehreren Mill. £, den eine britische Handelsmission von einer Informationsreise mitbrachte.

(New York Times, 7. 4. 57)

NAHER UND FERNER OSTEN

Türkei

Die „Mobil Oil Company“ hat den Bau einer Raffinerie in der Türkei mit einer Tagesproduktion von 65 000 Faß angekündigt. Die Produktion soll 1960 aufgenommen werden. An dem Werk sind die „Mobil Overseas Oil Company“, die „BP“, die „California Texas Corporation“ und die Shell-Gruppe beteiligt.

(Times Review of Industry, Mai 1957)

Israel

Nach dem Verlust ihrer Investitionsmöglichkeiten in Indochina und Marokko und nach der Seizur der USA-Hilfe an Israel zuegt französisches Kapital steigendes Interesse am Israel-Geschäft. Besonders aktiv ist die „Compagnie Dunkerquoise d'Entreprises“. Von französischen Industriegruppen sind u. a. Projekte ausgearbeitet worden für den Bau einer Werft im Hafen von Kishon bei Haifa zum Bau von Schiffen bis 10 000 tdw, für den Ausbau der Negev-Eisenbahn und den Bau einer größeren Ölleitung von Elath (Rotes Meer) nach Haifa.

(Times Review of Industry, Mai 1957)

Indische Union

Ein Programm zur Errichtung von insgesamt sieben Werken zur Produktion schwerer Maschinen im Gesamtwert von fast 190 Mill. \$ ist von der indischen Regierung genehmigt worden. Nach Meldungen aus New Delhi will die UdSSR beim Bau eines Werkes für schwere Maschinen und eines Werkes zur Herstellung von Bergbaumaschinen mitarbeiten. Sie sollen aus dem 126-Mill.-\$-Kredit finanziert werden. der Indien von der UdSSR eingeräumt wurde. Für den Bau von drei Werken zur Herstellung von Werkzeugmaschinen, Baumaschinen und Geräten sowie Geschirr und Behälter laufen Kreditverhandlungen mit Großbritannien.

(New York Times, 10. 5. 57)

Japan

Die nach dem Kriege für Reparaturarbeiten an den in Japan stationierten USA-Maschinen wiederaufgebaute Flugzeugindustrie beschäftigt z. Z. 10 000—12 000 Arbeitskräfte. Die „Mitsubishi“, die „Kawasaki“ und die Fuji Heavy Industries“ bauen bereits neue Maschinen: F 86 F Sabre-Jagdmaschinen, „T 33“-Düsen-Schulmaschinen und „Mentor“-Kolbenmotor-Schulmaschinen. Aus der letzteren haben die „Fuji Heavy Industries“ eine viersitzige geschlossene Maschine („NIKKO“) entwickelt. Noch bis Ende 1957 will die Fuji eine Düsen-Schulmaschine fertigstellen. 5 Werke haben sich zur „Nippon Jet Engine Company“ zusammengeschlossen, um das erste japanische Düsentriebwerk unter der Bezeichnung „J 3“ für die Fuji-Schulmaschine zu bauen. Zur Entwicklung eines zweimotorigen Transportflugzeugs bis 1959 oder 1960 für etwa 40 Passagiere hat die Regierung einen Ausschuss aus Vertretern der früheren Flugzeugwerke eingesetzt.

(Times Review of Industry, Mai 1957)

NORD- UND SUDAMERIKA

USA

Auf Amelia Island (Ostküste Floridas) will die „Union Carbide and Carbon Corporation“ im Frühjahr 1958 mit der Förderung von titanhaltigen Erzen beginnen. In Kürze soll der Bau einer Aufbereitungsanlage und die Errichtung von Erzbrechern aufgenommen werden. Es handelt sich um rd. 3000 acres südlich der Fernandina Bucht, etwa 30 Meilen nordöstlich Jacksonville. Abgebaut werden sollen Ilmenit-, Rutil-, Zirkon- und Monazit-Erze. Bei voller Produktion soll die Anlage jährlich 7500 t Titanschwamm gewinnen, der dann in Rohtitanmetall umgeschmolzen wird.

(New York Times, 22. 4. 57)

Eine Extraktionsanlage für Beryllium-Metall, die von der „Beryllium Corporation“ in Ashmore (Pa.) errichtet wird, soll im August d. J. fertig sein und in den ersten 5 Jahren rd. 500 000 lbs Leichtmetall produzieren. Das Metall, das in erster Linie für Kernreaktoren verwendet werden soll, wird an die „Atomic Energy Commission“ verkauft.

(New York Times, 2. 4. 57)

Der Vorsitzende der „Lockheed Aircraft Corporation“ erklärte, daß ein mit Atomenergie angetriebenes Flugzeug innerhalb von drei Jahren montiert werden könnte, wenn die Firma auf die Lieferung eines Atom-Antriebsaggregats rechnen könne.

(Financial Times, 12. 4. 57)

Bolivien

Konzessionen für die Prospektierung auf Erdöl sind der „Shell Prospecting Company, Ltd.“ über ein Gebiet von rd. 2 Mill. ha an der Ostflanke der Anden erteilt worden.

(New York Times, 11. 5. 57)

Brasilien

Staatspräsident Kubitschek hat das große Wasserkraft-Projekt Peixoto am Rio Grande (Minas Gerais) eröffnet. Die ersten Stromaggregate haben eine installierte Leistung von 40 000 kW. Insgesamt sind 10 Generatoren mit einer Gesamtleistung von 400 000 kW vorgesehen. Die Baukosten betragen bisher 41 Mill. \$.

(New York Times, 30. 4. 57)

Schweiz — Spanien

Am 17. 4. 1957 wurde ein Protokoll über die Abwicklung des Waren- und Zahlungsverkehrs für 1957 unterzeichnet, die weiterhin auf Basis des Abkommens von Ende 1954 erfolgt. Die Schweiz gewährt Spanien einmalig für 1957 ein zusätzliches Kontingent von 15 000 hl Rotwein. Für diese Zeit räumte Spanien zusätzliche Kontingente für bestimmte schweizerische Exportwaren ein. Der Swing wurde von 10 auf 12 Mill. sFr. erhöht.

Sowjetunion — Korea (Nord)

Das am 22. 4. 1957 unterzeichnete Handelsabkommen für 1957 sieht eine bedeutende Steigerung des Warenaustausches zwischen den beiden Ländern vor. Die Sowjetunion exportiert u. a. industrielle Ausrüstungen, Automobile, Ölprodukte Röhren, Kabel, chemische Produkte, Gummiwaren, medizinische Ausrüstungen, Düngemittel und Baumwolle gegen Blei, Erz, NE-Metallkonzentrate, Eisen, Eisenlegierungen, chemische Erzeugnisse, Früchte und Felle.

Sowjetunion — Polen

Ein Warenaustauschabkommen für 1957 wurde Ende April unterzeichnet. Die neuen Vereinbarungen sehen eine Steigerung des Volumens um ca. 23 % gegenüber 1956 vor. Die Sowjetunion liefert Eisenerz (4 Mill. t), Manganerz und Buntmetalle (176 000 t), Baumwolle (70 000 t), Erdöl und -produkte, Industrieausrüstungen, Nickel, Quecksilber, Platin, Uhren, Kühlschränke, Waschmaschinen, Staubsauger, Fernsehgeräte, Fahrräder, Mopeds, Motorroller, Weine und Tabakwaren gegen Kohle (3 Mill. t), Koks (200 000 t), Zink, Erzkohleschiffe, Fischereitrawler, Breit- und Schmalspurlokomotiven, Personen- und Güterwaggons. Wegen der verstärkten Versorgung des Binnenmarktes sah Polen diesmal völlig von der Lieferung traditioneller Rußlandexportartikel wie Zement und Zucker ab. Dagegen sollen Maschinen, industrielle Ausrüstungen und Transportmittel im Werte von ca. 400 Mill. Rubel ausgeführt werden.

Sowjetunion — Marokko

Nach einem neuen Handelsabkommen für 1957 liefert die Sowjetunion Schnittholz, Erdöl, Erdölzeugnisse, Chemikalien, Maschinen und Industrieausrüstungen gegen Korkrinde, Korkezeugnisse, Zitrusfrüchte, Wolle, Rohhäute und Agrumen.

Tschechoslowakei — Albanien

Ein Warenaustausch- und Zahlungsabkommen für ein Jahr wurde am 20. 4. 1957 unterzeichnet. Albanien liefert Chrom, Bitumen, Kupfer, Öle, Tabak, Obst, Holz und diverse andere Waren gegen Kraftfahrzeuge, Industrieausrüstungen, Papier, Buntmetalle, chemische Erzeugnisse, Konsumwaren und Rohstoffe. Gegenüber 1956 sieht das Abkommen eine wesentliche Steigerung des Warenaustauschvolumens vor.

Tschechoslowakei — Griechenland

Nach dem kürzlich unterzeichneten Warenabkommen soll sich der Warenaustausch 1957 auf ca. 100 Mill. Kčs erhöhen. Die Tschechoslowakei liefert Maschinen, Schlepper, Werkzeugmaschinen, landwirtschaftliche Maschinen sowie Textilien gegen Pyrite, Rohstoffe, Tabak, Früchte und andere Agrarprodukte.

Tschechoslowakei — Syrien

Ein neues Handelsabkommen wurde Ende Mai 1957 unterzeichnet. Die Tschechoslowakei wird vollständige Industrieeinheiten, Werkzeugmaschinen, Textil- und Druckmaschinen, Dieselmotoren, Bauausrüstungen, Kraftfahrzeuge, Motorräder, Traktoren und Verbrauchsgüter gegen Baumwolle, Öl, Saatgut, Leder und landwirtschaftliche Produkte liefern.

Ungarn — Bulgarien

Ende April 1957 wurde ein neues Waren- und Zahlungsabkommen zunächst für ein Jahr unterzeichnet. Ungarn wird Werkzeugmaschinen, Industrieausrüstungen, Ersatzteile, Lastkraftwagen, Kugellager, nahtlose Stahlrohre, Schmieröle, Chemikalien, Medikamente und verschiedene Konsumwaren gegen Pyrit, Rohöl, Kohle, Buntmetalle, Holz, diverse chemische Erzeugnisse, Baumwollgewebe, Textilien und Wein liefern. Außerdem wurde ein Vertrag über einen 6-Mill.-Rubel-Kredit unterzeichnet, den Bulgarien Ungarn Anfang 1957 zur Überbrückung der wirtschaftlichen Schwierigkeiten gewährt hatte. Ungarn wird diesen Kredit von 1959 bis 1963 in Form von ungarischen Waren abtragen.

Ungarn — Mongolei (VR)

Ein Waren- und Zahlungsabkommen wurde Mitte Mai 1957 unterzeichnet. Die Mongolei wird vor allem Pelzwerk, Felle und Häute gegen Erzeugnisse der Maschinenbauindustrie, Arzneien und medizinische Instrumente liefern.

Ungarn — Uruguay

Nach einem kürzlich abgeschlossenen Handels- und Zahlungsabkommen importiert Ungarn Schafwolle gegen elektrotechnische Artikel, Paprika und Flaschenweine.

Ungarn — Vietnam (Nord)

Durch das Ende Mai 1957 unterzeichnete neue Handelsabkommen für 1957 ist eine Verdoppelung des Warenaustauschvolumens gegenüber 1956 vorgesehen. Nord-Vietnam wird landwirtschaftliche und handwerkliche Erzeugnisse gegen Maschinen, Elektromaterial sowie pharmazeutische und chemische Produkte liefern.

Weltwarenmärkte Mai 1957

| Warenbezeichnung | Notierung in | Usance | 31. 4. 57 | Höchstwert | Tiefstwert | 30. 5. 57 | Veränd. in % |
|--|-----------------------------|--------------------|-----------|--------------------------|------------------|-----------|--------------|
| Weltindex der Rohstoffpreise des Hamburg. Welt-Wirtschafts-Archiv . | | | | | | | |
| Nahrungs- und Futtermittelrohstoffe | Juli 1929 — Juni 1937 = 100 | | 206,8 | 207,3 (3) | 204,3 (27) | 205,6 | - 0,6 |
| Rohstoffe für nichtdauerhafte Güter | .. | | 198,1 | 200,1 (7) | 194,1 (24) | 197,1 | - 0,5 |
| Rohstoffe für dauerhafte Güter | .. | | 196,0 | 196,7 (9+10) | 195,3 (27) | 195,5 | - 0,3 |
| | .. | | 248,5 | 249,2 (3) | 243,3 (21) | 245,5 | - 1,2 |
| Weizen, Hardwinter II, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / 60 lbs | 274,62 | 274,62 (22) | 268,50 (24) | 272,37 | - 0,8 |
| Weizen, Northern Nr. 1, Exportpr.. | | | | | | | |
| .. | Winnipeg | cts / 60 lbs | 164,00 | 164,00 (1-27) | 163,00 (29-31) | 163,00 | - 0,6 |
| Roggen, 1. T. | | | | | | | |
| .. | Winnipeg | cts / 56 lbs | 101,50 | 104,00 (22) | 97,75 (30) | 99,12 | - 2,3 |
| Gerste, 1. T. | | | | | | | |
| .. | Winnipeg | cts / 48 lbs | 87,50 | 90,25 (23) | 87,12 (3) | 90,12 | - 3,0 |
| Hafer, weißer, Nr. 2, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / 32 lbs | 91,87 | 96,62 (13) | 91,62 (1) | 93,00 | + 1,2 |
| Hafer, 1. T. | | | | | | | |
| .. | Winnipeg | cts / 34 lbs | 69,75 | 71,37 (10+13) | 69,12 (1) | 70,87 | + 1,6 |
| Mais, gelb II, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / 56 lbs | 160,25 | 163,00 (9+10) | 156,50 (31) | 156,00 | - 2,5 |
| Reis, extra fancy Zenith, ab Mühlen | | | | | | | |
| .. | New York | \$ / 100 lbs | 10,25 | unverändert | unverändert | 10,25 | unv. |
| Zucker, Weltkontrakt No. IV, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 6,24 | 6,44 (6) | 5,66 (21) | 6,04 | - 3,2 |
| Kaffee, Santos IV, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 58,25 | 58,25 (2-13) | 56,75 (27) | 57,75 | - 1,0 |
| Kakao, Accra loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 25,37 | 29,87 (31) | 22,53 (6) | 29,87 | +17,7 |
| Tee, Orange Pekoe, g. med. brok. . | | | | | | | |
| .. | Colombo | Ceyl.-Cts. / lb | 185,00 | 205,00 (8-31) | 185,00 (1-6) | 205,00 | +10,8 |
| Pfeffer, Lampong, schwarz | | | | | | | |
| .. | Singapur | Straits-\$ / Picul | 71,00 | 74,00 (17, 18+23, 29-31) | 70,00 (2-6) | 74,00 | + 4,2 |
| Leinsaat, I. Qualität, loco | | | | | | | |
| .. | Minneapolis | cts / 56 lbs | 315,00 | 315,00 (2-27) | 312,00 (28-31) | 312,00 | - 1,0 |
| Leinöl, fob New York | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 14,20 | unverändert | unverändert | 14,20 | unv. |
| Kopra, Philipp., cif. Pazifikküste . | | | | | | | |
| .. | New York | \$ / 2000 lbs | 160,00 | 160,00 (1-14) | 154,50 (23-31) | 154,50 | - 3,4 |
| Kokosöl, cif Pazifikküste | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 11,87 | 12,50 (3-7) | 11,87 (1+2) | 12,25 | + 3,2 |
| Palmöl, in Fässern, cif New York . | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 11,80 | unverändert | unverändert | 11,80 | unv. |
| Erdnußöl, roh, fob New York | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 14,87 | 17,37 (28+31) | 14,87 (1+2) | 17,37 | +16,8 |
| Sojaöl, roh, fob New York | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 13,62 | 13,75 (6) | 13,00 (16+17+27) | 13,37 | - 1,9 |
| Baumwollsaatöl, raff., fob New York | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 17,37 | 17,62 (6) | 16,87 (15+20) | 17,12 | - 1,4 |
| Butter, für den Export verfügbar .. | | | | | | | |
| .. | Kopenhagen | dkr / 100 kg | 500,00 | unverändert | unverändert | 500,00 | unv. |
| Talg, fancy, fob. New York | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 8,25 | 8,50 (10-31) | 8,25 (1-9) | 8,50 | + 4,2 |
| Schmalz, middle western, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 13,50 | 13,80 (3-7) | 12,05 (21-23) | 12,55 | - 7,0 |
| Schweine, leichte, Lebendgewicht .. | | | | | | | |
| .. | Chicago | \$ / 100 lbs | 16,50 | 17,87 (28) | 16,62 (6) | 17,87 | + 8,3 |
| Eier | | | | | | | |
| .. | Kopenhagen | Øre / kg | 2,80 | 2,90 (27-31) | 2,80 (1-23) | 2,90 | + 3,6 |
| Rindshäute, Kühe, 30-53 lbs | | | | | | | |
| .. | Chicago | cts / lb | 14,50 | 17,00 (22-31) | 14,75 (1-6) | 17,00 | +17,2 |
| Wolle, Schweißwolle, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 166,00 | 166,00 (1) | 157,11 (31) | 157,10 | - 5,4 |
| Wolle, Kammzüge, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 196,00 | 201,00 (1) | 190,50 (29) | 191,15 | - 2,5 |
| Wolle, Kammzüge, Merino 64's | | | | | | | |
| .. | Bradford | d / lb | 156,00 | 159,00 (6-17) | 153,00 (1) | 153,- | - 1,9 |
| Baumwolle, Middl. 15/16, loco | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 35,35 | 35,55 (21-22) | 35,30 (14) | 35,45 | + 0,3 |
| Baumwolle, Karnak, Exportpreis .. | | | | | | | |
| .. | Alexandrien | Tall. / Kant. | 133,15 | 133,05 (27) | 128,75 (15+16) | 131,65 | - 1,1 |
| Baumwolle, Ashmouni, Exportpreis | | | | | | | |
| .. | Alexandrien | Tall. / Kant. | 88,75 | 88,45 (6) | 84,00 (12+16) | 86,50 | - 2,5 |
| Rohseide, AA 20/22, jap. weiß | | | | | | | |
| .. | New York | \$ / lb | 4,70 | 4,70 (1-16) | 4,65 (17-31) | 4,65 | - 1,1 |
| Reyon, Viscose, 150/36 den. | | | | | | | |
| .. | Mailand | lire / kg | 975,00 | unverändert | unverändert | 975,00 | unv. |
| Jute, First, cif Antwerpen/Rott. .. | | | | | | | |
| .. | Dundee | s / 2240 lbs | 111,00 | 119,00 (28) | 103,00 (2) | 118,00 | + 6,3 |
| Kautschuk, R. S. S. 1, 1. T. | | | | | | | |
| .. | New York | cts / lb | 32,20 | 32,55 (1) | 31,40 (30) | 31,40 | - 2,5 |
| Kautschuk, R. S. S. 1, loco | | | | | | | |
| .. | London | d / lb | 26,67 | 26,62 (26+27) | 26,00 (6) | 26,44 | - 0,9 |
| Erdöl, Pennsylv., 44,6° Be. | | | | | | | |
| .. | Bradford | \$ / 42 gall. | 4,88 | unverändert | unverändert | 4,88 | unv. |
| Steinkohle, Koks, fob. Besteller | | | | | | | |
| .. | Connelsv. | \$ / 2000 lbs | 26,12 | unverändert | unverändert | 26,12 | unv. |
| Stahlschrott Ia, fr. Wgg. Abg. Stat. I | | | | | | | |
| .. | Pittsburgh | \$ / 2240 lbs | 42,00 | 47,00 (31) | 43,00 (1-6) | 47,00 | +11,9 |
| Stahlschrott Ia, fr. Wgg. Abg. Stat. I | | | | | | | |
| .. | Essen | DM / 1000 kg | 190,00 | unverändert | unverändert | 190,00 | unv. |
| Roheisen, Gießerei-, II, loco | | | | | | | |
| .. | Philadelph. | \$ / 2240 lbs | 67,00 | unverändert | unverändert | 67,00 | unv. |
| Roheisen, Gießerei-, ab Werk | | | | | | | |
| .. | Belgien | bfrs / 1000 kg | 3575,00 | unverändert | unverändert | 3575,00 | unv. |
| Stahlknüppel, nachgewa., ab Werk | | | | | | | |
| .. | Pittsburgh | \$ / 2000 lbs | 74,00 | unverändert | unverändert | 74,00 | unv. |
| Stahl, merchant bars, Exportpr. | | | | | | | |
| .. | Belgien | bfrs / 1000 kg | 5866,96 | unverändert | unverändert | 5866,96 | unv. |
| Kupfer, Kassapreis | | | | | | | |
| .. | London | £ / 2240 lbs | 239/7/6 | 240/17/6 (3) | 236/-/- (28) | 236/5/- | - 1,3 |
| Blei, Exportpr., Kassapreis | | | | | | | |
| .. | London | £ / 2240 lbs | 107/15/- | 109/3/9 (3) | 94/13/3 (16) | 96/10/- | -10,4 |
| Zink, Kassapreis | | | | | | | |
| .. | London | £ / 2240 lbs | 93/13/6 | 93/17/6 (3) | 80/5/- (30) | 80/5/- | - 4,1 |
| Zinn, Standard, Kassapreis | | | | | | | |
| .. | London | £ / 2240 lbs | 768/10/- | 773/-/- (3) | 762/15/- (9) | 763/10/- | - 0,6 |
| Aluminium, unnotched | | | | | | | |
| .. | London | £ / 2240 lbs | 197/-/- | unverändert | unverändert | 197/-/- | unv. |
| Nickel, Exportpreis, cif Antwerpen | | | | | | | |
| .. | London | £ / 2240 lbs | 600/-/- | unverändert | unverändert | 600/-/- | unv. |
| Mangan, Erz, 48 %, cif europ. Häfen | | | | | | | |
| .. | London | sh/2240 lbs/Einh. | 11/3 | 11/3 (1-8) | 10/10 (9-31) | 10/10 | - 3,7 |
| Chromerz, 48 %, fob Ursprungsland | | | | | | | |
| .. | London | sh / 2240 lbs | 240/- | unverändert | unverändert | 240/- | unv. |
| Wolframerz, 65 % Freimarktpreis . | | | | | | | |
| .. | London | sh / 2240 lbs | 157/6 | 157/6 (1-15) | 152/6 (16-31) | 152/6 | - 3,2 |
| Antimon, fein, 99,6 % | | | | | | | |
| .. | London | sh/2240 lbs/Einh. | 222/6 | unverändert | unverändert | 222/6 | unv. |
| Quecksilber, ab Lager | | | | | | | |
| .. | London | £ / Flasche | 86/-/- | 88/-/- (8-20) | 86/-/- (1-3) | 88/10/- | + 2,9 |
| Platin, raff., ab Lager UK | | | | | | | |
| .. | London | £ / troyounce | 34/-/- | unverändert | unverändert | 34/-/- | unv. |
| Silber, loco | | | | | | | |
| .. | London | d / troyounce | 79 1/2 | 79 1/2 (1-3) | 78 1/2 (29) | 79 1/2 | - 0,3 |
| Gold, Barren, frei | | | | | | | |
| .. | London | sh / troyounce | 256/2 1/4 | 250/6 1/4 (31) | 250/0 1/4 (3) | 250/6 1/4 | + 0,1 |

Erwartungsgemäß sind die Preise auf den Weltrohstoffmärkten weiter zurückgegangen, diesmal erstmalig auch für die Rohstoffe für nichtdauerhafte Güter. Entsprechend ging der Weltmarktpreisindex des HWWA abermals um 0,6 % zurück.

Nach wie vor machte sich der Preisdruck im Zusammenhang mit der weiter nachlassenden Investitionskonjunktur in den führenden Industrieländern vor allem bei den Rohstoffen für dauerhafte Güter bemerkbar. Insbesondere die NE-Metallnotierungen, darunter auch erstmalig für Mangan, wa-

ren ebenso wie die Kautschukpreise stärker rückläufig. Nur die Pittsburgher Stahlschrottnotierungen erholten sich etwas als Reaktion auf die früheren besonders starken Rückgänge. Bei den Rohstoffen für nichtdauerhafte Güter gaben nicht nur weiterhin die Exportpreise für ägyptische Baumwolle, sondern erstmalig auch die Wollpreise nach; nur die Jutenotierungen konnten sich infolge der schlechten Ernteergebnisse abermals befestigen. Im Sinne einer Korrektur der vorangegangenen übertrieben scharfen Rückgänge stiegen auch die Rindshäutepreise stärker.

Bei den Nahrungs- und Futtermittelrohstoffen war die Preisentwicklung bei überwiegender weiterer Abschwächung weniger einheitlich. Anhaltender Rückgänge fast aller Getreide-, der meisten Pflanzenöl- und Ölstaaten- sowie der Schmalz- und auch der freien Zuckernotierungen standen hier nicht unbedeutende Preisbefestigungen für die meisten Kolonialwaren, für Kokos- und besonders Erdnußöl und schließlich — was hier allerdings überwiegend saisonbedingt sein dürfte — für die meisten tierischen Produkte gegenüber.

Dr. v. G.

Die Entwicklung auf dem Weltmarkt für Holz und Zellstoff 1956

Im Gegensatz zum vorangegangenen Jahre 1955 stand die Entwicklung der Preise auf dem Weltmarkt im Jahre 1956 im ganzen gesehen im Zeichen einer bereits wieder abnehmenden Investitionsneigung in den führenden Industrieländern der westlichen Welt, die die Hauptverbraucher von Holz und seinen Derivaten sind, so daß sie bereits seit Ende 1955 bzw. Anfang 1956 überwiegend rückläufig war. Offensichtlich vermochte die Holzwirtschaft einer viel langsamer zunehmenden Nachfrage nach Holz besser zu entsprechen als im vorangegangenen Jahre. Zwar fehlen für das Jahr 1956 noch die diesbezüglichen Angaben aus den meisten Erzeugerländern, doch steht schon jetzt fest, daß der Welt-Holzeinschlag im Jahre 1956 eine weitere Zunahme erfuhr und erstmalig annähernd 1,5 Mrd. fm erreicht hat. Zwar hat die zeitweilige Zuspitzung der weltpolitischen Lage im Zusammenhang mit dem Ausbruch des Suezkanalkonflikts auch auf dem Gebiete der Holzwirtschaft zu Voreindeckungen geführt, die zu Beginn des Jahres 1957 eine gewisse Befestigung der Holzpreise zur Folge hatten, doch dürfte diese Befestigung in Anbetracht der allgemein weiter nachlassenden Investitionsneigung kaum von längerer Dauer sein und im weiteren Verlauf des Jahres 1957 von einer abermaligen Schwächeneigung abgelöst werden.

Im Zusammenhang mit der im Gegensatz zu der allmählich auslaufenden Investitionskonjunktur in den meisten führenden Industrieländern noch ansteigenden Konsumkonjunktur zeichnete sich die Entwicklung der Zellstoffpreise im Vergleich zu der der Holzpreise im Jahre 1956 durch relativ größere Widerstandsfähigkeit aus, wenn auch hier sich gegen Jahresende eine zunehmende Tendenz zur Abschwächung bemerkbar zu machen begann. Erfuhr doch die Produktion von Holz und Zellstoff in den Ländern der westlichen Welt auch noch im Jahre 1956 eine weitere Zunahme von 43,6 auf rd. 46,2 Mill. t, d. h. um immerhin noch rd. 6% nach etwas mehr als 10% im vorangegangenen Jahr, was zur Deckung des weiter gestiegenen Bedarfes mehr als ausgereicht haben dürfte. Auch hier hat der Ausbruch des Suezkonflikts zweifellos zu nicht unbeträchtlichen Voreindeckungen geführt, die jedoch außer in der Bundesrepublik kaum einen Niederschlag in der Preisentwicklung gefunden haben. Bei der eher weiter verlangsamten Nachfragesteigerung dürften auch die Preise für Holz und Zellstoff 1957 tendenziell eher sinken als steigen.

Dr. v. G.

Weltholzeinschlag einschließlich Brennholz

(in Mill. fm)

| Regionen und Länder | 1937 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nord- u. Mittelamerika insges. | 280 ¹⁾ | 394 ¹⁾ | 388 ¹⁾ | 415 ¹⁾ | 434 ¹⁾ |
| davon: | | | | | |
| USA | 200,0 ¹⁾ | 286,0 | 279,1 | 303,5 | 319,1 |
| Kanada | 67,4 | 87,0 | 87,2 | 88,8 | 93,7 |
| Haiti | . | 8,5 | 9,0 | 9,0 | 8,6 |
| Mexiko | . | 4,1 | 3,7 | 4,4 | 3,2 |
| Honduras | . | 2,5 | 3,1 | . | 2,5 |
| Puerto Rico | . | 3,8 | — | 0,2 | 0,2 |
| Westeuropa insges. | 225 | 205 | 203 | 216 | 218 ¹⁾ |
| davon: | | | | | |
| Schweden | 46,1 | 41,7 | 34,7 | 41,5 | 41,4 |
| Finnland | 47,6 | 26,9 | 30,8 | 35,0 | 33,2 |
| Bundesrepublik | 29,5 ¹⁾ | 25,2 | 22,4 | 22,2 | 25,8 |
| Frankreich | 21,5 | 21,4 | 33,6 | 37,1 | 36,8 |
| Jugoslawien | 22,6 | 20,6 | 19,2 | 19,1 | 18,9 |
| Italien | 13,8 | 14,0 | 12,8 | 11,6 | 11,6 |
| Osterreich | 12,0 | 9,0 | 9,9 | 10,9 | 11,4 |
| Norwegen | 6,8 | 12,0 | 10,0 | 9,6 | 9,2 |
| Spanien | 7,0 | 8,0 | 7,5 | 8,2 | 8,3 |
| Portugal | 4,0 | 3,7 | 5,0 | 5,0 | 5,1 |
| Griechenland | 4,6 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | . |
| Schweiz | 3,1 | 3,8 | 3,9 | 3,5 | 3,9 |
| Großbritannien | 1,4 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,2 |
| Südamerika insges. | 150 ¹⁾ | 138 ¹⁾ | 138 ¹⁾ | 152 ¹⁾ | 153 ¹⁾ |
| davon: | | | | | |
| Brasilien | 106,0 | 95,1 | 94,9 | . | 103,7 |
| Argentinien | . | 15,2 | 15,3 | 14,6 | 15,5 |
| Kolumbien | . | 8,9 | 6,5 | 8,8 | 10,2 |
| Chile | 5,6 | 5,8 | 5,7 | 6,0 | 5,5 |
| Paraguay | . | 1,8 | 3,9 | . | 1,9 |
| Peru | . | 1,4 | 1,3 | 2,8 | 2,8 |
| Afrika insges. | 80 ¹⁾ | 81 ¹⁾ | 86 ¹⁾ | 97 ¹⁾ | 99 ¹⁾ |
| davon: | | | | | |
| Tanganjika | . | 19,0 | 19,1 | 19,0 | 18,9 |
| Sudan | . | 13,0 | 13,0 | . | 13,5 |
| Uganda | . | 10,5 | 10,4 | 13,1 | 13,1 |
| Franz.-Äquatorialafrika | 7,6 | 7,7 | 7,4 | . | 8,3 |
| Ghana | . | 6,1 | 7,1 | 7,1 | 7,2 |
| Belgisch-Kongo | . | 3,6 | 4,3 | 4,6 | 6,5 |
| Sierra-Leone | . | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 |
| Südrhodesien | . | . | 2,5 | 2,4 | 2,5 |
| Madagaskar | 0,4 | . | 2,4 | 2,4 | . |
| Nordrhodesien | . | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,0 |
| Liberien | . | 1,3 | 0,9 | 0,9 | . |
| Südafrikanische Union | 1,5 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| Franz.-Westafrika | 1,6 | . | . | 10,0 | 10,0 |
| Njassaland | . | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| Asien insges. | 110 ¹⁾ | 98 ¹⁾ | 101 ¹⁾ | 107 ¹⁾ | 110 ¹⁾ |
| davon: | | | | | |
| Japan | 75,0 | 48,4 | 52,5 | 56,2 | 58,6 |
| Indien | 11,5 | 14,6 | 14,6 | 15,8 | . |
| Türkei | 5,6 | 6,7 | 5,7 | 5,7 | 5,8 |
| Philippinen | 4,5 | 6,2 | 3,5 | 3,7 | 4,4 |
| Iran | . | 4,2 | 4,2 | 8,5 | 8,0 |
| Indonesien | . | 3,5 | 4,0 | 3,7 | . |
| Thailand | . | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,1 |
| Burma | . | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 2,2 |
| Malaya | . | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,1 |
| Pakistan | . | 1,5 | 1,5 | 1,2 | . |
| Südkorea | . | 1,2 | 1,4 | 0,5 | 0,8 |
| Ozeanien insges. | 8 | 21 | 22 | 23 | 23 |
| davon: | | | | | |
| Australien | 5,0 | 17,0 | 18,0 | 18,5 | 19,0 |
| Neuseeland | 2,3 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 3,9 |
| Westliche Welt insges. | 853 ¹⁾ | 937 ¹⁾ | 938 ¹⁾ | 1 010 ¹⁾ | 1 037 ¹⁾ |
| UdSSR | 262 ¹⁾ | 250 ¹⁾ | 275 ¹⁾ | 299 | 304 |
| Osteuropa insges. | 72 ¹⁾ | 61 ¹⁾ | 61 ¹⁾ | 68 ¹⁾ | 70 ¹⁾ |
| davon: | | | | | |
| Rumänien | 18,6 | 20,0 ¹⁾ | 20,0 ¹⁾ | 20,0 ¹⁾ | 20,0 ¹⁾ |
| Polen | 24,7 ²⁾ | 12,3 ¹⁾ | 12,6 ¹⁾ | 16,7 | 17,9 |
| Tschechoslowakei | 12,9 | 10,7 ¹⁾ | 10,3 ¹⁾ | 12,1 | 13,9 |
| Sowj. Zone Deutschlands | 9,1 ¹⁾ | 9,6 ¹⁾ | 9,6 ¹⁾ | 10,2 | 9,3 |
| Bulgarien | 4,1 | 6,9 ¹⁾ | 6,8 | 6,7 | 7,0 |
| Ungarn | 3,1 | 1,5 ¹⁾ | 2,2 ¹⁾ | 2,2 ¹⁾ | 2,3 |
| China insges. | 40 ¹⁾ | 40 ¹⁾ | 40 ¹⁾ | 40 ¹⁾ | 40 ¹⁾ |
| Ostblockländer insges. | 375 ¹⁾ | 351 ¹⁾ | 376 ¹⁾ | 407 ¹⁾ | 414 ¹⁾ |
| Welt insges. | 1 228 ¹⁾ | 1 288 ¹⁾ | 1 314 ¹⁾ | 1 417 ¹⁾ | 1 451 ¹⁾ |

¹⁾ Geschätzte Zahlen. ²⁾ Davon entfallen 17,7 Mill. fm auf das polnische Gebiet in den Grenzen von 1937 und 7,0 Mill. fm auf die unter polnischer Verwaltung stehenden deutschen Gebiete östlich der Oder-Neiße-Linie.

Weltproduktion von Holzstoff und Zellstoff

(in 1000 t)

| Länder und Regionen | 1937 | 1938 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1956 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nord- und Mittelamerika insges. | 10 852 | 9 000 | 22 050 | 23 970 | 25 280 | 27 950 | 29 630 ¹⁾ |
| USA | 5 963 | 5 384 | 14 066 | 15 910 | 16 626 | 18 896 | 20 072 |
| Kanada | 4 870 | 3 596 | 7 886 | 7 970 | 8 523 | 8 921 | 9 440 ¹⁾ |
| Mexiko | 19 | 20 | 97 | 87 | 116 | 111 | |
| Westeuropa insges. | 9 272 | 8 453 | 9 360 | 10 030 | 11 660 | 12 650 | 13 130 ¹⁾ |
| Schweden | 3 524 | 3 061 | 3 029 | 3 210 | 3 641 | 3 883 | 4 120 ¹⁾ |
| Finnland | 2 191 | 2 110 | 1 879 | 1 929 | 2 420 | 2 737 | 2 800 ¹⁾ |
| Bundesrepublik | 1 042 | 1 089 | 889 | 1 078 | 1 241 | 1 324 | 1 385 ¹⁾ |
| Norwegen | 1 096 | 900 | 1 009 | 1 071 | 1 235 | 1 265 | 1 253 |
| Frankreich | 356 | 347 | 876 | 1 007 | 1 170 | 1 294 | |
| Osterreich | 365 | 383 | 356 | 410 | 510 | 552 | 574 |
| Niederlande | 109 | 95 | 391 ¹⁾ | 387 ¹⁾ | 420 | 457 | |
| Italien | 175 | 170 | 309 | 306 | 340 | 388 | |
| Spanien | 10 | 16 | 180 | 182 | 148 | 172 | |
| Schweiz | 99 | 84 | 157 | 150 | 175 | 182 | |
| Großbritannien | 201 | 198 | 148 | 123 | 143 | 135 | |
| Asien insges. | 400 ¹⁾ | 500 ¹⁾ | 1 290 ¹⁾ | 1 570 ¹⁾ | 1 860 ¹⁾ | 2 200 ¹⁾ | 2 550 ¹⁾ |
| Japan | 441 | 480 | 1 240 | 1 507 | 1 632 | 1 907 | 2 202 |
| Südamerika insges. | . | 5 ¹⁾ | 250 ¹⁾ | 290 ¹⁾ | 340 ¹⁾ | 360 ¹⁾ | . |
| Brasilien | . | 5 ¹⁾ | 170 ¹⁾ | 174 ¹⁾ | 189 | 193 | . |
| Ozeanien insges. | — | — | 220 | 230 | 310 | 360 | . |
| Australien | — | — | 131 | 199 | 238 | 261 | . |
| Afrika insges. | 20 ¹⁾ | 20 ¹⁾ | 30 ¹⁾ | 50 ¹⁾ | 60 ¹⁾ | 100 ¹⁾ | . |
| Westl. Welt insges. | 20 604 ¹⁾ | 17 978 | 33 200 ¹⁾ | 36 140 ¹⁾ | 39 510 ¹⁾ | 43 620 ¹⁾ | 46 200 ¹⁾ |
| UdSSR | 1 034 | 1 163 | 1 500 ¹⁾ | 1 600 ¹⁾ | 1 700 ¹⁾ | 1 850 ¹⁾ | . |
| Osteuropa insges. | 1 695 | 1 658 | 1 300 ¹⁾ | 1 350 ¹⁾ | 1 400 ¹⁾ | 1 450 ¹⁾ | . |
| Ostblock ²⁾ insges. | 2 729 | 2 821 | 2 800 ¹⁾ | 2 950 ¹⁾ | 3 100 ¹⁾ | 3 300 ¹⁾ | 3 450 ¹⁾ |
| Welt ²⁾ insges. | 23 333 ¹⁾ | 20 799 ¹⁾ | 36 000 ¹⁾ | 39 090 ¹⁾ | 42 610 ¹⁾ | 46 920 ¹⁾ | 49 650 ¹⁾ |

¹⁾ Schätzung oder vorläufige Zahl. ²⁾ Ohne China.

Weltmarktpreise für Holz und Zellstoff

| Markt und Sorte | Währung und Menge | Jahresdurchschnitte | | | | | Vierteljahresdurchschnitte 1956 | | | | 1957 | |
|--|---------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|
| | | 1938 | 1952 | 1953 | 1954 | 1955 | 1. Vj. | 2. Vj. | 3. Vj. | 4. Vj. | 1. Vj. | April |
| Holz: | | | | | | | | | | | | |
| Bundesgebiet, Bayern, Fichten- u. Tannenbretter a.W. | RM/DM je m ³ | 58.— | 165.56 | 140.97 | 140.26 | 168.15 | 160.59 | 160.25 | 160.00 | 158.69 | 158.35 | 159.62 |
| USA, Fichte, southern loco, New York | \$ je 2,36 m ³ | . | 85.57 | 82.50 | 81.22 | 90.49 | 91.60 | 98.08 | 98.66 | 94.82 | 94.80 | 93.00 |
| Schweden, Fichtenbretter, 2 1/2 x 7 n/S; fob Harnosand | sKr. je Stand. | 238.— | 1058.— | 1088.— | 1059.17 | 1082.— | 1080.— | 1055.— | 1045.— | 1045.— | 1051.66 | 1040.— |
| Osterreich, Wien, Bauholz, (Fichte u. Tanne) ab Sägew. | ö. S. je m ³ | 71.— ¹⁾ | 625.— | 618.38 | 740.17 | 870.83 | 880.00 | 880.00 | 880.00 | 880.00 | 880.00 | 880.00 |
| Zellstoff: | | | | | | | | | | | | |
| Bundesgebiet, Ib, ungebleicht, absolut trocken, Großhandelspreis, frei Empf.-Station | RM/DM je 100 kg | 21.59 | 92.94 | 75.25 | 74.49 | 81.00 | 81.00 | 81.00 | 81.00 | 81.00 | 81.00 | 83.50 |
| Kanada, ungebleicht, trocken, ab ostkanad. Mühlen | kan. \$ je 2000 lbs | 49.20 | 172.50 | 121.40 | 116.69 | 124.46 | 129.77 | 128.82 | 127.42 ²⁾ | 125.42 | 124.80 ³⁾ | . |
| Großbritannien, skandinav., ungebleicht, Kontraktpreis, cif Ostküste UK. | £. s. d. je 2240 lbs | 12.1.3 | 65.16.7 | 42.16.7 | 47.0.0 | 49.12.6 | 51.76 | 51.10.0 | 51.10.0 | 51.10.0 | 50.10.0 | 50.00.0 |
| Schweden, Sulfitzellstoff, gebleicht, cif Rotterdam | sKr. je t | 270.— | 1262.— | 727.71 | 819.37 | 885.62 | 852.50 | 852.50 | 852.50 | 852.50 | 852.50 | 852.50 |

¹⁾ März 1938. ²⁾ Juli/August. ³⁾ Januar.

Betriebswirtschaftslehre der Industrie

von Prof. Dr. Konrad Mellerowicz,
Technische Universität, Berlin-Charlottenburg.

Erste Auflage nach 6 Wochen vergriffen, zweite Auflage — unveränderter Nachdruck der ersten Auflage — jetzt lieferbar.

In 13 großen Abschnitten werden u. a. behandelt: die Finanzierung der Industrie; die optimalen betrieblichen Größen; die Organisation des Industriebetriebes; Anlagen der Industrie; Einkauf und Vertrieb; Lagerhaltung; Produktion; Zeichnung und Stückliste; Arbeitsvorbereitung; der betriebliche Innen-transport; der Außentransport, Innenrevision; die Steuern des Industriebetriebes.

604 Seiten DIN C 5, holzfrei, Ganzleinen DM 35,—

Rudolf Haufe Verlag · Freiburg i. Br. · Schwarzwaldstr. 15