# WILDERAK, STATISTIK

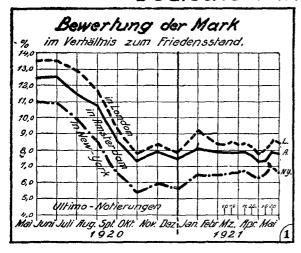
HERAUSGEGEBEN VOM **STATISTISCHEN REICHSAMT,**BERLIN,LÜTZOW-UFER 6/8 VERLAG VON REIMAR HOBBING,BERLIN SW 61, GROSSBEERENSTR. 17

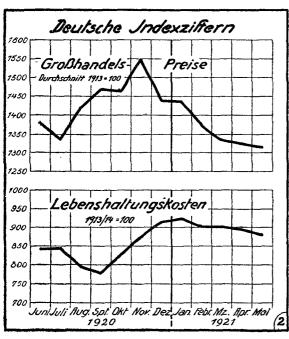
Jahrgang 1

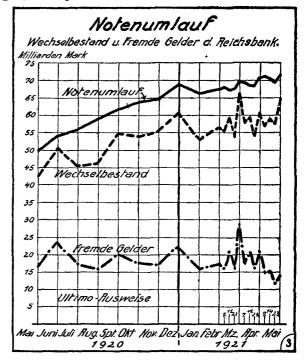
23. Juni 1921

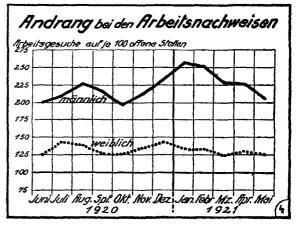
Nummer 6

# Deutsche Wirtschafts-Kurven.









# GUTERERZEUGUNG v. VERBRAUCH

## Die Steinkohlenproduktion der Welt.

Im Jahre 1920 erreichte nach einer Berechnung des Geologischen Instituts der Vereinigten Staaten die Weltproduktion an Steinkohle mit 1300 Mill. Tonnen wieder annähernd die Friedenserzeugung von 1913. Die Produktionsergebnisse, die das Institut für mehr als 40 Staaten zusammenstellt, zeigen für die letzten 10 Jahre folgende Bewegung:

ära en neptikke et<del>aan s</del>elektakka ker<del>ektara</del>an kira<del>laan kerektaraan kalaan k</del>

1910 .		1160	Mill.	Tonnen	1916			1296	Mill.	Tonnen
1911 .		1189			1917			1345		
1912 .		1249		"	1918					7
1913 .	·	1342	77	"	1919	٠	•	1158	"	77
1914 .	•	1905	"	"				1300		n
1915 .			"	17	1 1020	•	•	1000	,,	"

Diese Produktionsziffern sind mit 92 v. H. den amtlichen Angaben entnommen und nur für einige Gebiete, wie Rußland und die Balkanstaaten, geschätzt; sie decken sich im wesentlichen mit einer zusammenfassenden Aufstellung der preußischen geologischen Landesanstalt¹) und dürften ein zutreffendes Bild von der Kohlenproduktion der Erde geben.

### Die Förderung der Länder.

Während in den Vorkriegsjahren die Kohlenförderung fast aller Länder stetig gestiegen war, brachte der Weltkrieg einen Rückgang der Produktion in den europäischen Kohlenländern. Der dadurch verursachte Ausfall konnte durch gesteigerte Erzeugung in den nichtkriegführenden Staaten und in Amerika nur annähernd ausgeglichen werden. Für die Jahre 1913, 1919, 1920 sind in der folgenden

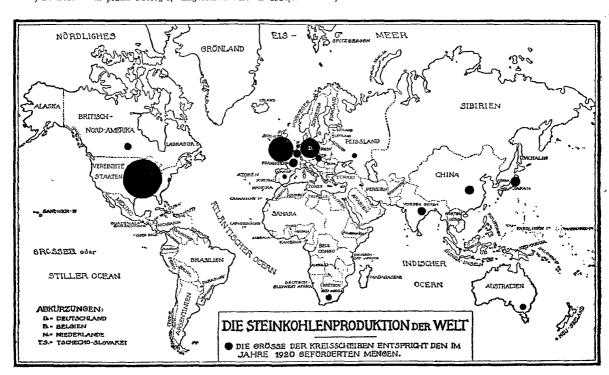
1) Zeitschrift für prakt. Geologie. Lagerstättenchronik 1920/7.

Tabelle die in den Hauptproduktionsgebieten geförderten Mengen an Steinkohle aufgeführt:

Steinkohlenförderung der Welt nach Produktionsgebieten.

	19:	13	191	19	19	20
Länder	in 1000 t	in v. H. derWelt- prod.	in 1000 t	in v. il. derWelt- prod.	in 1000 t	in v. 41. derWelt- prod.
Weltproduktion	1 342 000	100	1 158 000	100	1 300 000	100
davon: in Europa: Deutsches Reich davon: Saargebiet Großbritannien Frankreich Belgien Spanien Holland Tschecho-	190 109 13 217 292 024 40 051 22 842 4 016 1 873 35 926 <sup>1</sup> )	14,2 — 21,8 3,0 1,7 0,3 0,1 2,7	8 990 233 430 21 863 18 483 5 704 3 402 7 230 <sup>1</sup> )	10,1 	140 757 9 410 232 975 24 303 22 414 5 368 3 941 6 1351)	10,8  17,9 1,9 1,7 0,4 0,3 0,5
Slowakei in Amerika; Verein, Staaten Kanada in Asien: Japan Brit. Indien in Afrika; Südafrik. Union in Ozeanien; besond. Neusüdwales u. Neu-	516 060 15 253 55 800 21 416 16 468	1,1 38,5 1,1 4,2 1,6 1,2	10 385 483 547 13 704 30 300 (1918: 20 165)	0,9 41,8 1,2 2,6 (1,7)	11 131 585 541 17 259 75 800 	0,9 45,0 1,3 5,8
seeland	15 000	1,1			11 900	0,9

1) Einschl. Braunkohle.



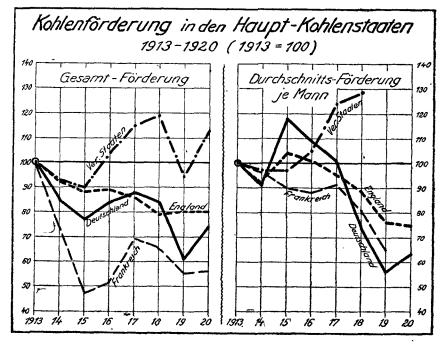
Das wichtigste aus diesen Zahlen ablesbare Ergebnis ist die Verschiebung zwischen den Produktionsländern der alten und der neuen Welt. Die Minderleistung Großbritanniens, Deutschlands und Frankreichs ist so groß, daß der Anteil, den die drei europäischen Kohlenländer zusammen an der Weltproduktion haben, von 39 v. H. im Jahre 1913 auf 30,6 v. H. 1920 gesunken ist. An die dominierende Stelle Europas als Hauptkohlenproduzent ist Nordamerika getreten, das mit der Förderung in den Vereinigten Staaten und Kanada 1913 erst mit 39,6 v. H., 1920 aber mit 46,3 v. H. an der Weltproduktion beteiligt war.

In den kriegführenden Staaten stellte sich der Produktionsrückgang zunächst als eine unmittelbare Folge des Weltkrieges ein. Ein großer Teil der gelernten Bergarbeiter stand im Kriegsdienst und mußte

durch weniger leistungsfähige, ungelernte, jüngereLeute ersetzt werden, deren Arbeitskraft durch die sich mehr oder weniger verschlechternde Ernährungslage noch weiter herabgesetzt wurde. Mit Kriegsende trat dann ein scharfer Rückschlag in der Weltkohlenförderung als eine Begleiterscheinung der durch die ganze Welt gehenden revolutionären Erschütterung ein; in den Gruben mußte ferner die Ergänzung der während des Krieges übermäßig beanspruchten und ausgenutzten Materialien erfolgen und der fast überall kriegsüber getriebene Raubbau durch Abbau der jetzt weniger ergiebigen Flöze, die stehen gelassen worden waren, wieder ausgeglichen werden.

War schon im Kriege ein Ausgleich der Minderleistung des einzelnen durch Mehreinstellung von Arbeitern im allgemeinen nicht möglich, da die ins Heer Einberufenen kaum ersetzt werden konnten, so gelang es auch nach diesem nicht, durch Intensivierung der Arbeit, besonders durch Überschichten, die Förderleistung des einzelnen Arbeiters wieder auf Friedenshöhe zu bringen. In nachstehender Übersicht ist für 6 Länder der Rückgang der Jahresförderung sowie des Anteils, der von der Jahresproduktion auf den Kopf der Gesamtbelegschaft entfällt, gegenüber den Fördermengen von 1913 wiedergegeben:

Besonders groß ist hiernach der Minderertrag in der Jahresförderung der letzten Jahre in Deutschland, Frankreich und England, während Belgien 1920 die Friedensförderung wieder annähernd er-



Rückgang der Gesamtkohlenförderung und der Förderung je Mann 1913 bis 1920. (1913 = 100).

	Vereinigte Staaten von Amerika			England		Deutsc	Deutschland		Frankreich		Belgien		Niederlande	
Jahr	Förde- rung Kohle ins- gesamt in v. H.	Mann t	rung je ind Jahr Welchkehle la v. H.	Förde- rung le v. H.	Förderung je Mann und Jahr in v. H.	Förde- rung	Förderung je Mann und Jahr in v. H.	Förde- rung la v. H.	Förderung je Mann und Tag in v. H.	Förde- rung in v. H.	Förderung je Mann und Ja <sup>1</sup> r in 7. H.	Förde- rung in v. H.	Förderung Je Mann und Jakr in v. H.	
1913	51,7 Mill. t = 100		759,3 t = 100	292 Nill. t == 100	258,8 t == 100			40,1 Mill. t = 100	695 kg = 100		157 t = 100		230 t = 100	
1914 1915 1916 1917 1918 1919 1 <b>92</b> 0	93 90 104 115 119 94 113	97 97 105 124 129	87 95 108 109 116	92 88 89 86 79 80	92 104 101 95 89 76 75	84 77 83 88 84 61 74	91 118 109 101 74 56 63	74 47 51 69 66 55 56	96 90 88 91 81 65	73 62 74 65 61 80 98	82 72 85 85 80 85 89	102 121 141 161 181 182 210	93 102 98 87 80 72 70	

reicht hat die Niederlande und Amerika dieselbe sogar beträchtlich überschritten haben. Der hohe Fehlbetrag der Einzelförderleistung in Frankreich 1920 gegenüber 1913 dürfte u. a. darauf zurückzuführen sein, daß ein großer Teil der Arbeiter noch mit Wiederherstellungsarbeiten in den zerstörten Gruben beschäftigt war, also im Verhältnis zur Gesamtbelegschaft zu wenig Arbeiter wirklich Kohlen förderten. Die niedrige Förderungsquote des englischen Arbeiters ist ein Ausdruck für die Unzufriedenheit der Bergarbeiter, die sich bis zum Ausbruch des Bergarbeiterstreiks immer mehr vergrößerte. Im Monatsdurchschnitt sank die Förderquote für Januar 1921 auf 74. für Februar auf 66 und für März auf 68 v. H. des Monatsdurchschnitts von 1913. Auffallend ist der außerordentlich große Unterschied zwischen den absoluten Zahlen der Leistungsquote in den Vereinigten Staaten und Europa: für Hartkohle, d. i. die kohlenstoffhaltigste Kohle (Anthrazit) war die Förderziffer 1913 in Amerika 417,7 t, während in Deutschland, dem Land mit der höchsten europäischen Förderziffer pro Kopf, nur 290 t jährlich auf den Kopf der Gesamtbelegschaft entfielen. Seitdem hat sich der Unterschied noch vergrößert. Es hängt dies mit der weit ausgedehnteren Anwendung von Maschinen im amerikanischen Kohlenbergbau zusammen, Besonders Weichkohle (d. i. die gesamte Stein- und Braunkohle, außer Anthrazit und bester Magerkohle aus Pennsylvanien) wird in großen Mengen maschinell gewonnen; 1913 erfolgte der Abbau zu 51, 1918 zu 57 v. H. mittels Schrämmaschinen und Dampfschaufeln. Dazu kommt, daß die amerikanische Kohle vielfach im Tagebau gewonnen werden kann, während dieser in Europa für Steinkohle so gut wie verschwunden ist. Diese günstigen Lagerungsverhältnisse erleichtern auch in Amerika eine weitere Ausdehnung der Produktion. während in Europa, vornehmlich in England, die Kohle schon jetzt in so großen Tiefen abgebaut wird, daß eine Steigerung der Produktion nur durch ganz erheblichen Mehraufwand möglich ist. Die niedrigste Förderquote aller Länder weist Japan (1917 z. B. 167,85 t je Mann) auf. Dies entspricht der in Japan ganz anders als in Europa, besonders aber in Amerika, gestalteten Ökonomie der Produktion; Menschenüberfluß und Kapitalmangel drängen in Japan in die entgegengesetzte Richtung wie in Amerika: zwar zur sorgsamsten Ausnutzung des verfügbaren Materials, aber dafür zu einer weit weniger ökonomischen Behandlung des Menschen. In Japan bestand die Belegschaft der Kohlengruben 1917 zu 26 v. H. aus Frauen; in Belgien dagegen, wo industrielle Frauenarbeit für europäische Verhältnisse noch verhältnismäßig häufig anzutreffen ist, werden unter der Belegschaft der Kohlengruben 1914 nur 5 v. H., 1918 6 v. H. Frauen und Mädchen nachgewiesen.

#### Der Bedarf an Kohle und seine Deckung.

Der Produktionsrückgang an Kohle in Europa unter dem Einfluß des Krieges zeitigte hier selbst und in allen bisher von dort aus mit Kohle versorgten Gebieten einen erheblichen Kohlenmangel. Die vom Kriege nicht so unmittelbar betroffenen Kohlenländer, vor allem Nordamerika, Japan und die südafrika-

nische Union, suchten diese günstige Konjunktur auszunutzen. Unter möglichster Steigerung ihrer Kohlenförderung wurde darauf hingearbeitet, die freigewordenen europäischen, bisher meist von England versorgten Absatzmärkte zu erobern und besonders die Versorgung der Neutralen zu übernehmen. Letztere haben allerdings in den letzten Jahren ihre eigene Kohlenförderung erheblich gesteigert. sie konnten aber bei ihren nur unbedeutenden Kohlenvorräten den eigenen Bedarf nicht decken.

Dem englischen Markt, d. h. dem Verbrauch im Inland standen

> 1913 . . . . . . 217,4 Mill. t 1919 . . . . . . 197,6 Mill, t 1920 . . . . . . 207,6 Mill. t

Kohle zur Verfügung. Die Ausfuhr (ausschließlich Bunkerkohle) betrug 1919 48 v. H., 1920 nur noch 34 v. H. der Jahresausfuhr von 1913 (74.2 Mill. t). Der Rückgang der Produktion setzte sich also nahezu vollständig in einen Rückgang des Exports um. Den Ausgleich dieses Rückgangs übernahm Amerika.

Wurden von Amerika im Jahre 1913 nur 476 000 t nach Europa ausgeführt, so stieg die Ausfuhr der Vereinigten Staaten nach Europa 1920 15 283 000 t. Die englische und amerikanische Ausfuhr nach den fünf europäischen Hauptabnehmern zeigt folgende Zusammenstellung:

Kohlenausfuhr Englands und der Vereinigten Staaten in 1000 1. t. 1)

			,				
	1913 1919			19	1920		
Ausfuhr nach	England	England	Verein. Staaten	England	Verein. Staaten		
Deutschland Frankreich Italien Niederlande Schweden	9 356 <sup>2</sup> ) 12 776 9 647 2 018 4 563	4 16 205 4 641 402 1 592	1 633 722 253	13 11 691 2 905 239 1 372	205 <sup>3</sup> ) 3 646 2 388 2 147 1 247		

1) 1 long ton = 1016,05 kg.

1) Nach: Monatl. Nachweise über den auswärtigen Handel
 Deutschlands vom Dezember 1913; umgerechnet in long tons.
 2) Nach derselben Quelle, November 1920; Jahressumme nach
 Einfuhr von 11 Monaten geschätzt.

Wie der Kampf um den europäischen Kohlenmarkt zwischen England und Amerika ausgeht, läßt sich nicht vorhersehen.

In Südamerika und im Orient ist er aber bereits, und zwar zugunsten von Amerika, entschieden.

Englische und amerikanische Kohlenausfuhr nach Südamerika in 1000 l. t.

Ausfuhr	1913 1919			19	20
nach	England	England	Ver. Staat.	England	Ver. Staat.
Argentinien Brasilien	3 694 1 887 589 724	639 189 7 185	483 634 94 195	274 158 7 118	1 718 965 494 268

Die englische Kohlenausfuhr nach dem Orient

	be	etr	ug	in 1000	1. t.	
nach			•	1913	1919	1920
Ägypten .				3 162	1 675	985
Aden				181	49	28
BritIndien				179	0,3	0,5
Cevlon .				240	13	15

Im fernen Osten ist die immer mehr aufsteigende Konkurrenz Japans an Englands Platz getreten, zugleich haben die Kohlengruben in Britisch- und Niederländisch-Indien sowie in China (dort teils unter amerikanischer, teils japanischer Leitung) ihre Produktion gesteigert; auch Australien begann von Neu-Seeland und Neu-Südwales aus nach Ostasien Kohle zu liefern, die dort in der Hauptsache als Bunkerkohle verwandt wird. Chinesische Kohle ist Pressemeldungen zufolge schon Ende vorigen Jahres in mehreren Transporten bis nach Dänemark versandt worden. Ägypten und Aden erhalten ihre Kohle größtenteils von Südafrika, das jedoch nicht nur in den Mittelmeerhäfen erfolgreich mit England konkurriert; denn sogar nach Holland wurden nach der amtlichen holländischen Statistik

im Jahre 1920 . . . . . 20115 t im Februar 1921 . . . . 6083 t im März 1921 . . . . . 10757 t

Kohle aus Südafrika eingeführt.

Auch nach Südamerika werden afrikanische Kohlenverschiffungen über Durban und Lourencio Marques gemeldet. Diese Belieferung einstiger sehr wichtiger Abnehmer englischer Kohle durch andere Länder führte zu den großen Absatzschwierigkeiten auf dem englischen Kohlenmarkte und zwang das Unternehmertum bei der auch im Inland ständigen Konjunkturverschlechterung zu Lohnherabsetzungen, die schließlich den großen Bergarbeiterstreik mit Beginn des April auslösten<sup>1</sup>).

Die nach Absatz drängenden Kohlenbestände der Welt waren vor dem englischen Streik im Anwachsen begriffen; die Haldenbestände Belgiens stiegen beispielsweise von 230 720 t im Januar auf 730 500 t im Februar und 1037 290 t im März an. Der Kohlepreis wurde in allen Ländern mit freier Preisbildung herabgesetzt.

Mit dem Wachsen der Kohlenvorräte neigt die Kohlenkrise der Welt ihrem Ende zu. Wenn schon die Förderung noch nicht die Friedenshöhe wieder erreicht hat, so befriedigt sie jetzt doch den Bedarf der Welt; denn unter dem Einfluß der allgemeinen Wirtschaftskrisis hat der Verbrauch erheblich nachgelassen, Absatzstockungen und Betriebsstillegungen mindern überall den Rohstoffbedarf. Dazu kommt, daß der Gebrauch von Ersatzbrennstoffen, Öl und Elektrizität an Stelle von Kohle, an den man sich im Laufe des Krieges gewöhnt hatte, nur zum Teil wieder aufgegeben wurde<sup>1</sup>) und die Nachfrage nach Kohle verminderte. Die Überfülle von Schiffsraum sucht nach Beschäftigung, die Kohlenfracht verbilligt sich, an Stelle der Kohlennot beginnt, wenigstens im Ausland, die Entwicklung zum Überangebot an Kohle zu treten, die durch den englischen Bergarbeiterstreik nur eine kurze Unterbrechung erfahren hat.

## Deutsche Kalisalz-Gewinnung.

Bis zur Abtretung von Elsaß-Lothringen an Frankreich hatte Deutschland in seinen Kalisalzlagern ein durch die Natur gegebenes Weltmonopol, das auch durch die kurz vor Ausbruch des Weltkrieges in Spanien aufgefundenen Kalilager nicht berührt wurde. Nach dem Wegfall der elsässischen Lager ist die Gewinnung von Kalisalzen in Deutschland wieder auf Mitteldeutschland beschränkt, und zwar hauptsächlich auf die nähere und weitere Umgebung des Harzgebirges, von der aus seinerzeit der Kalibergbau seinen Ausgang genommen hat. Amtliche Berechnungen haben für 1907 das Vorkommen an Kalisalzen in Deutschland auf über 11 Milliarden chm geschätzt, darunter die im Elsaß entdeckten auf ungefähr 190 Millionen cbm. Der weitaus größte Teil der Kalilager ist demnach bei Deutschland geblieben. Für die Ausbeutung haben die deutschen Kalisalzlager sehr günstige Vorbedingungen. Bis zu 86 v. H. liegen die Salzvorräte nur in einer Tiefe bis zu 1200 m und weitere 10 v. H. kommen in einer Tiefe von 1200-1500 m vor. Da erst Lagerstätten mit mehr als 1700 m Tiefe nicht mehr abbaufähig sein sollen, verfügt somit Deutschland zum größten Teil über Kalilager, die von Natur aus einen günstigen Abbau ermöglichen.

Entsprechend dem monopolartigen Charakter der Kalisalzgewinnung ergab sich für die Ausbeutung der Kalischätze von vornherein eine starke Neigung zum organisatorischen Zusammenschluß, aus dem das heutige Kalisyndikat hervorgegangen ist, das sowohl die Produktion wie den Absatz im einzelnen regelt.

Nach den Angaben des Syndikats betrug die

Förder ung von Kalisalzen im letzten Jahre (1920) in den Deutschland verbliebenen Lagern insgesamt 113,9 Mill. dz, darunter 59,6 Mill. dz Carnallit und Berg-Kieserit und 54,3 Mill. dz. Kainit einschließlich Hartsalzen und Schönit, sowie Sylvinit. Gegenüber 1919, wo insgesamt an Kalisalzen 77,7 Mill. dz gefördert wurden, bedeuten die Ziffern für 1920 eine Zunahme der Kalisalzgewinnung von über 30 Millionen dz. Auch im Vergleich mit der Förderung in den letzten Jahren vor Kriegsausbruch ist die Förderungsziffer des Jahres 1920 als günstig zu bezeichnen. Während der Kriegsjahre war unter den Einwirkungen der Kriegsverhältnisse naturgemäß auch die Kaliproduktion stark zurückgegangen, wie sich aus den folgenden Ziffern ergibt:

#### Gesamtförderung an Kalisalzen.

	0	
1911: 97 065 073 dz	1916: 86 428 872	lz
1912: 110 700 143 "	1917: 89 387 383	77
1913: 116 075 105 "	1918¹): 94 382 507	77
1914: 81 715 116 ,	1919: 77 720 363	"
1915: 68 794 760	1920: 113 864 388	

Der Absatz von Kalisalzen ist seit Ausbruch des Krieges in der Hauptsache auf das Inland beschränkt. Durch den fast völligen Wegfall der Ausfuhr hat der deutsche Kaliabsatz stark abgenommen, und zwar von 51,9 Mill. dz im Jahre 1913 auf 43,1 Mill. dz im Jahre 1920. In dem vorausgegangenen Jahre (1919) war der Absatz sogar noch etwas geringer, was zum Teil auf die damaligen politischen Wirren zurückzuführen ist, die es viel-

<sup>1)</sup> Der Streik verringerte die Kohlenausfuhr von 1968 000 t im Marz auf 607 000 im April und 33 000 t im Mai.

<sup>1)</sup> Vergl. Steigen der Welterdölgewinnung "Wirtschaft und Statistik" Seite 209.

<sup>1)</sup> Für das erste Halbjahr sind noch die Förderungszahlen der elsässischen Werke einbegriffen, von da ab nicht mehr.

fach unmöglich machten, die gewonnenen und verarbeiteten Kalisalze wegzuschaffen. Über den Absatz an Kalisalzen gibt folgende Übersicht näheren Aufschluß.

#### Gesamtabsatz an Kalisalzen.

1911:	45 416 528	dz	1916:	37 759 605	dz
1912:	47 361 034	99	1917:	45988572	77
1913:	51872977	**	1918:	48 343 271	
1914:	39 987 556	"		41 551 041	"
1915:	29 910 712		1920:	43 133 250	

Der auffallende Unterschied zwischen den Ziffern des Absatzes an Kalisalzen und ienen der Förderung ergibt sich aus dem Gewichtsverlust, den die Kalisalze durch die Verarbeitung erleiden. Nur Carnallit und Kainit werden so, wie sie gewonnen werden, abgesetzt. Der Rückgang im Jahre 1919 ist vor allem auf den Wegfall der elsässischen Kalisalze zurückzuführen. Das Hauptabsatzgebiet für Kalisalze ist die Landwirtschaft, die in zunehmendem Maße das Kali als hochwertiges Düngemittel zur Verwendung bringt. In früheren Jahren war am Verbrauch von Kaliprodukten auch die Industrie stark beteiligt, und zwar bis 1887 sogar in stärkerem Maße als die Landwirtschaft. Nach den Angaben des Kalisyndikats sind im Jahre 1919 von dem gesamten Absatz an Reinkali (K2O) in Höhe von 8,1 Mill. dz nur 351 170 dz in der Industrie zur Verwendung gelangt, während die übrigen 7,8 Mill. dz der Landwirtschaft zugeführt wurden.

Eine bedeutsame Rolle hat im Kaliabsatz bis zu Kriegsausbruch die Ausfuhr gespielt. In den letzten Jahren vor Kriegsausbruch ist beinahe die Hälfte des Gesamtabsatzes an reinem Kali über Deutschlands Grenzen gegangen, und zwar zum weitaus überwiegenden Teil nach den Vereinigten Staaten von Amerika. Der Ausbruch des Krieges hat diesen lebhaften Auslandsverkehr jäh unterbrochen und den Auslandsmarkt für deutsches Kali größtenteils vollständig gesperrt. Auch heute ist es noch nicht gelungen, die Absatzbeziehungen wieder so zu gestalten, daß man von einem nennenswerten Auslandsabsatz sprechen könnte. Nachstehender Vergleich der Zahlen für 1913 und 1919 bringt zum Ausdruck, in welch starkem Maße durch die Kriegsverhältnisse der Absatz an Kalisalzen ins Ausland

zurückgegangen ist:

Jahr		insgesamt im	an Reinka	hiervon Absatz
		In- u. Ausland	im Ausland	in Nordamerika
1913		11 103 694 dz	$5060866\mathrm{d}\mathbf{z}$	2 482 948 dz
1919		8 120 024	1 749 698	701 288

Im letzten Jahre hat sich zwar der Auslandsabsatz an deutschem Kali etwas erhöht - er ist auf rund 2,3 Mill. dz gestiegen -, doch ist nach den Berichten über die Geschäftslage der Kaliindustrie auf eine wesentliche Besserung im Absatz von Kali nach dem Ausland noch nicht zu rechnen. Die Gründe dieser Stockung des Auslandsabsatzes Ein Hauptgrund an Kali sind sehr verschieden. liegt in der in Nordamerika selbst eingetretenen Überfüllung der Kalilager, wo während der Kriegszeit die größten Anstrengungen gemacht wurden, durch Selbsterzeugung von Kali auf künstlichem Wege von Deutschland unabhängig zu werden. Zum Teil ist die Stockung in der deutschen Kali-Ausfuhr bereits auch auf die Konkurrenz der elsässischen Kalisalze zurückzuführen, welche für die westlichen Länder weit frachtgünstiger liegen als die deutschen. ganz abgesehen davon, daß von Frankreich große Anstrengungen gemacht werden, durch die elsässischen Kalisalze die deutschen vom Weltmarkt auszuschließen.

Unter diesen Umständen muß sich der deutsche Kaliabsatz auch jetzt noch in der Hauptsache, wie während der Kriegsjahre, auf das Inland beschränken, wo sich der Kaliverbrauch allerdings verhältnismäßig gut entwickelt hat.

Absatz an Reinkali 1911-1920.

	Gesamt-	Hiervon Absatz im Inland							
Jahr Reinkali im In- und Ausland		in der Landwirt- schaft	iu der Industrie	zusammen					
1911: 1912: 1913: 1914: 1915: 1916: 1917: 1918: 1919: 1920:	9 399 269 10 092 187 11 103 694 9 039 883 6 797 764 8 839 759 10 042 814 10 016 643 8 120 024 9 236 435	4 223 407 4 633 836 5 361 026 4 836 272 5 202 107 6 805 609 8 343 818 8 216 843 6 087 668	574 978 651 814 681 802 541 820 468 867 444 828 370 959 380 321 282 658	4 798 385 5 235 650 6 042 828 5 378 092 5 670 974 7 250 437 8 714 777 8 597 164 6 370 326 6 900 000					

## Die Deutsche Werke A.-G.

Die "Deutsche Werke A.-G.", deren gesamte Aktien in Höhe von 100 Millionen Mark sich im Besitze des Reichs befinden, ist aus den ehemaligen Heeres- und Marinewerkstätten hervorgegangen. Mit Rücksicht auf die Deutschland auferlegten Friedensbedingungen mußten diese auf Friedensarbeit umgestellt werden; denn infolge der außerordentlichen Verminderung von Heer und Flotte kam eine Verwendung der Werkstätten für den Bedarf der Wehrmacht in irgendwie nennenswertem Umfange nicht mehr in Frage.

Das aus den früheren staatlichen Heeres- und

Marinebetrieben hervorgegangene Unternehmen verdient insofern allgemeines Interesse, als es sich nicht nur um eine mit Reichsmitteln ausgestattete Aktiengesellschaft handelt, sondern auch um ein Unternehmen, bei dem zum erstenmal der Versuch gemacht wird, öffentliche Unternehmungen nach kaufmännischen Gesichtspunkten im Wettbewerb mit der Privatindustrie zu betreiben.

Die Umstellung der nach dem alten Prinzip des staatsbehördlichen Regiebetriebes geleiteten Heeres- und Marinewerkstätten mit ihrer ledig-

lich auf den Heeresbedarf eingestellten Zweckbestimmung mußte sowohl in technischer und wirtschaftlicher, als auch in organisatorischer Beziehung vorgenommen werden. Für 13 über ganz Deutschland zerstreute Fabriken verschiedenster Art, wie Geschützgießereien, Geschoßfabriken, Artilleriewerkstätten, Munitionsfabriken, Feuerwerkslaboratorien. Pulverfabriken Werftbetriebe mußten geeignete Fabrikationszweige gefunden werden, die einerseits den vorhandenen Fabrikationseinrichtungen entsprachen. andrerseits einen wirtschaftlichen Dauererfolg in sichere Aussicht stellten. Die in Berlin ansässige Hauptverwaltung der Deutsche Werke A.-G. ist Aufsichtsorgan der Werke und hat die Aufgabe, die Werke in allen gemeinsamen Angelegenheiten zu beraten, bei der Errichtung von Neuanlagen und dem Ankauf von Maschinen mitzuwirken, den gemeinschaftlichen Einkauf, insbesondere aber Stapel- und Massenartikel zu besorgen, den Verkauf solcher Erzeugnisse, die gleichartig in mehreren Werken hergestellt werden, zu betreiben und das Exportgeschäft zu leiten. Die Deutsche Werke A.-G. besitzt Betriebe in Spandau, Cassel, Erfurt, Amberg, Ingolstadt, München. Dachau, Wolfgang b. Hanau, Siegburg, Lippstadt, Rüstringen, Kiel und Friedrichsort, und in allen diesen Ortschaften nicht gleichartige Betriebe. sondern Werke der verschiedensten Produktionszweige, Eisen-, Stahl- und Metallgießereien. Martinwerke, Hammer- und Preßschmieden, Walzwerke, Maschinenfabriken, Möbelfabriken, Werkstätten für Instandsetzung von Lokomotiven und Eisenbahnwagen, Werften mit Schwimm- und Trockendocks, eine chemische Fabrik usw. Sie befaßt sich mit Eisenbahnwaggon- und Lokomotiv-Reparaturen und bringt die verschiedenartigsten Erzeugnisse auf den Markt, wie Hütten- und Walzwerkerzeugnisse, Eisenbahnbedarf verschiedenster Art, gegossene und geschmiedete Maschinenteile, Erzeugnisse des allgemeinen Maschinenbaues, landwirtschaftliche Maschinen, Fahrzeuge, Armaturen, Pumpen, elektrisches Installationsmaterial, Waffen und Munition für Friedenszwecke, Werkzeuge verschiedenster Art, Motore, Schiffshilfsmaschinen, Fracht- und Fischdampfer, sowie Segelschiffe, daneben in kleinerem Umfange Möbel, Lederwaren und chemische Produkte.

Die obenstehenden statistischen Angaben geben ein Bild von dem Umfange dieses mit Reichsmitteln gegründeten Unternehmens und von seiner bisherigen Entwicklung.

Danach betrug der Arbeiterstand der Werke am 31. Dezember 1920 31 627. Dazu kamen 5 190

Belegschaften der einzelnen Werke der Deutsche Werke-Aktiengesellschaft.

	s	tand	End	e 195	20	Höchst	stand im	Kriege
Werk			Gesamt-		wer- ädigte		Ange-	Gesamt-
Werk	Arheiter Angi stell		beleg- schaft	Ins- gesamt	Proz. der Gesamt- beleg- schaft	Arbeiter	stellte einschl. Beamte	heleg- schaft
Spandau	8 869	1 003	10772	608	5,6	65 681	5 601	71 282
Erfurt	2456	257		83	3,1	12497	763	13 260
Lippstadt	847	119		63	6,5	3010	345	
Siegburg	1940	236	2176	132	6,1	25 881	926	
Cassel	699	103	802	58	7,2	12293	110	12403
Wolfgang b. Hanau	658	67	725	41	5,6	4 472	341	4813
Kiel	7 069	1 287	8356	266	3,2	20 291	4085	24376
Friedrichsort	1979	326	2 305	42	1.8	5 709	809	6518
Rustringen .	2617	261	2878	40	1,4	7 438	1058	
Amberg	623	95		36	5,0	3 980	207	
München	1108	184		39	3,0	5 399	540	5 939
Ingolstadt	2 391	276	2667	101	3,8	12 324	159	
Dachau	371	76	447	36	8,0	5411	325	5736
	31 627	5 190	36817	1 545	4,2	184386	15 269	199655

Angestellte, was eine Gesamtbelegschaft von 36 817 Köpfen ergibt. Hiervon entfielen 29,2 v. H. auf Spandau und 22,7 v. H. auf Kiel, die unter den Zweigwerken der Deutsche Werke A.-G. an erster Stelle stehen. An Löhnen wurden im Jahre 1920 359,5 Millionen, an Gehältern insgesamt 69,4 Millionen gezahlt. Der Wert des insgesamt verbrauchten Brennmaterials betrug im Jahre 1920 57,5 Millionen Mark. An Strom für Kraft- und Leuchtzwecke wurden im ganzen 36,2 Millionen kwst verbraucht. Von dem Gesamtstrom wurden 22,4 Millionen kwst selbst erzeugt.

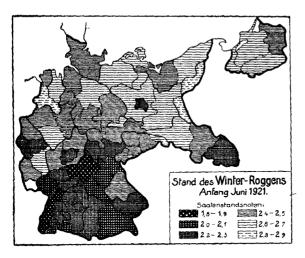
Gegenüber dem Stande vom 1. Januar 1920 ist allerdings die Belegschaftsziffer etwas zurückgegangen, und zwar von 40 751 auf 36 817, also um 9,7 v. H. Es ist dies in der Hauptsache auf die allgemeine wirtschaftliche Notlage zurückzuführen, die seit einiger Zeit in allen Ländern und auf fast allen Gebieten wirtschaftlicher Betätigung herrscht. Im wesentlichen ist jedoch nur in Spandau, Kiel und München, wo die Umstellung besondere Schwierigkeiten bereitet, zu Arbeiterentlassungen geschritten worden (Kiel 18,5 v. H., München 15,4 v. H., Spandau 14,1 v. H.).

Bemerkenswert ist schließlich noch, daß man in den verschiedenen Zweigwerken der Deutsche Werke A.-G. immer mehr zur Akkordarbeit übergegangen ist, die nach Ausbruch der Revolution bekanntlich allgemein aufgehoben wurde. So betrugen z. B. in Erfurt Ende 1920 die Akkordlöhne bereits über 50 v. H. der gesamten Löhne gegenüber 16 v. H. Anfang 1920, in Lippstadt 57 v. H. gegenüber 20 v. H., in Cassel 25 v. H. gegenüber 7 v. H., in Amberg 36 v. H. gegenüber 10 v. H. usw. In Spandau betrugen Ende Dezember 1920 die Akkordlöhne genau die Hälfte der Gesamtlöhne.

### Saatenstand im Deutschen Reich Anfang Juni 1921.

	Noten (1-5)1)								
Fruchtarten	Reichsdurchschnitt Anlang Juni   Mai   Juni 1921   1921   1920			Preu- Ben	Meck- lenb Schw.	rin-	Bay- ern	Würt- tem- berg	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •							1	Ta	
Winterweizen	2,3	2,5	2,5	2,4	2,7	2,2	2,0		
Winterroggen	2,5	2,7	3,0	2,5	2,7	2,3	2,1	2,3	
Winterspelz	2,1	2,3	2,1	2,2		2,5	2,0	2,2	
Sommerweizen	2,6	_	2,5	2,6	3,0	2,4	2,4	2,6	
Sommerroggen	2,7	-	2,6	2,9	3,0	2,6			
Sommergerste	2,5		2,4	2,6		2,4	2,2		
Hafer	2,7	-	2,5	2,7	3,0	2,5	2,5	2,7	
Kartoffeln	2,6	-	2,6		2,9	2,6	2,3	2,5	
Zuckerrüben	2,6	-	2,6		3,1		2,4		
Runkelrüben	2,6	_		2,7		2,6			
Klee	2,8	2,7	2,4		3,1				
Luzerne	2,5	2,7	2,2	2,6	3,0				
Bewässerungswicsen	2,7	2,8	2,1	2,9	3,1	2,3		2,7	
Andere Wiesen	3,1	3,0	2,4		3,5	2,6	2,9	2,9	

Die Wintersaaten haben sich besonders auf mittleren und schweren Böden infolge der Niederschläge gegen Ende des Monats Mai recht befriedigend entwickelt. Auf leichten Böden, für welche die Niederschläge nicht ausreichten, standen sie weniger gut. Nach dem durchschnittlichen Stande ist jedoch für Wintergetreide eine gute Ernte zu erhoffen.

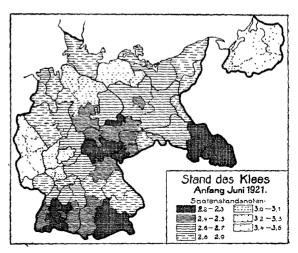


Auch die Sommersaaten, die anfangs durch die Trockenheit im Wachstum stark gehemmt waren, hatten sich am Monatsende sichtlich erholt. Doch sind sie stark verunkrautet.

Die Hackfrüchte waren — abgesehen von den Kartoffeln — Ende Mai nur in wenigen Bezirken soweit entwickelt, daß sich ihr Stand beurteilen ließ. Die spärlich eingelaufenen Meldungen sind nicht ungünstig.

Der Stand der Futterpflanzen (Klee, Luzerne) und Wiesen war Ende Mai 1921 nicht so gut wie zur selben Zeit des Vorjahres. Während damals das Klee- und Luzerneheu zum Teil schon in gutem Zustand unter Dach gebracht war, hatte man in diesem Jahre zur Berichtszeit mit dem Klee-

schnitt in verschiedenen Gebieten erst begonnen. Seine Erträge waren teils befriedigend, teils geringer.



Auch der Stand der Wiesen hatte sich Ende Mai unter den Nachwirkungen der Trockenheit, die das für den Futterertrag ausschlaggebende Bodengras schlecht aufkommen ließ, im allgemeinen wenig günstig entwickelt. Soweit zur Berichtszeit der erste Futterschnitt schon im Gange war, ließ sein Ertrag vielfach zu wünschen übrig.

Stand der Reben Anfang Juni 1921. Die Reben hatten sich bis zum Monat April im allgemeinen gut entwickelt und reiche Ansätze von Fruchtaugen gezeigt, haben aber unter den im April und Anfang Mai aufgetretenen starken Nachtfrösten erheblich gelitten. Durch die sommerliche Wärme, die vom zweiten Maidrittel ab eintrat, erholten sich allerdings die Reben in vielen Weinbaugebieten ziemlich befriedigend, von anderen Gebieten wird jedoch gemeldet, daß die größtenteils erfrorenen Fruchtaugen samenlose Triebe ansetzen.

Fast aus sämtlichen Gebieten wird über das Auftreten von Rebschädlingen geklagt, namentlich über den Rebenstecher, die Peronospora, den Schimmelpilz (Oidium), den Heuwurm oder Traubenwickler, vereinzelt auch über Springwurm, Rüsselkäfer, Schildlaus.

Für den Reichsdurchschnitt wird der Stand der Reben zu Anfang Juni 1921 mit 2,7 (gegen 1,9 zur gleichen Zeit des Vorjahres) benotet. Für die wichtigsten Weinbaugebiete der einzelnen Länder ergeben sich nach dem Stande von Anfang Juni 1921 folgende Noten<sup>1</sup>):

9		
Preuß. Rheingaugebict.	2,0	Rheinpfalz 3,2
Übriges Rheingebiet		Unterfranken 3,1
		Neckarkreis 3,0
Nahegebiet	2,3	Jagstkreis 2,8
Mosel-, Saar- 11, Ruwer-	,	Badische Weinbau-
gebiete	2,2	gebiete 2,6
Rheinhessen	2.8	,
	,	

<sup>1)</sup> Note 1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = mittel, 4 = gering. 5 = sehr gering.

Die deutsche Bodenseefischerei im Jahre 1920. Der Anteil der deutschen Fischer an der Fischerei im Bodenseegebiet im Jahre 1920 beträgt 2973 dz Fische im Werte von 2 704 609 M. Davon entfallen auf

eigentlichen Bodensee 2 498 dz. i. W. v. 2 303 256 M Untersee . . . . 437 dz. i. W. v. 355 461 M Rheingrenzstrecke . . 38 dz. i. W. v. 45 892 M Die ergiebigsten Fänge entstammen dem Bodensee. Sein Erträgnis verteilt sich nach dem Ort der Landung auf die deutschen Uferstaaten Baden mit 1542 dz im Werte von 1 457 127 M., Württemberg mit 827 dz im Werte von 709 715 M. und Bayern mit 129 dz im Werte von 136 414 M.

Gegen das Jahr 1919 sind die Fänge der gesamten deutschen Bodenseefischerei der Menge nach um rund 7 v. H. zurückgegangen, im Werte aber infolge der weiteren Geldentwertung um 1377000 M. (rund 104 v. H.) gestiegen.

Die außerdeutschen Uferstaaten Österreich und die Schweiz sind ebenfalls an der Fischerei im Bodensee beteiligt. Angaben über die Fänge österreichischer Fischer liegen nicht vor. Der Ertrag der schweizerischen Fischerei im Bodensee (mit Untersee) erreichte 1920 1775 dz im Werte von 488 065 Frs. gegen 1934 dz im Werte von 592 550 Frs. im Jahre 1919.

### Fangergebnisse der deutschen Seefischerei April 1921.

Aus der Nord- und Ostsee sind durch die deutsche Fischerei im April d. Js. 164 038 dz frische Fische gelandet worden, für die ein Erlös von 34,6 Millionen Mark erzielt wurde. Gegen den Vormonat ist die Menge um 11 489 dz = 6,5 v. H., der Wert um 5,9 Mill. Mark = 14,6 v. H. zurückgegangen. Der April 1920 weist mit 183 133 dz in der Menge und 51,9 Mill. Mark im Werte bedeutend böhere Erträge auf. Der Preis für 1 dz frische Fische fiel von 283 M. im April 1920 auf 211 M. im Berichtsmonat, also um 25,4 v. H. Von den wichtigeren Fischgattungen sind folgende Fangergebnisse gemeldet worden: Kabliau 59 555 dz, Schellfisch 29 601 dz, Köhler und Pollack 14 640 dz, Hering 9261 dz. Gegen den Vormonat wurden 5508 dz Kabliau, 6903 dz Schellfische und 9325 dz Heringe weniger erbeutet. Köhler und Pollack weisen dagegen höhere Erträge in der Menge auf. Einschließlich der sonst noch angebrachten Seetiere (Schaltiere usw.) und der aus Seetieren gewonnenen Erzeugnisse betrug der Gesamterlös für die Fänge der Nord- und Ostseefischerei im April 36,3 Mill. Mark gegen 42,4 Mill. Mark im März d. Js. und 53.8 Mill. Mark im April 1920.

Die deutsche Kohlenförderung im April ist, soweit Zahlen vorliegen, gegenüber dem Vormonat etwas gestiegen. Der Mehrbetrag im Ruhrrevier beläuft sich auf 188 000 t; für Oberschlesien sind endgültige Zahlen infolge der Unruhen nicht verfügbar. Die Förderung im Saarrevier hat, wie schon im Vormonat, auch im April eine leichte Zunahme erfahren. Die Braunkohlenförderung erreichte mit einem Mehrbetrag von 497 000 t gegenüber März 10,4 Mill. t im April und damit annähernd die Höchstleistung vom Oktober vorigen Jahres. Die arbeitstägliche Förderung ist in Oberschlesien von 107 700 t im März auf 112 400 t im April gestiegen, während im Ruhrrevier eine weitere Abnahme, um 4700 t gegenüber März, zu verzeichnen ist, so daß der Monatsdurchschnitt 302 300 t beträgt. Die Haldenbestände des Ruhrreviers sind Ende April auf 468 000 t gesunken; infolge der starken Belastung dieses Reviers sind sie im Mai dann bis auf 265 400 t, davon 175 400 t Koks, zurückgegangen, so daß sie Ende Mai nicht einmal mehr einer Tagesförderleistung gleichkamen. Die Lieferungen an die Entente sind höher als im Vormonat gewesen; sie betrugen in 1000 t im

Steinkohle Koks Braunkohlen	ï	,			:		Febr. 1 213,7 481,5 33,8	März 1 036,9 268,2 27,4	April 992,2 357,7 39,9
			In	sg	esa	mt	1 729,0	1 332,5	1 389,8
auf Steinkoh	le	un	ge	re	ch:	net	1 889,4	1 412,7	1 508,4

In diesen Zahlen sind die aus Oberschlesien gelieferten Mengen nicht enthalten, da infolge des Aufstandes kein Bericht einging. Die Minderlieferung an Steinkohle findet so ihre Erklärung.

Deutschlands Kohlenförderung und Herstellung von Koks und Preßkohlen 1920/21.

	Ste	inkohle (10	000 t)	_		Preskohlen	Preskohlen aus	Steinkohle
Vierteljahr	Gesant	day Ruhrgebiet	on Ober- schlesien	Braunkohle 1000 t	Koks 1000 t	aus Steinkohlen 1000 t	Braunkohlen (auch Naßpreß- steine) 1000 t	im Saarrevier 1000 t <sup>1</sup> )
1920 1. Vierteljahr 2. Vierteljahr 3. Vierteljahr	30 704 31 186 33 847	19 224 20 277 21 908	7 903 7 458 8 128	25 027 27 177 28 989	5 712 5 921 6 659	1 060 1 170 1 341	5 247 6 166 6 508	2 310 2 208 2 374
4. Vierteljahr	35 610	23 438	8 197	30 441	6 885	1 367	6 361	2 518
Insgesamt 1921	131 347	84 847	31 686	111 634	25 177	4 938	24 282	9 4 1 0
Januar	12 009 12 009 11 460 8 985	7 799 7 891 7 436 7 624	2 814 2 801 2 693 • 2)	10 071 10 039 9 876 10 373	2 39 <del>6</del> 2 277 2 442 2 150	427 479 472 458	2 108 2 117 2 254 2 489	€18 564 646 693

<sup>1)</sup> Nach französischen Angaben. - 2) Die Nachweisung für Oberschlesien ist infolge der Unruhen nicht eingegangen.

Die Stahl- und Eisenerzeugung Englands ist infolge der die englische Industrie außerordentlich lähmenden Wirkung des Bergarbeiterstreiks auf einem kaum zu unterschreitenden Tiefstand angelangt; nur noch ganz unbedeutende Mengen Roheisen und Stahl wurden im Monat Mai produziert. Nach dem "Economist" betrug die Produktion von

	Rol	heisen	Stahlknüp Gußei		
	1921	1920	1921	1920	
im	1000	tons	1000	tons	
Januar	642	665	<b>4</b> 93	754	
Februar	464	645	484	798	
März	<b>3</b> 86	699	359	840	
April	60	671	71	794	
Mai	14	739	6	846	

Der Auftragsbestand des amerikanischen Stahltrusts ist erneut zurückgegangen und beträgt, verglichen mit dem gleichen Monat des Vorjahres, wenig mehr als die Hälfte der damaligen Aufträge. An unerledigten Aufträgen lagen vor:

1919 19	920	1919 1921
1000 ton	S	1000 tons
August 6 109 10		9 285 7 573
September . 6285 10	375 Februar	9 502 6 934
Oktober 6473 9		
November . 7128 9	021 April	10 360 5 845
Dezember . 8 265 8		

Die schlechte Marktlage der amerikanischen Stahlund Eisenindustrie hält hiernach weiter an. Ob der Produktionsausfall der englischen Industrie die Konjunktur in Amerika verbessern wird, kann noch nicht festgestellt werden. Bis jetzt war es nicht der Fall.

Die Stahl- und Eisenproduktion in Japan (einschließlich Korea und Mandschurei) ergab 1918 bis 1920 nach den Kommersiella Meddelanden vom 11. April d. J. folgende Mengen;

Jahr			Stahl		Eisen
				tons	
1918			504 000		695 000
1919			552000		800 000
1920	_		570,000		730,000

Wenn hiernach die Erzeugung von Stahl 1920 gegenüber 1919 um beinahe 20 000 t gesteigert werden konnte, so erklärt sich das bei der japanischen Wirtschaftskrisis 1920 durch den weitgehenden Ausbau eines dem Mitsubishikonzern gehörigen Stahlwerks in Korea, das seine Produktion von 4500 t 1919 auf 24 000 t 1920 steigern konnte. Der erhebliche Rückgang der Eisenproduktion gegenüber dem Vorjahre ist auf die wirtschaftliche Depression, den starken Preisfall und die aufkommende amerikanische Konkurrenz zurückzuführen, der es gelang, in den ersten 10 Monaten

1918	1919	1920
165 000 tons	219 000 tons	295 000 tons
sen nach Japan	einzuführen.	

# HANDEL UND VERKEHR

## Deutschlands Außenhandel im November 1920.

Nach der deutschen Außenhandelsstatistik belief sich die Einfuhr Deutschlands auf 17,74 Mill. dz im Nov. 1920 gegen 17,58 Mill. dz im Okt. 1920. Werte für die Einfuhr liegen noch nicht vor.

Die Ausfuhr belief sich auf 7,92 Milliarden Mark (17,68 Mill. dz) im Nov. 1920 gegen 6,49 Milliarden M. (14,94 Mill. dz) im Okt. 1920.

Seit Jahresbeginn erreichte damit die Einfuhr 168,49 Mill. dz gegenüber 670,21 Mill. dz in den Monaten Jan./Nov. 1913, die Ausfuhr dem Werte nach 61,67 Milliarden M., der Menge nach 180,51 Mill. dz gegenüber 670,73 Mill. dz in den Monaten Jan./Nov. 1913.

Die Einfuhr von Erzeugnissen des Acker-, Garten- und Wiesenbaus ist im Gegensatz zum Vormonat wieder erheblich gestiegen, und zwar um rund 900 000 dz. Im einzelnen stellte sich insbesondere die Roggeneinfuhr um rund 510 000 (auf 782 684) dz, die Maiseinfuhr um rund 290 000 (auf 432 288) dz höher, ferner die Tabakeinfuhr um rund 70 000 (auf 132 865) dz, die Baumwolleinfuhr um rund 49 000 (auf 200 151) dz; andrerseits war die Einfuhr von frischem Obst (98 921 dz) um rund 240 000 dz niedriger. Zurückgegangen ist im Gegensatz zum Vor-

monat die Gesamteinfuhr von Tieren und tierischen Erzeugnissen, verursacht durch den starken Rückgang der Einfuhr gesalzener Heringe von 350 000 auf 173 000 dz, der aber teilweise, hauptsächlich durch höhere Einfuhr von frischen Heringen und Sprotten (rund 68 000 dz mehr) ausgeglichen wurde. Bei der Einfuhr von Erzeugnissen landwirtschaftlicher Nebengewerbe ist ein starker Rückgang der Einfuhr von Mehl, Zucker und Weingeist bemerkenswert; auch die Einfuhr von Reis war geringer als im Vormonat. Gestiegen ist die Einfuhr von fetten Ölen und Wein. Einen wesentlichen Rückgang weist die Warengruppe der mineralischen und fossilen Rohstoffe sowie Mineralöle auf, abgesehen von den fossilen Brennstoffen; bei Erden und Steinen ist namentlich ein starker Rückgang von phosphorsaurem Kalk zu verzeichnen, bei Erzen ein starker Rückgang von Eisen- und Manganerzen, sowie Kupfererzen. Die Einfuhr von Braunkohlen aus der Tschecho-Slowakei hat sich im November bedeutend gehoben und belief sich auf 2,3 Mill. dz. Unter den chemischen und pharmazeutischen Erzeugnissen haben die künstlichen Düngemittel 1)

i) Die Warengruppe umfaßt nur Guano, Knochenmehl, Thomasphosphatmehl, Superphosphate; die übrigen künstlichen Düngemittel finden sieh unter Erden und Steinen (phosphorsaurer Kalk) oder chemischen Grundstoffen (Kali, Chilesalpeter usw.).

# Der deutsche Außenhandel (Spezialhandel) nach Warengruppen im November 1920.

	Einf	uhr in 1	000 dz	Aust	uhr in 10	000 dz	Austuhr in	Millionan Mk.
Warengruppen	1	920	1913	19	920	1913	19	20
	November	Jan./Hovbr.	Jan./Novbr.	November	Jan./Novbr.	Jan./Novbr.	November	Jan./Novbr.
Erzeugnisse der Land- und Forstwirtschaft und andere tierische und pflanzliche Naturerzeugnisse; Nahrungs- und Oenuß- mittel	6 244,4	56 759,4	243 422,2	1 833,1	12 694,0	<b>59 182</b> ,3	488,2	<b>3 371</b> ,0
darunter:	0.477	01 900 -	110 700	400	1045	00 490 o	166,6	970 4
Erzeugnisse des Acker-, Garten- u. Wiesenbaues Erzeugnisse der Forstwirtschaft	3 477,2 856,7	6 331,1	119 730,0 75 365,2	408,1 1 229,8	9 286,2	26 436,9 7 048,2	197,9	970,1 1 122,4
Tiere und tierische Erzeugnisse Erzeugnisse landwirtschaftlicher Nebengewerbe	959,8 728,6	10 207,7 6 943,7	17 095,3	30,2 157,1	223,6 1 175,6	1 994,7 22 930,8	48,2 56,3	602,0 445,1
Mineralische u. fossile Rohstoffe; Mineralöle	10547,0	101 473,5	383 849,2	9 342,7	108 204,6	474 870,9	512,3	4 584,5
Erden und Steine	600,0 6 645,0 2 803,7 489,4 8,9	7 427,4 64 723,8 25 295,6 3 786,3 240,4	162 283,4 169 072,0 13 324,3	2 489,4 202,6 6 393,2 26,2 231,3	25 865,7 1 976,9 79 552,7 235,0 574,8	39 082,5 26 572,9 404 905,3 1 060,2 3 250,0	75,9 8,0 359,6 10,4 58,4	408,5 86,3 3 854,6 71,4 163,7
kohlenteerstoffe  Zubereltetes Wachs, feste Fettsäuren, Paraffin und ähnliche Kerzenstoffe, Lichte, Wachswaren, Selfen und andere unter Verwendung von Fetten, Ölen oderWachs hergestellte Waren	17,3	<b>383,</b> 9	,	7,0	78,8	425,4	10,8	104,3
Chemische und pharmazeutische Erzeugnisse, Farben und Farbwaren	227,3	2 325,7	19 217,7	2 246,0	24 871,2	<b>43 699</b> ,6	1010,7.	8 098,2
darunter:				}				
Chemische Grundstoffe, Säuren, Salze und sonstige Verbindungen chemischer Grundstoffe, anderweit nicht genaunt Farben und Farbwaren	71,9 10,9	1 433,3 105,9		2 106,3 110,2	23 673,6 936,1	30 930,4 2 450,1	436,6 469,9	3 906,a 3 280,o
Firnisse, Lacke, Kitte	1,1	7,0	33,0	3,1	22,6	59,2	6,1	40,2
Äther; Alkohole, anderweit nicht genannt oder inbegriffen; filchtige (ätherische) Öle, künstliche Riechstöfe, Riech- und Schönheitsmittel (Parfümerien und kosmetische Mittel)	8,7 120,1 4,9	71,5 495,9 47,3	5 513,5	2,6 1,9 3,0	25,1 63,4 40,8	144,5 9 485,8 198,5	19,4 0,2 8,9	187,2 4,6 129,4
Bearbeitete tierische und pflanzliche Spinn- stoffe und Waren daraus; Menschen- haare; zugerichtete Schmuckfedern;		-00		110	700	<b>4.004</b>	050	# ¥00
Fächer und Hüte	75,3	769,2	,	110,5	686,5	3 886,3	958,1	7 532,8
Seide	2,5	27,7	101,6	3,3	30,6	125,5	213,7	2 007,0
Schweife)	25,7	181,5		14,3	110,0	690,3		1 673,9
Baumwolle	29,5	387,1 59,8		18,7 19,6	123,2 174,3	1 210,4 235,2	55,9	2 052,6 506,6
Andere pflanzliche Spinnstoffe	0,1	0,9		6,3	18,8	217,5	21,9	70,4
ähnliche Stoffe	0,0	0,6	1	1,4	10,5	48,4	8,3	55,7
Pierdehaare (aus der Mähne oder dem Schweite) und Waren daraus	0,1	0,6		0,6	3,5	13,1	2,6	17,3
Kleider, Putzwaren und sonstige genähte Gegen- stände aus Gespinstwaren oder Filzen, ander- weit nicht genannt	0,2	2,8	5,7	5,0	41,2	110,6	99,4	694,0
Künstliche Blumen aus Gespinstwaren, Regen- und Sonnenschirme, Schuhe aus Gespinst- waren oder Filzen	0,0	0,2		1,1	6,8	18,2	19,4	130,9
Menschenhaare und Waren daraus, zugerichtete Schmuckfedern, Fächer und Hüte	0,1	1,2	8,3	0,4	4,2	10,0	19,8	248,2
Abfälle von Gespinstwaren und dergleichen	13,2	106,8	688,5	39,8	163,4	1 207,1	15,9	76,2

Der deutsche Außenhandel (Spezialhandel) nach Warengruppen im November 1920 (Schluß)

	Einf	uhr in 10	00 dz	Aust	uhr in 10	000 dz	Austuhr in	Millionen Mark
Warengruppen	1	920	1913	19	20	1913	19	920
	November	Jan./Kovbr.	Jan./Novbr.	Hovember	Jan./Novbr.	Jan./Novbr.	November	Jan./Hovbr.
Leder und Lederwaren, Kürschnerwaren, Waren aus Därmen	16,9	146,6	184,2	13,9	88,0	503,1	356,3	2 237,2
Leder	12,2	107,3	84,7	7,8	37,7	227,1	187,6	1247,4
Lederwaren	0,8	7,0	17,2	4,3	28,3	104,6	78.0	499,3
Kürschnerwaren	0,2	3,5	23,4	1,4	9,6	32,4	90,2	484,1
Waren aus Darmen	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	5,2
Abfälle	3,7	28,8	58,9	0,4	12,4	138,9	0,1	1,2
Kautschukwaren	0,6	19,5	39,7	3,9	26,8	180,1	39,6	256,0
Waren aus weichem Kautschuk	0,6	19,3	38,7	3,7	25,2	166,9	34,3	220,1
Hartkautschuk und Hartkautschukwaren	0,0	0,2	1,0	0,2	1,6	13,2	5,3	35,9
Geflechte und Flechtwaren aus pflanzlichen	0,7	0.0	44.0			44.		97.5
Stoffen mit Ausnahme der Gespinstfasern	0,7	9,0 5,6	41,8 19,7	4,1	41,0	41,8	11,5	85,0
Geflechte (mit Ausnahme der Sparterie) Flechtwaren (mit Ausnahme der Hüte und der	, 0,5	0,0	•	0,0	0,2	3,9	0,2	2,3
Sparteriewaren)	0,2	3,4	21,6	4,1	40,8	37,7	11,3	82,6
Sparterie und Sparteriewaren	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
Besen, Bürsten, Pinsel und Siebwaren	0,1	2,5	12,4	2,2	22,3	27,1	15,6	122,7
Waren aus tierischen oder pflanzlichen Schnitz- oder Formerstoffen	4,9	64,5	486,9	156,3	1 146,7	1 022,3	174,9	1 396,1
darunter:		-1,0	200,0	100,0	- 11U,	- 0000	x,5	- 000,1
Waren aus tierischen Schnitzstoffen	0,1	1,6	11,2	0,4	4,5	12,5	12,0	86,8
Holzwaren	3,8	50,0	384,3	131,2	939,0	726,9	113,3	848,4
Korkwaren	0,8	10,9	15,0	2,3	15,7	49,9	2,8	18,2
Papier, Pappe und Waren daraus	39,7	731,4	1 014,5	326,5	2 298,9	4 917,1	349,0	2 583,3
Bücher, Bilder, Gemälde	1,7	21,8	69,1	7,6	104,3	216,0	32,7	821,6
Waren aus Steinen oder anderen minerali-	1			1	·	}		}
schen Stoffen (mit Ausnahme der Tonwaren) sowie aus fossilen Stoffen	16,4	211,0	6 328,6	314,0	2 934,8	1 740,2	48,8	369,9
Tonwaren	50,0	510,2	1 520,3	507,6	8 841,6	7 225,5	134,5	966,9
		1	1	158,2	1 060,5	2 215,2	242,9	1 568,0
Glas und Glaswaren	15,5	115,0	150,9		′	· -	1	
Edle Metalle und Waren daraus  Gold (Gold, Platin und Platinmetalle, Bruch und	0,0	0,1	15,2	0,2	2,1	9,2	78,6	855,8
Abfälle von diesen Metallen, Gold- und Platin- waren)	0,0	0,0	4,0	0,0	0,2	0,8	46,6	432,0
Silber (Silber, Silbergekrätz, Bruchsilber,	, ,,,	0,0	1,0				<b>1</b>	1
Silberwaren)	0,0	0,1	11,2	0,2	1,9	8,4	32,0	423,8
Unedle Metalle und Waren daraus	478,6	4 879,9	9 711,8	1 876,6	16 523,5	62 336,2	1847,1	14 891,3
darunter:	007	0.054		7705	15 505 .	E0 105 -	1 490 -	11 986,2
Eisen und Eisenlegierungen	397,0	3 874,2	5 732,5	1 765,1	15 685,0	59 185,7 76,2	1 439,9	428,9
Aluminium und Aluminiumlegierungen	4,1 2,0	77,2 170,4	137,5 755,2	8,8 28,4	70,9 151,1	528,5	49,1 28,3	177,8
Blei und Bleilegierungen	1,5	10,7	538,1	25,2	314,3	1 239,5	27,7	278,0
Zinn und Zinnlegierungen (einschliesslich des		1	1	j .	•	,	1	,
Britanniametalls)	3,5	39,6	131,6	0,3	3,8	91,5	2,9	26,3
Nickel und Nickellegierungen	0,0	7,8	31,3 2 367,7	0,1 43,9	0,5 <b>249,</b> 5	21,7 1 000,3	0,6 176,8	5,6 1 119,7
Kupfer und Kupferlegierungen	69,8	692,5	2 301,7	45,9	245,5	1 000,3	110,8	1 110,1
Maschinen, elektrotechnische Erzeugnisse, Fahrzeuge	6,1	67,1	967,1	721,0	5 887,9	7 284,5	1828.6	9 843,9
Maschinen	3,4	38,7	822,1	365,3	3 449,3	5 136,0	666,8	4 979,0
Elektrotechnische Erzeugnisse	1,6	14,0	55,6	67,6	608,0	1 164,2	313,3	2 172,3
Fahrzeuge	1,1	14,4	89,4	288,1	1 830,6	984,8	348,5	2 692,6
Feuerwaffen, Uhren, Tonwerkzeuge, Kinder- spielzeug	Λ.	9.	12-	K1 .	491 ^	970 -	268,6	2 353,6
Feuerwaffen	<b>0,3</b>	8,0	15,7 1,7	51,6 0,2	481,9 2,2	872,3 15,1	3,7	35,1
Uhren	0,1	0,1	1,9	7,6	54,4	76,7	63,7	429,0
Tonwerkzeuge	0,1	1,6	6,7	16,2	166,4	253,8	99,8	905,5
Kinderspielzeug	0,1	0,9	5,4	27,6	258,9	526,7	101,4	984,0
Unvollständig angemeldete Waren	_	1,4	41,3	1,1	24,3	75,8	7,8	133,4
Summe:	<u> </u>	1		!	· ·	1	-	
Waren aller Art	17742,8	168494,7	670 209,4	17 684,1	180514,7	670730,9	7916,6	61670,5
außerdem: Pferde Stück	1467	38993	138732	111	793	5277	Davon reine	r Warenverkehr I und Silber):
Wassarfahrganga	9	49	897	71	1851	650		61502,5
Wasselfadizeuge		***	1 001	L '1	1001	1 000	1.010,4	0.000,0

eine weitere Einfuhrsteigerung aufzuweisen, während die Einfuhr von chemischen Grundstoffen usw. im Gegensatz zum Vormonat wieder stark zurückgegangen ist. Bei ersteren handelt es sich um eine Steigerung der Einfuhr von Thomasphosphatmehl Der Einfuhrrückgang an cheaus Luxemburg. mischen Grundstoffen usw. betrifft hauptsächlich Schwefel (der im Vormonat in großen Mengen aus den Vereinigten Staaten bezogen wurde), Schwefelsäure und Schwefelsäureanhydrid sowie Soda. Fast verdoppelt hat sich die Einfuhr von Eisen und Eisenwaren; es handelt sich dabei überwiegend um Roheisen, außerdem um Halbfabrikate wie namentlich Stabeisen und Draht sowie Schienen. Auch die Einfuhr von Kupfer und Kupferwaren hat sich verdoppelt (überwiegend Rohkupfer).

Die Ausfuhr hat sich dem Werte nach um 1.4 Milliarden M. oder über 20 v. H. gehoben. Mehr oder weniger sind daran fast alle Warengruppen beteiligt, besonders stark aber die Gruppen der Chemikalien und Farbwaren, der Textilwaren, sowie des Leders, der Leder- und Kürschnerwaren. Die Ausfuhr von Chemikalien hat sich um 238 auf 437 Mill. Mark erhöht: besonders bemerkenswert ist die Erhöhung der Salzausfuhr von 24 Mill. auf 63 Mill. M. (bis zum November wurden im Jahre 1920 11,8 Mill. dz ausgeführt, davon 2,5 Mill. nach der Tschecho-Slowakei), der Ausfuhr von Alaun, Tonerde und ähnlichem von 1 auf 38 Mill. M., derjenigen von Ätznatron und Ätzkali von 2 auf 24, von schwefelsaurem Natron und saurem schwefelsaurem Natron von 1,6 auf 18 Mill. M. Die Ausfuhr von Farben und Farbwaren hat um 230 auf 470 Mill. M. zugenommen; davon entfallen 74 Mill, auf die erhöhte Ausfuhr von Indigo und 60 Mill. auf diejenige von Anilinfarbstoffen. Die Steigerung der im November 958 Mill. M. erreichenden Textilienausfuhr betrug 183 Mill. M.; besonders stark war sie bei Baumwollund Wollwaren; verhältnismäßig bedeutend auch bei Konfektionswaren. Unter den übrigen Warengruppen zeigt die Ausfuhr von Leder, Lederwaren und Kürschnerwaren eine Erhöhung um insgesamt 164 auf 356 Mill. M.; über die Hälfte davon entfällt auf Leder. Ferner weist die Ausfuhr von Erzeugnissen des Acker-, Garten- und Wiesenbaus eine starke Erhöhung auf. Es handelt sich dabei in erster Linie um Hopfen, dessen Ausfuhr von 32 auf 84 Mill. M. stieg; Hauptabnehmer war Belgien. Unter den Erzeugnissen der Forstwirtschaft ist die Steigerung der Ausfuhr von bearbeitetem Nadelholz bemerkenswert (gegen 60 Mill. M. mehr), insbesondere nach Elsaß-Lothringen und den Niederlanden. Die Ausfuhr von fossilen Brennstoffen erhöhte sich von 276 auf 360, also um 84 Mill, M.; davon entfällt ungefähr je die Hälfte auf Steinkohlen und Koks. Verhältnismäßig sehr bedeutend war ferner die Ausfuhrsteigerung bei Steinkohlenteer und Produkten daraus. Es handelt sich dabei um Steinkohlenpech und Steinkohlenteeröl (für beides sind die Niederlande Hauptabnehmer); in der Novemberausfuhr von Steinkohlenpech ist indessen ein erheblicher Teil der Oktoberausfuhr enthalten. Endlich sind noch bemerkenswerte Ausfuhrsteigerungen festzustellen bei Eisen und Eisenwaren, Kupfer und Kupferwaren, elektrotechnischen Erzeugnissen, Fahrzeugen und Uhren. In der Gruppe Eisen und Eisenwaren beschränkte sich indessen die Ausfuhrsteigerung auf Stabeisen: Roheisen ist in der Ausfuhr zurückgegangen, die Eisenwaren außer Stabeisen weisen in der Hauptsache keine Veränderungen gegenüber dem Vormonat auf. Unter den elektrotechnischen Erzeugnissen entfällt die Ausfuhrsteigerung größtenteils auf Metallfaden- und Metalldrahtlampen sowie Apparate usw. für Telegraphie und Telephonie. Unter den Fahrzeugen entfällt sie auf Eisenbahn-Güterund -Personenwagen; die Ausfuhr von Automobilen ist dagegen zurückgegangen.

### Der Außenhandel Dänemarks

weist für das Jahr 1920 eine wesentlich günstigere Bilanz als für 1919 auf, eine Besserung, die durch die starke Ausfuhrsteigerung um 99,8 v. H. gegenüber dem Vorjahr bei gleichzeitig geringerer Erhöhung der Einfuhr infolge staatlicher Regelung und Einschränkung des Luxuswarenimports erzielt wurde.

Entwicklung des Dänischen Außenhandels.

Jahr	Einfuhr Mill. Kr.	Ausfuhr Mill. Kr.	-Einfuhr-, +Ausfuhr- Ueberschuß Mill. Kr.
1918	855	721	- 134
1914	795	867	+ 72
1919	2519	909	-1610
1920	3142	1816	-1326

Im Jahre 1914 war es Dänemark zum ersten Male gelungen, einen Ausfuhrüberschuß zu erreichen. Während des Krieges war seine Handelsbilanz dauernd gering passiv. Der Einfuhrüberschuß in diesen Jahren ist jedoch nur scheinbar, wenn man berücksichtigt, daß die hohen Fracht- und Versicherungssätze den Wert der dänischen Einfuhr steigerten, während diese Spesen in den Ausfuhrwerten nicht enthalten sind. Mit Aufhören der Blockade setzte ein starker Einkauf zum Auffüllen der im Krieg leer gewordenen Lager ein und rief den gewaltigen Importüberschuß im Jahre 1919 hervor. Die Einfuhr im Jahre 1920 war infolge des durch die riesigen Einkäufe 1919 gedrückten Wechselkurses etwas gehemmt.

Der Anteil Deutschlands am dänischen Außenhandel ist während der Kriegsjahre sehr gestiegen. Deutschland wurde der Hauptabnehmer der dänischen Produkte, die vordem größtenteils nach England und Übersee gingen.

Die deutsche Ausfuhr nach Dänemark sank während der Kriegsjahre und erreichte 1915 ihren tiefsten Stand. Hierdurch stellten sich die deutschdänischen Handelsbeziehungen für Deutschland stark passiv. 1918 wurde durch den in den letzten Monaten einsetzenden deutschen Ausverkauf ein geringer Ausfuhrüberschuß zugunsten Deutschlands erzielt.

Entwicklung des deutsch-dänischen Handels.

Jahr	Einf von Der mill. Kr.		Ausf nach D Mill. Kr.		Gesamtı Mill. Kr.	um satz º/o d. dān. Gesamt- handels
1913	328,3	88,4	158,8	24,9	487,1	32,2
1914	264,7	33,3	275,4	31,4	540,1	32,4
1915	200,4	17,3	486,3	38,6	636,7	27,8
1916	265,1	19,5	652,9	49,9	918,0	34,4
1917	237,2	21,9	482,2	45,3	719,4	35,5
1918	316,1	33,4	306,9	40,5	623,0	36,6

Die Handelsbeziehungen Dänemarks mit den wichtigsten Ländern im Jahre 1913 und ihre Veränderungen bis 1918 zeigt folgende Übersicht:

Anteil der wichtigsten Länder am dänischen Handel.

^		1913		1918			
Land	Einfuhr v. H.	A sfuhr v. H.	Gesamt- handel v. H.	Elafuhr v. H.	Ausfuhr v. H.	Gesamt- handel v. K.	
Großbritannien .	15,8	62,5	34,6	20,7	6,8	14,5	
Deutschland	38,4	24,9	32,2	33,4	40,6	36,6	
Schweden	8,3	2,3	6,7	24,9	<b>24</b> ,6	24,8	
Rußland	8,9	1,7	6,0	0,1	0,5	0,3	
Ver. Staaten	10,2	0,6	6,0	3,9	0,3	2,3	
Norwegen	1,0	1,7	1,8	5,0	16,8	10,3	

Die Verteilung der einzelnen Warengattungen auf die Ein- und Ausfuhr hat sieh gegenüber der Vorkriegszeit gleichfalls verschoben; auch steht die Wertsteigerung einiger Warengattungen in oft erheblicher Abweichung vom Mengenverhältnis.

Einfuhr der hauptsächlichsten Warengattungen.

	19	20	1913	
Warengattung	Menge in Mill. kg.	Wert in Mill, Kr.	Menge in Mill.kg.	Wert in Mill. Kr.
Steinkohle, Koks und Briketts Ölfrüchte, Knollen, Sämereien Korn unvermahlen, Mais Futtermittel, Ölkuchen Öle, Benzin, Petroleum Holzprodukte, Papier, Papiermasse	2705,6 190,7 280,2 306,7 193,9 105,8	516,4 211,0 190,0 180,1 168,9	3571,0 133,1 875,7 640,6 124,1 66,8	71,8 46,4 98,2 91,3 31,9

Während somit in der Einfuhr 1920 die Kohlen-, Korn- und Viehfuttermengen gegenüber 1913 zurückgingen, erzielten Sämereiwaren, Mineralöle, Holz und Papier eine Zunahme, die jedoch bei den Wertangaben nicht im entsprechenden Verhältnis zum Ausdruck kommt. Aus Vergleichsziffern für das Jahr 1919 ist festzustellen, daß die Einfuhr von Genußmitteln, wie Kaffee, im letzten Jahre infolge staatlicher Eingriffe erheblich abnahm.

Ausfuhr der hauptsächlichsten Warengattungen.

	19	20	19	13
Warengattung	Menge in Mill. kg.	Wert in Mill. Kr.	Menge in Mill. kg.	Wert in Mill, Kr.
Butter, Sahne, Milch und Käse Fleisch, Speck u. andere	93,4	538,0	120,3	244,9
Schlachtprodukte	59,9	248,6	141,5	185,6
Fische, Konserven	19,8	50,2	45,7	18,4
Kartoffeln 1), Gemüse	219,4	44,9	22,4	1,7
	Mill. Dtz.		Mill. Btz.	
Eier	27,3	183,5	22,7	33,1
1	1800 Stck.	,	1000 Stck.	,
Lebendes Vieh	85,4	112,9	177,7	68,9
·			<u> </u>	

<sup>1</sup>) Nach Aumerkung in der danischen Handelsstatistik zu gering angegeben.

In der Ausfuhr des Jahres 1920 zeigt hiernach die Kartoffelmenge, die fast ausschließlich nach Deutschland ging, und die Ausfuhrzahl der Eier eine erhebliche Zunahme zum Vorkriegsjahr 1913, während alle anderen Hauptwarengattungen nur dem Werte nach eine Steigerung aufweisen. Nach vorläufigen Angaben wurden 8,6 Mill. kg Butter und 29,0 Mill. kg Kartoffeln nach den Vereinigten Staaten exportiert. offenbar eine Folge der großen Valutadifferenz, die Lebensmittelsendungen selbst von Dänemark nach den Vereinigten Staaten gelangen läßt.

Nach der "Allgemeinen Übersicht" auf Seite 263 ist im Jahre 1921 eine erneute Besserung der dänischen Handelsbilanz durch Einfuhrverminderung eingetreten.

Die Einnahmen der deutschen Haupteisenbahnen und der vollspurigen Nebenbahnen mit mehr als 50 km Betriebslänge sind im April um 154,3 Mill. M. gegenüber März gestiegen. Die Zunahme ist besonders auf Mehreinnahmen aus dem Güterverkehr zurückzuführen, der, verglichen mit dem Vormonat, insgesamt 259,7 Mill. M. oder 25 v. H. täglich mehr erbracht hat; die Tageseinnahmen aus dem Personenverkehr sind nur unbedeutend, um 0,5 Mill. M., gestiegen.

Die geschätzten Einnahmen der deutschen Hauptelsenbahnen und der vollspurigen Nebenbahnen.

	nen aus	Gesamteinnahm einschl. sonst. Elanghme			
Monat	Personen- und Gepäckverkehr	Güter- verkehr	überhaupt	davon Reichs- eisenbahnen	
	(Mill. M.)	(Mill. M.)	(Mill. M.)	(Mil). M.)	
1920					
1. Vierteljahr	578,9	1 589,6	2 320,2	2 325,5	
2. Vierteljahr	1 042,3	2 550,4	3 713,0	3 651,8	
3. Vierteljahr	1 326,8	2 649,8	4 1 20,8	4 048,0	
4. Vierteljahr	1 102,0	2 951,1	4 247,8	4 173,6	
Jabr 1920 .	4 050,0	9 740,9	14 401,8	14 198,4	
1921	}				
Januar	341,9	1 056,4	1 507.5	1 482.4	
Februar	314,8	1 056,6	1 472,1	1 447,3	
März	391,7	1 180,1	1 709,8	1 680,8	
April	380,9	1 439,8	1 864,1	1 831,9	

# Entwicklung des internationalen Handels 1920/21.

Allgemeine Ubersicht.

				ameine or					
Monate	Einfuhr	Ausfuhr	—Einfuhr-, +Ausfuhr- Überschuß	Einfuhr	Ausfuhr	-Einfuhr-, +Ausfuhr- Überschuß	Einfuhr	Ausfuhr	—Einfuhr-, + Ausfuhr- Überschuß
1920	Doutec	hland¹) (M	ii) <b>//</b> \	Belo	ien (Mill.	Frs.)	Вгаз	silien (100	0 £)
1	Denise		111. 150	_		-1 345,7	22 806		
1. Vierteljahr	•	11 315,1	•	3 072,1	1 120,4	- 1 340,1	28 837	29 621	+ 14 250 + 784
2. Vierteljahr .	•	17 160,7		3 080,0	2 421,6	- 658,4		21 853	14 381
3. Vierteljahr .	•	18 625,3		2 591,3	2 295,6	- 295,7	36 234		
Oktober	•	6 488,1		896,2	760,6		12 944	7 482	- 5462
November	•	7 913,3		885,4	727,7		11 405	6 523	- 4882
Dezember				926,2	768,3	<b>—</b> 157,9	12 779	4 986	<b>7 793</b>
Insgesamt	•	61 502,5	•	11 451,2	8 700,2	<b>- 2</b> 751,0	<b>125</b> 005	107 521	-17 484
Januar 1921.				1)	1	1			1 .
Februar	•	•	•	2744,4	1943,0	- 801,4			
März	•	•	•	[	1020,0			1	
	•	•	•	,	1				
April	•	•	•	•		,	, ,	, ,	
1920	Däne	mark (Mill	. Kr.)	Finnl	and (Mill.		ŧ	eich 2) (Mil	
1. Vierteljahr .	770,2	384,7	385,5	721,0	200,7	520,3		3 383,9	<b>4</b> 383,0
2. Vierteljahr .	632,9	417,2	- 215,7	771,3	586,1	- 185,2	7 863,0	4 396,3	-3466,7
3. Vierteljahr .	882,1	489,9	- 392,2	1045,7	1160,5	+ 114,8 + 10,8	11 559,2	8 777,5	- 2781,7
Oktober	298,6	157,1	- 141,5	354,0	364,8	10,8	2 595,4	2 332,6	- 262,8
November	261.8	181,5	- 80,3	345,1	336,4	8,7	2 672,2	1 883,6	- 788,6
Dezember	294,5	148,9	- 145,6	383,2	258,1		2 948,3	1 660,9	-1287,4
Insgesamt 1921	·		<b>— 1 326,</b> 3	<u> </u>	2 906,6	<del></del>	<del> </del>	22 434,8	-12 970,2
	1601	130,4	- 37,7	194,7	1 95.4	99,3	1 982,5	1 882.6	99,9
Januar	168,1 158,9	106,9	- 52.0	271,1	64.2		1 613,9	1 899,5	
Februar					58,4		1 742,9	1 686,4	_ 56,5
März	140,8	105,0 123,0	35,8	170,1		<b>—</b> 187.4			
April	111,4	125,0	+ 11,6	296,6	103,2	- 101,4	1 (19,1	1 202,0	17- 100,2
1920	Großbr	itannien (1	1000 £)	Itali	en (Mill. )	Lire)	Nieder	rlande (Mi	ili. Fl.)
1. Vierteljahr .	530 505	370 643	-159 862	3 573,5	1 796.6	1-1776,9	677,7	317,4	360,3
2. Vierteljahr .	503 979		-101 264	4 840,3	2 093,1	-2747,2	847,5	449,4	398,1
3. Vierteljahr .	469 289		- 54 910	3 491,4	1 623,6	-1 867.8	900.3	473,1	- 427,2
Oktober	149 889		- 21 460	1 125,8	707,4	- 418.4	337,3	148,2	189,1
November	144 260		- 11 780	1 240,1	730,8	- 509,3	270,8	156,7	- 114,1
Dezember	142 785	109 399	<b>— 33 456</b>	1 591.0	852,3	- 738,7	298,5	156,7	- 141,8
Insgesamt		<del></del>			<del>}</del>	-8 058,3		<del></del>	- 1 630,6
1921									
Januar	117 051	102 711	14 340	1 166,0		- 662,8	214,1	116,0	- 98,1
Februar	96 974		- 20 748	1 320,9	566, <b>6</b>	- 754,3	170,5	121,0	- 49,5
März	93 742	75 697	- 18 045	• 1			213,8	107,2	- 106,6
April	89 996	68 391	- 21 605				195,8	108,8	- 87,0
Mai	86 308	50 320	<b>— 35 988</b>	•		1 . 1	168,1	93,8	74,3
1920	Schw	eden (Mill	. Kr.)	Schw	eiz (Mill. 1	Frs.)	Vereinigt	e Staaten	
1. Vierteljahr .	821,3	383,3	- 438,0	1050	866	- 184	1 465,1	2 186,8	+ 721,7
2. Vierteljahr	864,4	614,4	- 250,0	1095	899	- 196	1 479,4	2 059,2	¥ 579,8
		730,3						2 055,2 1 835,0	421,1
8. Vierteljahr .	963,2	017 0	- 232,9	1069	820	<b>— 249</b>	1 413,9		
Oktober	299,3	217,8	- 81,5	1000	coo	997	334,3	751,7	+ 417,4
November	228,2	176,5	- 51,7	1029	692	- 337	321,0	675,0	+ 354,0
Dezember	197,1		- 25,8			!l	265,7	721,1	+ 455,4
Insgesamt 1921	3 373,5	•	1079,9	4 243	3 277	- 966	5 279,4		+ 2 949,4
Januar	122,3	91,2	<b>—</b> 31,1	}		}	208,9	654,7	+ 445,8
Februar	116,2	88,7	- 27,5	814	499	- 315	215,0	489,0	+ 274,0
März	98,9	75,2	- 23,7	,		1	252,0	384,0	+ 132,0
April	105,5	68,8	- 36,7	. 1			255,0	<b>340,0</b>	+ 85,0
		,- (	,- }		-	, )		1 -	, ,,- 1

Für die deutsche Einfuhr stehen zuverlässige Wertangaben noch nicht zur Verfügung.
 Bis Juni 1920 Wertberechnung nach den Sätzen von 1918, von August an nach den Sätzen von 1919.
 Anm. Die von der Summe der einzelnen Monate teilweise abweichenden Jahressummen sind berichtigte Angaben.

# Der Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen im Jahre 1919.

Die durch den Weltkrieg hervorgerufenen äußerst ungünstigen Wirtschaftsverhältnisse machen sich auch beim Seeverkehr des Deutschen Reiches besonders bemerkbar. Ein Vergleich der Verkehrsziffern der deutschen Seehäfen im Jahre 1919 mit denen der Vorkriegsjahre bringt dies deutlich zum Ausdruck.

### Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen 1875-1919.

		Im Mittel von E	in- und Ausg	ang		
Jahre	Seeschiff	e überhaupt	davon Dampfschiffe			
Janre	Zabl	Raumgehalt in RegTons netto	Zahl	Raumgehalt in RegTons netto		
1875 1885 1895 1905 1910 1912 1913 1914 1919	43 779 60 679 66 915 , 99 444 112 184 114 169 116 671 80 291 39 663	6 361 355 10 199 847 15 234 375 24 202 872 30 067 155 82 574 056 34 846 992 23 892 877 7 764 375	8 594 21 648 32 985 62 238 72 460 74 552 76 847 53 420 26 238	3 591 031 7 776 327 13 062 067 21 333 605 26 662 419 29 023 814 31 364 197 21 861 482 6 623 044		

Der Seeverkehr des Deutschen Reichs hatte vom Jahre 1875 bis zum letzten vollen Friedensjahre 1913 einen gewaltigen Aufschwung (um 166,5 v. H. nach der Zahl und um 447,8 v. H. nach dem Raumgehalt) genommen. Das Berichtsjahr 1919 zeigt zwar gegen 1875 eine Abnahme der Schiffszahl nur um 9,4 v. H. bei einer Steigerung des bewegten Raumgehalts um 22,1 v. H., fällt aber gegen 1913, dessen Seeverkehr den höchsten Stand aufzuweisen hatte, um rund 77 000 Schiffe oder 66,0 v. H. und 27 Mill. Reg.-Tons oder 77,7 v. H.

Der Anteil der Dampfschiffe am Gesamtseeverkehr ist mit geringen Unterbrechungen dauernd und nicht unerheblich gestiegen; denn im Jahre 1875 belief er sich nur auf 19,6 und 56,5 v. H., im Jahre 1914 dagegen auf 66,5 und 91,5 v. H. nach Zahl und Raumgehalt der verzeichneten Schiffe. Im Berichtsjahre war der Dampferbetrieb mit 66,2 und 85,3 v. H. am Gesamtverkehr beteiligt.

Die Verteilung des deutschen Seeverkehrs auf seine Ausgangs- und Zielpunkte zeigt nachstehende Übersicht:

Verkehr		Im Mittel von Ein- und Ausgang				
mit	Jahre	Zahl der S	chitta	Raumgehalt in RegTons netto		
		über- haupt	v, H.	überhaupt v.	Н.	
deutschen Häfen (Küstenverkehr)	1913 1919	67 992 20 050	58,s 50,6	7 728 244 2 2 471 260 3	2,2 1,8	
europ. Häfen (einschl.) der Hochseefischerei)	1913 1919	45 976 19 406	39,4 48,9	18 166 737 5 4 674 757 6	2,1 0,2	
andanaman Hafan )	ł		2,3	8 952 011 2		

Einen interessanten Einblick in die ersten Anbahnungsversuche und die voraussichtliche Gestaltung der handelspolitischen Beziehungen zwischen Deutschland und dem bisher feindlichen und neutralen Auslande während des ersten Friedensjahres gewinnt man an Hand der Verteilung des Seeverkehrs auf die verschiedenen vertretenen Nationen. Es entfielen auf:

Flagge	1	919		v.	H.	
(Staatsange- hörigkeit) der Schiffe	Zahl der Schiffe	Raum- gehalt in RegTons	nach de	er Zahl	nach Raumg 1919	
		netto	1020	1010	1010	1010
deutsche schwedische	34 915 1 517	4 730 979 1 367 393	88,0 3,8	77,1 5,1	60,9 17,7	61,0 6,2
nordameri- kanische						
(V.St.v.A.)	173	516 749	0,4	0,0	6,7	0,1
danische	2 209	469 476	5,6	7,0	6,0	4.9
britische	159	274 743	0,4	4,5	3,5	17,8
norwegische	174	120 422	0,5	1,9	1,6	3,9
niederländi-			)		•	,
sche	259	118 095	0.7	3,2	1,5	3,0
französische	37	46 823	0,1	0,1	0,6	0,5
finnische	155	44 562	0,4	0,4	0,6	0,6
japanische.	7	23 366	0,0		0,3	
türkische	7	21 942	0,0		0,3	
russische	40	10 866	0,1	0,4	0,1	0,6
spanische	5	8 593	) <b>7</b> -	0,1	0,1	0,3
belgische	4	5 842	1) "	0,1	0,1	0,2
sonstige	2	4 524	0,0	0,1	0,0	0,9
zusammen .	39 663	7 764 375	100,0	100,0	100,0	100,0

Daraus geht hervor, daß die deutsche Flagge nach wie vor den Hauptanteil am deutschen Seeverkehr ausmacht. Nach der Größe des bewegten Raumgehalts folgt ihr, wenn auch in weitem Abstande, die schwedische, die im Jahre 1913 noch bedeutend hinter der britischen stand, während diese damals die zweite Stelle einnahm.

Über den Seeverkehr in den bedeutenderen deutschen Seehäfen gibt die nachfolgende Übersicht Aufschluß.

	Angekomme <b>ne</b> Seeschiffe			Abgegangene Seeschiffe				
Häfen		nit dung	in B oder			nit lung	in B oder	allast leer
	Schiffe	1000 Reg. Tons	Schiffe	1000 Reg. Tons	Schiffe	1000 Reg. Tons	Schiffe	1000 Reg. Tons
Königsberg	388	185,5	54	19,9	244	74,0	207	91,1
Neufahrwass, Dzg	999				687	128,7	384	223.7
Stettin	1 041			143,2		288,0		411,2
Sassnitz		1 346,1			989		90	9,7
Rostock-Warnem,	1 137	525,6	74	9,6	1 118			16,5
Lübeck-Travem.	751	195,6	1 396	139,4	1 825	227,2	358	121,1
Altona	1 350							88,8
Hamburg	2 517	1 323,2	321	247,1	1 701		1 609	
Harburg	156			11,9	263			
Cuxhaven	1 110			0,1	163		893	
Bremerhaven .	749			45,7			741	275,8
Geestemünde .	1 523			0,4	22			102,4
Bremen	940				790			212,3
Brake	229					7,3		
Nordenham	451							
Norddeich	3 481			0,8				
Emden	696	220,2	463	157,7	1 026	247.8	161	148,6

### Verkehr im Kaiser-Wilhelm-Kanal 1896-1920.

Dem Kaiser-Wilhelm-Kanal, auch Nord-Ostsee-Kanal oder Kieler Kanal genannt, kam von Anfang an - neben seiner Bedeutung für die Zwecke der Kriegsmarine - eine erhebliche und ständig wachsende wirtschaftliche Bedeutung zu. Sie ist vor allem darin begründet, daß Schiffe, die den Kanal benutzen, einerseits die nicht ungefährliche Fahrt um das Kap Skagen vermeiden, andrerseits durch die Wegabkürzung sehr erheblich an Kohle, Zeit und Geld sparen. Der Handelsverkehr auf dem Kaiser-Wilhelm-Kanal war deshalb seit seiner Eröffnung (21. Juni 1895) von Jahr zu Jahr in starker Zunahme begriffen. Der Krieg und die noch darüber hinausdauernde Blockade Deutschlands brachten einen erheblichen Rückgang des Schiffsverkehrs auf dem Kanal, doch ist im Jahre 1920 nach Aufhebung der Blockade wieder eine starke Zunahme eingetreten. Der gesamte Verkehr an abgabepflichtigen<sup>1</sup>) Schiffen betrug im

Rechnungsjahr	Schiffe	Netto-Raumgehalt Reg -Ton
1896	19 960	1 848 458
1901	30 161	4 285 301
1911	52 817	8 478 261
1912	57 366	9 924 237
1913	$53\ 382$	10 349 929
1914	27 395	4 227 513
1915	16 208	3 944 930
1916	18546	4 979 174
1917	18597	5 505 528
1918	15 929	4 720 132
1919	18 991	4 423 325
1920	25 877	9062190

Von den abgabepflichtigen Schiffen des Jahres 1920 waren 14380 mit einem Raumgehalt von 6557550 Reg.-Tons beladen (1919: 10271 Schiffe mit 3013198 Reg.-Tous). In der Hauptsache führten die beladenen Schiffe Kohle und Holz.

Nach der Schiffsgattung verteilen sich die abgabepflichtigen Schiffe, welche den Kanal im Rechnungsjahr 1920 befahren haben, folgendermaßen:

15 888 Dampfschiffe . . . mit 7 757 771 Reg.-Tons 6 387 Segelschiffe . . . . , 306 407 , 3 602 Leichter und Schuten , 998 012 , , ,

Von den Dampfschiffen hatten einen Netto-Raumgehalt

von über 1500 Reg.-Tons . . . . . . 968 Schiffe

" " 1000—1500 Reg.-Tons . . . . 798

" " 600—1000 " " . . . . 2367

" " 600 und weniger Reg.-Tons 11755 "

Die Segelschiffe, Leichter und Schuten gliedern sich der Größe ihres Raumgehalts nach, wie folgt:

 über 400
 über 100-400
 100 und weniger Reg. Tons

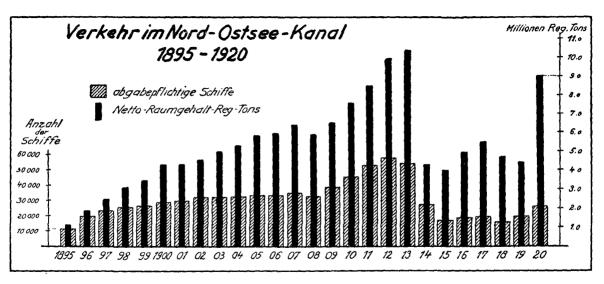
 Segelschiffe
 42
 236
 6109

 Leichter und
 Schuten
 622
 2164
 816

Von der Gesamtzahl der abgabepflichtigen Schiffe führten im Rechnungsjahr 1920 19477 oder 75,3 v. H. (1913: 82,6 v. H.) die deutsche Flagge, 6400 eine fremde Flagge. Von der letzteren entfielen

> 1141 auf Dänemark 784 Norwegen 1609 Schweden 272 Rußland und Finnland 1183 die Niederlande 224 Belgien 152 Frankreich 538 Großbritannien 375 Vereinigte Staaten 35 Janan 92 das übrige Ausland

An reinen Kanalabgaben (abzüglich des auf sie angerechneten Elblotsgeldes von 129289 M.) sind im Rechnungsahr 1920 11061676 M. und an Gebühren überhaupt (einschl. Schleppgebühren usw.) 12328810 M. erhoben worden; 1919 beliefen sich die reinen Kanalabgaben auf 4368771 M., das abgezogene Elblotsgeld auf 238341 M. und die Gesamtgebühren auf 4535484 M.



Die Schiffe und Fahrzeuge der deutschen Kriegsmarine und der Kanalverwaltung sind von der Abgabe befreit und deshalb in diesen Zahlen nicht enthalten.

Über Herkunfts- und Bestimmungshäfen der Schiffe, welche den Kanal im Rechnungsjahr 1920 befahren haben, gibt folgende Übersicht Aufschluß:

Herkunfts- und Bestimmungshäfen im Jahre 1920.

	Richt Brunsbüttet	ung —Holtenau	Rich Holtenau	tung Brunsbüttel
Herkunfts- bzw.	Schiffe	Raumgehalt in 1000 RegTons (netto)	Schiffe	Raumgehalf in 1000 RegTons (netto)
Bestimmungshäfen	Vorspalte b Häten (H e	ezeichneten	Es gingen na Vorspalte Häfen stim mun	ezeichneten (8 e -
<del></del>	\	<i>-</i>		
Deutsche Nordseehäfen außer Elbhäfen	1 973 5 576	718 980	1 904 5 468	<b>642</b> 995
Britische Häfen Niederl., belgische und	1 245	816	1 692	1 363
Rheinhäfen	1 309	723	1 818	1 037 374
Französische Häfen Andere westliche und	161	136	474	314
südliche Häfen Häfen d.Kanals und der	330	687	320	421
Obereider	1 727	82	1 879	88
Häfen der Untereider Zusammen	110 991	4 142	$\frac{1}{113556}$	0,0
Zusammen			<u> </u>	
	Vorspalte	hezeichneten (B e -	Vorspalte Häfen (H	n den in der bezeichneten erkunfts- en)
Deutsche Ostseehäfen .	5 053 647	1 415 497	4 557 1 413	1 169 1 004
Russ. u. finn. Häfen Schwedische Häfen	2 094	1 267	2 991	1 896
Norwegische Häfen Dänische Häfen	211 2 489	107 728	281 2 401	157 572
Häfen d. Kanals und der				0,1
Obereider	1 762 65	126 2	1 897 16	122 0,5
Zusammen	1 <b>2</b> 321	4 142	13 556	4 920

### Der Schiffsverkehr auf dem Rhein.

Nach dem soeben veröffentlichten Bericht der Zentral-Kommission für die Rheinschiffahrt umfaßte Ende 1918 der Bestand an Schiffen für den Güterund Personenverkehr auf dem Rhein insgesamt 1951 Dampfschiffe und 10759 Segelschiffe und Schleppkähne. Von den Dampfschiffen standen rund zwei Drittel als Schleppdampfer in Verwendung. Ungefähr 16 v. H. aller Rheindampfer wurden allein zur Güterbeförderung benutzt und rund 11 v. H. dienten als reine Personendampfer. Unter den Güterdampfern des Rheins haben die drei größten - übrigens die größten Flußdampfer Europas überhaupt - je eine Länge von 83 m, eine Breite von 10,08 m und einen Tiefgang von 2,50 m. Ladefähigkeit dieser Dampfer, die deutscher Herkunft sind, beträgt je 1306 t bei 650 und 600 indizierten Pferdestärken der Maschinen. Nach ihrer nationalen Zugehörigkeit waren unter den Rheinschiffen Ende November 1914:

	Dampfer	Segelschiffe u. Schleppkähne
4133 deutsche Schiffe, d	avon 898	3235
4636 holländische <sup>1</sup> ) "	,, 638	3998
2851 belgische	209	2642

Außerdem kamen für den Rheinverkehr damals noch in Betracht 7 britische, 30 französische und 32 luxemburgische Segelschiffe und Schleppkähne.

Durch die Ablieferungen von Schiffsraum auf Grund der Bestimmungen des Versailler Friedensvertrages ist der deutsche Anteil an der Rheinflotte beträchtlich verringert. Eine Folge davon ist unter anderm die Umwandlung von Personendampfern der deutschen Rheinflotte in Fracht- und Schleppdampfer, um den Ausfall wenigstens hinsichtlich des Güterverkehrs einigermaßen auszugleichen.

In der Hauptsache ist die Rheinschiffahrt entsprechend der außerordentlich günstigen Lage des Rheinstromes als Hauptverkehrsader des Güteraustausches auf den Güterverkehr eingestellt. Durch die Kriegsverhältnisse und die neuesten politischen Ereignisse ist dieser gegenüber den Friedensjahren sehr erheblich zurückgegangen. Im Jahre 1918 bezifferte sich der Gesamtverkehr an Gütern auf dem Rhein auf 25,6 Mill. Tonnen, das ist nur ungefähr die Hälfte des Umfanges im letzten Friedensjahre, in dem der gesamte Rhein-Güterverkehr 54,6 Mill. Tonnen betrug. In den letzten Jahren haben sich die Verhältnisse nicht gebessert, vielmehr ergibt sich aus den Ziffern des Verkehrs in den Duisburg-Ruhrorter Häfen für das Jahr 1919 noch eine beträchtliche weitere Abnahme des Güterverkehrs und auch 1920 blieb der Gesamtverkehr an Gütern auf dem Rhein noch unter dem Stande des Jahres 1918 zurück. Während 1913 der Gesamtverkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen 30.9 Mill. Tonnen umfaßte, betrug er 1918 nur mehr 10,9 Mill. Tonnen, 1919: 6,1 Mill. Tonnen und 1920: 10,4 Mill. Tonnen, das ist also ein Rückgang um volle zwei Drittel gegenüber der Vorkriegszeit.

Neben den Nachwirkungen des Krieges und der Besetzung des Rheinlandes haben während der beiden letzten Jahre auch der ungünstige Wasserstand des Rheins und die Störungen der Rheinschiffahrt durch die Unruhen im Ruhrgebiet und die damit verbundenen Streiks der Transportarbeiter und Bergarbeiter hemmend gewirkt.

An Güterarten werden auf dem Rhein hauptsächlich Kohlen, Holz und Eisen befördert. Unter den Kohlen stellen einen Hauptbestandteil diejenigen Kohlen dar, die zur Ablieferung an die Entente rheinabwärts nach Holland verfrachtet werden. Auch Eisen wird viel nach Holland den Rhein hinab verschifft. In neuester Zeit ist die Beförderung von Getreide auf dem Rhein von größerer Bedeutung geworden, verursacht durch die starke Einfuhr von Auslandsgetreide, das vielfach gleich in rheinischen Mühlen zur Vermahlung gelangt.

<sup>1)</sup> Hierin sind sämtliche Schiffe einbegriffen, für die ein Schiffsattest ausgestellt ist, darunter also auch viele Schiffe, die den Rhein oberhalb der holländischen Grenze selten oder überhaupt nicht befahren.

Betriebsergebnisse đer Schweizerischen Bundesbahnen haben gegenüber der Vorkriegszeit eine starke Verschlechterung erfahren. Die erhebliche Verminderung der Verkehrsleistungen der Bundesbahnen durch die Einschränkung des Durchgangsverkehrs der Schweiz infolge des Krieges bedingten einen beträchtlichen Ausfall an Einnahmen. Auch nach Beendigung des Krieges verhinderte der Valutaunterschied zwischen der Schweiz und ihren Nachbarländern ein rasches und bedeutendes Anwachsen des Verkehrs. Wenn auch versucht wurde, diesen Ausfall durch weitgehende Betriebseinschränkungen und wiederholte Tariferhöhung auszugleichen, so konnte dies doch nicht den gewünschten Erfolg haben, da die Ausgaben zu rasch und zu stark anschwollen. Vor allem haben sich die Personalausgaben unverhältnismäßig gesteigert. Einmal bedingte die allgemeine Teuerung einen erheblichen Mehraufwand an Teuerungszulagen und Zuschüssen, sodann brachte die Einführung des Achtstundentages eine Erhöhung des Personalbestandes mit sich, so daß bei verminderten Verkehrsleistungen gegenüber 1913 eine Zunahme des Personalbestandes um 5,8 v. H. eingetreten ist. Die Personalausgaben machten im Jahr 1919 allein 60,29 v. H. der gesamten Ausgaben aus, gegen 47.7 v. H. im Jahr 1913. Dazu kommt noch ein erhöhter Materialbedarf für die Elektrifizierung.

Wie die folgende Übersicht zeigt, sind im Jahr 1920 die Betriebseinnahmen gegenüber 1913 um 84,4 v. H., die Betriebsausgaben aber um 142,2 v. H. gestiegen. Es betrugen in 1000 Frs.:

Jahr	Einnahmen	Ausgaben	Ueberschuß
1913	212 721	142 406	70 315
1914	183 539	135 195	48 344
1915	176 271	125 529	50 742
1916	192 598	141 989	50 <b>6</b> 09
1917	201 442	158 907	42 535
1918	239 289	217 715	21 574
1919	341 747	284 508	57 <b>2</b> 39
1920	392 26 <b>3</b>	344 906	47 357

Der Betriebsüberschuß ist daher von 70,3 auf 47,4 Mill. Frs. zurückgegangen. Die Erhöhung im Jahre 1919 ist auf eine erstmalige Tariferhöhung zurückzuführen.

Die Gewinn- und Verlustrechnung schloß im Gegensatz zu dem Überschuß der Betriebsrechnung im Jahr 1918 mit einem Defizit von 128,6 Mill. Frs., im Jahr 1919 von 159,5 Mill. Frs. ab. Auch 1920 bleibt die Gewinn- und Verlustrechnung mit einem voraussichtlich weiterhin erhöhten Passivsaldo belastet. Eine Sanierung der Finanzlage wird neben der Einschränkung des Personalbedarfs vor allem durch eine Verlängerung des Zeitraums zur Tilgung der Bahnanlagekosten von 60 auf 100 Jahre angestrebt, wodurch eine bedeutende Verminderung der jährlichen Amortisationsquoten erreicht werden soll.

Über den Notstand der russischen Eisenhahnen veröffentlicht, die amtliche bolschewistische Wirtschaftszeitung "Ekonomitscheskaja Shisn" eine Reihe von statistischen Angaben. Die Gesamtausdehnung der Schienenwege, die sich in Rußland während des Krieges in der Zone der kriegerischen Handlungen befanden, beträgt danach etwa 46 000 Werst. Hiervon sind 1360 Werst völlig zerstört worden. Außerdem wurden etwa 3011 Eisenbahnbauten (Gebäude, Brücken usw.) zerstört, von denen inzwischen 1481 wieder neu aufgebaut und 1500 provisorisch wieder hergestellt worden sind. Außerordentlich groß ist der Mangel an Eisenbahnschwellen in Sowjetrußland. Im Jahre 1921 sollen von der Gesamtmenge von 87 Mill. Eisenbahnschwellen in Rußland ungefähr 13 Mill. neu ersetzt werden. Bis jetzt läßt sich aber nur die Möglichkeit voraussehen, für etwa 5½ Mill. Schwellen Ersatz zu schaffen. Von den rd. 38 000 Telephonapparaten, die Ende 1920 auf den russischen Bahnhöfen noch gezählt wurden, waren mindestens 32 000, von den 10 250 Telegraphenapparaten 8500 reparaturbedürftig. Auch die Durchführung dieser Aufgaben stößt auf große Schwierigkeiten. Der Bedarf an Lokomotiven scheint zum größten Teil aus dem Ausland gedeckt werden zu müssen. In Schweden sollen nach der obengenannten Zeitschrift bisher 1000 Lokomotiven russischen Typs bestellt worden sein. Auch die Reparaturen von Lokomotiven werden an das Ausland vergeben. Lokomotivteile sind zu 80 v. H. in Deutschland bestellt worden. In einem Monat wurden rd. 1500 Tonnen geliefert.

# PREISE UND LOHNE

## Die Teuerung im Mai 1921.

### 1. Die Teuerung im Reich.

Die leichte Entspannung der Teuerungsverhältnisse, die sich seit Beginn dieses Jahres bemerkbar gemacht hatte, hat sich weiter fortgesetzt. Die Reichsindexziffer für die Lebenshaltungskosten, durch die die Ausgaben für Ernährung, Heizung, Beleuchtung und die Wohnungsmiete erfaßt werden, ist vom April zum Mai von 894 auf 880 gefallen. Der Höhepunkt der Preisbewegung war im Januar dieses Jahres mit 924 erreicht worden. Die Abschwächung

gegenüber diesem Höchststand beträgt jedoch immer noch nicht ganz 5 v. H., die Steigerung des Aufwands für die erwähnten vier wichtigsten Lebensbedürfnisse erreicht immer noch mehr als das 8¾-fache des Preisstandes der Vorkriegszeit.

Die Entwicklung der Lebenshaltungskosten wurde im Berichtsmonat hauptsächlich durch Preisabschläge für Fette, Hülsenfrüchte, Heringe und einige Gemüsesorten günstig beeinflußt.<sup>1</sup>) Demgegenüber fiel die leichte Preissteigerung für

<sup>1)</sup> Vgl. "Wirtschaft und Statistik", S. 270.

Schweinefleisch und Speck für die Ernährungsration nicht stark ins Gewicht. Wichtiger sind für das Haushaltungsbudget die Erhöhung der Kohlenpreise und die dadurch bewirkte Steigerung der Ausgaben für Heizung und Beleuchtung. Der Ernährungsaufwand allein, dessen Indexziffer im April 1171 betragen hatte, ist im Mai auf 1152, also stärker als die Gesamtindexzahl, gefallen. Sie steht damit 120 Punkte unter der mit 1272 im Dezember des vorigen Jahres erreichten Höchstindexziffer für die Ernährungsausgaben, die sich aber gegenüber der größten Teuerung für Nahrungsmittel um 9½ v. H. abgeschwächt haben.

### 2. Die Teuerung in den einzelnen Städten.

Wenn auch eine Annäherung der Preisverhältnisse in den einzelnen Gegenden des Reichs durch die ietzt fast völlige Wiederherstellung der freien Wirtschaft unverkennbar ist, so sind die Unterschiede des Teuerungsgrades in den einzelnen Gemeinden immer noch sehr bedeutend. Gegenüber der Friedenszeit ist beispielsweise die Verteuerung des durch die Teuerungsstatistik berechneten Gesamtaufwandes in 13 meist mittleren und Kleinstädten auf mehr als das zehnfache, darunter in vier Gemeinden auf mehr als das elffache gewachsen, während im Durchschnitt des Reichs die Steigerung im Vergleiche zur Vorkriegszeit nicht ganz das Neunfache beträgt. Die geringste Verteuerung weist anderseits Breslau auf: dort ist für den bekannten Kreis wichtigster Lebensbedürfnisse nur wenig mehr als achtmal so viel wie im Jahre 1913/14 aufzuwenden. Auch Berlin bleibt für diese Lebensbedürfnisse mit einer ungefähr 81/2-fachen Verteuerung unter dem Reichsdurchschnitt, den auch Hamburg, München, Essen und Stuttgart nicht erreichen.

Teuerungs- und Verhältniszahlen für 47 Gemeinden nach den Erhebungen vom Februar 1920 bis Mai 1921.

Gemeinden	Orts- anwesende Bevölkerung am	Durch- schnitts- teue-								Verhältniszahlen mit Bezug auf 1913/14 (Die Teuerungszahl von 1913/14 ist = 100 gesetzt)						
	8, <b>0</b> kt, 1919 In 1000	rungs- zahl 1913/14	Febr. 1920	Jan. 1921	Febr. 1921	März 1921	April 1921	Mai 1921	Febr. 1920	Jan. 1921	Febr. 1921	März 1921	April 1921	Mai 1921		
Berlin	1 902,5	103,62	648	960	916	913	897	875	625	926	884	881	866	844		
Hamburg	985,8	111,18	800	1026	947	989	964	912	720	923	852	890	867	820		
München	680,7	106,84	562	925	912	901	886	913	526	866	854	848	829 882	855 890		
Dresden Breslau	529,3 528,3	99,74 9 <b>8,42</b>	605 580	920 881	892 821	876 825	880 811	888 792	607 589	922 895	894 834	878 8 <b>3</b> 8	824	805		
Essen	439,3	98,12	717	951	898	893	861	849	731	969	915	910	877	865		
Frankfurt a. M	433,0	103,49	784	1007	993	950	1008	941	758	973	960	918	974 996	909		
Nürnberg	852,7	94,50	547	936	929	897	941 891	851 882	579 559	990 858	983 815	949 790	859	901 850		
Stuttgart Chemnitz	309,2 303,8	103,72 100,14	580 628	890 1034	845 919	81 <b>9</b> 934	906	948	627	1033	918	933	905	947		
Dortmund	295,0	102,56	715	925	873	818	861	889	697	902	851	827	840	867		
Magdeburg	285,9	88,47	524	873	862	879	852	848	592	987	974	994	963	959		
Königsberg Pr	260,9	99,92	558	876	824	852	789	810	558	877 908	825	853 835	790 854	811 812		
Mannheim Kiel	229,6 205,3	98,59 96,42	580 580	895 950	814 902	823 938	842 903	801 893	588 602	985	826 935	978	937	926		
Augsburg	154,6	90.53	430	835	804	782	789	810	475	922	888	864	872	895		
Aachen	145.7	99,25	687	1151	994	976	937	975	692	1160	1002	983	944	982		
Braunschweig .	189,5	80,16	540	894	925	933	922	876	674	1115	1154	1164	1150	1093		
Karlsruhe	136,0	96,39	654	920	854	836	850	904	678	954	886	867	882	938		
Erfurt	129,6	79,38	574	980	880	920	929	886	723	1235	1109	1159	1170	1116		
Lübeck	113,1	86,68	595	961	866	874	863	908	686	1109	999	1008	996	1048		
Hagen i.W	92,9	115,83	647	1072	1064	1000	1017	1000	559 641	925 949	919 904	863 875	878 963	863 1072		
Ludwigshafen .	90,7 82,4	97,00 86,85	622 658	921 867	877 817	849 890	934 876	1040 847	758	998	941	1025	1009	975		
Darmstadt Frankfurt a. O	65,1	93,17	620	874	899	863	855	790	665	938	965	926	918	848		
Solingen	48,9	90,92	810	1015	1032	1051	1064	973	891	1116	1135	1156	1170	1070		
Halberstadt	47,1	86,74	639	870	831	865	873	826	737	1003	958	997	1006	952		
Schwerin	45,5	83,07	516	868	838	832	792	900	621 608	1045 1057	1009 1046	1002 1052	953 1002	1083		
Kattowitz Heilbronn	45,4 44,0	92,36 94,41	562 504	976 830	966 81 <b>4</b>	972 <b>827</b>	925 823	835	534	879	862	876	872	884		
Göttingen	41,2	65,58	523	828	783	773	748	752	611	968	915	203	874	879		
Eisenach	39,2	87,60	483	755	761	804	796	768	551	862	869	918	909	877		
Herford	34,8	79,26	630	1007	947	972	916	939	795	1271 1195	1195 1083	1226 1027	1156 1090	1185 1074		
Bautzen Gießen	34,3 33,4	83,02 98,65	621 565	992	899 954	853 888	905 887	892 875	748 573	943	967	900	899	887		
Oldenburg	82,5	79,22	604	879	891	848	842	886	762	1110	1125	1070	1063	1118		
Schweinfurt	27,8	82,84	429	788	814	773	793	827	518	951	983	933	957	998		
Eberswalde	26,8	87,35	579	908	835	824	898	827	663	1039	526	943	1028	947		
Wald (Rheinl.) .	25,9	83,16	683	1083	997	949	862	827	821	131,2	1199	1141	1037	994		
Fulda	28,9 22,5	75,93 89,77	521 522	878 755	858 766	861 755	785 818	790 837	686 581	1156 841	1130 853	1134 841	1034 911	1040 932		
Reichenb. Schl.	15,2	78,61	598	835	796	838	872	835	761	1062	1013	1066	1109	1062		
Auerbach i.V.	13,8	93,59	675	984	923	915	903	900	721	1051	986	978	965	962		
Rastenburg	13,8	90,29	475	875	847	767	771	801	526	969	938	849	854	887		
Selb	12,5	85,74	580	845	936	959	832	873	676	986	1092	1118	970	1018		
Grimma	10,6	84,93	610	857	832	855	885	842	718	1009	980	1007	983	991 1229		
Blumenthal	10,3	76,59	585	928	958	899	969	941	764	1212	1251	1174	1265	1229		

### 3. Die Teuerung nach der privaten und Städtestatistik.

Unter den durch die Berechnungen des Statistischen Reichsamts erfaßten 46 Gemeinden hat sich, obwohl im Durchschnitt des Reichs vom April zum Mai eine kleine Erleichterung der Lebensverhältnisse eintrat, in 21 Orten die Teuerung im gleichen Zeitraum gesteigert. Auch nach den Berechnungen einiger Städtestatistischer Ämter, die ihre Untersuchungen auf breiterer und zum Teil abweichender Grundlage durchführen1), ist die Entwicklung in den verschiedenen Städten des Reichs in den Berichtsmonaten nicht gleichmäßig verlaufen. Die Einflüsse, die für die Bewegung der Kleinhandelspreise in Betracht kommen, machen sich aber, wie es schon so häufig festgestellt werden konnte, in durchaus verschiedener Weise in den einzelnen Gegenden des Reichs geltend.

Steigerung der Lebenshaltungskosten für Ernährung, Heizung, Beleuchtung, Miete und Bekleidung.

Gemeinden	1914	Jan. 1921	Febr. 1921	März 1921	April 1921	Mai 1921
Hannover BlnSchöneberg Nürnberg Kiel	100	943	892	890	911	887
	100	1054	1024	972	937	950
	100	874	862	867	861	909
	100	1017	988	1004	972	940

Die Übersicht über die Berechnungsergebnisse der Statistischen Ämter in Berlin-Schöneberg, Hannover, Nürnberg und Kiel zeigt diese vergleichsmäßige Entwicklung: die Untersuchungen in diesen Städten lassen außerdem erkennen, daß auch bei regelmäßiger Erfassung der Ausgaben für Bekleidung und Wäsche und bei Einrechnung des Aufwands für diesen Teil des Lebensaufwandes in die Lebenshaltungsindexziffern die Verteuerung gegenüber der Friedenszeit nicht wesentlich die Steigerung übertrifft, die durch die Reichsindexziffer für die Lebenshaltung ohne die Bekleidungsausgabe ausgewiesen wird. Auch mit Einrechnung des Aufwandes für die Bekleidung beträgt die Verteuerung gegenüber der Friedenszeit ungefähr das 9-91/2-fache.

Gegenüber diesen umfangreichen Berechnungen wird durch das Statistische Amt der Stadt Berlin die Bewegung nur der Ernährungskosten verfolgt, die nach diesen Untersuchungen in Berlin im Monat Mai sich ein klein wenig ermäßigt haben. Ebenso haben sich nach den Feststellungen von Calwer<sup>2</sup>), die, wie bekannt, auch nur die Ausgabe für den Ernährungsaufwand erfassen, die Aufwendungen für die notwendigsten Lebensmittel seit Januar dieses Jahres fortgesetzt ermäßigt. Während im Vergleich zur Friedenszeit nach den Calwerschen Berechnungen die Steigerung der Ernährungskosten im Januar dieses Jahres mehr als das 15-fache betrug (1520, wenn Juli 1914 gleich 100 gesetzt wird), erreichte sie im April dieses Jahres nicht mehr ganz das 14-fache (1398). Erinnert sei dabei, daß die Calwerschen Berechnungen auf Grund einer über die heutigen Verhältnisse stark hinausgehenden Ernährungsration durchgeführt werden.

### 4. Die Teuerung im Auslande

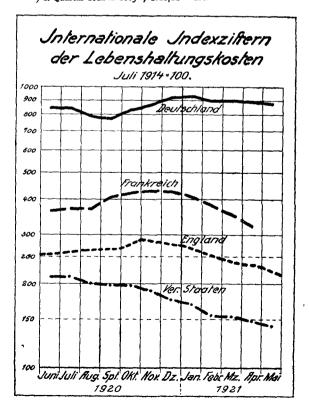
hat sich ebenso wie in Deutschland vom April zum Mai weiter ermäßigt, nach den vorliegenden Zahlen sogar stärker als in den Vormonaten.

Lebenshaltungsindexziffern.

	Vereinigte	E	igland 1)	Frai	skreich	Deutsches
Monat	Staaten Von Amerika Lebens- mittel	Lebens- mittel	Lebensmittel Heizung Beleuchtung Wohnung Bekieldung Verschiedenes	Paris Lebens- mlitel	Lebensmittel Melzung Beleuchtung Wohnung Bekleidung Verschladenes	Reich Lebensmittel Heizung Beleuchtung Wohnung
Juli 1914	100	100	100	100	1002)	1003)
Jan. 1920	193	235	230	290	h '	
Februar	196	233	230	297	295	623
März	196	235	232	339	]]	741
April	207	246	241	358	li l	836
Mai	212	255	250	378	341	876
Juni	215	258	252	369	]]	842
Juli	215	262	255	373	1)	842
August	203	267	261	373	376	795
Septbr.	199	270	264	407	) i	777
Oktober	194	291	276	420	1	827
Novbr.	189	282	269	426	385	872
Dezbr.	175	278	265	424	])	916
Jan. 1921	169	263	251	410	<u> </u>	924
Februar	155	249	241	382	} .	901
März	153	238	233	359	J	901
April	149	232	228	328		894
Mai	142	218	219		·	880

<sup>1)</sup> Die jeweils für den Monatsanfang berechneten Indexziffern sind in dieser Übersicht auf den vorhergehenden Monat (Ende) bezogen.

<sup>2)</sup> I. Quartal 1914 = 100; a) 1913/14 = 100.



Siehe "Wirtschaft und Statistik", S. 125 ff. und 172 ff.
 "W. u. St.", S. 126.

# Die Kleinhandelspreise im Mai 1921.

Bei der Betrachtung der Preisentwicklung wichtigster Lebensmittel zeigt sich, daß seit einigen Monaten die Bewegungsrichtung der Preise für bewirtschaftete Waren gerade entgegengesetzt der Preisbewegung für diejenigen Lebensmittel ist, für die der freie Handel seit Herbst vorigen Jahres wieder völlig hergestellt wurde. Während die Preise dieser Waren den Verhältnissen auf den Weltmärkten folgten und so, dank dem in den letzten

Monaten ziemlich stabilen Wert unseres Geldes, sich seit den Wintermonaten nicht unwesentlich abschwächen konnten, haben die bewirtschafteten Lebensmittel sich dieser Preisbewegung nicht anschließen können. Die Preise für diese Waren, die während langer Zeit durch behördliche Festsetzung bestimmt wurden, waren in ihrer Entwicklung nicht unmittelbar von den durch Angebot und Nachfrage bewirkten Einflüssen abhängig.

### Kleinhandelspreise in 18 Großstädten am 11. Mai 1921.

Lebensmittel (Preise für 1 kg in Pfennigen)	Berlin	Ham- burg	Man- chen	Dresden	Breslau	Frank- furt a. M.	Stutt- gart	Königs- berg i. Pr.	Mann- heim	Aachen	Karis- cuho	Magde- burg	Nürn- berg	Augs- burg	Essen	Chem- nitz	Dort- mend	Lübsck
Roggenbrot (amtl. Preis)	264	240	250	230	240	267	250	220	253	240	253	230	240	240	225	250	240	268
Roggenmehl, gewöhn-				]	]			1							l			
liches (amtl. Preis)	270	٠.	264	280	280		290	250	١.	ί.	290	280	١.	250	286	280	270	1 .
Graupen (Rollgerste,	Í		1	i	l	l	ì	l		ł	l			ł				
Grütze)	560	560	500	580	580	540	550	520	540	600	560	582	540	600	570	600	590	560
Haferflocken	550	500	540	500	530	530	560	500	480	650	600	570	600	700	600	600	550	520
Hafermehl	800	560	1	880	600	580	1060	600	1120	1200	1060	501	640	600	700	720	760	600
Reis	750	520	600	560	580	560	550	520	480	600	650	591	560	530	600	640	650	600 500
Erbsen, gelbe	470 390	600 500	400	440 200	440	440 280	550 340	460 360	400	500	500	403	500 500	930	480 450	500 360	450 450	520
Speisebohnen, weiße Kartoffeln, ab Laden	110	130	110	110	280 100	120	100	100	400 110	600 150	320 92	110	100	100	120	120	120	120
Mohrrüben, gelbe	110	190	110	1110	100	120	100	100	110	150	9.5	110	100	100	120	120	120	120
Rüben	200	360	ļ	200	280	)	100	120	Ī	l	ĺ	•	}	140		160	280	140
Spinat	110	160	130	140	100	120	180	120	200	240	160	126	120	160	220	140	290	200
Rindfleisch (Koch-		100	100	1	1 -00		1 200	ł :	-00	-10	1 200	1			} =			
fleisch mit Knochen)	2800	2600	2600	2800	2640	2470	2400	2800	2400	3000	2600	3011	2600	2400	2400	2800	2900	2800
Schweinefleisch	]					i												
(Bauchfleisch, frisches)	3400	3000	8000	3600	3160	3730	2800	3200	3200	4400	8400	3280	3200	2900	3800	3200	3700	3200
Speck, fett, ungeräuchert	3400		١.	3600	3700	4470	3400	3400		4600		3744	3700		3900	3600	3600	
Butter amtl, Preis		5000	3200	5400	4000		3320	3500	3760	4800	8700	4500	3100	3100	4800	5360		3400
t ireier Preis	5800	5000	4800	6000	6000	6000	4400	5000	4800	5600	6000	5200	4400	4000	5800	7200	5500	5000
Margarine	2100	2200	2100	2400	1700	1730	2000	1800	1780	2000	2100	2117	2300	2400	1900	2200	2300	2000
Schweineschmalz	2140	2400	2450	2300	2120	2160	2300	2200	2100	2300	2200	2493	2300	2400 700	2200	2400	2200	2200
Schellfische Marmelade	640 1100	500 1100	550 900	700 600	540 900	760 730	850 900	340 950	600	900 1200	650 1000	500 750	800 900	700	400 700	700 1000	600 900	500 840
Zucker (Haushalts-	1100	1100	200	000	900	150	300	850	600	1200	1000	150	800	100	100	1000	900	040
zucker) amtl. Preis	760	772	780	760	720	840	800	768	800	860	800	770	760	780	880	760	800	760
freier Preis.	2700	2800	1.00	3000	1400	2800	2400	2200	2000	1800	2000	2000	2300		1800	3200	3000	2800
Eler, Stück	135	145	130	140	125	150	150	115	160	150	160	125	120	120	150	150	145	135
Volimiich, 1 lab Laden				}	}			{		1								
amtl. Preis	300	220	220	258	230	380	225	160	280	280	280	240	215	210	280	270	280	180
freier Preis	440	250		450	360		850	400	400		400	296	300	250	300	350	400	

Auch im Monat Mai hat sich die entgegengesetzte Preisbewegung dieser beiden Warengruppen, wie aus der Zusammenstellung der Preise für wichtigste Nahrungsmittel in 18 Großstädten hervorgeht, von neuem gezeigt.

Von den bewirtschafteten Lebensmitteln blieben Brot und Roggenmehl im Preise unverändert; nur in wenigen Städten haben sie sich um eine Kleinigkeit gesteigert. Ebenso war die Preisentwicklung für Butter und Milch aufwärts gerichtet. Auch hier handelt es sich um keine sprunghafte Bewegung. Bemerkenswert ist nur die verhältnismäßig starke Steigerung der amtlich festgesetzten Butterpreise in Süddeutschland. Auch die Preise für die amtlich zugeteilte Milch haben sich vom April zum Mai in diesem Gebiet stark erhöht (um 60 bis 80 Pfennig für das Liter). Trotz dieser Steigerungen bleiben aber sowohl für Butter wie für Milch die Preise in Süddeutschland und vor allem in Königsberg i. Pr. und Lübeck noch verhältnismäßig niedrig.

Das Bild der Preisentwicklung ändert sich, wenn wir die im freien Handel erhältlichen Lebensmittel betrachten. Interessant ist schon die Feststellung, daß Butter in ihrem Freihandelspreis, teilweise recht bedeutend, zurückging. Viel wesentlicher für die Ernährung unseres Volkes ist der weitere Preisabschlag für die beiden jetzt gebräuchlichsten Fette: Margarine und Schweineschmalz. Dagegen wurden Fische, wohl infolge der gesteigerten Kohlenpreise, und Eier, wie immer in diesen Monaten, etwas teuerer. Für Hülsenfrüchte, Reis, Haferflocken, Hafermehl und Kartoffeln hat sich hingegen im Durchschnitt weiter die Bewegung der letzten Monate nach unten langsam fortgesetzt.

Um für den Preisabschlag seit Ende des vorigen Jahres, dem Höhepunkt der Preisentwicklung, einige Anhaltspunkte zu gewinnen, werden in der folgenden Übersicht die Preise für einige wichtige Lebensmittel im Dezember des vorigen Jahres und im letzten Mai für 12 Großstädte gegenübergestellt.

# Kleinhandelspreise für Dezember 1920 und Mai 1921

Gemeinden	Reis	• Erbsen gelbe	Speisebohnen weiße	Margarine	Eier (1 Stück)
d cometinates	15. Dez. 11. Mai 1920 1921	15. Dez. 11. Mai 1920 1921	15. Dez. 11. Mai 1920 1921	15. Dez. 11. Mai 1920 1921	15. Dez. 11. Mai 1920 1921
Berlin	1 280     750       1 600     520       1 050     600       1 200     560       1 120     580       1 000     560       1 100     550       1 500     600       1 200     650       1 200     600       1 165     547	800         470           900         600           760         400           720         440           650         440           600         440           700         550           600         460           900         500           700         500           800         500           717         435	760 390 1 000 500 500 . 480 200 600 280 . 280 600 340 560 360 1 000 600 600 320 800 600 820 561	2 900 2 100 3 000 2 200 3 300 2 100 3 000 2 400 2 900 1 700 3 100 1 730 3 000 2 000 2 800 1 800 3 000 2 000 3 100 2 100 3 000 2 000 2 858 1 830	320         135           330         145           180         130           250         140           280         125           330         150           280         115           360         150           350         160           330         150           270         135

Die Preise zeigen durchweg sehr erhebliche Abschläge. Die Hülsenfrüchte sind um ½—½ ihrer damaligen Preise bis zum Mai dieses Jahres billiger geworden. Noch stärker sind die Preisrückgänge für Reis und (abgesehen von dem für diese Jahreszeit üblichen Rückgang) für Eier, die teilweise um weit mehr als die Hälfte ihres damaligen Standes wohlfeiler wurden. Etwas weniger stark war die Abwärtsbewegung für Margarine. Immerhin sind die Preise auch für dieses wichtige Volksnahrungsmittel um durchschnittlich etwas mehr als ein Drittel gegenüber dem Monat Dezember vorigen Jahres zurückgegangen.

Bis zum Mai, dem Monat, der als Wendepunkt in unserer Nahrungsmittelwirtschaft Bedeutung erlangen wird, hatten sich also recht wesentliche Rückgänge der Kleinhandelspreise für Lebensmittel durchsetzen können. Der Monat Mai war der letzte Monat mit behördlicher Regelung der Butterwirtschaft, er war auch der letzte Monat, in dem der gesamte Milchvorrat staatlicher Bewirtschaftung unterworfen war. Wichtige Nahrungsmittel sind damit dem freien Handel und der freien Preisbildung zurückgegeben worden. Ihre Wirkungen werden in Zukunft besonders zu verfolgen sein.

## Großhandelspreise Mai-Juni 1921.

### I. Schwankungen ohne einheitliche Tendenz.

Die Bewegung der Großhandelspreise läßt auch im Mai keinen einheitlichen Zug erkennen. Wichtige Lebensmittel, wie Kartoffeln und Zucker, stiegen im Preise, ebenso Kakao und Tee; diese als Einfuhrwaren im Gegensatz zu Schmalz und Kaffee, die unter dem Einfluß ihres sinkenden Weltmarktpreises merklich nachgaben. Bedeutsam für die Lebenshaltung ist ferner der Rückgang der Großhandelspreise für Schellfisch und Kabliau sowie für Rind-, Kalb- und Schweinefleisch. Die Baumwollhalb- und Fertigwaren haben ihre Preissenkung im Mai fortgesetzt, obwohl die Rohbaumwolle in Bremen wieder anzog. Umgekehrt haben Rohjute und Jutegarn im Preise verloren, während hier die Fertigware im Preise stieg. Ebensowenig einheitlich war die Preisbewegung der Häute- und Lederarten. Die Metalle — Blei, Kupfer, Zink, Zinn — haben gleichlaufend mit den Weltmarktpreisen ihre schon im Vormonat vermerkte Aufwärtsbewegung entschieden beibehalten. Bedeutend ist der seit April andauernde Preisrückgang von Bessemer-Roheisen in Dortmund; das gleiche gilt im April für oberschlesisches Gie-Berei-Roheisen, für das aber im Mai infolge der nationalistischen Arbeitssabotage der Polen keine Preisangabe vorliegt. Die im Vormonat vorgenommene Erhöhung der Kohlenpreise ergibt für

oberschlesische Grobkohle in Berlin einen Preis von 301.40 M. gegen 263.10 M. je Tonne im März; ebenso ist der Preis für niederlausitzer Industriebriketts von 225,10 M. im März auf 238,90 M. je Tonne gestiegen. Beide Preisangaben verstehen sich frei Bahnhof Berlin, enthalten also die Frachtkosten ab Erzeugungsort. Diese stellen sich für einen Tonnenkilometer Kohle zur Eisenbahn (Streckensatz zuzüglich Abfertigungsgebühr) ab Oberschlesien (Zentralrevier) auf 17 Pf., ab Niederlausitz (Grube Erika) auf 25 Pf.; zu Wasser bei normaler Schiffahrt ab Oberschlesien auf 17 Pf., ab Niederlausitz auf 26 Pf. Im Verkehr von Oberschlesien werden außerdem bei Niedrigwasser sogenannte Kleinwasserzuschläge von 10 bis 50 v. H. zur Normalfracht nach dem Tiefgang der Fahrzeuge erhoben. Ab Westfalen (Gelsenkirchen) kostet ein Tonnenkilometer Kohle zur Eisenbahn 17 Pf., zu Wasser — bei normaler Schiffahrt — 17,5 Pf.

### II. Senkung der Weltmarkts-Börsenpreise.

Nach der Aufwärtsbewegung im Mai ist im Juni wiederum eine Senkung der internationalen Börsenpreise eingetreten. Diese Bewegung geht aus von den Nordamerikanischen Börsen: Weizen-New-York, Roggen-Chicago, Mais-New-York, die Ende Mai und Anfang Juni noch einen Höchststand erreichten,

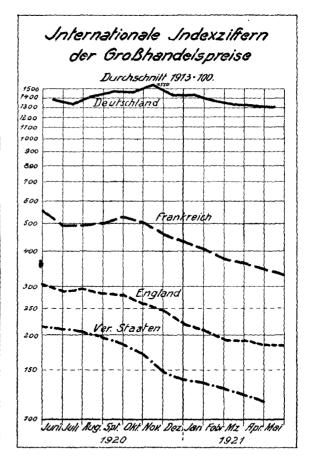
## Börsenpreise. Mai bis Mitte Juni 1921.

		Handels-	Wahana and	Friedens-		14	ai.			T	
Ware	0rt	bedingung	Währung und Menge	preis Ende 1913	4. 5. 21.		ai   18. 5. 21.	25. 5. 21.	1. 6. 21.	Juni 18.6.21.	15. 6. 21
		1. L	ebens-, Futte	er- und	Genu	Bmittel			· <u></u>		
Weizen -	New-York Buenos-Aires	Roter Winterw.	c. p. bsh.	100%			173,00 16,65				
Roggen	Chicago	p. erstnot. Monat	c. p. bsh.	70,00	'	1 ′	1 '		133,50	,	· '
Mais	New-York	loco	,,		75,75	,	77,00	78,37	83,50	79,50	78,00
"	Antwerpen	La Plata		13,40	59,50	56,00	5 <b>0,</b> 50	49,50	49,50	48,50	48,00
17 Na - 1 •	Berlin	ab Station	M. p. 50 kg		<b>122</b> ,00	( ,	125,00		127,00		, .
Mehi	New-York	spring wheat clear ab Station	c. p. lb.	3,80			6,5]7,5	7,0/7,5	7,25/7,75	7,25/7,75	7,5/8,0
Viktorla- erbsen	Berlin	!	M. p. 50 kg	8,5/9,5	130/150	140/150	140/145	130/145	130/145	130/145	135/150
Kartoffein	n	wel8.,rote u.gelbfleisch.	"			l .	37—39				
Raps	n	alt Station	"	-	190/200	200/220	205/225	200/215	210/220	225/235	225/235
Leinsaat	n	iniand. ab Station	"		200/280	220/250	220/250	220/240	220, 240	230/250	230/250
Wiesenheu	n	lose, ges. trocken al Station	27	-		)	18-20				
Stroh	27	drahtgebündelt ab Station prima Western	n	-		17,5/19,0	17,5/19,0	18,0/20,0	17,0/18,0	18,0/20,0	18,5/20,0
Schmalz	New-York Rotterdam	Nordamerik, Extra	c. p. lb.	10,42	′	,	10,27%	, ,	, ,		
Margarine Kaffee	New-York	Rio Nr. 7 loco	c. p. lb.	55-58	78,00	,		62,00	· '		,
Kance	Mew-Tolk		e. p. 10. [extil-Rohston	9,00	5,94		6,12	6,31	6,94	7,00	6,69
Wolle	London	Austral. scoured.					lose asol	nie ni	loza ar l	ole ola	ŀ
MOUR	London	Merino superior	sh. p. lb.	2/11/2-	210-310	2/0-3/0	2/63/0	2/0-3/-	2/0-3/-	2/6 - 3/4	
Baumwoile	Bremen	amerikan.	M. p. kg	1,29	20,00			18,00		'	19,70
"	New-York New-Orleans	amerik. loco amerik. loco	c. p. lb.	12,75	12,75 $11,63$			13,05 11,75		12,80 11,80	12,20 11,23
77 71	Liverpool	amerik. good middi. p.	d. p. lb.	6,68	7,97		7,90			8,05	
Jute	London	Berichtsmon. first marks	£ p. t.	35,10	33	32	31	1	3031		·
-	im deutschen Großverk.	Organzin 20/22	M. p. kg	46,00		875	875	850	850	850	860
			3. Bergbau	ierzeug	nisse						
Platin	London Hamburg	•	sh. p. ounce M. p. g.	_ :	380 137/142	380 144/147	880	380 . 130/135	380 135/140	380 140/145	380 125/140
Silber	New-York	ausländisches	c. p. ounce	57%	61,37		59,12	58,12		58,12	58,37
11	London	loco	d. p. ounce	$26^{9/16}$	35,00	l'	33,50	<b>3</b> 3,25		34,88	35,00
"	Hamburg	ca. 900 Preis f. fein 1000/1000	M. p. kg	77%	1025	1010	1010	1015	1020	1060	1143
Eisen	New-York	Northern Nr. 2	\$ p. t.	15,00	24,25	24,25	24,25	24,25	24,25	24,00	23,50
Schrott	Deutschland	Kernschrott im fr. Verkehr	M. p. t.	<b>46—4</b> 8		510	520	525	500	530	535
Kupfer	New-York	Elektrolyt	c. p. lb.	15,00					13,37		13,12
39	London Berlin	"	£ p. t. M. p. dz.	64¼ ca. 136		73,5/74, <b>5</b> 1821	74,5/75,5 1741	1848	76,0/77,0 19 <b>2</b> 6	76,0/78,0 2010	77,0179,0
" Blei	New-York	. "	c. p. lb.	4,15	<b>4,7</b> 5	1	'	5,00	1	4,75	4,50
"	London	engl. Kasse	£ p. t.	181/4	22,25	24/24,37	23,87	24/23,87	22,75	22,88	22,25/22
"	Berlin	Orig. Hüttenweichbi. ab Lag.	M. p. dz.	3 <b>4-</b> -35		570	550/560	575	560/570	575/580	580/590
Zink	New-York	prompt	c. p. lb.	5,325	4,95			4,87%	4,67%	4,65	4,50
"	London Berlin	Hüttenrohzink im freienVerkehr	£ p. t. M. p. dz.	21% 46,00		820/630	27,87/28,87 640	28/28,37 650/660	27,00 660	26,50 715	26,75/27,6 730/735
Zinn	New-York	Rohzinn	c. p. lb.	30,00	32,00	33,12%	33,25	32,37%	31,12½	29,25	30,00
"	London	Straits per Kasse	£p. t.	169%	169,62	178,62	180,87	182,12	173,121/2	167,52 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	168,8
"	Berlin	Banka	M. p. kg	4,27	47,50	1					45,50/46
Aluminium	"	Orig.Hüttenaluminium in Walz- od. Drahtbarren	l	1,60	26,50	1		ĺ	,		27,0
Petroleum	New-York	Standard white	c. p. gall.	8,50	18,50	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
٠											

### Großhandelspreise wichtiger Waren.

Großhandelspreise wichtiger Waren.											
		Handels-		Frie- dens-	Burchs						
Ware	Ort	1	Menge	preis	April	Mai					
		bedingung		1913	1921	1921					
	)	1	•	16	16	16					
	` <del></del>	<u> </u>		<u>'</u>							
1	. Lehen	s- und Gens	ıßmitte	1							
_		lamtlich. Höchstpr.			1415 /	1415					
Roggen	München	ammon noonach.	,,	167,2	1445	1445					
Weizen	Berlin	" "	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	198,9	1556	1555					
	München	11 11	,,	211,6	1585	1585					
Hafer	Berlin	11 11	1 dz	162,2 20,85		1365 204,0					
Roggenmehl	Berlin München	, ,	,,		212,8	212,8					
Weizenmehl	Berlin	,, ,,	) <i>",</i> ,	26,90	215,1	215,1					
	München	n n		31,44		223,9					
Gerste	Breslau	Ballartauar " S	1000 kg			1400 2900					
Hopfen Kartoffeln	Nürnberg Stettin	Hallertauer o. S. w., ges. Speise-	1 dz 1000 kg	312,5 44.83		810,0					
Zucker (Verbr.)	Magdeburg				580,8	586,0					
Heringe,		líah Lager Seenl.									
1920 er Vaarheringe	Berlin	einschl. Gebinde	14 Fas	110.6	110,0 857,0	110,0 930,0					
Kakao, Acera kurant. Tee		lunverzollt junverzollt	1 dz 1 kg		18,50						
100	,	fantoiron.	, 6		1 / /	,					
2. Textil-, Le	der Gı	ımml-Rohsto	offe une	Hall	warei	n					
Baumwolle, amerik.	<b>,</b>	1			}	1					
fully, Middling good color.	Bremen	ioco	1kg	1,29	18,10	18,78					
Baumwollen-	48	at Pale			1	ļ					
garn, Water (Kettgarn)	München- Gladbach	ab Fabr. netto Ka. belErhalt d.Rechn.		1,74	34 00	32,50					
Nr. 12 Kattun, Nessel, 78 br.,	München-	DOILINGH BIRGAMI	"	~,1×		ì					
20/20 Garn, 16/16 Faden		,,	1 m	0,258	6,55	6,20					
Cretonnes, 88 cm,	!			0.004	7 00	670					
16/16 aus 20/20 Garn -	Augsburg	Mittelpr. zwisch.	"	0,304	7,20	6,79					
Leinengarn, Nr. 30, Flachsgarn, engl.	Bielefeld	i, und II. Sorte	1 kg	2,554	69,68	69,68					
Rohjute, Daisee,	2,0,0.0.0	lo.Hamb., Dundee,			' '	,					
2. Gruppe	Berlin	Londonod.Hambg.	"	0,580	7,61	7,06					
Jutegarne, 6 S.Schuß		fr. Versandstation, netto Kassa		0,825	11,67	11,15					
(3,6 metrisch)	11	HELIO RADAG	"	1,11	11,88	12,17					
Rindshäute	Frankf. a.M.	deutsch	1 Pfd.		8,50	10,50					
Ochshäute,				183,3	1650	1600					
Rio grande	Hamburg Frankf a M	gesalzen versch. Herkunft	1 dz 1 kg	4,35	24,00	24,00					
Ziegenfelle und		TOTAL STORMAN	_	,							
Heberlinge	,,,,		1 Stck.		70,00	85,00					
Vaches	"	com Barhuno	1 kg	3,00	55,00 <b>60</b> ,00						
Soulleder Boxcalf, schwarz		gem. Berbung	1 🗀-Fu8	' . {	18,50						
Chevreaux, schwarz	"		,,		24,00	25,50					
Kautschuk, Süd-				4 50	10 50	11 50					
kamerun Oberkenga 1	Kamburg	netto ab Lager	1 kg	4,58 5,71							
,, Oberkongo 1	» i		n	0,11	10,00	10,00					
	3 Rec	gbauerzeugi	isse								
Elsen, Glefferel		_	1000 kg	85.08	1675	١					
Bessemer Roh-	Cortmund	ab Siegen	,,	82,251)		1565					
Blei, Orig. Weich-	Bertin		1 dz	. ′	512,5	564,8					
Blei, thein. dopp., taff.	Franki - P	ah Willematation	1	97 90	186 0	549,6					
in Blöcken Kupfer, Elektrolyt-	r(anki.a.M.	ab Hüttenstation pro., cit Hambg.,	"	37,38	486,9	0.20,0					
(wirehars)	Berlin	Brem. od. Rotterd.	,,	146,2	1834	1860					
Kunfer, deutsch.	i	1	1		į						
dopp. raff., in Pi. v. Bl.	Frankf. a.M. Berlin	an Hutte	,,	145,1	1625	1740					
Zink, Originalhüttenroh-	Delin	Pr im fr. Verkehr. ab Hütte od.Lager		45,25 <sup>2</sup> )	635,2	650,1					
,, gutes schlesisches	Breslau	ab Hütte	"	47,32	645,0	675,0					
Zinn, Banka	Berin	Berlin	,,	427,43)	4463	4699					
Zinn, Hüffen-,	Eranbi a M	mindestens 99°/o	"	1161	4015	4358 4740					
Zinn, Baska Aluminium,Original-	i tanvi, gʻlli.	ab holl Lagorpiatz	"	416,4	2040	7.20					
hütten- 98/99 % in ge-	[	ab Hütte od. loco	{	1		}					
kerbten Blückchen	Berlin	Groß-Berila	,,	170,0	2624	2519					
Reinnickel, Nickel		loco Hamburg od.	1	325,0	4036	4043					
98/99°/0 Antimon-Regulus	"	Groß-Be:lin  lo:Hambg.od.Best.	"	62,50	675,6						
_	∫ Deutsches	t *	1 //2	1	1 .	1					
Petroleum	Reich	elsarna Fässer	1 dz	22,00	682,0	540					
Steinkohlen	Darli-	frai Bahuh-s	10002-	94.00	801 4	201					
3berschl. Grobkohle Hiederschl. Gas- (Glück-	Berlin	frei Bahnhof	1000 kg	24,03	301,4	301,4					
hiligrube)	Breslau	Grubenprels	,,	18,71	288,0	288,0					
Braunkohlen	1		"	′ -		(					
Miederlausitzer Industrie-		froi Dahub Ba-II-	]	19.00	900 0	990					
briketts	Berlin Dresden	frei Bahnh. Berlin Lief. frei v. d. Haus		12,60 15,61		238,9					
	1 01524511	P101- 1101 6- 6- 11989	i n	, 40,01	, -20,0						

sind durchweg im Preise gewichen; ebenso Baumwolle in New-York und New-Orleans, die in Liverpool und Bremen noch Preisaufschläge erzielten. Robeisen (Northern II) kostete in New-York am 1. Juni 24,25 \$ p. t., am 15. Juni nur noch 23.50 \$. Elektrolyt-Kupfer, Blei, Zink und Zinn, die in New-York bereits unter dem Friedenspreise oder diesem sehr nahe stehen, haben Mitte Juni ebenfalls noch im Preise verloren. Im Gegensatze hierzu sind die New-Yorker Notierungen für Mehl beträchtlich, für Schmalz und Kaffee leicht gestiegen. In London hat sich der Rückgang der New-Yorker Metallpreise nur bei Zink, Zinn und Blei durchgesetzt, während der Preis für Elektrolyt-Kupfer auch gegenwärtig noch unentwegt im Ansteigen begriffen ist. Scheinbar noch unberührt durch die Weltmarktnotierungen sind die Metallpreise an der Berliner Börse durchweg weiter gestiegen, wo auch die landwirtschaftlichen Erzeugnisse ausnahmslos Preisaufschläge zu verzeichnen hatten.



### III. Das Gesetz der Solidarität.

Nach Unterzeichnung des Vertrages von Versailles ruft die Spekulation auf den Warenhunger Europas eine Haussebewegung der Weltwirtschaft hervor, die in einer bis dahin unerhörten Preissteigerung zum Ausdruck kommt. Aber an der Unterkonsumtion des verarmten Mittel- und Ost-Europa bricht die Bewegung zusammen. Das welt-

wirtschaftliche Preisniveau sinkt rasch und erlebt gegen Jahresende einen jähen Sturz bis tief in die Produktionsgrenze der Rohstofferzeugung. Die Produktion wird unwirtschaftlich und zur Rückbildung gezwungen. Rückbildung der Erzeugung bedeutet Rückbildung des weltwirtschaftlichen Arbeitsprozesses. Damit greift die Bewegung von der Warenauf die Einkommenseite über: Lohnherabsetzungen und Lohnausfälle infolge langdauernder ausgedehntester Kurzarbeit und Arbeitslosigkeit lassen das Einkommen breiter Arbeitermassen his auf den Zwangsbedarf zusammenschrumpfen; das bedeutet aber Unterkonsumtion in der Weltwirtschaft, die, über die Fertigindustrie schnell zur Rohstofferzeugung sich auswirkend, als zweiter lähmender Faktor die Krisis verschärft und den durch die Rückbildung der Erzeugung angestrebten Ausgleich zwischen Warenangebot und kaufkräftiger Nachfrage immer wieder und immer weiter hinausschiebt. Von der Unterkonsumtion Mittel- und Ost-Europas im Kreislauf der sich treibenden Kräfte zur Unterkonsumtion der Weltwirtschaft!

Diese Entwicklung findet ihren Ausdruck in der Tatsache, daß die internationale Preissenkung auch im Mai noch ihren Fortgang genommen hat, und zwar sind noch bedeutende Rückgänge der allgemeinen Preislage in Frankreich und Italien sowie in Schweden zu verzeichnen, während in der Schweiz und in Dänemark die Abwärtsbewegung zum Stillstand gekommen zu sein scheint. Das gleiche gilt offenbar für England. Die Indexziffer des Economist ist nur um einen Punkt - von 183 auf 182 - zurückgegangen, und zwar wurden hier bedeutende Preissenkungen der Genußmittel (Tee, Zucker usw.) und Textilien durch beträchtliches Anziehen der Preise für Mineralien sowie Kautschuk, Bauholz, Öl usw. nahezu ausgeglichen. Stärker war allerdings die Preissenkung in England nach der vom Statist weitergeführten Sauerbeckschen Indexziffer (1913 = 100), die von 199,8 im April um 9 Punkte auf 190,8 im Mai fiel. Dabei sind hier alle Warengruppen, mit Ausnahme nur der Mineralien, die eine leichte Preissteigerung erfuhren, an dem erheblichen Rückgange beteiligt.

### Indexziffern von Warenpreisen im Großhandel

Juni 1920 bis Mai 1921. (1913 = 100)

T 2 - 3		1920 1921							L				
Länder		Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Febr.	März	April	Mai
Deutschland	Stat. R. A. Frankf.Ztg. <sup>1</sup> )	1381 1473	1337 1528	1420 1560	1469 1582	1462 1647	1550 1658	1437 1603		137 <b>3</b> 1419		1	1314 1387
Ver. Staat. v. Amerika England	Bradstreet Economist	210 291	204 293	195 288	184 284	170 266	148 245	138 220	134 209	129 192	123 189	183	182
Frankreich	Stat. Gén. Bacchi	493 632	496 604 302	501 625 290	526 656 289	503 659 284	460 670 261	434 655 234	407 642	376 613 201	360 604 192	584	328 <sup>8</sup> ) 547
Holland	Cent.B.f.Stat. N. Zür. Ztg. Finanztid.	298 383	385	394	398	403	374	234 234 341	213 228 290	218 280	210 270	188	188 254
Schweden	Sv. Handelstid. Ök. Rev.	366 382	363 409	365 417	362 425	346 419	331 403	299 377	267 344	250 319	237 312	229	218
Japan	Bank of Jap.	255	240	235	231	226	221	206	201	195	191	190	191

1) Umgerechnet auf Grund der Übersicht im Handelsblatt der "Frankfurter Zeitung" Nr. 409 v. 5. 6. 21. — 2) Berichtigte Ziffer. — 3) Vorläufige Ziffer.

Übereinstimmend hiermit zeigt die Indexziffer des Board of Trade für Mai einen Rückgang der allgemeinen Preislage um 1,9 v. H. an, der sich auf alle Gruppen mit Ausnahme der im Preise gestiegenen Sparmetalle und Baumwolle erstreckt. Nach der Indexziffer des Statistischen Reichsamts, die auf 38 Warenarten ausgedehnt wurde, ergibt sich für den Monat Mai eine leichte Senkung des Preisspiegels von 1323 auf 1314, die durch die Preisrückgänge bei den Gruppen der Lebensmittel, Textilien und Sparmetalle hervorgerufen wurde, wogegen die Gruppen der landwirtschaftlichen Erzeugnisse, der Genußmittel sowie der Häute und Leder leichte Preissteigerungen aufweisen. Im einzelnen senkten sich die Preise von Rind-, Kalb- und

Schweinesleisch, Schellsisch, Kabeljau, ferner von Baumwollgarn, Cretonnes, Rohjute, Jutegarn, von Aluminium und Petroleum, während Kartosseln, Zucker, Butter, Ochshäute, Baumwolle, Blei, Kupser, Zink, Zinn und Reinnickel im Preise stiegen. Die Indexziffern der nicht in der Übersicht ausgeführten Monate des Jahres 1920 sind: Januar 1243, Februar 1670, März 1671, April 1556, Mai 1502. Bei der Berechnung der Gesamtindexziffer wurde der volkswirtschaftlichen Bedeutung der einzelnen Waren durch Gewichtung der Gruppenindexziffern nach dem Werte der in der Friedenswirtschaft verbrauchten Mengen Rechnung getragen, worüber im nächsten Heft eingehender berichtet werden wird.

# Die internationale Entwicklung des Steinkohlenpreises.

Die Verschiebung im internationalen Kohlenaustausch, die mit den deutschen Reparationslieferungen an Kohle eingetreten ist, hat seit Ende vorigen Jahres die Preisentwicklung auf dem Kohlenmarkte in revolutionierender Weise beeinflußt. Um eine vergleichende Übersicht der deutschen und ausländischen Bewegung des Steinkohlenpreises zu gewinnen, kann man ihren Verlauf einmal an dem Stande des letzten Vorkriegsjahres messen und dadurch die ieweiligen Abstände des Preises von einem Normalniveau bestimmen; andrerseits kann man aber auch die einzelnen Produktionsländer als Bezugsquellen für Deutschland betrachten und an dem Stande des Papiermarkpreises in bestimmten Zeitpunkten die Kosten der ausländischen Kohle für den deutschen Verbraucher messen.

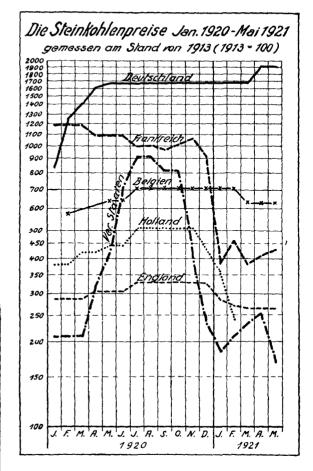
Seit Anfang 1920 bewegte sich der Kohlenpreis') in Deutschland, England, Frankreich, Belgien, Holland und in den Vereinigten Staaten von Amerika in folgender Weise:

Steinkohlenpreis im Jahre 1913 und in den Monaten Januar 1920 bis Mai 1921.

Zeitpunkt	Deutschland Papiermark je Tonne († 000 kg)	England sh. je Ton (== 1016 kg)	Frankreich Frs. jeTonne	Belgien Frs.je Tønne	Holland Fl. je Tonne	Vereinigte Staaten ≶ je Tonne (1000 kg)¹)
1913	14,25	12,05	31	16,56	10,32	1,30
1920						
Januar	117,70	34,58	250		39,39	2,76
Februar	179,10	34,58	250	96,50	39,39	2,76
März	201,30	34,58	250		43,26	2,76
April	230,90	36,61	230	107	43,26	4,18
Mai	238	36,61	230	107	45,84	5,41
Juni	238	36,61	230	107	45,84	9,35
Juli	238	39,59	210	117	52,95	11,81
August	238	39,59	210	117	52,95	11,81
Septemb.	238	39,59	205	117	52,95	10,58
Oktober	238	<b>4</b> 0	213	117	52,95	10,58
November	238	40	225	117	52,95	5,24
Dezember	238	<b>4</b> 0	190	117	44,25	3,03
1921						
Januar	238	34,54	80	117	37,50	2,37
Februar	238	32,78	97,30	117	25	2,76
März	238	32,09	81	105,30		3,03
April	273,10	32,09	86	105,30	. 1	3,31
Mai	273,10	32,09		105,30	.	2,20

Die teils in long tons, teils short tons gemachten Preisangaben sind auf der Basis von 1000 kg umgerechnet.

Die nachstehende graphische Darstellung zeigt die Bewegung des Steinkohlenpreises in den vorgenannten Ländern, wenn der Preis von 1913 überall gleich 100 gesetzt wird.



Wenn auch die Preisbildung durch die im vergangenen Jahre noch vorherrschende zwangswirtschaftliche Regulierung eingeengt wird, so kommen in den einzelnen Kurven neben den veränderten Produktionsbedingungen (Lohnerhöhung, Leistungsfähigkeit) und den Schwankungen des industriellen Konsums deutlich die Wirkungen der deutschen Reparationslieferungen zum Ausdruck. Daneben haben naturgemäß auch valutarische Veränderungen, namentlich in Deutschland, die Preisbewegung in eine bestimmte Richtung gedrängt. Gemessen an dem Stande des Jahres 1913 hat der Kohlenpreis in Deutschland im April 1921 die 19fache Höhe, in Belgien die 6fache, in England, Holland und den Vereinigten Staaten die 2½ fache und in Frankreich die 4fache Höhe des Friedenspreises erreicht. Während der Preis aber in Deutschland besonders infolge der Reparationsverpflichtungen bis zum April anstieg, macht sich in den anderen Ländern schon seit Herbst vorigen Jahres eine absteigende Richtung bemerkbar. So stand in den Vereinigten Staaten im Juli/August vorigen Jahres der Kohlenpreis mit 12 \$ je Tonne, in England im 4. Vierteljahr mit

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Als vergleichbares Produkt für die verschiedenen Länder ist die Steinkohle im Durchschitt der besonderen Qualitätsmerkmale land Bearbeitungsstadien zugrunde gelegt worden. Für Deutschund wurde als Vergleichsprodukt rheinisch-westfällische Förderkohle, Nußkohle I—III gewählt. Für die Vereinigten Staaten sind die Preise für bituminöse Weichkohle, deren Gewinnung 85 Proz. der Gesamtförderung darstellt, und zwar für Fairmont-Kohle angegeben. Die Preise verstehen sich durchweg als Verkaufspreise ab Zeche.

40 sh 2 d, in Frankreich im November mit 225 Frs. am höchsten, während in Belgien der bisherige Preis für alle Kohlensorten im März d. J. um 10 v. H. ermäßigt wurde und in Holland seit November 1920 fortlaufende Herabsetzungen vorgenommen wurden.

Eine Betrachtung der Entwicklung des Kohlenpreises in den einzelnen Gewinnungsländern zeigt, daß in

### England

der inländische Kohlenpreis bis zur Aufhebung der Zwangswirtschaft am 31. März 1921 von der Regierung auf einem künstlich niedrigen Niveau gehalten wurde. um die Konkurrenzfähigkeit der Exportindustrie zu sichern. Der Gewinnausfall an dem Verkauf von inländischer Kohle wurde durch die Einnahme an Exportkohle, die bis Ende vorigen Jahres den europäischen Markt beherrschte, reichlich ausgeglichen. Denn, während im Oktober vorigen Jahres der Inlandspreis im Durchschnitt sämtlicher Distrikte und Kohlensorten auf 40 sh 2 d festgelegt war, betrug der Ausfuhrpreis für beste Admiralitätskohle in Cardiff 116,50 sh; im März d. J. hatte sich dann allerdings die Spannung wesentlich verringert (32 sh 2 d bis 57 sh 6d). Die Exportgewinne nahmen nun weiter in dem Maße ab, wie die deutschen Reparationslieferungen den europäischen Verbrauchern, Frankreich und Belgien, zugingen und die englische Konkurrenz empfindlich zu schädigen begannen. Dieser Gewinnausfall, sowie die durch Streik im November erzwungene neue Lohnregulierung, die bei steigender Produktionsmenge eine Heraufsetzung der Löhne vorsah, bewirkte eine weitere Heraufsetzung des Inlandspreises. Im Interesse der Industrie konnte jedoch der neue Preis nicht aufrecht erhalten werden, so daß die Regierung zu Anfang dieses Jahres zu einer erneuten Preisermäßigung (von 40 sh 2 d auf 34 sh 6 d) schritt. Die Folge davon war, daß bei gleichzeitigem weiteren Sinken des Exportpreises der Bergbau mit Unterbilanz arbeitete und der Staat genötigt war, die Unternehmer durch wachsende Zuschüsse zu unterstützen. Eine Gegenüberstellung des Selbstkosten- und Verkaufspreises in den Monaten März 1920 und 1921 veranschaulicht den Rückgang der Rentabilität:

 Selbstkostenpreis pro ton
 März 1920
 März 1921

 Selbstkostenpreis pro ton
 34 sh 8,75 d
 38 sh 11,66 d

 Verkaufspreis pro ton
 39 , 7,08 ,
 32 , 1,11 ,

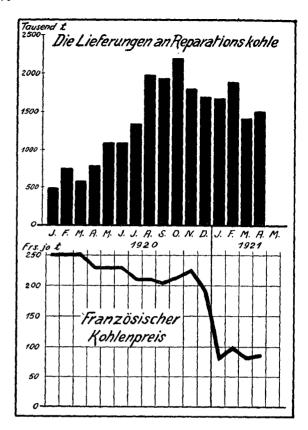
 Gewinn
 4 sh 10,33 d
 Verlust 6 sh 10,55 d

Da die englischen Bergarbeiter im Augenblick des Überganges von der zwangsläufigen zur freien Preisbildung in den Ausstand getreten sind, haben die notierten Preise seit diesem Zeitpunkt eine lediglich nominelle Bedeutung.

Ganz besondere Aufmerksamkeit verdient im Hinblick auf die Reparationsfrage die Bewegung des Kohlenpreises in

#### Frankreich,

der zu Beginn des vorigen Jahres bis zur 12fachen Höhe des Friedensstandes emporgeschnellt war, sodann nach mehrmonatigem Stillstand eine erstmalige Senkung im August erfuhr, um dann nach einem erneuten kleinen Anstieg zu Ende vorigen Jahres



sturzartig herabzugehen. In der S. 275 gegebenen Übersicht sind die Durchschnittspreise aufgeführt. wie sie das französische Ministerium für öffentliche Arbeiten festgesetzt hat.1) Der anhaltende Hochstand des Kohlenpreises bis Ende 1920 findet in dem Svstem der Ausgleich-Übertaxen (surtaxes de péréquation), d. h. in Preisaufschlägen auf inländische und billige Auslandskohle seine Begründung. Diese Zuschläge, die den industriellen Inlandskonsum zugunsten der Verbraucher von teuerer Auslandskohle belasteten, mußten von den Verkäufern an die Kompensationskasse abgeführt werden, um den Konsumenten der teueren englischen und amerikanischen Kohle als Entschädigung wieder gutgebracht zu werden. Ehe sich noch die Wirkungen der deutschen Reparationslieferungen in der Wiedergenesung des französischen Wirtschaftslebens offenbarten, waren diese Taxen sehr hoch bemessen. Sie betrugen im Mai 1920 nicht weniger als 125 Frs. pro Tonne auf französische, belgische und deutsche Saarkohle. Im November bewegte sich der Aufschlag je nach dem Werte zwischen 100 und 125 v. H., für Saarkohle 75-95 v. H. Da der aus deutscher Reparationskohle herausgeschlagene Gewinn eine Verbilligung der belgischen und saarländischen Kohle rechtfertigte und die französische Kohle somit mehr und mehr in die Lage versetzt wurde, sich von der verteuerten englischen Kohle zu emanzipieren, konnten die Übertaxen im Oktober bedeutend ermäßigt und mit Be-

<sup>1)</sup> Ab Januar 1921 sind die Preise für Förderkohle, die etwa in der Mitte der übrigen Qualitäten steht, zugrunde gelegt.

ginn dieses Jahres überhaupt in Fortfall gebracht werden.

In welchem Umfange das französische Wirtschaftsleben von der deutschen Kohlenversorgung beeinflußt wird, geht aus der bildlichen Gegenüberstellung der französischen Preisbewegung und der monatlichen Lieferungen an deutscher Reparationskohle anschaulich hervor.

Die schroffe Abwärtsbewegung des französischen Kohlenpreises findet in der Rückbildung der Warenpreise, die seit November vorigen Jahres eingesetzt und in den ersten Monaten 1921 gewaltige Fortschritte gemacht hat, ihre Weiterführung.

Ganz ähnlich wie in Frankreich hat sich der Verlauf der Kohlenpreisbewegung in den

### Vereinigten Staaten

vollzogen. Nur erscheint hier auf den ersten Blick das starke Ansteigen des Kohlenpreises seit April 1920 insofern seltsam, als es in schroffet Widerspruch zu der gerade in diesem Zeitpunka einsetzenden scharfen Senkung des Warenpreisniveaus steht. Demgegenüber ist zu bemerken, daß die Pieisrückbildung in den Vereinigten Staaten nicht wie in Frankreich in einer Verbilligung der Produktionsstoffe und Besserung der Produktionsbedingungen ihre Erklärung findet, sondern durch die außerordentliche Vorratshäufung gegenüber abgeschwächter Nachfrage besonders von seiten Europas bedingt war. Der auffallende Abfall des Kohlenpreises seit August und besonders seit Oktober 1920 mag wohl durch eine starke Anspannung und rentablere Gestaltung der amerikanischen Kohlenproduktion hervorgerufen sein, die sich angesichts der englischen Kohlenpreiskrisis mehr und mehr auf die Versorgung des Kontinents einzustellen vermochte. Dazu kam, daß der französische Bedarf an amerikanischer Kohle infolge der deutschen Lieferungen hinreichend gedeckt war und der Rückgang des amerikanischen Kohlenexports nach Frankreich eine Materialhäufung und damit Preissenkung zur Folge haben mußte. Wie von fachmännischer Seite betont wird, hat die amerikanische Kohlenproduktion bei weitem noch nicht den Gipfel der Leistungsfähigkeit erreicht, da bisher mehr Gruben bewirtschaftet und Arbeiter beschäftigt wurden, als dem tatsächlichen Bedarf entsprach, und die Förderung bei einer wöchentlichen Zeitleistung von 30 Stunden nichts weniger als rentabel war. Vorausgesetzt, daß die bisherigen Verlaungsschwierigkeiten durch Ergänzung des rollenden Materials behoben werden, würde der amerikanische Bergbau in der Lage sein, ein Mehr von 200 000 00 t jährlich zu liefern. Es ist in Anbetracht der jüngsten Preisbewegung nicht zu verkennen, daß die amerikanische Kohle, die bis vor kurzem in der Hauptsache nach Kanada und Kuba exportiert wurde, sich den kontinentalen Markt langsam zu erobern beginnt, um so mehr, als auch die Frachten nach Europa bedeutend ermäßigt werden konnten. So wurden im Jahre 1920 eine Reihe von Ländern, die im Jahre 1914 überhaupt keine amerikanische Kohle importiert hatten, wie Belgien, Dänemark, Schweden, Norwegen, Griechenland, Rumänien, Schweiz, mit amerikanischer Kohle beliefert. Nach Frankreich wurden im Jahre 1920

1,4 Millionen Tonnen, nach Italien 2,9 Millionen Tonnen und nach den Niederlanden 1,4 Millionen Tonnen amerikanische Kohle exportiert.

Ruhiger als in Frankreich und in den Vereinigten Staaten hat sich die Bewegung des Kohlenpreises in Belgien und dementsprechend auch in Holland gestaltet. In der Schweiz wurden gemäß Bundesratsbeschluß vom 15. April 1921 mit Hilfe staatlicher Kreditierung die Preise für ausländische Kohle ganz bedeutend, nämlich auf fast ¼ des bisherigen Standes ermäßigt. Es beträgt in Fres.

für	der	alte Preis:	der neue Preis:
Saarkohle		158	57
Ruhrkohle		171.50	64.50
Belgische Nußkohle	e.	165	90
Englische Förderko	hle	170	60
Amerik. Kohle .		193	65
Franz. Kohle		120	$5\overline{2}$

Mit Aufhebung der Zwangswirtschaft am 1. Juli dieses Jahres erwartet die Schweizer Industrie weitere Preisermäßigungen.

# Die Bewegung des ausländischen Kohlenpreises vom Standpunkt des deutschen Importeurs.

(Inlands- und Weltmarktpreis.)

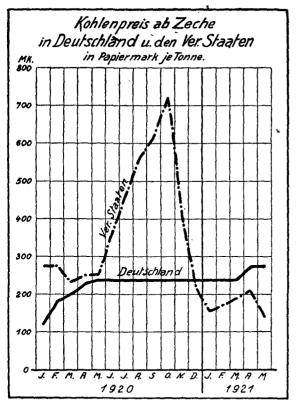
Betrachten wir schließlich die ausländischen Kohlenpreise vom Standpunkt des deutschen Importeurs, so ergibt eine Gegenüberstellung des deutschen Preises und der Preise im Ausland in Papiermarkt im April dieses und des vergangenen Jahres folgendes Bild:

Land	April 1920	April 1921	Zu- oder Abnahme
Deutschland	230,90	273,10	+ 18.28
England	424,12	393,90	<b>-</b> 7,13
Frankreich	851,28	395,30	- 53,57
Belgien	424,01	496,99	+ 17,2
Holland	957,69	551,68 <sup>1</sup> )	-42,40
Schweiz	1720,61	685,58	60,16
Vereinigte Staaten	249,30	210,28	- 15,8

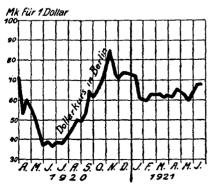
Aus dieser Zusammenstellung geht deutlich hervor, daß, von Belgien abgesehen, wo der verhältnismäßig geringe Rückgang des Inlandspreises durch das starke Ansteigen des belgischen Franc-Kurses überholt wurde, nur der deutsche Preis eine Heraufsetzung erfahren hat, während in England, Frankreich, Holland und in der Schweiz eine starke Senkung und damit ein allgemeiner Preisausgleich auf dem Weltmarkte eingetreten war. Die Bezugsaussicht auf ausländische Kohle hat sich danach für Deutschland nicht gebessert. Anders liegen die Dinge in den Vereinigten Staaten, wo der Kohlenpreis seit Ende vorigen Jahres unter den deutschen Preis (immer bei Umrechnung in Papiermark!) herabzusinken begann.

Die Wirkung der amerikanischen Kohlenpreissenkung, die sich trotz des ungünstigen Valutastandes selbst in Deutschland fühlbar macht, wird an einer bildlichen Gegenüberstellung der Bewegung des amerikanischen und deutschen Kohlenpreises in Papiermark im folgenden veranschaulicht.

<sup>1)</sup> Februarpreis 1920.



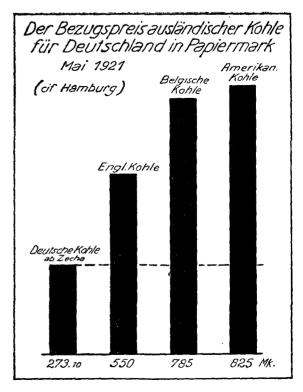
Hieraus geht hervor, daß Ende vorigen Jahres der amerikanische Preis, allerdings bei gleichzeitiger Senkung des \$-Kurses, wie sie nachstehende Kurve



zeigt, nicht unerheblich unter den deutschen Preis herabsteigt und sich von da an in gleichem Abstand darunter fortbewegt. Diese Verschiebung setzt aber erst in einem Zeitpunkt ein, wo der deutsche Preis die 16½fache, der amerikanische die 2½fache Höhe des Friedensstandes erreicht hat. Rechnet man allerdings die Verfrachtungskosten hinzu, so würde sich die amerikanische Kohle auf dem deutschen Markte auch heute noch höher als die Inlandskohle im Preise stellen. Immerhin besteht die Möglichkeit, daß angesichts der deutschen Kohlenverarmung und des hohen Preisstandes die amerikanische Kohle in höherem Maße als bisher eine Rolle auf dem deutschen Markte spielen wird, zumal wenn man bedenkt, daß die deutsche Exportindustrie bereits im vergangenen

Jahre amerikahische Kohle zu einem Einkaufspreis von 3000 M. pro Tonne hezogen hat.

Die Bezugskosten für ausländische Kohle stellen sich in Deutschland gegenwärtig außerordentlich hoch. So wird die englische Kohle bei Lieferung innerhalb von vier Wochen nach Beendigung des Streiks mit 41—42 sh, amerikanische mit 12—13 \$ cif Hamburg, die belgische mit 31—35 Gulden fob Rotterdam, 36 Gulden eif Hamburg angeboten. Die gegenwärtigen Preisunterschiede in Papiermark gemessen veranschaulicht folgendes Bild:



Wenn die Bewegung der ausländischen Kohlenpreise derienigen des deutschen Preises gerade entgegenläuft, so liegen die Gründe hierfür einmal in Veränderungen der Nachfrage, die durch das Umsichgreifen der weltwirtschaftlichen Depression gegeben waren, zweitens in technischen Veränderungen. wie sie durch den Übergang zu rentabler oder unrentabler Betriebsführung bedingt waren, endlich aber zum überwiegenden Teil in quantitativen Verschiebungen infolge der deutschen Reparationslieferungen. So hat die Übersättigung der Empfangsländer von deutscher Reparationskohle bereits dahin geführt, daß England und Belgien diese Kohle zu verhältnismäßig niedrigem Preise, aber immer noch mit beträchtlichem Gewinn auf dem Weltmarkt anbieten. Die Folge davon war, daß nicht nur die englische Kohle aus den von Deutschland zwangsweise belieferten Ländern verdrängt, sondern auch sogar im eigenen Lande von ihr unterboten wurde, ganz abgesehen davon, daß auch in den neutralen Ländern die englische Kohle der deutschen Reparationskohle weichen mußte.

# V Gehaltsverhältnisse der Büroangestellten.

Von der letzten Gruppe der in die Gehaltserhebung vom Februar 1920 einbezogenen Privatangestellten, den "Büroangestellten", sind insgesamt 29302 Personen erfaßt worden. Hinsichtlich ihrer Geschlechts- und Alterszusammensetzung weichen die Büroangestellten wesentlich von den im vorigen Heft von "Wirtschaft und Statistik" besprochenen technischen Angestellten und Betriebsbeamten ab und sind am ehesten mit den kaufmännischen Angestellten zu vergleichen. Allerdings

beträgt bei den Büroangestellten der Anteil der weiblichen mit 48 v. H. fast die Hälfte der Gesamtzahl, während er bei den kaufmännischen Angestellten nur ein Drittel ausmacht; desgleichen kommen bei den Büroangestellten die jugendlichen Personen in etwas größerem Umfang vor als bei den kaufmännischen.

Die Gehaltsverhältnisse im Februar 1920 sind aus folgender Übersicht zu ersehen, in der die Gehälter in Klassen von ie 250 M. zusammengefaßt sind.

### Gehaltsklassenstatistik der Büroangestellten (Februar 1920).

				<u> </u>							
	i	Zahl aller	erfasten	Buroanges	tellten		Von j			llten entf	allen
Į i			in des	Gehaltski	assen			auf die	Gehaltsk	lassen	
Gewerbegruppen	Insgesamt	bis 250 <i>M</i>	251 bis 500	501 bis 750 <i>M</i>	751 bis 1000	über 1000 <i>M</i>	bis 250 <i>M</i>	251 bis 500 M	501 bis 750	751 bis 1000	über 1000 <i>M</i>
Baugewerbe Steine und Erden Glas und Keramik Öle und Fette Leder Holzgewerbe Nahrungs- u. Genußmittel Chemie Textil Bekleidung Papier Eisen und Metall Transport und Verkehr Handei	468 50 107 306 404 722 1368 5444 1918 582 1544 13882 2061 446	83 15 20 39 52 237 255 394 171 140 424 1 240 336 118	227 21 66 141 198 328 730 2098 952 269 749 5421 971 273	150 7 21 97 118 127 335 1815 672 121 269 3 968 536 44	8 7 27 25 29 46 870 112 42 88 2 187 193	2 1 1 2 267 11 10 14 1066 25 2	17,7 30,0 18,7 12,7 12,7 92,8 18,7 7,2 8,9 24,1 27,5 8,9 16,3 26,5	48,5 42,0 61,6 46,1 49,0 45,5 58,8 38,5 48,6 46,2 48,5 39,1 47,1 61,3	\$2,1 14,0 19,7 31,7 29,2 17,6 24,5 35,0 20,8 17,4 28,5 26,0 9,8	1,7 14,0 	0,7 0,2 0,1 0,1 4,9 0,6 1,7 0,9 7,7 1,2
zusammen	29 302	3 5 2 4	12 444	8 280	3653	1 401	12.0	42,5	28,2	12.5	4,8
davon männlich bis 20 Jahre männlich von 20-30 Jahre männlich über 30 Jahre männlich überhaupt	1 825 4 926 8 517	468 122 44 634	1 254 1 749 1 038	99 2 366 3 246 5711	2 629 2 857	60 1 837	25.7 2,5 0,6 4,2	68,8 35,5 12,1 26,4	5,4 48,0 38,1 37,4	0,1 12,8 83,5	1,9 15,7 9,1
weiblich bis 20 Jahre weiblich über 20-30 Jahre weiblich über 30 Jahre	4 665 7 526 1 845	2170 650 70	2 432 5 105 871	62 1 707 800	1 62 102	- 2 2	46,6 8,7 3,7	52,1 67,8 47,2	1,3 22,7 43,4	0,02 0,8 5,5	0,03 0,2
weiblich überhaupt	14 036	2890	8 4 0 8	2569	165	4	20,6	59,9	18,3	1,2	0,03

Wie hieraus hervorgeht, liegen die meisten Gehälter, wenn man von der Unterscheidung nach Gewerben sowie von der Geschlechts- und Altersgliederung absieht, — bei der Erhebung im Februar 1920 — zwischen 250 und 500 M. Das Monatsgehalt der weiblichen Angestellten liegt sogar in mehr als der Hälfte (60 v. H. aller Fälle) zwischen diesen Grenzen; von den männlichen Büroangestellten verdiente im Februar 1920 mehr als ein Drittel ein Gehalt von 501—750 M. und ein weiteres Drittel mehr als 750 M., während auf die Gehaltsklasse von 251 bis 500 M. nur 26,4 v. H. entfielen.

Faßt man für einen Vergleich der einzelnen Gewerbezweige die mittleren Klassen von 501 bis 1000 M. ins Auge, so ergeben sich bemerkenswerte Unterschiede: am günstigsten erscheint auch diesmal die chemische Industrie, in der fast die Hälfte sämtlicher Angestellten 501—1000 M. verdient. Es folgen die Eisen- und Metall- sowie die Textilindustrie; sehr ungünstig liegen dagegen die Verhältnisse in der Glas- und keramischen Industrie und im Handel.

Um einen eingehenderen Einblick zu gewinnen, muß man die männlichen und weiblichen Büroangestellten gesondert behandeln und kommt dann für die männlichen zu folgenden Ergebnissen:

In der chemischen Industrie haben 38 v.H., in der Eisen- und Metallindustrie 38,8 v.H. mehr als 750 M. verdient, etwa halb soviel in der Industrie der Öle und Fette, der Lederindustrie, im Papierfach und im Transport- und Verkehrsgewerbe. Den höchsten Anteil über 1000 M. weist die Eisen- und Metallindustrie auf mit 12,9 v.H. In der Glasund keramischen Industrie hat kein Angestellter über 750 M. verdient, im Baugewerbe nur 3 v.H. und in der Nahrungs- und Genußmittelindustrie nur 5 v.H. Aus all diesen Angaben erhellt die wesentlich niedrigere Bezahlung der Büroangestellten gegenüber den kaufmännischen Angestellten, von den anderen Gruppen ganz abgesehen.

Die Gehaltsverhältnisse der weiblichen Büroangestellten weichen von denen ihrer kaufmännischen Kolleginnen nicht allzu erheblich ab. In der Chemie verdient hier fast ein Drittel (30,9 v. H.) mehr als 500 M., in der Industrie der Öle und Fette annähernd ebensoviel, in allen übrigen Fällen ist allerdings dieses Verhältnis bedeutend geringer, in der Glas- und keramischen Industrie beträgt es so-

gar nur 3,4 v. H. Ein Fünftel aller weiblichen Büroangestellten bezieht Gehälter unter 251 M., im Holzgewerbe steigt diese Zahl sogar auf zwei Fünftel (39,9 v. H.), am geringsten ist sie in der Chemie mit 12,3 v. H.

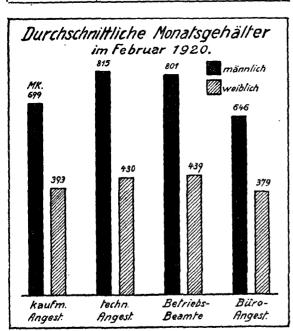
Die über 30 Jahre alten Angestellten erzielen auch hier die höchsten Gehälter. So verdienen im Durchschnitt sämtlicher Gewerbe 49,2 v. H., also fast die Hälfte der männlichen über 750 M. In der Eisen- und Metallindustrie erhöht sich diese Zahl auf 58 v. H., in der Chemie auf 65 v. H. Beide Industrien sind vorzugsweise zu nennen, weil in ihnen allein 66 v. H. der Büroangestellten überhaupt erfaßt sind.

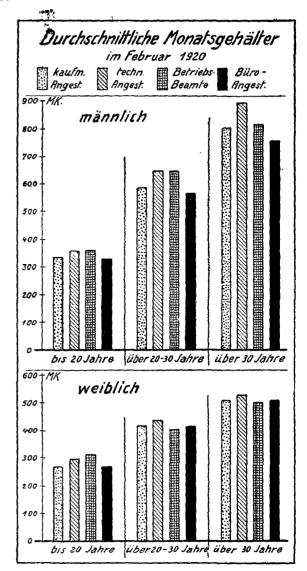
Die weiblichen Angestellten über 30 Jahre verteilen sich fast zur Hälfte auf die Klassen von 251—500 M. und von 500—750 M. In der Chemie erzielen volle drei Viertel Gehälter über 500 M.

Im Anschluß an die Darstellung der Gehaltsverhältnisse der einzelnen Angestelltengruppen') wird nachstehend eine zusammenfassende und vergleichende Übersicht für sämtliche vier Gruppen und die Angestellten insgesamt geboten.

Durchschnittsgehälter der Angestellten Februar 1929.

	Durchschnittliches Monatsgehalt der							
Geschlecht und Alter	keuim. Ange- stellten	techn, Ange- stellten M	triebs-		Febr. 1920	1913	Insgesamt Steigerung 1918—20 (1913 —100	
Männl. bis 20 Jahre " üb. 20 – 30 Jahre " über 30 Jahre	590	3 <sup>5</sup> 9 650 898	363 647 815	329 569 758	339 603 824	77,29 143,06 200,77	439 423 410	
Mannl. überhaupt	699	815	801	646	751	161,73	<b>4</b> 64	
Weibl. bis 20 Jahre ,, üb. 20 -30 Jahre ,, über 30 Jahre	418	296 436 529	314 404 504	266 417 509	267 418 511	56,28 89,13 112,67	475 470 453	
Weibl. überhaupt	393	430	439	379	<b>3</b> 93	83,06	473	





Die Durchschnittsgehälter sind aus den ursprünglichen Zahlen der Gehaltsklassenstatistik in folgender Weise berechnet worden: Als Durchschnitt der untersten Klasse (bis 100 M.) wurden 100 M., der obersten 1100 M., im übrigen das Mittel jeder Klasse in Ansatz gebracht und hieraus unter Berücksichtigung der Anteilzahlen jeder Klasse der Durchschnitt für die Geschlechts- und Altersgruppen ermittelt. Die Durchschnittszahlen für sämtliche Angestellten zusammen sind mit den Zahlen für 19132) verglichen. Hierbei ergibt sich für die männlichen Angestellten eine Steigerung von 1913 bis Februar 1920 etwa auf das 4 %fache, für die weiblichen auf das 4% fache, jüngeren Altersstufen Steigerung etwas, wenn auch nicht erheblich stärker als bei den älteren. Die Angestelltengruppe, die in jeder durch Geschlecht und Alter bezeichneten Zeile den höchsten Durchschnittsverdienst erzielt hat, ist durch Fettdruck hervorgehoben. Mit Ausnahme der Jugendlichen und der Weiblichen ins-

<sup>1)</sup> Wirtschaft und Statistik, Nr. 4 u. 5. - 2) W. u. St., Nr. 4, S. 185.

gesamt, wo die Betriebsbeamten die größten Zahlen aufweisen, haben sonst in allen Fällen die technischen Angestellten die höchsten Durchschnittsgehälter verdient. Die Spannungen zwischen den höchsten und niedrigsten Gehältern in jeder Geschlechts- und Altersgruppe sind vor allem bei den männlichen Angestellten sehr bedeutend, am wenig-

sten noch bei den Jugendlichen (unter 20 Jahren), bei denen sie gerade 10 v.H. des niedrigsten Gehaltes (der Büroangestellten) beträgt, am meisten bei den männlichen insgesamt, wo sie etwas mehr als 26 v.H. ausmacht. Bei den weiblichen ist die Spannung am größten für die Jugendlichen mit 18 v.H.

### Lohnabbau im Auslande.

(Vgl. Wirtschaft und Statistik Heft 5, S. 231 ff. und 3, S. 135 ff.)

### 1. Großbritannien und Irland.

Nach den Ausweisen der Labour Gazette (Mainummer 1921) zieht der Lohnabbau in England immer weitere Kreise und ergreift Gewerbe, die bisher nur wenig oder gar nicht davon berührt waren. Unter den allein im Monat April eingetretenen Lohnänderungen sind Lohnerhöhungen nur für insgesamt 18 500 Arbeiter vorgekommen und haben zu einem Mehrverdienst von insgesamt 2700 £ je Woche geführt. Der Hauptanteil entfällt dagegen auf Lohnherabsetzungen: für 1 147 000 Arbeiter ist der Lohn um einen wöchentlichen Gesamtbetrag von 271 000 £ gekürzt worden.

Erstaunlich ist es, daß diese Lohnherabsetzungen sich fast durchweg ohne Arbeitskämpfe vollzogen haben: von insgesamt 153 Fällen von Lohnänderungen haben nur 13, die 7200 Arbeiter betrafen, zu Arbeitseinstellungen geführt; 1 Fall (3000 Arbeiter) wurde durch Schiedsspruch erledigt, 2 weitere (12 000 Arbeiter) durch "Ausgleichung" (conciliation), 57 (919 000 Arbeiter) unter Anwendung von "sliding scales" (gleitenden Lohnskalen); 80 (231 000 Arbeiter) wurden durch unmittelbare Verhandlungen zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern bzw. ihren Vertretern herbeigeführt, sofern sie nicht auf gesetzlichen Vorschriften beruhten (Orders under the Trade Board Acts.)

Das Endergebnis der in den ersten 4 Monaten des Jahres 1921 eingetretenen Lohnänderungen ergibt sich aus der nachstehenden Übersicht:

Entwicklung der englischen Wochenlöhne Januar/April 1921.

- Gewerbeart	Erhöhung	on einer Lohn-   Ermäßigung nen Arbeiter	Reinbetrag der Erhöhung   Ermäßigung des Wochenlohnes £   £		
1. Baugewerbe	10 000	<b>13 0</b> 00	2 400	<b>6 80</b> 0	
2. Bergbau, Steine und Erden 3. Eisen- und Stahl-	3 <b>00</b> 0	1 257 000	650	5 <b>75</b> 500	
herstellung und -Verarbeitung 4. Maschinen- und	42 000	<b>116 0</b> 00	5 <b>7</b> 00	<b>54 30</b> 0	
Schiffbau, Edel-u. Unedelmetallind. 5. Textilindustrie 6. Verkehrsgewerbe,	11 000 8 000			27 000 130 800	
(ausschl. Straßen- bahnen)	17 000 60 000			77 600 64 000	
Zusammen	151 000	2 556 000	30 100	936 000	

Vergleicht man die Angaben mit denen für die Monate Januar bis März<sup>1</sup>), so fällt vor allem in die Augen, daß nunmehr auch im Transportgewerbe Lohnherabsetzungen erfolgt sind, von denen mehr als 1/2 Million Arbeiter betroffen wurden; ein erhebliches Anwachsen, fast auf das 3fache, sowohl hinsichtlich der Zahl der betroffenen Arbeiter wie der Gesamtsumme der Lohnherabsetzungen, weist der Maschinen- und Schiffbau auf sowie die "sonstigen Gewerbe", wo sich die Zahl der betroffenen Arbeiter gegen das erste Vierteljahr fast verachtfacht, die Gesamtsumme verneunfacht hat. Während sich im ersten Vierteljahr allein immerhin noch für 701 000 Arbeiter eine Lohnerhöhung ergibt, sinkt diese Zahl durch die Hinzunahme des Monats April auf 151 000, dafür steigt die Zahl der Minderentlohnten von 1684600 auf 2556000, also um 52 v. H.

Die Lohnherabsetzung in der Eisen- und Stahlherstellung und -Verarbeitung erfolgte vielfach auf Grund einer automatischen Anpassung der Löhne an die Verkaufspreise für Eisen und Stahl. Es handelt sich hier in erster Linie um die Hochofenarbeiter in Cleveland, Northamptonshire, North Staffordshire, Nottinghamshire und West-Schottland, sowie andere Arbeiter der Eisen- und Stahlherstellung in England und Wales. Der Abbau betrug für diese Gruppen 20 bis 66 v. H. der Grundlöhne, das bedeutet 7—17½ v. H. der tatsächlichen Löhne.

In der Textilindustrie vollzog sich de Abbau wiederum unter dem Zeichen der "sliding scales" entsprechend der vom Arbeitsministerium ermittelten Indexziffer für die Kleinhandelspreise. Den Arbeitern der Wollindustrie von Yorkshire wurden die Grundlöhne um 10 v. H., die tatsächlichen Löhne demnach um 4 v. H. gekürzt; für die Färber, Bleicher und Appreturarbeiter in Lancashire und Schottland betrug der Lohnrückgang wöchentlich 9 s 8 d bei den männlichen, 5 s 9 d bei den weiblichen, in Yorkshire 32 v. H. vom Grundlohn = 12 v. H. vom tatsächlichen Lohn. Nach der Herabsetzung betrugen z. B. die Wochenlöhne der Garnarbeiter in Yorkshire 77 s 11 d, der Aufseher 106 s 5 d, in der Wollspinnerei und -verarbeitung von Yorkshire und Lancashire für männliche über 21 Jahre 78 s 11/2 d, für weibliche über 18 Jahre 45 s 11½ d. — Als Beispiel, wie die Lohnherabsetzung auf die einzelnen Lohnbestandteile wirkt, seien die Zahlen für die Färber, Bleicher und Appreturarbeiter in Lancashire genannt.

<sup>1)</sup> Siehe Wirtschaft und Statistik Nr. 5, S. 231.

Der nach den Lebenskosten veränderliche Lohnbestandteil (cost of living wage) wurde herabgesetzt:

### bei den Männlichen

im Alter von 18 Jahren ab von 29 s 8 d auf 23 s 11 d  $\frac{n}{n}$   $\frac{n}{n}$  16—17 Jahren  $\frac{n}{n}$  23  $\frac{1}{n}$  1  $\frac{n}{n}$  18  $\frac{7}{n}$  7  $\frac{1}{n}$  unter 16  $\frac{1}{n}$  18  $\frac{7}{n}$  2  $\frac{1}{n}$  14  $\frac{7}{n}$  7 Der Gesamtwochenlohn der Männlichen über 21 Jahre setzt sich nach der Änderung aus 28 s Grundlohn und den obengenannten 40 s 3 d zusammen, der der Weiblichen aus 18 s  $\frac{1}{n}$  23 s 11 d.

### 2. Vereinigte Staaten von Amerika.

In derselben Weise wie für den Monat Februar sind im Märzheft von "The Labor Market Bulletin" die wichtigsten Zahlen für die Lohnentwicklung in New York bis einschließlich März 1921 gegeben. Für den Februar war ein ständiges Sinken des durchschnittlichen Wochenlohns seit Oktober 1920 festzustellen; im März dagegen ist der Lohn im Durchschnitt sämtlicher Gewerbegruppen um ein geringes gegen den Vormonat gestiegen:

Durchschnittliche Wochenverdienste im Staate New York nach Gewerbegruppen.

Gewerbegruppen	März 1920	De- zember	Februar 1921	März 1921	Anderung in Prozenten		
Go werbegruppen	1920	1920	1921	1921	gegen   Februar 24	gegen März 20	
	\$	\$	\$	*	%	0/0	
Stein-, Glas-u. Por-							
zellanindustrie	27.34	30.98	26.19	26.29		3.84	
Metall-, Maschinen-	,	,	,	,	, -,	3,00	
u. Fahrzeugindu-	ļ		1				
strie	30,54	31,80	28,97	29,16	+0,66	-4,52 -3,30	
Holzindustrie	26,05	26,88	24,97	25,19	0,88	-3,30	
Pelz-, Leder- und					_		
Gummiindustrie	26,81	25,26	27,29	26,78	-1,87	0,11	
Chem. Industrie,	00	20 -	00	00			
Öle, Farben usw	20,81	20,04	20,22	20,61	1-1,49	-0,75	
Papierindustrie Druckerei und	20,45	51,06	20,20	20,00	-2,81	U,25	
Papierverarbeitung	29 sn	30 24	29 80	30 09	+2,70	ا7.0 مــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
Textilindustrie	22.41	22.22	20.42	20.61	+0,93	-8.03	
Bekleidungs- und	,	,	,	,	, 0,00	0,00	
Putzindustrie,							
Wäscherei	26,73	22,25	24,43	25,71	5,24	-3,82	
Nahrungs- und Ge-		~-	~~	~-			
nußmittelindustrie	24,93	25,79	25,37	25,55	+0,71	+2,49	
Wasser-, Licht- u.	00 -	90	oz	25 (2	0	المما	
Kraftwerke					-0,92		
Zusammen	27,87	28,35	26,77	26,97		3,23	
Indexziffer:	222	200			(		
(Juli $1914 = 100$ )	222	226	213	215			

Betrachtet man die einzelnen Gewerbe, so ist die Steigerung gegen den Vormonat am stärksten in der Bekleidungsindustrie mit mehr als 5 v. H., am geringsten in der Stein- und Glasindustrie mit ½ v. H. — Ein Rückgang liegt dagegen vor in der Papierindustrie (um fast 3 v. H.), in der Pelz-, Leder- und Gummiindustrie (um fast 2 v. H.) und in den Wasser-, Licht- und Kraftwerken (um fast 1 v. H.).

Die angegebene Lohnsteigerung geht indessen nicht auf eine Erhöhung des Stundenlohnsatzes zurück, sondern auf eine Zunahme der Arbeitszeit in den Gewerben, die bis dahin verkürzt arbeiten mußten. Ein Ansteigen der Wochenlöhne um mehr als 1 \\$ weisen die Baueisenindustrie, die Automobilherstellung, der Schiffbau, die Pelzindustrie, Lederwarenherstellung und das Bekleidungsgewerbe auf. Ein Rückgang der Wochenlöhne seit dem Februar um 1—2 \\$ liegt vor in der Ziegelindustrie, der Messing- und Kupferindustrie, der Schuhherstellung und in der Konservenindustrie.

Während man so im Vergleich zum Vormonat nur in sehr beschränktem Umfange von einem Lohnabbau im März sprechen kann, tritt dieser im Vergleich mit demselben Monat des Vorjahres deutlich hervor: Im Durchschnitt aller Gewerbe zeigt sich ein Rückgang um mehr als 3 v. H. Am stärksten ist er in der Textilindustrie mit 8 v. H., am geringsten in der Pelz-, Leder- und Gummindustrie mit 0,11 v. H. — Absolut ist der Rückgang des Wochenlohnes am auffälligsten in der Stahlindustrie mit 9,07 \$, in der Juwelier- und Silberwarenherstellung mit 4,24 \$.

Zwischen 1 und 3 \$ liegt der Rückgang des Wochenlohnes in der Steinindustrie, der Industrie der Koch- und Heizapparate, der Gummiwarenherstellung und einigen anderen Gewerben.

Eine Erhöhung des Wochenlohns seit dem März 1920 haben in geringem Umfange die Druckerei und Papierverarbeitung, die Nahrungs- und Genußmittelindustrie, vor allem aber die Wasser-, Lichtund Kraftwerke, die letzteren um 9½ v. H., aufzuweisen.

### 3. Frankreich.

In ähnlicher Weise wie in England und den Vereinigten Staaten bewirkt auch in Frankreich die allgemeine Verbilligung der Lebenshaltung eine Herabsetzung der Löhne. Eine paritätisch zusammengesetzte Kommission in Lyon hat die Entwicklung der Lebenskosten im letzten Jahre untersucht und festgestellt, daß diese sich seit dem 1. Februar 1920 um 14 v. H. verringert haben, allerdings noch immer um 19 v. H. höher sind als am 1. Juli 1919. Demnach wurde eine Herabsetzung der Teuerungszulage von 6,85 Fr. auf 3,40 Fr. ursprünglich zum 1. Mai beschlossen; da diese Herabsetzung zu unvermittelt gekommen wäre. soll sie erst im nächsten Vierteljahr erfolgen, wenn die Preise bis dahin nicht wieder steigen. Das Buchdruckgewerbe hat sich diesem Abkommen bereits angeschlossen. Im übrigen haben die Arbeiter in der Regel gegen diese Herabsetzung mit Streik gedroht und wollen sie erst gelten lassen, wenn das Sinken der Preise sich als dauernd erweist.

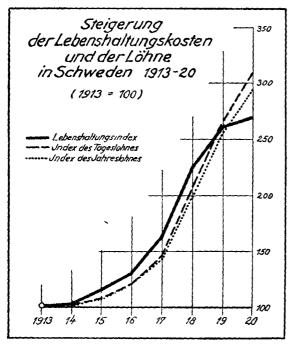
### 4. Nordische Länder.

Auch in den nordischen Ländern führen neuerdings die mit der allgemeinen Krise verbundenen Preisherabsetzungen der Industrieprodukte zu der Notwendigkeit von Lohnherabsetzungen.

Über die Lohnentwicklung in Schweden liegen die neuesten Zahlen in den vom Sozialamt herausgegebenen "Sociala Meddelanden", Juni 1921, vor. Hiernach hat sich nach den Angaben von 3236 Unternehmungen mit 280 215 Arbeitern der Lohn im Durchschnitt aller Gewerbe und Berufe folgendermaßen entwickelt, wenn man die Zahlen von 1913 gleich 100 setzt: für den Tagesverdienst auf 310, für den Jahresverdienst auf 296. Für die einzelnen Geschlechts- und Altersgruppen gelten folgende Sätze: im Tageslohn für männliche Erwachsene 13,17 Kronen = 305 (im Jahreslohn 3596 Kronen = 290), weibliche Erwachsene 7,85 Kronen = 336 (2134 Kr. = 328), Jugendliche 5,54 Kr. = 315 (1456 Kr. = 300). Von 1919 bis 1920 fand eine Steigerung von 13 bis 31 v. H. statt.

Von besonderem Interesse ist der Vergleich des Lohnindex mit dem Lebenshaltungsindex seit der Friedenszeit.

Jahr	Lebens-	Lohn	index		
	haltungsindex	Tageslohn	Jahreslohn		
1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919	100 102 115 130 162 225 261 269	100 102 108 120 146 207 266 310	100 100 107 120 143 200 256 295		



Hieraus geht hervor, daß die Steigerung der Lebenskosten, die während des ganzen Krieges stärker war, als die Lohnsteigerung, von 1919 an (für den Jahreslohn erst für 1920) hinter der Lohnsteigerung zurückbleibt. Der Unterschied beträgt für 1920 beim Tageslohn 41 Punkte, beim Jahreslohn 26 Punkte. Demnach ist die Tendenz einer Überflügelung der Teuerung durch die Lohnsteigerung nicht zu verkennen. Infolgedessen haben auch die Arbeitgeber unter dem Eindruck der sich immer mehr verstärkenden Krise das Bestreben, eine Senkung der Löhne herbeizuführen.

Tatsächlich nehmen die Lohnherabsetzungen einen immer größeren Umfang an und erstrecken sich über immer mehr Industriezweige, im ganzen auf etwa 100 000 Arbeiter, die bei Mitgliedern der schwedischen Arbeitgebervereinigung beschäftigt sind, tatsächlich also wohl noch auf eine größere Anzahl. Neuerdings führen die Textilindustriellen seit dem 1. April eine Lohnkürzung von 20 v. H. durch, von der etwa 20 000 Arbeiter betroffen werden. Für die Arbeitnehmer ist dieser Lohnabbau durch das gleichzeitige Sinken der Lebensmittelpreise erträglich.

In Dänemark hat sich aus dem versuchten starken Lohnabbau ein Lohnkampf entwickelt. Die Verhandlungen zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern schienen zunächst zu einem Ausgleich zu führen, wurden dann aber abgebrochen, 50 000 Arbeiter der Textil-, Schuh- und Eisenindustrie ausgesperrt wurden. In der Textilindustrie allein waren ungefähr 10 000 Arbeiter vom 7. März bis 15. April ausgesperrt, weil sie nicht mit einer Herabsetzung der Löhne um 20-25 v. H. einverstanden waren. Das Ergebnis des Kampfes ist eine 7-8prozentige Lohnherabsetzung. Lohnentwicklung seit dem letzten Friedensjahr ist aus folgender Zusammenstellung der durchschnittlichen Stundenlöhne für sämtliche Gewerbezweige ersichtlich:

Durchschnittlicher	in Kopenhagen	in der Provinz
Stundenlohn im	Ör	Ör
Jahre 1914	54,4	44,9
1. Viertelj. 1919	119	104
September 1919	181	160
Dezember 1919	189	166
1. Viertelj. 1920	193	166
Juni 1920	204	174
3. Viertelj. 1920	214	185
Steigerung von 1914-3, Vj. 1920 (1914=100)	393	412

### Kurzarbeit in der deutschen Eisen- und Metallindustrie.

Die Metallarbeiterzeitung, das Organ des freigewerkschaftlichen "Deutschen Metallarbeiterverbandes", bringt in jeder Nummer Berichte über den Umfang der Arbeitslosigkeit und Arbeitszeitverkürzung, soweit er durch Erhebungen des Verbandes für jede Woche ermittelt werden konnte. Für Januar bis Mai 1921 finden sich die Angaben in den Nummern 6 bis 25 der genannten Zeitung; sie sind in der umstehenden Übersicht zusammengestellt.

Aus den Zahlen über die Verkürzung der Arbeitszeit im einzelnen ist in ähnlicher Weise wie für die Textilindustrie') der gesamte Ausfall an Arbeitsstunden ermittelt, indem die durchschnittliche Arbeitszeitverkürzung in den einzelnen Gruppen mit

<sup>1)</sup> Vergl. Wirtschaft und Statistik, Heft 5, S. 230.

3, 9, 14, 20 und 28 Stunden angenommen wurde. Die Zahl der ausgefallenen Arbeitsstunden durch 48 geteilt ergibt die Zahl der in Vollarbeitslose umgerechneten Kurzarbeiter (Spalte 8). Sie ist in der Berichtszeit von 31 019 auf 64 362, d. h. auf mehr als das Doppelte gestiegen. Es liegt also eine sehr bedeutende Zunahme der Kurzarbeit vor.

während die Zahl der Arbeitslosen (nach den im Reichs-Arbeitsblatt veröffentlichten Meldungen der Fachverbände) sich in der gleichen Zeit nur wenig erhöht hat. Dabei ist zu berücksichtigen, daß es sich bei all diesen Angaben um Mindestzahlen handelt, da die Statistik nicht alle Betriebe und Arbeiter erfaßt.

Kurzarbeit in der Metallindustrie, nach den Zusammenstellungen des "Deutschen Metallarbeiterverbandes."

Woche	Von einer Verkürzung der Arbeitszeit um   1-6   7-12   13-16   17-24   24 u.m.   Stunden wurden betroffen (Zahl der Arbeiter)   2   3   4   5   6					Gesamt- ausfall an Arbeits- stunden in 1000	Kurz- arbeiter umge- rechnet in Voll- arbeits- lose	Kurz- arbeiter über- haupt (Summe derSpal- ten 2-6)	Arbeits- lose (nach den Be- richten d. Fach- Verbde.)
1	, z	- o	4	<u> </u>	0		0	ฮ	10
Vom 2. Januar — 8. Januar 1921  " 9. " — 15. " "  " 16. " — 22. " "  " 23. " — 29. " "  " 30. " — 5. Februar "  " 6. Febr. — 12. " "  " 13. " — 19. " "  " 20. " — 26. " "  " 27. " — 5. März "  " 6. März — 12. " "  " 18. " — 19. " "  " 20. " — 27. " "  " 20. " — 27. " "  " 20. " — 27. " "  " 20. " — 27. " "  " 21. " — 10. " "  " 11. " — 17. " "  " 18. " — 24. " "  " 25. " — 1. Mai "  " 2. Mai — 8. " "  " 9. " — 16. " "  " 16. " — 22. " "  " 23. " — 29. "	11 131 9 833 12 754 13 718 12 531 15 702 14 948 16 116 16 796 18 411 17 622 17 796 16 661 17 909 23 782 25 390 25 880 21 643 19 912 28 512 25 237	60 737 53 447 52 923 55 848 55 486 51 760 48 863 49 49236 60 675 51 268 60 675 51 268 67 567 81 809 83 195 83 620 85 192 85 498	27 093 25 269 29 616 28 525 30 050 31 154 31 676 32 404 31 780 32 325 35 099 36 828 37 696 38 741 51 938 50 198 50 198 54 366 44 427	20 595 21 346 35 060 30 940 31 217 31 640 32 415 37 281 38 749 41 937 41 961 42 629 44 803 45 720 48 010 48 355 50 819 53 106 58 619 65 512	4 203 2 252 2 753 2 346 2 618 2 431 2 775 2 809 4 524 4 913 5 022 4 864 12 423 11 604 5 739 5 065 6 235 7 500 6 873 5 609 11 141	1 354,8 1 706,9 1 619,8 1 658,6 1 683,5 1 684,0 1 755,9 1 851,1 1 919,6	31 019 28 214 35 561 33 735 34 554 35 073 35 084 36 580 38 565 39 991 40 556 43 325 47 127 48 742 49 073 51 023 53 328 58 683 60 713 61 394 64 362	123 759 112 147 133 086 130 452 132 264 136 413 133 851 136 745 141 965 146 277 148 198 161 063 161 355 171 057 184 751 198 315 204 870 217 807 223 446 228 198 231 815	53 645 59 040 54 381 59 766

# GELD / UND FINANZWESEN MORENTER MERENTER MERENT

## Valuta und Warenpreisniveau.

### 1. Der Stand der deutschen Mark.

Die Inflation, von der keine Volkswirtschaft der Welt unberührt geblieben ist, hat zu einer Verschiebung der Wechselkurse aller Staaten ohne Ausnahme geführt. Die weltwirtschaftliche Verknüpfung aller Volkswirtschaften ist trotz Blockade und anderer politischen Schranken stark genug, den Krankheitsstoff aus einer Volkswirtschaft in die andere zu übertragen. Nicht allein diejenigen Neutralen, die in den europäischen Kriegsschauplatz eingekeilt waren, auch die ferner gelegenen Staaten des Ostens und Südamerikas sind in den Strudel der durch den Krieg hervorgerufenen Wirtschaftsstörungen hineingerissen worden.

Der Valutastand ist das Spiegelbild dieser Entwicklung. Objektiv genau die Entwertung der einzelnen Währungen zu messen, ist deshalb unmöglich, weil die Goldwährung in der ganzen Welt außer Kraft gesetzt ist. Daß in den Vereinigten Staaten, Japan und einigen neutralen Staaten die Einlösbarkeit des Papiergeldes gegen Gold aufrecht erhalten ist, vermag das Funktionieren der Goldwährung nicht

mehr zu gewährleisten. Das Ansteigen des Warenpreisniveaus in diesen Ländern, insbesondere das Gewähren einer Prämie an die Goldproduzenten, zeigt, daß die feste Verbindung der Währung, d. h. der Preis- und Einkommensgestaltung, mit dem Golde durch die Wucht der Ereignisse beseitigt ist.

Ein Bild von dem wechselseitigen Verhältnis der einzelnen Währungen zueinander gibt nachfolgende Übersicht. Sie zeigt, um wieviel Prozent die anderen Währungen der Welt gegenüber der Mark gestiegen bzw. gesunken sind. Die Übersicht enthält den Durchschnittskurs des Monats Mai in Mark ausgedrückt und ist berechnet nach den amtlichen Devisennotierungen in Berlin, soweit diese vorliegen, sonst nach den Londoner Notierungen, die jeweils unter Benutzung des Tageskurses in deutsche Mark umgerechnet sind.

Mit Ausnahme von Rußland und der Randstaaten sowie der zentralamerikanischen Republiken sind hier alle Staaten verzeichnet. Die deutsche Mark ist hiernach die viertschlechteste aller fortlaufend notierten Valuten der Welt. Am höchsten ist Amerika und Japan bewertet. Daß Hongkong, Shanghai und Bombay in dieser vergleichenden Übersicht einen so hohen Stand einnehmen, erklärt sich durch die Silberwährung, die diesen drei Valuten zugrunde liegt. Ihre Höherbewertung ist eine Folge der Preissteigerung des Silbers, die seit Kriegsausbruch eingetreten ist und die das Vorkriegsverhältnis von Gold und Silber zugunsten des letzteren verschoben hat.

Das Wertverhältnis zwischen Gold und Silber war in den letzten fünf Friedensjahren auf 36,72 zu 1 stabilisiert. Am 11. Februar 1920 erreichte die Silbernotierung ihren höchsten Stand mit 89½ d pro Unze Standardsilber, so daß das Wertverhältnis sich auf 15,25 zu 1 stellte, nicht weit von dem der lateinischen Münzunion zugrunde liegenden Verhältnis von 15½: 1 entfernt. Seitdem hat der Silberpreis eine starke Ermäßigung erfahren, so daß das Wertverhältnis sich jetzt auf etwa 35: 1 stellt, also ungefähr 10 v. H. höher als in dem Jahrfünft vor dem Kriege.

Diese Wertaufbesserung konnte das Silber dadurch erzielen, daß der Goldpreis durch die Verkaufsbestimmungen der Notenbanken festgehalten wird, die Nachfrage nach Gold aber zu industriellen Zwecken nicht stark genug ist, den Goldpreis über den Münzpreis des amerikanischen Dollars hinaus zu heben.

Durchschnittsbewertung der fremden Devisen im Mai 1921 in Mark.

Börsenplatz	Einheit	Parität	Mai	v.H.der Parität
Hongkong New-York	1 \$ 1 \$	2,03 <b>4,</b> 20		1513,1 1483,3
Shanghai	1 Tael	2,77	39,77	1437,3
Yokohama	1 Yen	2,09	29,83	1425,5
Schweiz	100 Francs	81,00	1109,13	1369,3
Montreal	- 1 &	4,20	55,57	1323,1
Amsterdam	100 Gulden	168,74	2205,28	1306,9
Stockholm	100 Kronen	112,50	1457,35	1295,4
London	1 £	20,43	247,22	1210,1
Alexandria	100 Piaster	20,95	252,61	1205,8
Bombay	100 Rupien	136,20	1575,49	1156,8
Buenos Aires	1 Gold-Peso	4,05	44,15	1090,0
Spanien	100 Pesetos	81,00	841,91	1039,4
Kopenhagen	100 Kronen	112,50	1127,70	1002,4
Montevideo	1 Peso	4,34	42,61	981,5
Christiania	100 Kronen	112,50	977,70	869,1
Brüssel	100 Francs	81,00	533,09	658,1
Paris	100 Francs	81,00	521,27	643,5
Rio de Janeiro.	100 Milreis	136,20	862,62	633,3
Valparaiso	100 Pesos	153,23	726,84	474,8
Athen	100 Drachmen	81,00	346,18	422,9
Italien	100 Lire	81,00	328,33	405,5
Konstantinopel .	100 Piaster	18,57	47,80	257,4
Belgrad	100 Dinar	81,00	189,28	233,7
Helsingfors	100 Finnisch Mark	81,00	132,38	163,4
Bukarest	100 Lei	81,00	106,29	131,2
Lissabon	100 Milreis	453,29	574,50	126,7
Prag	100 Kronen	85,06	89,41	105,2
Budapest	n	85,08	28,74	33,8
Wien	, , ,	85,06	15,33	18,0
Warschau	100 Poln. Mark	100,00	7,03	7,0

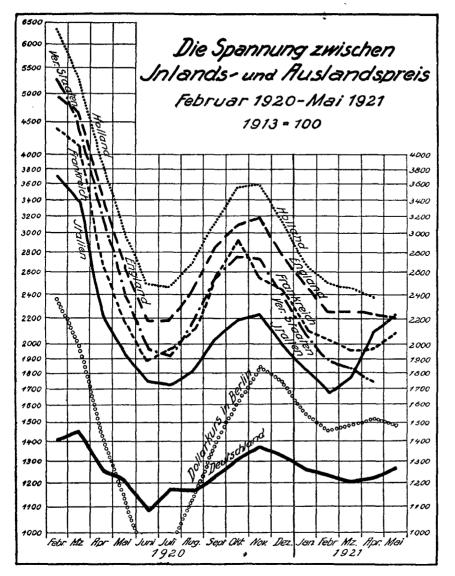
#### 2. Das internationale Warenpreisniveau.

Obwohl das Wesen der Valuta darin besteht, das Warenpreisniveau der einzelnen Volkswirtschaften untereinander auszugleichen, hat die Valutaentwicklung der Nachkriegszeit das eigenartige Ergebnis gezeigt, daß zwischen einheimischem und ausländischem Warenpreisniveau eine teilweise erhebliche Spanne eingetreten ist. Insbesondere in Deutschland ist diese sogenannte Spanne zwischen Binnenwert und Außenwert der Mark so erheblich, daß die ausländischen Preise, in deutsche Mark zum jeweiligen Tageskurs umgerechnet, in verschiedenen Waren weit über dem Inlandspreisniveau liegen. Ermöglicht ist diese Spanne zwischen Binnenwert und Außenwert der Mark nicht nur durch die Preisregulierungspolitik gegenüber den wichtigsten Lebensbedürfnissen, sondern auch durch die Benachteiligung aller Gläubiger, die die Geldentwertung zur Folge gehabt hat. Der Unkostenbetrag an Verzinsung von Goldmarkkapitalien, den der für die Ware erzielte Preis aufzubringen hat, ist durch die Inflation nicht gesteigert worden.

Diese Spanne zwischen Inlandspreis und dem in Papiermark zu erzielenden oder anzulegenden Weltmarktpreis ist bei den einzelnen Waren ganz verschieden. Am größten ist dieser Unterschied natürlich bei den Waren, deren Preisbewegung durch behördliche Anordnung festgehalten ist. Wird das Gesamtwarenpreisniveau des In- und Auslands in den Meßziffern der Großhandelspreise festgelegt und werden die ausländischen Meßziffern durch Multiplikation mit dem Steigerungskoeffizienten der jeweiligen Devisennotierung des betreffenden Landes auf Mark umgerechnet, so zeigt sich folgende Steigerung des ausländischen Warenpreisniveaus, in Papiermark ausgedrückt, gegenüber der Vorkriegszeit (1913 — 100):

	im	Febr.	Juni	Marz	April	Mai
•	ш	1920	1920	1921	1921	1921
Holland		6354	2488	2448	2380	•
Vereinigte Staater	1	5334	1957	1829	1 740	
England			2197	2259	2236	2202
Frankreich			1878	1959	1969	2092
Italien		3703	1 747	1 770	2096	2217
Deutschland		1413	1086	1203	1216	1265

Diese Zahlen und das Schaubild vermögen zu zeigen, wie sich Weltmarkt- und einheimisches Preisniveau zueinander im Laufe der vergangenen Monate verhalten haben. Es ergibt sich, daß die Spanne in viel geringerem Umfange von der Preisentwicklung in den einzelnen Ländern abhängig ist, als vielmehr in erster Linie bedingt ist durch die Schwankungen der Valuta. Jede Besserung der Mark, ausgedrückt insbesondere durch die Senkung des Dollarpreises in Berlin, hat zur Folge, daß das Weltmarktpreisniveau gewissermaßen auf das einheimische Preisniveau herunterfällt. Das Beharrungsvermögen, das allen Preisen innewohnt, hindert es, daß die einheimischen Preise ohne weiteres den veränderten Weltmarktbedingungen folgen. Daraus kann sich mit Leichtigkeit die unerwünschte Folge einer Valutabesserung ergeben, daß die, weltwirtschaftlich gesehen, zu hoch gewordenen Inlandspreise die Exportfähigkeit lahmlegen. Eine solche Erfahrung scheinen jetzt Frankreich und Italien zu



machen, wo die Verbesserung der Valuta das Preisniveau für ausländische Käufer erheblich in die Höhe gesetzt hat, so daß es heute sogar erheblich über das amerikanische Preisniveau hinausragt.

Erst in zweiter Linie. aber auch in erheblichem Umfang, ist der überstürzte Abbau der Weltmarktpreise in der Lage, jene Spanne zwischen einheimischem und ausländischem Warenpreisniveau zu verringern. da in Deutschland das Warenpreisniveau eine gleich schnelle und gleich starke Abwärtsbewegung nicht mitmachen kann. Denn hier ist mit einem Abbau der künstlich niedergehaltenen Preise Getreide und Kohlen, der beiden Rohstoffe, von deren

Preisgestaltung letzten Endes das Gesamtwarenpreisniveau abhängig ist. auf absehbare Zeit nicht zu rechnen. Jene Preissenkung im Ausland setzt sich gleichsam in eine unsichtbare Kurssenkung der Devisen um, wie sie in Heft 4 Seite 192 für den Dollar dargestellt ist. Daß die dort gezeigte Erscheinung auch auf die deutsche Kauf- und Verkauffähigkeit in den anderen Ländern zutrifft, ist aus dem nebenstehenden Schaubild zu entnehmen.

Die Zahl der neu eröffneten Konkurse im Deutschen Reich erfuhr im Mai eine Zunahme um 6 v. H., während im April eine kleine Abnahme der Zahlungsstockungen eingetreten war, die jedoch zum größten Teil mit der durch das Osterfest verursachten geringeren Zahl von Geschäftstagen zusammenhing. Es wurden in den Monaten Februar bis Mai 1921 eröffnet:

	Febr.	März	April	Mai
Konkurse insgesamt	233	294	283	300
Die Konkurse betrafen:				
Natürliche Personen und				
Einzelfirmen	164	196	196	216
Nachlässe	23	37	19	22
Gesellschaften	40	55	57	50
hiervon G. m. b. H	27	31	29	22
" offene Handels-				
" gesellschaften .	9	17	25	19
Eingetr. Genossensch	6	6	, 9	10
Andere Gemeinschuldner				
(z. B. Vereine)	_	_	2	2

Neugründungen und Kapitalerhöhungen.

Die Gründungen von Aktiengesellschaften und die Eintragungen neuer G. m. b. H. in das Handelsregister haben im Deutschen Reich im Monat Mai gegenüber dem Vormonat der Zahl nach abgenommen; die Kapitalbeanspruchung war jedoch in beiden Fällen eine nicht unerheblich größere. Die Kapitalerhöhungen waren niedriger als im April.

Das für die Neugründungen von A.-G. im Mai beanspruchte Kapital wurde durch Ausgabe von nominell 305,6 Mill. M. Stammaktien im Kurs-

wert von 311,3 Mill. M. und nominell 6,2 Mill. M. Vorzugsaktien im Kurswert von 6,2 Mill. M. beschafft.

Für die Kapitalbeschaffung zum Zwecke der Kapitalerhöhungen wurden

nominell 859,4 Mill. M. Stammaktien im Kurswert von 972,7 Mill. M. und

nominell 188,0 Mill. M. Vorzugsaktien im Kurswert von 193,0 Mill. M. ausgegeben.

Neugründungen und Kapitalerhöhungen von Aktiengesellschaften und Gesellschaften mit beschränkter Haftung im Deutschen Reich.

	Aktien - Gesellschaften			G. n	ь ь. н.	Zusammen	
Monat 1921	Zahl der	Beanspruchtes Zahl der Kapital in Mill.M.			Beanspruchtes	Neuer Kapital- bedarf der A. S.	
1921	Geseil- schaften	nomin.	Kurs- wert	Gesell- Stammkapital schaften in Mill. M.		und B. m. b. H. in Mill, M.	
		Neu	grün	dung	gen		
März	58	128,3	132,5	888	110,6	243,1	
April	99	246,4	250,9	1 180	198,2	449,1	
Mai	74	311,8	317,5	951	235,4	552,9	
l	Kapitalerhöhungen						
März	173	1 087,3	1 244,2	192	79,8	1 324,0	
April		1 189,6		267	125,3	1 506,8	
Mai	176	1 047,4	1 165,7	238	115,7	1 281,4	

Unter den Neugründungen sind besonders aufzuführen die der "Bayernwerk Aktiengesellschaft" in München mit 100 Mill. M., der "Inag" Industrie-Unternehmungen Aktiengesellschaft in Erlangen mit 25 Mill. M. und der "Zellstoffwerke Regensburg Aktiengesellschaft" in Regensburg mit 20 Mill. M.

Von dem für Kapitalerhöhungen beanspruchten Kapital entfallen u. a. 178 Mill. M. auf die "Farbwerke vorm. Meister, Lucius und Brüning" in Höchst am Main, 56 Mill. M. auf die Linke-Hofmann-Werke Aktiengesellschaft in Breslau und

je 50 Mill. M. auf die Hamburg-Amerikanische Paketfahrt-Aktiengesellschaft in Hamburg und die Knorr - Bremse - Aktien - Gesellschaft in Boxhagen-Rummelsburg.

#### Kurse deutscher und fremder Staatsanleihen.

Kurs am	3º/o Reichs- anleihe In Berlin¹)	41/4 º/o Liberty Loan In New York	4º/o Victory Loan in London	5º/o franz, Rente in Paris	5º/o Staats- anleihe von 1915 In Amsterdam	Achte 5º/o Mobilisa- tionsanielhe von 1917 in Zürich
1920 Ende Juni	62,90	85,70	76,25	88,30	87,07	79,80
Inli	59,60	85,00	78,00	88,75	85,75	79,00
" And	60,80	85,10	77,00	87,50	87,38	78,75
", Sept.	62,75	87,02	74,88	85,67	84,19	77,25
" Okt.	66,25	89,80	73,50	86,45	80,50	73,50
, Nov.	68,40	86,06	73,25	85,20	82,00	76,50
" Dez.	65,90	85,70	72,25	85,20	82,00	80,50
1921		}	1	}	}	
Ende Jan.	67,00	86,64	76,75	85,20	84,81	81,50
" Febr.	67,25	86,78	77,00	83,95	86,63	83,70
" März	67,60	87,18	77,50	83,95	87,18	86,25
, April	72,10	87,34	78,50	83,95	87,94	87,50
" Mai .	72,10	87,12	79,13	82,70	91,38	87,40
10. Juni .	73,00	87,12	77,87	82,70	91,25	87,80
20. " .	75,00	86,86	77,25	82,70	91,63	87,50

<sup>1)</sup> Einzige an ausländischen Börsen notierte Reichsanleihe. Die  $3^1/2^0/0$ ige Reichsanleihe notierte in Berlin am 20 Juni 69,75, die 4 0/0ige 77,55 und die 5 0/0ige 77,50.

#### Ausweise europäischer Notenbanken im Mai 1921.

					<b>ktiva</b> lagen				Passiva ndlich		Deckung
Bank	Aus- weistag 1921	Metallt Ins- gesamt	davon Gold	Aus- lands- gut- haben	Wechsel und Schecks	anweisg,	Lom- bard u, sonst, Darlehen	Guth Ins- gesamt	davon Staats- guthab.	Noten- umlauf	des Noten- nmlaufs durch den ge- samten Me- tallbestand in %
Deutsche Reichsbank (in Millionen Mark) Diskont: 5%.	7. Mai 14. " 23. " 31. "	1 100,3 1 100,0 1 100,7 1 101,1	1 091,6 1 091,6 1 091,6 1 091,6		1 963,6 2 103,9 1 876,3 1 809,9	54 835,7 56 649.4 55 596,6 <b>62</b> 953,6		14 980,1 15 068,7 11 557,7 14 093,7	8 515,5 5 626,4 3 379,8 3 548,5	71 114,5 70 834,2 69 724,4 71 838,9	1,55 1,55 1,58 1,58
Bank von England (in 1000 £) Diskont: 6 1/2 0/0	5. Mai 12. " 19. " 26. "	128 358 128 363 128 361 128 350	123 058 128 063 128 061 128 060	:	79 558 78 903 81 010 89 140	61 667 49 186 39 931 38 106	:	140 808 128 367 121 813 128 479	15 438 14 806 16 517 16 419	129 528 128 769 128 194 127 808	99,1 99,7 100,1 100,4
Bank von Frankreich (in Millionen Frs.) Diskont: 6 %	5. Mai 12. ,, 19. ,, 26. ,,	5 789,5 5 789,8 5 790,1 5 780,8	5 517,9 5 518,1 5 518,3 5 518,5	695,3 661,5 664,5 672,1	8 174,6 2 749,3 2 787,3 2 705,8	30 725 30 485 30 335 30 240	2 157,0 2 195,5 2 162,4 2 150,3	3 124,7 3 000,8 2 957,5 3 041,3	27,6 46,3 46,6 22,6	38 832,8 38 741,7 38 455,0 38 233,2	14,9 14,9 15,1 15,1
Niederländische Bank (in Millionen Fl.) Diskont: 41/20/0	2. Mai 9. " 17. " 24. " 30. "	619,9 619,3 619,1 619,1 619,0	605,9 605,9 605,9 605,9 606,0	38,1 36,2 37,1 43,3 48,7	274,7 272,6 276,6 262,7 225,0	15,0 11,8 13,6 5,5 13,5	281,5 208,7 192,8 175,3 183,9	50,6 56,7 75,9 84,3 57,8		1 118,9 1 082,7 1 051,4 1 025,2 1 029,6	55,2 57,2 58,9 60,4 60,1
Schweizerische Nationalbank (in Millionen Frs.) Diskont: 4½%	7. Mai 14. " 23. " 31. "	654,8 654,8 654,8 654,9	543,7 543,7 543,7 543,8	4,8 4,4 1,7 4,7	34 36	3,5 .9,3 .8,8 .6,3	34,4 33,2 33,0 33,6	104,5 117,0 137,5 120,3		954,7 921,5 904,2 944,6	68,6 71,1 72,4 69,8
Schwedische Reichsbank (in Millionen Kr) Diskont: 6 ½ 0/0 (seit 4.5.21)	6. Mai 14. " 21. " 28. "	281,8 281,7 281,7 281,7	281,8 281,7 281,7 281,7	44,3 36,6 53,8 48,8	534,9 505,6 514,0 491,4	12,7 12,7 14,3 14,0	\$1,7 23,2 18,6 20,4	179,7 181,9 199,1 188,4		668,5 645, <b>2</b> 614,9 608,2	43,7 45,8
Bank von Spanien (in Millionen Pesetas) Diskont: 6%	7. Mai 14. " 21. " 28. "	3 087,1 3 090,1 3 095,9 3 099,7	2 483,4 2 484,1 2 484,7 2 485,0	32,1 31,1 30,3 31,0	1 090,7 1 080,5 1 075,1 1 089,1	594 5 594,5 594,5 594,5	615,6 597,3 588,6 589,0	1 274,0 1 304,3 1 384,5 1 345,7	95,7 115,7 111,5 109,9	4 264,4 4 260,1 4 226,9 4 202,3	72,5 73,2

#### Bewegung der Wechselkurse.

		nseiku	rse¹) ir	Berlin	auf
Zeit	New York	London	Paris	Amsterdam	Zürich
Parität:	1 \$ = 4,20 M.		100 Fr. <del></del> 81,00 M.		100 Fr.— 81,00 M.
Durchschnitt " Juni 1920 " Juli " August " Sept. " Okt. " Nov. " Dez. " Jan. 1921 " Februar " März " April " Mai 10. Juni 20.	39,13 39,47 47,74 57,98 68,17 77,24 72,99 64,90 61,30 62,45 63,53 62,53 62,53 68,75 68,87	154,24 152,80 172,49 203,61 236,65 265,03 254,85 242,46 237,43 244,17 249,63 247,30 254,63 262,40	308,48 320,51 341,90 390,71 445,42 464,14 432,28 416,02 438,44 440,84 459,63 521,27 538,00 570,00	1408,94 1379,07 1562,98 1814,19 2103,04 2327,72 2255,36 2127,28 2093,89 2151,25 2206,71 2205,28 2242,50	708,93 694,40 790,33 939,21 1080,86 1195,44 1121,70 1015,27 1000,23 1063,37 1101,32 1109,13 1146,00 1184,00

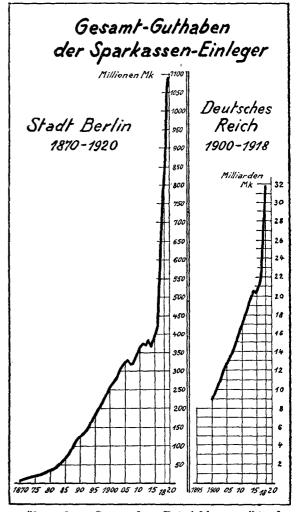
Zeit	We	Wechselkurse auf Berlin in							
Zeir	New York	London	Paris	Amsterdam	Zürich				
Parität: 100M.=	23,82 🕏	97,9 Sh	123,45 Frs	59,26 Fl.	123,45 Frs				
Anf. Juni 1920  "Juli "August "Sept. "Okt. "Nov. "Dez. Ende Jan. 1921 "Febr. "März "April "Mai 10. Juni 20. "	2,61 2,63 2,27 2,02 1,63 1,27 1,44 1,56 1,58 1,59 1,51 1,58 1,46 1,48	13,20 13,25 12,42 11,36 9,35 7,45 8,25 9,05 8,23 8,14 7,65 8,21 7,87	34,25 32,00 30,75 29,25 24,50 20,50 23,50 23,50 22,75 20,75 11,925 18,63 17,75	6,95 7,45 6,95 6,30 5,22 4,20 4,77 4,80 4,70 4,62 4,62 4,61 4,46 4,34	14,10 14,65 13,92 12,30 10,20 8,22 9,22 10,70 9,62 9,22 8,65 9,16 8,75 8,75				

	Wech	Wechselkurse in New York auf						
Zeit	London 2)	Paris	Rom	Amsterdam	Zürich			
Parität:	1 £ = 1,86²/a \$	1 Vr. = 19,30 cts.	1 Lire = 19,30 cts.	1 Fl. = 40,2 <b>0</b> ets.	1 Fr. = 19,30 cts.			
Ende Juni 1920  " Juli " August " Sept. " Okt. " Nov. " Dez. " Januar 1921 " Februar " März " April " Mai 10. Juni	3,86 3,92 3,96 3,90	8,20 7,62 6,96 6,64 6,30 6,06 5,87 7,06 7,12 7,01 7,73 8,40	5,93 5,33 4,67 4,17 3,70 3,67 3,45 3,63 4,10 4,79 5,25	35,63 34,38 32,00 31,25 30,50 31,32 33,94 34,10 34,42 35,00 34,20	18,25 17,09 16,47 16,08 15,75 15,72 15,21 16,00 16,53 17,36 17,58 17,58			
20. "	3,77 3,78	8,00 8,14	4,92 5,06	33,05 33,80	16,9 <b>3</b> 17,00			

<sup>1)</sup> Mittelkurse für Auszahlung in Berlin. 2) Cable Transf.

#### Zur Entwicklung des Sparkassenwesens.

Die Sparkassen haben seit Mitte des vorigen Jahrhunderts eine außerordentliche Entwicklung aufzuweisen. Der Bestand an Spareinlagen stieg im Deutschen Reich im Jahre 1918 auf 31,8 Milliarden Mark an.



Über den Gang der Entwicklung gibt der Geschäftsverkehr bei der Sparkasse der Stadt Berlin, der schon bis zum Jahre 1920 zahlenmäßig verfolgt werden kann, einen näheren Einblick.

Der Einlagebestand der Berliner Sparkasse betrug zu Ende des Jahres 1852 erst 3,2 Mill. Mark und stieg bis 1865 auf 7,8 Mill. an. Nach einem Rückgang auf 6,9 Mill. Mark im Kriegsjahr 1866 folgte ein ununterbrochenes bis 1906 dauerndes Wachsen der Sparguthaben. Durch die Krisis des Jahres 1907 sank der Bestand von 327,3 auf 314,4 Mill. Mark am Ende des Rechnungsjahres. 1908 war nur eine geringe Zunahme zu verzeichnen, die sich nach einer rückläufigen Bewegung im Jahre 1912 bis 1913 fortsetzte. Infolge des "run" auf die Sparkasse bei Kriegsbeginn — in der Zeit vom 25. Juli bis 7. August wurden 10,5 Mill. M. zurückgezahlt und nur 2,0 Mill. vereinnahmt — sank der

Guthabenbestand von 385,3 Mill, Mark zu Ende des Rechnungsjahres 1913 auf 362,8 Mill. Mark zu Ende 1914. Während des Krieges erhöhte sich der Einlagebestand der Sparkasse dauernd, trotz der

starken Beteiligung der Sparer an der Zeichnung der Kriegsanleihen. Angesichts der immerstärker zunehmenden Geldentwertung wuchsen die Guthaben in einer stets steiler werdenden Kurve an, um zu Ende des Jahres 1920 1093,0 Mill. Mark zu erreichen.

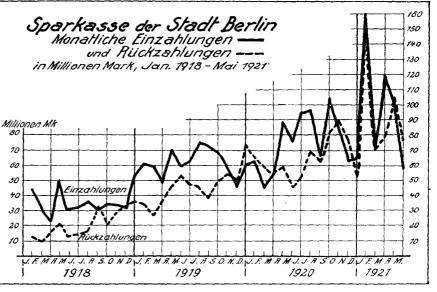
Die hier kurz erläuterte Bewegung des Einlagenbestandes der Sparkasse der Stadt Berlin wird in vorstehendem Bild veranschaulicht. Die zum Vergleich daneben gestellte Kurve des Guthabens der Sparer bei sämtlichen Sparkassen des Deutschen Reichs für die Zeit von 1900 bis 1918 zeigt den gleichen Anstieg für das If eich im ganzen.

In den einzelnen Monaten der Kriegsjahre überstieg bei der Berliner Sparkasse der Betrag der Einzahlungen meistens den der Rückzahlungen. Eine Ausnahme hiervon bildeten besonders die Monate, in denen die Einzahlungen auf die Kriegsanleihen vorgenommen wurden. Auch in den Jahren 1918 bis 1920 waren, wie in dem obenstehenden Bilde veranschaulicht ist, infolge der dauernden Geldflüssigkeit in den meisten Monaten die Einzahlungen größer als die Rückzahlungen. Im August 1918 wurden jedoch ebenso wie im Revolutionsmonat dieses Jahres größere Beträge abgehoben als eingezahlt. Auch in den Monaten November 1919 bis Februar 1920 und Oktober bis November 1920, sowie neuerdings im April und Mai 1921 wurden die Einzahlungen von den Rückzahlungen übertroffen.

Die Zulassungen von Wertpapieren zum Börsenhandel im April betrugen an Aktien nominell 528,9 Mill. M., an Obligationen 220,5 Mill. M. gegenüber 346,2 und 451,0 Mill. M. im Vormonat.

Die starke Zunahme des Betrages der zugelassenen Aktien ist durch die Zulassung von 206,8 Mill. M. Bankaktien hervorgerufen. Von den Bankaktien wurden 205 Mill. M. in Berlin zugelassen, und zwar 125,0 Mill. M. der Deutschen Bank, Berlin, 60,6 Mill. M. der Bank für Handel und Industrie, Darmstadt und 20 Mill. M. der Bank von Thüringen, vorm. B. Strupp A.-G., Meiningen. Die Aktien der Bergbauunternehmen weisen gegenüber den Vormonaten gleichfalls einen erhöhten Betrag auf, von dem 24,0 Mill. M. auf die in Köln zugelassenen Aktien der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch, Rotthausen, Kreis Essen entfallen. 99,5 Mill. M. von 111,0 Mill. M. Aktien der Maschinenfabriken und Eisengießereien wurden in Berlin zugelassen, darunter 21,0 Mill. M.

Die Zahl der Sparkassenbücher schwoll während des Krieges besonders infolge der Einführung des Sparzwanges für Jugendliche derartig an, daß im Jahre 1918 auf je drei Einwohner etwa 2 Sparkassen-



bücher kamen. Durch den Abbau der Jugend- und Heeressparkasse nahm die Zahl der Sparbücher 1919 und 1920 wieder ab. Das auf ein Sparkassenbuch durchschnittlich entfallende Guthaben stieg von 101 Mark im Jahre 1860 auf 975 Mark im Jahre 1920.

Entwicklung der Berliner Sparkasse.

Rechnungsjahr		auf in 100	Durchschnittl. Guthaben je Sparbuch in M.
1860	49 704	10	101
1880	147 073	13	210
1900	696 648	37	363
1910	792 592	38	456
1913	761 116	37	506
1914	776 736	38	467
1918	1 222 023	70	653
1920	1 121 564	58	975

der Howaldtswerke, Kiel. 18,5 Mill. M. der Nationalen Automobil-Gesellschaft, Berlin und 14,0 Mill. M. der R. Stock u. Co. A.-G., Marienfelde. Unter den 28,3 Mill. M. Aktien der chemischen Industrie befinden sich 22,0 Mill. M. Aktien der Holzverkohlungsindustrie A. G., Konstanz, die an der Frankfurter Börse zugelassen wurden.

Unter den 220,5 Mill. M. zugelassener Obligationen befinden sich 24,5 Mill. Hagener Stadtanleihe, 30,0 Mill. 4½ proz. Anleihe des Kreises Pfalz, 50,0 Mill. 4proz. Schuldverschreibungen des Provinzialverbandes der Provinz Ostpreußen und 27,0 Mill. 4proz. Pfandbriefe der Bayerischen Hypotheken- und Wechselbank, München. Ferner sind 20,0 Mill. M. 4proz. Pfandbriefe der Bayerischen Handelsbank, München und 20,0 Mill. M. 4proz. Hypotheken-Pfandbriefe der Süddeutschen Boden-Kreditbank, München, beide an der Münchener Börse, zu erwähnen.

Die Berliner Börse wurde mit insgesamt 457,2

Mill. M., die Börse in München mit 101.6, in Frankfurt a. M. mit 61.0 und in Königsberg mit 50.0 Mill. Mark in Anspruch genommen.

Die Zulassungen von Wertpapieren zum Börsenhandel Februar bis April 1921.

reoruar dis April 1921.							
	Feb	ruar	M	ärz	Ap	ril	
Ausgebende Stellen		Obli- gationen	Aktien	Obli- gationen	Aktien	Obli- gationen	
	Mill	. M.	Mil	1. M.	Mill	. М.	
Provinz., Städte usw.	-	22,5	_	148,0	_	54,5	
Hypothek u. Pfand- briefbanken				20,0		87,0	
Gewerbliche Unter- nehmungen insges.	125,8	67,0	346,2	283,0	528,9	79,0	
Davon:  Banken	12,7 4,5 47,2 - - 6,3 5,5 3,5 - 4,8 3,0 - 15,2 - - 15,2	22,5 3,0 19,0 			206,8 27,2 13,4 8,3 111,0 42,5 10,2 28,3 1,4 50,9 5,3 17,6 2,0 1,6	50,0 	
schaften	11,6	8,0 —	0,5 15,0	=	-	1 1	
Insgesamt	125,8	89,5		451,0	528,9	220,5	

Der Postscheckverkehr im Deutschen Reich erfuhr im April eine weitere recht erhebliche Zunahme, sowohl in der Zahl der Postscheckkunden wie in der Stückzahl der Buchungen. Von dem Gesamtumsatz wurden 82,4 v. H. bargeldlos beglichen, womit ein bisher nicht erreichter günstiger Stand des bargeldlosen Postscheckverkehrs erzielt wurde. Der Betrag der Gutschriften erhöhte sich im Tagesdurchschnitt gegenüber dem Vormonat um 7,2 v. H., der der Lastschriften um 11,7 v. H., letztere hatten damit einen größeren Anteil am Steigen des Gesamtumsatzes als erstere.

Die Entwicklung des Postscheckverkehrs

	Die Entwicklung des Fostscheckverkeurs.							
	Zahi	Gut- u	. Lastsc	hriften	Ourchschnitt-			
Monat	Monatsschluß	Stückzahi Be		trag davon bargeld- los beglichen	liches Gesamt- guthaben			
<b> </b>	in Tausend	In Tausend	Mill. A	º/a	Mill. M			
1920 April Juli Okt.	480 528 574	27 947 26 784 29 979	53 137 54 300 71 731	77,6 78,2 77,6	4 454 4 354 5 918			
1921 Jan. Febr. März April	645 658 669 685	34 059 30 773 34 493 36 630	83 986 75 259 82 489 87 346	80,3 81,0 79,4 82,4	7 500 6 705 6 662 6 982			

Einnahmen des Reichs an Steuern. Zölfen. Ausfuhrabgaben und aus der Eisenbahn-, Post- und Telegraphenverwaltung im April 1921.

Post- und Telegraphenverwaltung im April 1921.									
Bezeichnung	Es sine	l aufgek		In Reichs-					
1	im Monat	im Monat	vom 1. April	haushalts- plan für					
der	April	Marz	1920	1921					
Einnahmen	1921	1921	bis Ende März 1921	veranschlagt					
	Mill. M.	Mill. M.	Mill. M.	Mill. M.					
1 64									
A. Steuern und	5 233,9	6 701,9	43 864.7	38 292					
Zölle insges	1	0 701,9	40 004,7	00 292					
1. Direkte und									
Verkehrs-	4 515,6	5 407.0	33 155,9	27 703					
Steuern darunter:	4 910,6	<b>3 407,</b> 0	55 155,9	21 103					
Einkommen-			ļ						
steuer	1 040,0	1 348,9	9 592,8	12 000					
Körperschafts-	, , _	,							
steuer	113,4	0,3	4,5	1 050					
Kapitalertragst.	101,1	93,7	909,0	1 400					
Reichsnotopfer	1 569,9	1 663,7	9 336,4						
Besitzsteuer	4,1	2,3	10,3						
Erbschaftsst	21,7	40,5	256,8						
Umsatzsteuer .	970,0	1142,7	4 203,8	5 400					
Reichsstempel-	155.	101 -	1 700 0	1 200					
abgaben	155,0	191,7	1 726,2	1 308					
Kriegsabgabe vom Vermö-	}			l					
genszuwachs.	378,5	619,4	3 094,3	2 000					
2. Zölle und	010,0	010,4	0 001,0	2000					
Verbrauchs-			1						
steuern	718,3	1 294,9	10 708,8	10 589					
darunter:	1,10,0	2 20 1,0	10.00,0	10000					
Zölle u. Aufgeld	257,7	219,0	2 149,7	2 500					
Kohlensteuer .	157,s	520,5	4 670,4	4 500					
Tabaksteuer	208,2	218,4	1 761,2	1 800					
Zigarettenst	0,0	0,0	146,5	1 000					
Biersteuer	17,8	18,0	155,1	165					
Weinsteuer	41,7	54,2	620,8						
Zuckersteuer . Zündwarenst	6,5	8,6	118,8						
1.	3,7	4,1	61,2	10					
B. Ausfuhr-									
abgaben	123,1	143,8	2 237,4	914					
C. Aus neuen		·	l	ł					
Steuern			-	3 219,5					
D. Reichs-Post,			)	Í ,					
Telegraphen-			1						
verwaltung .	460,01)	<b>608</b> ,0	4 587,1	4 722,6					
E. Reichs-	<del>- ,</del> - ,	/-		,0					
Eisenbahn-									
verwaltung .	1 831,9	1 681,1	16 644,4	27 604					
	<del></del>			<del></del>					
Summe A—E	7 648,9	<b>9 134,</b> s	<b>67 333,</b> 6	74 752,1					

1) Ohne die Einnahmebeträge von Bayern und Württemberg.

Stand der schweb	enden S	chuld in	Million	en Mark
Art der Schulden	31. 5. 21	20. 5. 21	11. 5. 21	30. 4. 21
a) Diskontierte Schatz- anweisungen und Schatzwechsel	176642,6	175041,5	173877,5	172634,
<ul> <li>b) weit. Zahlungsver- pflichtungen aus Schatzanweisungen u. Schatzwechseln</li> </ul>	18921,0	•	•	13405,
c) Sicherheitsleistung m. Schatzanweisun- gen und Schatz- wechseln	3570,2			3567,
Zusammen	199133,8	•		189608,

# GEBIET UND BEVÖLKERUNG

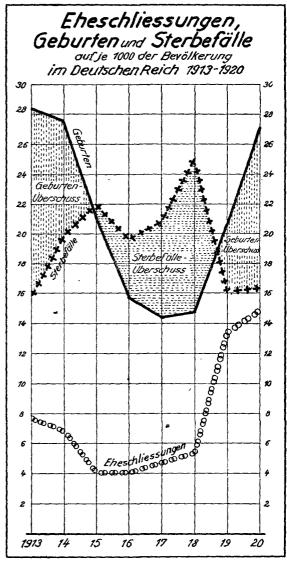
#### Heiraten, Geburten und Sterbefälle im Deutschen Reich im Jahre 1920.

Nach dem starken Ausfall an Eheschließungen während der Kriegsjahre weisen die beiden Jahre 1919 und 1920 eine bisher noch nicht erreichte Zahl von Heiraten auf. Während vor dem Kriege innerhalb eines Jahres im Deutschen Reiche ohne Elsaß-Lothringen rund 500 000 Eheschließungen stattfanden, wurden in den Jahren 1914 bis 1918 der Reihe nach nur 450 648, 273 853, 274 396, 308 446, 352 543 Ehen geschlossen, im ganzen also nur 1659886, statt rund 2500000, die in diesen Jahren bei normalen Verhältnissen zu erwarten waren. Elsaß-Lothringen muß bei diesem Vergleich ausgeschlossen werden, da seit dem Jahre 1917 Angaben von dort fehlen. Der Ausfall beträgt also rund 840000 Heiraten. Im Jahre 1919 haben mit weiterem Ausschluß der Provinz Posen und von Mecklenburg-Strelitz 842 787 und im Jahre 1920 mit Ausschluß der im Osten und an Dänemark abgetretenen Gebiete sowie von Württemberg und den beiden Mecklenburg, für welche Länder die Zahlen noch nicht vorliegen, 851 508 Eheschließungen stattgefunden. Damit ist schon ein Teil der ausgefallenen Ehen nachgeholt. Wieviel vom Hundert des Verlustes nachgeholt ist, wird am besten aus den Heiratsziffern geschätzt werden können.

Vergleich der Heirats-, Geburtenund Sterbeziffern in den Jahren 1913 und 1920.

T " - 3	Auf 1000 Einwohner entfallen						
Länder	Heiraten		Geburten		Sterbefälle		
	1913	1920	1913	1920	1913	1920	
Preußen	7,8	14,7	29,1	27,1	15,8	16,5	
Bayern	6,9	14,0	29,4	28,6	17,9	16,4	
Sachsen	8,2	15,3	25,8	26,3	14,8	15,0	
Baden	6,9	14,5	27,1	27,2	15,8	16,2	
Thüringen	8,0	16,8	27,4	29,1	15,3	16,5	
Hessen	7,3	14,9	25,2	25,5	13,5	15,0	
Hamburg	8,7	15,4	22,5	21,3	13,6	14,7	
Braunschweig .	8,3	16,6	23,4	26,2	14,9	17,3	
Oldenburg	7,9	14,1	31,3	27,4	13,3	14,5	
Anhalt	8,6	17,1	25,0	28,9	15,4	17,9	
Bremen	8,4	15,3	25,6	25,0	14,2	16,0	
Lippe	8,3	15,3	28,2	26,6	13,4	14,7	
Lübeck	8,1	16,1	23,5	24,2	14,6	16,1	
Waldeck	7,3	13,7	24,9	23,3	13,8	14,8	
SchaumbLippe	8,8	16,9	23,4	24,4	12,0	14,6	
Deutsches Reich ohne Württemberg und Mecklenburg	7,7	14,8	28,5	27,1	15,8	16,3	

Auf 1000 der Bevölkerung kamen in den Jahren 1914 bis 1920 der Reihe nach 6,8, 4,1, 4,1, 4,7, 5,4, 13,4 und 14,8 Heiraten. Rechnet man nun als normale Zahl im Deutschen Reich auf 1000 Einwohner 8 Heiraten, so waren in 5 Jahren 40 Ehen auf 1000 Einwohner zu erwarten, in den 5 Kriegsjahren sind aber nur 25,1 Ehen geschlossen, der Ausfall beträgt somit 14,9. In den beiden Jahren 1919 und 1920 sind 28,2 Ehen auf 1000 der Bevölkerung geschlossen, also 12,2 mehr als in normalen Zeiten geschlossen wurden; von dem Ausfall 14,9 sind somit 82 v. H. nachgeholt.



In den vier Vierteljahren von 1920 ist die Heiratshäufigkeit verschieden gewesen, im zweiten und vierten Vierteljahr, welche die heiratsreichen Monate Mai und Oktober enthalten, war sie größer als im ersten und dritten Vierteljahr. Ähnliche Unter-

# Die Eheschließungen, Geborenen und Gestortenen im Deutschen Reich im Jahre 1920!).

Länder und Landesteile	Ehe- schlie- ßungen	Gebo Lebend- ge-	Tot- ge-	Ge- storbene ohne Totgeb.	Länder und Landesteile	Ehe- schlie- Bungen	Gebo Lebend- ge-	Tot- ge-	Ge- storbene ohne Totgeb.
Regierungs-		borene	borene		Regierungs-		borene	borene	
bezirke  Königsberg Gumbinnen	13 818 7 921	30 224 16 249	853 559	16 900 8 986	bezirke Oberbayern Niederbayern Pfalz	22 282 8 756 14 316	40 227 24 843 25 486	1 000 596 848	25 015 14 741 13 180
Allenstein Marienwerder Stadtkreis Berlin Potsdam	7 425 2 236 28 369 43 444	17 687 5 554 33 399 58 278	591 192 1 441 2 020	8 739 2 822 30 975 44 549	Oberpfalz Oberfranken Mittelfranken Unterfranken	8 071 9 620 14 564 10 831	20 031 18 351 23 816 20 364	491 465 857 44 <b>7</b>	11 243 9 546 13 235 11 146
Frankfurt	19 255 13 740 9 614 3 335	31 272 24 414 19 244 7 736	1 161 839 647 302	20 958 15 486 10 173 4 879	Schwaben Coburg	10 487 1 197 100 124	23 684 2 035 198 837	542 74 5 320	12 929 1 078 112 113
Schneidemühl Breslau Liegnitz Oppeln	4 669 26 154 18 053 30 065	9 147 53 256 34 288 74 814	279 2 065 1 422 1 746	5 172 33 667 20 897 43 573	Kreishaupt- mannschaften Dresden Leipzig	19 810 18 932	31 477 30 110	1 182 1 104	18 615 17 264
Magdeburg Merseburg Erfurt Schleswig	20 644 23 072 8 293 21 673	34 650 39 144 14 778 35 098	1 301 1 427 455 1 144	21 034 20 987 8 385 19 746	Chemnitz Zwickau Bautzen	13 831 12 339 6 578 71 490	24 855 20 964 11 064 118 470	861 748 392 4 287	12 585 10 608 6 583 65 655
Hannover	11 696 8 609 8 446 6 787	16 401 14 318 13 508 11 118	702 472 448 382	10 861 8 482 7 848 5 732	Neckarkreis Schwarzwaldkreis Jagstkreis	7 534 2 026 924	10 790 4 705 1 785	332 127 38	6 859 2 943 1 249
Osnabrück	5 385 3 773 15 732 10 513	10 632 7 912 36 459 19 281	344 284 1 125 644	6 027 3 593 18 122 10 625	Donaukreis  Württemberg <sup>2</sup> )  Landeskomm  Bez.	1 975	21 068	615	2 455
Arnsberg Cassel Wiesbaden Coblenz	38 119 15 837 18 697 11 466	70 147 28 145 27 822 20 299	2 270 1 034 1 060 675	37 965 14 828 17 796 11 745	Konstanz Freiburg Karlsruhe Mannheim	4 418 7 758 9 273 10 504	8 574 14 384 16 746 18 867	205 346 463 505	5 234 9 078 9 592 10 320
Düsseldorf	53 740 19 754 15 297 9 062	89 312 34 981 30 320 16 589	2 954 1 144 970 514	51 690 20 016 15 027 10 118	Baden Thüringen	31 953 25 285	58 571 42 492	1 519 1 457	34 224 23 385
Sigmaringen  Provinzen	844	1 663	19	1 066 37 447	Provinzen Starkenburg Oberhessen Rheinhessen	9 060 4 925 5 284	15 371 8 007 8 481	474 257 312	8 120 4 702 5 472
Ostpreußen	31 400 28 369 62 699 26 689	69 714 33 399 89 550 51 394	2 195 1 441 3 181 1 788	30 975 65 507 30 538	Hessen Hamburg Braunschweig Oldenburg	19 269 16 168 7 963 7 322	31 859 21 566 12 154 13 929	1 043 757 440 272	18 294 14 681 7 874 7 227
Grenzmark Posen- Westpreußen Niederschlesien Oberschlesien	4 669 44 207 30 065	9 147 87 544 74 814	279 3 487 1 746	5 172 54 564 43 573	Anhalt Bremen Lippe Lübeck	5 657 4 751 2 354 1 944	9 256 7 504 3 971 2 828	319 264 135 85	5 607 4 708 2 141 1 854
Sachsen Schlesw. Holst	52 009 21 673 44 696 64 364	88 572 35 098 73 889 125 887	3 183 1 144 2 632 4 039	50 406 19 746 42 543 66 712	Waldeck SchaumbLippe . Deutsches Reich	908 783	1 503	47 49	936 627 888 <b>795</b>
Hessen-Nassau Rheinland Hohenzollern Preußen	34 534 109 319 844 553 537	55 967 191 501 1 663 988 139		32 624 108 596 1 066 589 469	(ohne Württem- berg u. d. beiden Mecklenburg) 1913	476 487	1707834	52 156	924 919

<sup>1)</sup> Für die beiden Mecklenburg liegen keine Angaben vor.

<sup>2)</sup> Für Württemberg sind die Ergebnisse bisher nur für die Gemeinden mit 5000 und mehr Einwohnern vorhanden.

schiede haben sich auch in normalen Jahren gezeigt. Setzt man die Heiratshäufigkeit des Jahres gleich 100, so ist die Heiratshäufigkeit in dem ersten Vierteljahr 82, im zweiten 120, im dritten 89 und im letzten 110. Im Jahre 1913 waren die entsprechenden Anteile der Vierteljahre 81, 116, 86, 118. Die etwas kleine Zahl 110 für das vierte Vierteljahr 1920 deutet wohl schon auf eine beginnende Abnahme der Heiratshäufigkeit hin.

Von den deutschen Ländern weisen einige, besonders Thüringen, Braunschweig und Anhalt, beträchtlich höhere Heiratsziffern auf, als dem Reichsdurchschnitt entspricht, während Bayern, Baden, Oldenburg und Waldeck hinter dem Durchschnitt zurückbleiben. Die Verteilung hoher und niedriger Heiratsziffern entspricht ziemlich genau der auch vor dem Kriege beobachteten. Die Verteilung im einzelnen ist aus der Übersicht S. 291 zu erkennen.

Auch die Geburtenzahl hat im Kriege eine starke Einbuße erfahren. In den Jahren 1914 bis 1918 sind der Reihe nach im Deutschen Reiche mit Ausschluß von Elsaß-Lothringen geboren 1830892, 1395 909, 1040 209, 939 938 und 956 251 Kinder. Nimmt man an, daß in normalen Zeiten in Folge des üblichen Geburtenrückgangs in jedem nächsten Jahre etwa 20000 Kinder weniger geboren wären als im vorhergehenden Jahre, so wären in diesen 5 Jahren etwa 8,95 Millionen Geburten zu erwarten gewesen. Statt dessen sind nur 4,55 Millionen Kinder geboren, es ist also ein Verlust von 4,4 Millionen Kindern durch den Krieg entstanden. Auch im Jahre 1919 sind noch etwa 0,4 Millionen Kinder weniger geboren, als in normalen Zeiten zu erwarten waren, das Jahr 1920 hat ungefähr die übliche Zahl der Geburten gebracht. Auf etwa 5 Millionen Kinder ist also im ganzen der Verlust zu veranschlagen, der durch den Ausfall der Geburten während der Kriegsjahre eingetreten ist. Auf eine Deckung oder auch eine Minderung dieses Verlustes durch Ansteigen der Geburtenziffern in künftigen Jahren ähnlich dem Ansteigen der Heiratsziffern ist durchaus nicht zu rechnen. Die Geburtenziffer, d. h. die auf 1000 der Bevölkerung entfallende Zahl der Geborenen, war im Jahre 1920 gleich 27,1, in den Jahren 1913 bis 1919 der Reihe nach 28,3, 27,6, 21,0, 15,7, 14,4, 14,7 und 20,6.

In Preußen pflegten die Geburtenziffern immer um etwa 7 Zehnteile höher zu sein als im Reich, im Jahre 1920 ist die preußische Ziffer genau gleich der deutschen; das hat seinen Grund in dem Fehlen der östlichen Provinzen Posen und Westpreußen, welche immer besonders große Geburtenzahlen aufwiesen. Auch im Jahre 1919 war die preußische Geburtenziffer nur noch um drei Zehntel höher als die deutsche, weil in den preußischen Zahlen auch damals schon die Provinz Posen fehlte. Recht hoch war die Geburtenziffer im Jahre 1920 in Bayern, Thüringen und Anhalt, verhältnismäßig niedrig in Hessen, in den drei Hansestaaten und in Waldeck.

Die einzelnen Vierteljahre von 1920 lassen ein allmähliches Sinken der Geburtenhäufigkeit erkennen; denn die Geburtenziffern der vier Vierteljahre waren der Reihe nach 29,5, 27,2, 26,2 und 25,6,

während sonst im ersten und dritten Vierteljahr die Geburtenzahl etwas größer zu sein pflegt als im zweiten und vierten, entsprechend der Zunahme der Heiraten in dem zweiten und vierten Vierteljahr. Das neuere starke Ansteigen der Heiratszahlen hat keinen Einfluß auf die Höhe der Geburtenziffer ausgeübt. Im Jahre 1919 fand ein Übergang von den kleinen Geburtenzahlen der Kriegsjahre zu den erhöhten Zahlen von 1920 statt; die ersten 7 Monate zeigen noch vollständig den niedrigen Stand der Kriegszeit, im August fand ein allmähliches Ansteigen statt und in den Monaten September bis Dezember hält sich dann die Zahl auf der Ende August erreichten Höhe.

Die Kurven der graphischen Darstellung auf Seite 291 zeigen deutlich den Rückgang der Heiratszahlen und der Geburtenzahlen während der Kriegsjahre und den Aufstieg in den Jahren 1919 und 1920. Während aber die Kurve der Heiraten in den Jahren 1919 und 1920 weit über die normale Höhe, die durch das Jahr 1913 angezeigt wird. emporsteigt, erreicht die Geburtenkurve kaum die Höhe des Friedensjahres.

Die Zahl der Sterbefälle betrug im Jahre 1920 im Deutschen Reiche mit Ausschluß der abgetretenen Gebiete und der Länder Württemberg und Mecklenburg, für welche vorläufige Zahlen noch nicht vorliegen, 888 795. Auf je 1000 Einwohner kommen 16,3 Sterbefälle, also nur wenig mehr als im Jahre 1913, das die Sterbeziffer 15,8 aufwies. Im Jahre 1919 kamen auf je 1000 Einwohner 16,1 Sterbefälle. Im ersten Vierteljahr von 1920 war die Sterblichkeit recht groß, weil in ihm noch die Grippe eine große Zahl von Opfern gefordert hat, die Sterbeziffer betrug damals 20,4; in den folgenden 3 Vierteljahren hat sich die Sterblichkeit auf einem mäßig niedrigen Stand gehalten, die Sterbeziffern waren 14,9, 14,5 und 15,4. Die Länder Sachsen, Hessen und Oldenburg hatten im Jahr 1920 geringere Sterblichkeit als der Reichsdurchschnitt anzeigt, die Länder Braunschweig und Anhalt wesentlich höhere Sterblichkeit. Näheres läßt die auf Seite 291 aufgeführte Übersicht der Sterbeziffern erkennen. In den Kriegsjahren 1914 bis 1918 waren die Sterbeziffern infolge der unmittelbaren und der mittelbaren Folgen des Krieges sehr viel höher als im Jahre 1913 und als in den Jahren 1919 und 1920, wie aus der graphischen Darstellung zu ersehen ist. Die Ziffern in den Kriegsjahren waren der Reihe nach 19,9, 22,0, 19,7, 20,8 und 25,1. In den vier letzten Kriegsjahren waren sie höher als die Geburtenziffern, so daß in jedem dieser Jahre ein Überschuß der Sterbefälle über die Geburten und damit eine Abnahme der Bevölkerung zu verzeichnen war. Erst das Jahr 1919 hat wieder einen geringen und das Jahr 1920 einen beträchtlich größeren Geburtenüberschuß ergeben, wie die graphische Darstellung deutlich erkennen läßt.

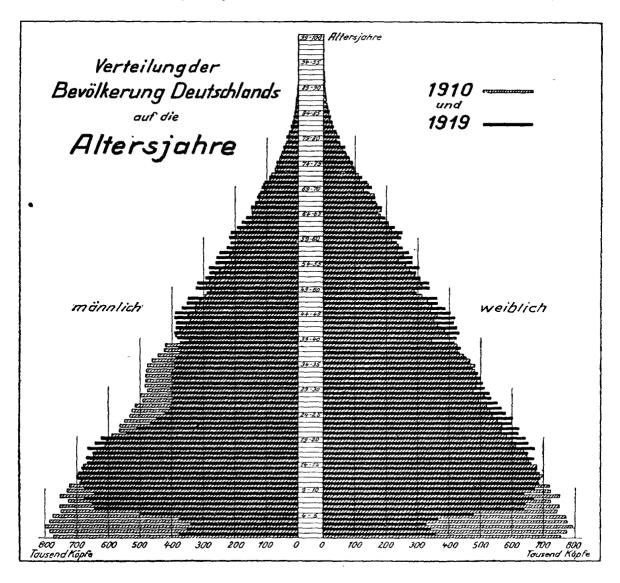
Anmerkung: Nachweise jiber die vorläufigen Ergebnisse der Bevölkerungsbewegung in den beiden ersten Vierteljahren 1920 finden sich in dieser Zeitschrift Heft 1 S. 41, Heft 4 S. 196 und Heft 5 S. 247. Die Ergebnisse für die beiden letzten Vierteljahre sind in gleicher Weise aufgestellt, konnten aber wegen Raummangels nicht veröffentlicht werden; sie können erforderlichenfalls vom Statistischen Reichsamt erhalten werden.

### Der Altersaufba 1 der Bevölkerung Deutschlands 1910 und 1919.

Bei der ersten Volkszählung nach dem Kriege, am 8. Oktober 1919¹), ist eine Gliederung der Bevölkerung nach Geburtsjahren und Geschlecht durchgeführt worden. Ein Vergleich dieser Gliederung mit derjenigen der Zählung vom 1. Dezember 1910 zeigt recht beträchtliche Unterschiede. Zunächst bewirkte der starke Geburtenausfall während der Kriegsjahre, daß die ersten Altersjahre im Jahre 1919 viel schwächer besetzt sind als im Jahre 1910; die graphische Darstellung läßt dieses deutlich in dem Zurücktreten der die 1919er Zählung darstellenden Kurven gegenüber den die frühere Zählung darstellenden Kurven erkennen.

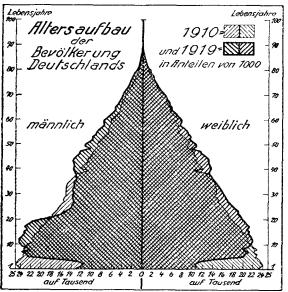
Die unter 5 Jahre alten Kinder machten früher ungefähr ein Achtel der gesamten Bevölkerung aus (genau 12,0 v. H.), während ihr Anteil jetzt nur ein Sechzehntel (genauer 6,35 v. H.) beträgt. Auch der Anteil der fünf- und sechsjährigen Kinder ist jetzt etwas geringer als früher (4,3 v. H. gegen 4,6 v. H.). Auch im Jahre 1871 zur Zeit des deutsch-französischen Krieges war die Geburtenzahl im Deutschen Reich um etwa 200 000 zurückgegangen, der Einfuß dieses Geburtenausfalls zeigt sich heute noch in der Kurve der Volkszählung von 1910 durch einen scharfen Einschnitt bei den 39 Jahre alten männlichen und weiblichen Personen und in der Kurve der Zählung von 1919 durch einen solchen bei den 48-jährigen.

Der Einfluß der Kriegsverluste auf den Altersaufbau tritt deutlich hervor durch den Vergleich der



<sup>1)</sup> Die Zahlen für 1919 umfassen das heutige Reichsgebiet mit Ausnahme des preußischen Teils des Saargebiets und die an Danemark abgetretene I. Zone von Schleswig-Holstein; die Gesamtsumme ist daher um ungefähr <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Million Einwohner zu klein. Die Zahlen für 1910 beziehen sich auf das damalige Reichsgebiet.

männlichen Bevölkerung von 20 bis 40 Jahren in beiden Zählungen, wobei allerdings zu berücksich tigen ist, daß die Besetzung dieser Altersklasse infolge des Fehlens der noch nicht zurückgekehrten Kriegsgefangenen etwas zu gering erscheint. Während die weibliche Bevölkerung dieser Altersklasse in der Zählung von 1919 eine um 0,5 Millionen höhere Zahl aufweist als 1910, ist die Zahl der männlichen Bevölkerung 1919 um 1,5 Millionen kleiner als 1910. Die graphischen Darstellungen, sowohl die des Anteils der einzelnen Altersklassen an der Gesamtbevölkerung als auch die der tatsächlichen Bevölkerungen 1910 und 1919 in ihrer Altersgliederung, zeigen daher für die männliche Bevölkerung von 1919 an der Stelle von 20 bis 40 Jahren gegenüber der männlichen Bevölkerung von 1910 eine bedeutende Einbuchtung.



Auch der Unterschied zwischen den Zahlen der männlichen und weiblichen Bevölkerung ist in der letzten Zählung ein wesentlich anderer als in der vorhergehenden Zählung. Wegen des Überschusses der Knabengeburten über die Mädchengeburten pflegt die männliche Bevölkerung in den ersten Altersklassen die weibliche zu überragen. Erst allmählich wird dieser Unterschied durch die höhere des männlichen Geschlechts Sterblichkeit geglichen. Gewöhnlich, wie auch bei der Zählung vom Jahre 1910, findet dieser Ausgleich im 22. Altersiahre statt und nach diesem Alter ist das weibliche Geschlecht stärker vertreten als das männliche. Die Kriegsverluste bewirken nun, daß dieser Ausgleich zwischen männlicher und weiblicher Bevölkerung jetzt früher, schon im 17. Altersjahre, stattfindet und daß die Unterschiede zwischen der Zahl der Frauen und Männer in den höheren Altersklassen weit größer sind als früher. Nach der Volkszählung vom Jahre 1910 gab es in der Altersstufe von 20 bis 30 Jahren rund 4400 mehr Frauen als Männer, bei der Volkszählung von 1919 betrug dagegen der Unterschied rd. 1318 000; in der Altersstufe von 30 bis 40 Jahren betrug der Unterschied zwischen Frauen und Männern im Jahre 1910 rund 19 000, im Jahre 1919 dagegen 700 000; und in der Altersstufe von 40 bis 50 Jahren war der Unterschied im Jahre 1910 gleich 108 000 und im Jahre 1919 gleich 193 000. Nach dem Alter von 50 Jahren, wo die Wirkung des Krieges aufhört, waren die Unterschiede im Jahre 1910 etwas größer als im Jahre 1919.

Wichtig erscheint es, den Anteil einiger besonderer Altersstufen an der gesamten Bevölkerung zu erkennen und mit ihrem Anteil vor dem Krieg zu vergleichen.

Die folgende Übersicht enthält die Verteilung der Bevölkerung von 1910 und 1919 auf die wichtigen Altersstufen 0-6 Jahre, 6-14 Jahre, 14-20 Jahre und über 20 Jahre.

	Bevölkerung am						
Alter	1, 12.	1, 12, 1910		1919			
	männl. we		männl.	weibl.			
14-20	4 735 294 5 748 465 3 821 869 17 734 538	3 808 411	3 890 097	2 676 585 5 355 707 3 934 024 19 666 270			

Der Anteil der noch nicht schulpflichtigen Kinder war zur Zeit der Volkszählung vom Jahre 1919 9,0 v. H., während er im Jahre 1910 14,5 v. H. betrug. Der Anteil der schulpflichtigen Kinder im Alter von 6 bis 14 Jahren betrug im Jahre 1919 17,8 und im Jahre 1910 fast genau ebensoviel, nämlich 17.6 v. H., er wird aber schnell herabsinken, sobald die aus den Kriegsjahren stammenden Kinder in das schulpflichtige Alter eintreten. Der Anteil der im Alter von 14 bis 20 Jahren stehenden Personen war im Jahre 1919 13.0 v. H. und im Jahre 1910 11.8 v. H. und der Anteil der wahlberechtigten (übe-20 Jahre alten) Personen ist 1919 gleich 60,2 v. H. der Bevölkerung, während er nach der Altersverteilung im Jahre 1910 wegen der stärkeren Vertretung der unteren Altersklassen nur 56,1 v. H. ausgemacht hatte.

Die Verteilung der Bevölkerung auf 5-jährige Alters klassen 1910 und 1919.

Alter1)		Bevölkerung am 1. 12. 1910    8. 10. 1919 an		om 1 1	v. T. am 1. 12. 1910 am 8, 10. 1919			
der	1. 12.	1910	0. 10.	1919	um ++ (2, 1310 um o, 101 )			
Bevölkerung	m	w.	m	w.	m.	w.	m.	₩.
0—5	3923189	3867213	1939523	1881094	122,3	117,5	67,5	<b>59,</b> 5
510	3714005	3683880		3250074	115,9	112,1	114,4	102,8
1015	3470698	3448945	3434173	3396863	108,4	104,8	119,4	107,4
15-20	3148638	3138081	3254090			95,3	113,0	103,7
20-25	2805563	2802105	2389536	3017689	87,6	85,2		
25 - 30	2509319	2517192	2003676	2693491	78,3	76,5		
30-35	2406146	2416293	1981609	2432560	75,1	73,4	68,8	
35-40	2096056	2104964	1906847	2159380	65,4	64,1		68,8
40-45	1813229	1852690	1948202					66,1
45-50	1536760	1605666	1689117	1740845				
5055	1311910	1432930	1441184	1512674		43,6		47,9
5560	1033287	1173030	1167987	1274167		35,7	40,5	
60 - 65	837868	1009264	899156	1043716	26,1	30,7		33,0
6570	641598	793105						25,
70-75	429994	548931						17,
75-80	231651	304910						10,2
80-85	95552	133460	92298					4,5
85 <b>9</b> 0	29510	44071	25039		0,9			
9095	4709	8073						
95-100	469	976	530		0,017			0,029
über 100 unbekannt	15	48 	7092		0,000	0,002	0,25	0,05
Summa	32040166	32885827	<b>2877949</b> 8	31632586	1000	1000	1000	100

Die Altersklassen entsprechen nur ungefähr den bei der Volks zählung ausgezählten Geburtsjahrklassen.

#### Die Bautätigkeit in deutschen Großstäd-1. Vierteliahr 1921.

Die Bautätigkeit in deutschen Großstauten hat im 1. Vierteljahr 1921 im Vergleich zu den gleichen Zeitabschnitten der beiden Vorjahre nicht unerheblich zugenommen. Die Zahl der erbauten Wohngebäude ist gegenüber dem 1. Vierteljahr 1919 um fast das Zehnfache gestiegen, die Zahl der Wohnungen um das Fünffache.

Die starke Zunahme der Wohnhäuser erklärt sich, worauf schon auf S. 147 bingewiesen ist, daraus, daß hier unter einem "Wohngebäude" zumeist Notstandsbauten und Wohnbaracken zu verstehen sind, die nur wenige Wohnräume enthalten. Immerhin ist die Zunahme erfreulich und als ein Erfolg der Wohnungsfürsorge zu verzeichnen.

Unter den Städten scheint besonders Köln, Hamburg, Dortmund, Frankfurt a. M. und Düsseldorf in diesem Jahre eine etwas stärkere Bautätigkeit entfaltet zu haben, während in Berlin fast gar keine Bautätigkeit zu verzeichnen ist. In Sachsen scheinen, wie die Zahlen für Dresden und Chemnitz zeigen, ähnlich ungünstige Verhältnisse vorzuliegen.

Der gemeinnützigen Bautätigkeit ist der Bau von c5.0 v. H. der erbauten Häuser und 61.7 v. H. der neugeschaffenen Wohnungen zu verdanken. Auf ein Haus der gemeinnützigen Bautätigkeit entfielen 1,8 Wohnungen, auf ein anderes Haus 6,2 Wohnungen. Im 4. Vierteljahr 1920 waren die entsprechenden Ziffern 2,0 und 9,2. Der Rückgang von 9,2 auf 6,2 dürfte auf eine Verminderung der Wohnungsbeschaffung durch Umbauten, Wohnungsrationierung usw. zurückzuführen sein.

In den ersten Vierteljahren 1919, 1920 und 1921 wurden in 35 Großstädten an Häusern und Wohnungen hergestellt:

" onnungen	H0.8	CDUCIEU.	1		
		Geme	einnützige	Übrige Ba	utätigkeit und
		Bau	ıtütigkeit	Wohnung	s-Herstellung
Zeitraum		Häuser	Wohnungen	Häuser	Wohnungen
1. Vierteljahr	1919	182	298	24	765
1. Vierte jahr	1920	338	1344	190	2164
1. Vierteliahr			3 334	335	2 068

Während insgesamt die Wohnungsherstellung im 1. Vierteljahr 1921 gegenüber dem gleichen Zeitraum 1920 nur um 54,0 v. H. zugenommen hat, haben die durch die gemeinnützige Bautätigkeit beschafften Wohnungen um 148,1 · v. H. zugenommen.

#### Der Reinzugang an Wohngebäuden und Wohnungen in 35 Großstädten.

## Veröffentlichungen des Statistischen Reichsamts im Deutschen Reichsanzelger

in der Zeit vom 19. Mai bis 23. Juni 1921.

Betrieb der Zuckerfabriken des deutschen Zollgebietes im März 1921 und in der Zeit vom 1. September 1920 bis 31. März 1921: Nr. 123 vom 3. Mai 1921. Rübenverarbeitung und Inlandsverkehr mit Zucker im

März 1921: Nr. 123 vom 30. Mai 1921. Deutsche Seefischerei und Bodenseefischerei für April 1921 (Fangergebnisse): Nr. 123 vom 30. Mai 1921 (W. u. St., S. 257).

Kohlenproduktion des Deutschen Reiches in den Monaten Januar bis April 1921: Nr. 124 vom 31. Mai 1921 (W. u. St., S. 257).

Nachweisung der Rohsolleinnahme an Reichsstempel-abgabe für Gesellschaftsverträge und für Wertpapiere April 1921: Nr. 135 vom 13. Juni 1921.

Rübenverarbeitung und Inlandsverkehr mit Zucker im April 1921: Nr. 136 vom 14. Juni 1921.

Betrieb der Zuckerfabriken des deutschen Zollgebietes im Monat April 1921 und in der Zeit vom 1. September 1920 bis 30. April 1921: Nr. 136 vom 14. Juni 1921.

Nachrichten über den Saatenstand im Deutschen Reich Anfang Juni 1921: Nr. 136 vom 14. Juni 1921 (W. u. St., S. 256).

Stand der Reben Juni 1921: Nr. 137 vom 15. Juni 1921 (W. u. St., S. 256).

Bezugspreis für Deutschland für das Vierteljahr (3 Hefte) M. 9.—, Einzelheft M. 3.—. Bestellungen nimmt der Verlag von Reimar Hobbing in Berlin, Großbeerenstraße 17, jede Buchhandlung oder das Postzeitungsamt an.

Druck: W. Büxenstein Druckereigesellschaft, Berlin SW. 48. Für Inserate verantwortlich: E. Berndt.