# MONATSBERICHTE DES ÖSTER-REICHISCHEN INSTITUTES FÜR KONJUNKTURFORSCHUNG

11. Jahrgang, Nr. 10

Ausgegeben am 25. Oktober 1937

#### INHALTSVERZEICHNIS: Österreich: Seite Nationalbank . . 206 Geld- und Kapitalmarkt . 206 Preise 207 Produktion . . . 207 Umsätze . . 208 Fremdenverkehr 210 Arbeitsmarkt Staatshaushalt . 211 $\tilde{2}12$ Verkehr Außenhandel . Frankreich . . . . . . Die Kapitalinvestitionen der Eisenbahnen und der Konjunkturverlauf in den Vereinigten Staaten . . . . .

### ALLGEMEINE ÜBERSICHT

Im Berichtsmonat war die Entwicklung der Weltwirtschaft weitgehend durch eine Reihe von Unsicherheitsmomenten beeinflußt, die sich aus einer Verschärfung der weltpolitischen Spannungen ergeben haben. Diese Einflüsse konnten vor allem auf den wichtigsten internationalen Kapitalmärkten beobachtet werden. Besonders ausgeprägt waren die Kursrückgänge an der New Yorker Börse, wo der Rückgang des Index der Aktienkurse in den letzten zwei Monaten mehr als 25% betrug. Auf den europäischen Börsenplätzen hat sich dieser Rückschlag ebenfalls, wenn auch nicht so ausgeprägt wie in den Vereinigten Staaten, bei den Aktienkursen bemerkbar gemacht. Die Kurse der festverzinslichen Papiere haben durch die Erklärungen des Präsidenten Roosevelt eher eine Festigung erfahren. In der jüngsten Zeit hat die Einigung im Londoner Nichteinmischungskomitee über die Spanienfrage wesentlich zu einer Entspannung beigetragen, wodurch nicht nur die abwärts gerichtete Tendenz der Aktienkurse zum Stillstand kam, sondern sogar Kurserhöhungen charakteristischer Papiere verzeichnet werden konnten. Die ernsten Vorgänge auf den internationalen Kapitalmärkten waren im wesentlichen, von der Liquidierung einiger überhöhter Kurspositionen abgesehen, durch sich oft täglich ändernde außerwirtschaftliche Momente bedingt; können aus diesem Tatbestand allein noch keine ungünstigen Rückschlüsse für die weitere Entwicklung der Weltwirtschaft abgeleitet werden.

Was den Stand der internationalen Produktion anbetrifft, so kann im Vergleich zum Vormonat

keine wesentliche Änderung festgestellt werden. Das Tempo des Konjunkturanstieges hat sich überall beträchtlich verlangsamt. Vereinzelt, wie z. B. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Frankreich, sind unbedeutende Produktionsrückgänge zu verzeichnen. In den meisten anderen Ländern, mit Ausnahme von Schweden, Norwegen und zum Teil auch Finnland, hat das Produktionsvolumen keine weitere Ausdehnung erfahren. Auf den internationalen Rohstoffmärkten überwog bis in die letzte Zeit noch immer die sinkende Preistendenz. Vielfach übertrifft die Rohstoffproduktion bereits den Absatz, was auch zu einer Steigerung der sichtbaren Vorräte geführt hat. Das ist nur zum Teil auf einen Rückgang des Verbrauches, vielmehr jedoch auf eine Steigerung der Rohstoffproduktion zurückzuführen. So wurde besonders bei landwirtschaftlichen Erzeugnissen (Baumwolle, Getreide) die statistische Lage durch gute Ernten wesentlich beeinflußt.

In Österreich konnte im Berichtsmonat in Übereinstimmung mit den internationalen Vorgängen ebenfalls eine rückläufige Tendenz der Aktienkurse beobachtet werden. Der aus 34 charakteristischen Industrieaktien berechnete Index ist von Mitte September bis Mitte Oktober um 7.3% zurückgegangen. Auch auf dem Gebiete der industriellen Produktion ist die aufwärts gerichtete Entwicklungstendenz teilweise unterbrochen worden. Der absolute Stand liegt jedoch noch immer wesentlich über den entsprechenden Werten des vergangenen Jahres. Die Zahl der unterstützten Arbeitslosen ist in Wien weiterhin zurückgegangen, im gesamten Bundesgebiet jedoch etwas mehr, als saisonmäßig zu erwarten gewesen wäre, gestiegen. Andererseits war der im Vormonat beobachtete Rückgang des Außenhandelsvolumens nur vorübergehend. Im September ist sowohl die Einfuhr als auch die Ausfuhr wertmäßig wieder gestiegen. Die Verkehrsentwicklung zeigt nach den letztvorliegenden Ziffern über die Einnahmengestaltung der Bundesbahnen günstige Ergebnisse. Im Güterverkehr waren die Einnahmen im August im Vergleich zu derselben Zeit des Voriahres um 18.6% größer. Auch im Personenverkehr beginnt sich langsam eine Besserung der Einnahmengestaltung durchzusetzen.

## ÖSTERREICH

Nationalbank: Die valutarische Deckung der Nationalbank ist von Mitte September bis Mitte Oktober um 11 Millionen Schilling auf 394 Millionen Schilling gestiegen, obwohl in dieser Zeit saisonmäßig eine Abnahme der Devisenbestände infolge vermehrten Bedarfes für die Einfuhr zu erwarten gewesen wäre. Die Deckung ist damit um 35 Millionen Schilling größer als im gleichen Zeitpunkt des Vorjahres. Das Deckungsverhältnis ist mit 32.9% das höchste des laufenden Jahres. Der Notenumlauf hat sich saisonmäßig etwas erhöht, die saisonbereinigte Ziffer ist jedoch von 107 auf 106 zurückgegangen.

Geld- und Kapitalmarkt: Aus der Abb. 1 läßt sich ein Überblick über die Entwicklung der Zinssätze in Österreich in den verschiedenen Phasen des Konjunkturablaufes gewinnen. Es tritt vor allem deutlich die Verflüssigung des Geldmarktes in Erscheinung. Seit Anfang 1934 sinken sämtliche Reihen und sie haben im abgelaufenen Jahre einen besonders tiefen Stand erreicht. Der Spareinlagenzins, der Zinssatz für Effektenlombard an der Börse, die Rendite der Staatspapiere und die Rendite der Aktien liegen durchwegs weit unter dem Stand von 1929. Es zeigt sich also hier dasselbe Bild, das die Konjunkturentwicklung im abgelaufenen Jahre in vielen anderen Ländern, z. B. England und Amerika, charakterisiert, nur mit dem Unterschied, daß die Senkung der Zinssätze dort noch viel weitgehender war. Es läßt sich auch deutlich sehen, daß in der Rendite der Staatspapiere seit etwa Ende des vorigen Jahres die absteigende Entwicklung zum Stillstand gekommen ist.

Die Entwicklung der Zinssätze seit 1929 hatte im großen und ganzen folgenden Verlauf: Bis Anfang 1930 fand eine starke Steigerung statt, dann trat im Zusammenhang mit der Entwicklung auf den ausländischen Geldmärkten eine Entspannung ein, die mit dem Ausbruch der Bankkrise von 1931 ihr Ende fand und einer neuerlichen jähen Zinssteigerung Raum gab. Im folgenden sanken die Zinssätze langsam und kontinuierlich. Als Repräsentanten für die Veränderungen des kurzfristigen Zinsfußes kann man in Ermangelung eines Privatdiskontsatzes den Satz für Lombardkredite an der Börse nehmen. Seine Entwicklung geht mit der des Spareinlagenzinses weitgehend parallel und zeigt den im vorstehenden geschilderten Verlauf in besonders ausgeprägter Weise. Als Index für den langfristigen Zinsfuß kann die Rendite der Staatspapiere dienen. Die Schwankungen dieser Rendite sind weniger stark als die des kurzfristigen Zinsfußes. Die "variable Rendite" der Aktien, d. h. die durchschnittliche Rendite der dividendentragenden Papiere zeigt eine ziemlich große Übereinstimmung mit dem Verlauf der Rendite der Staatspapiere. Sie liegt in den abgelaufenen Jahren vorwiegend niedriger als die Rendite der Staatspapiere. Diese Konstellation ist beachtlich, da man erwarten sollte, daß das Risiko einer Kapitalveranlagung in Aktien größer ist und daher nur gegen ein höheres Erträgnis eingegangen wird als das der Veranlagung in Staatspapieren. Die spekulative Bewertung auf Grund der Erwartung eines höheren Ertrages spielt hier natürlich die Hauptrolle. Die durchschnittliche Rendite der Aktien insgesamt weist stärkere Schwankungen auf als die variable Rendite; das beruht darauf, daß die Kursschwankungen die nicht dividendentragenden Papiere, also jene mit stark spekulativen Charakter, meist in größerem Ausmaß mitzunehmen pflegen. Die absteigende Entwicklung der langfristigen Zinssätze in den abgelaufenen Jahren ist ein Zeichen des wachsenden Vertrauens in die wirtschaftliche Entwicklung, mit dem sich eine Umwandlung kurzfristiger in langfristige Veranlagungen ergibt.

Im Berichtsmonat hat die Wiener Börse stärker als in den vorhergegangenen Monaten auf die pessimistische Stimmung der ausländischen Börsen reagiert. Die Kurseinbrüche auf dem Aktienmarkt erreichten ihr stärkstes Ausmaß am 8. d. M. In der darauffolgenden Woche trat wieder eine gewisse Beruhigung ein. Zur Monatsmitte zeigt der Aktienindex des Institutes den Wert von 87.9. Der Rückgang gegenüber dem Wert von Mitte September (94·8) beträgt 7·3%. Der Markt der Anlagepapiere ist von den starken Kursbewegungen wenig berührt worden. Der Kursindex festverzinslicher Werte betrug Mitte des Monates 109·1 gegen 109·4 zur Mitte des Monates September. Die Rendite der Staatspapiere hat eine kleine Erhöhung von 5.4 auf 5.5 erfahren.

Die Kursrückgänge haben zu einer weiteren Senkung des Kurswertes der an der Börse notierten Aktien geführt. Der Vergleich mit dem Vormonat bietet insofern kein ganz korrektes Bild, als das Nominalkapital im Berichtsmonat durch die Neueinführung der Tiwagaktien eine Erhöhung erfahren hat. Drückt man den Kurswert in Perzenten des Nominalkapitals aus, so ergibt sich im Berichtsmonat eine Verminderung von 123 % auf 114 %. Die Zunahme des Kurswertes der Elektrizitäts- und Gasaktien ist nur auf die angegebene Neueinführung zurückzuführen. Bei den Kohle- und Bergwerks-

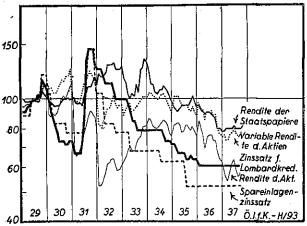
aktien ergab sich eine Verminderung des Kurswertes von 50 auf 46 Millionen Schilling, bei den Aktien der Papier-, Druck- und Verlagsindustrie von 36 auf 33 Millionen Schilling, bei der Metallindustrie ist der Kurswert von 309 auf 275 Millionen Schilling zurückgegangen. Durch die Kurseinbrüche auf dem Aktienmarkt sind fast alle Kurssteigerungen, die sich seit Beginn des Jahres ergeben haben, wieder rückgängig gemacht worden. Der Index der Industrieaktien ist so weit zurückgegangen, daß er nur um 2 Punkte über dem Wert vom Oktober vorigen Jahres liegt.

Die Zentren der in der letzten Woche um sich greifenden Rückgänge auf den internationalen Börsen waren New York und London. Die Hintergründe dieser Bewegung liegen nicht klar zutage; die Preisbewegung auf den Börsen beruht unmittelbar auf den Einschätzungen, die das Publikum und die Spekulation bezüglich der zukünftigen Entwicklung haben und es läßt sich nicht sagen, wie weit der gegenwärtige Pessimismus auf Urteilen über die wirtschaftliche Lage der betreffenden Länder beruht und inwieweit er auf die ungünstige internationale politische Lage zurückgeht. Die wirtschaftliche Lage in den Vereinigten Staaten und in England scheint ein solches Ausmaß von Pessimismus nicht zu rechtfertigen. Unabhängig von den Gründen des Mißtrauens muß das gegenwärtige Stadium der weltwirtschaftlichen Entwicklung als unsicher angesehen werden, da eine sogenannte "finanzielle Krise" auch ohne reale Grundlagen des Mißtrauens Rückwirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung haben kann.

Preise: Im Berichtsmonat sind der Index der Großhandelspreise, der Index der Kleinhandelspreise und der Index der Lebenshaltungskosten konstant geblieben. Der Index der reagiblen Preise, der als Anzeiger eines für die Konjunkturentwicklung besonders charakteristischen Preisniveaus dient, ist von Mitte September bis Mitte Oktober von 79 auf 75 gesunken. Mit Ausnahme von Leinöl haben alle in diesem Index enthaltenen Preise einen Rückgang erfahren. Dieser war bei Zink, Kautschuk, Fellen und Häuten etwas stärker und bei Wolle, Baumwollgarn, Blei und Zellulose etwas geringer. Diese Entwicklung, die auch in dem Index der inländischen Industriestoffpreise ihren Ausdruck gefunden hat, steht im Zusammenhang mit den Vorgängen auf dem Weltmarkt. Der Index der inländischen Agrarstoffpreise ist im Berichtsmonat infolge der Erhöhung des Maispreises um einen Punkt gestiegen. Der Index der Nahrungsmittelpreise für Wien ist im Vergleich zum Vormonat und auch im Vergleich zur selben Zeit des vergangenen Jahres unverändert geblieben. Einzelne im Index nicht zum Ausdruck kommende Preiserhöhungen von September bis Oktober sind im wesentlichen auf saisonmäßige Einflüsse durch Erhöhung der Preise für Frischeier und Kartoffeln, zum Teil aber auch auf nicht saisonbedingte Einflüsse, wie z. B. für Innereien, zurückzuführen.

**Produktion:** Der nunmehr für August vorliegende und von Saisonschwankungen bereinigte Produktionsindex (1929 = 100) zeigt einen Rückgang von Juli bis August um 2 Punkte (von 111 auf 109). Das ist im wesentlichen auf eine Abschwächung in der Eisen- und Papierindustrie zurückzuführen. Da die Entwicklung der industriellen Produktion im allgemeinen nicht gleichmäßig erfolgt, können daraus keine ungünstigen Rückschlüsse auf die weitere Entwicklung gezogen werden. Wenn man die ersten acht Monate dieses Jahres mit dem entsprechenden Zeitraum des vergangenen Jahres vergleicht, so ergeben sich sehr erhebliche Steigerungen in den einzelnen Produktionszweigen. Die Braunkohlenförderung ist zum Beispiel in diesem Zeitraum von 1,812.000 auf 1,991.000 Tonnen, um 10% und die Eisenerzförderung von 677.000 auf 1,069.000 Tonnen, um 58 % gestiegen. Die Durchschnitte der Indizes für die Roheisenerzeugung, für die Rohstahlerzeugung und für die Erzeugung von Walzware einschließlich des Absatzes von Halbzeug liegen in den ersten acht Monaten dieses Jahres um 39 %, bzw. 55 % und 52 % über den entsprechenden Werten des vergangenen Jahres. Bei der Baumwollgarnerzeugung, in welcher die Besserung im Vergleich zum vergangenen Jahre nicht so stark war, da die starke Zunahme der Beschäftigung schon in einen früheren Zeitraum fällt, kann ein weiterer Fortschritt aus den Ziffern über die Baum-

Abb. 1. Zinssätze (Logarithmischer Maßstab; 1929 = 100)



Heft 10, 1937

wollgarnerzeugung in Perzenten der Vollbeschäftigung, bzw. der Erzeugung je Spindel beobachtet werden. Ebenso ist der Rohmaterialbedarf der Webereien ziemlich stark gestiegen. Der Auftragsbestand der Baumwollspinnereien (1923 bis 1931 = 100) liegt im August dieses Jahres mit 191 um 53 Punkte über dem entsprechenden Vorjahrswert. In der Papierindustrie ist beim Vergleich der bewußten acht Monate folgende Besserung festzustellen. Bei Holzschliff ergibt sich eine Zunahme der Produktion von 5226 Waggon auf 6774 Waggon um 30%, bei Zellulose von 16.499 Waggon auf 20.144 Waggon um 22%, bei Papier von 11.206 Waggon auf 15.566 Waggon um 39% und bei Pappe von 3378 Waggon auf 3627 Waggon um 7%.

Aus allen diesen Ziffern zeigt sich, daß die Entwicklung der industriellen Produktion in Österreich im Vergleich zum vergangenen Jahr sehr beachtenswerte Fortschritte gemacht hat. Es ist in diesen Berichten wiederholt darauf hingewiesen worden, daß diese Entwicklung in engstem Zusammenhang mit den Veränderungen des Außenhandels erfolgte. Deshalb müssen für die Beurteilung der zukünftigen Entwicklung der österreichischen Produktion die Verhältnisse im Auslande stets verfolgt werden. Dabei zeigt sich nun, daß in einzelnen Ländern, wie zum Beispiel in den Vereinigten Staaten oder auch in Frankreich stellenweise schon rückläufige Produktionsziffern beobachtet werden. In anderen Ländern, wie zum Beispiel in England hat sich das Tempo des Aufschwunges wesentlich verlangsamt. Wenn auch die großen Kursrückgänge auf den internationalen Börsenplätzen noch kein Anzeichen für einen Umbruch der Konjunktur bedeuten müssen, weil sie vielfach durch politische Momente bedingt waren, so zeigt doch die gegenwärtige Lage der Weltwirtschaft, daß in den wichtigsten Ländern die in den letzten Monaten besonders starke Produktionssteigerung eine wesentliche Verlangsamung erfahren hat.

Von diesem Standpunkt aus betrachtet, haben die für die letzte Zeit vorliegenden Ziffern eine gewisse Bedeutung. Sie zeigen bei der Eisenindustrie, daß sich der Rückgang der Rohstahlerzeugung, der im August eingetreten ist, und der Rückgang bei der Erzeugung von Walzware plus Absatz von Halbzeug weiter fortgesetzt haben. Die Rohstahlerzeugung, die bis August steigende Tendenz aufwies, ist im September ebenfalls zurückgegangen. Auch der Auftragsbestand der Eisenindustrie in Perzenten des Normalbestandes zeigt im September im Vergleich zum Vormonat einen Rückgang von 82 % auf 77 %. Nur die Eisenerzförderung hat infolge der

stark gestiegenen Ausfuhr nach dem Deutschen Reich sehr bedeutend zugenommen. Sie liegt mit 183.000 Tonnen (September 1937) ganz erheblich über dem Durchschnitt des Jahres 1929 (156.000 Tonnen).

Die hier festgestellten Produktionsrückgänge hielten sich in derart engen Grenzen, daß sie keine nachteiligen Wirkungen auf den Beschäftigtenstand zur Folge haben. Vor allem ist in Betracht zu ziehen, daß in wichtigen Bereichen der nachgelagerten Industrien, wie z.B. Werkzeugmaschinen, Spezialmaschinen u. a. m., zum großen Teil sehr günstige Verhältnisse vorliegen, so daß sich die Abschwächungen zunächst nur in einer größeren Unstetigkeit der Produktionsentwicklung auswirken dürfte. Die Tatsache, daß die starke Aufwärtsbewegung in der Welt zu einem gewissen Stillstand gekommen ist, der sich auch in Österreich auswirken kann, darf jedoch nicht übersehen werden.

Umsätze: Die für August vorliegenden saisonbereinigten Umsatzindizes der Verbrauchsgüter und der Produktionsgüter lassen im Zusammenhang mit den entsprechenden Ziffern der Vormonate im allgemeinen eine Besserung der Umsatztätigkeit erkennen. Der saisonbereinigte Index der Produktionsgüterumsätze stieg am Beginn des Jahres von 91 im Jänner auf 99 im Februar und dann weiterhin auf 108 im April und auf 121 im Juni. Seither blieb er bis August fast konstant. Das deutet darauf hin, daß sich der starke Antrieb für die Steigerung der Produktionsmittelerzeugung etwas abgeschwächt hat. Der saisonbereinigte Umsatzindex der Verbrauchsgüter zeigt im Juli und August nur unwesentliche Veränderungen. Er liegt etwa ebenso hoch wie im Durchschnitt des Jahres 1936. Die Verbrauchsbewegung zeigt sonach keine Veränderungen gegenüber dem Vorjahre, worauf bereits wiederholt hingewiesen wurde. Der für August vorliegende saisonbereinigte Index der Lebensmittelumsätze ist gegenüber Juli von 93 auf 83 zurückgegangen. Entsprechend der Konstanz der saisonbereinigten Verbrauchsgüter- und Produktionsgüterumsätze veränderte sich auch der Index des allgemeinen Geschäftsganges nur wenig. Er stieg von 86 im Juni auf 88 im Juli und sank dann um einen Punkt auf 87 im August. Die Besserung gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres um 19% im August ist ebenso unverkennbar wie die Stagnation in den letzten drei Monaten. Der vom Institut berechnete saisonbereinigte Index (1923 bis 1931 == 100) des Umsatzes von Schuhen zeigte im September eine beträchtliche Besserung von 73 auf 83. Ebenso nahm der saisonbereinigte Index (1923 bis 1931 == 100) des Umsatzes von Hausrat von 68 auf 74 im September zu. Hingegen ging der saisonbereinigte Index des Umsatzes der Konfektion von 85 auf 60 zurück. Dieser Rückgang in der Konfektion ist zum großen Teil darauf zurückzuführen, daß Käufe, die sonst im September vorgenommen werden, bereits in größerem Umfange im August durchgeführt wurden. Daher zeigt auch der saisonbereinigte Index im August eine auffallende Steigerung auf 85 gegenüber 66 im Juli.

Die Zahl der Schlachtungen in Wien läßt im September im Vergleich zur gleichen Zeit des Vorjahres das Anhalten der Besserung erkennen. Die Zahl der geschlachteten Rinder war ebenso wie die Zahl der Kälber im September um 100 höher als zur gleichen Zeit des vergangenen Jahres. Die Zahl der geschlachteten Fleischschweine war sogar um 3000 höher als in der gleichen Zeit des Vorjahres. Nur die Zahl der geschlachteten Fettschweine ging in dieser Zeit um 3600 von 26.000 auf 22.400 zurück. Gegenüber dem Vormonat zeigte die Zahl der Gesamtschlachtungen einen Rückgang, der den Rückgang von August auf September 1936 nur wenig überstieg. Die Fleischzufuhren in die Großmarkthalle (wertmäßig) waren im September bedeutend geringer als in der gleichen Zeit des Vorjahres, und zwar 80 gegenüber 91 (1923 bis 1931 = 100). Diese Entwicklung widerspricht auffallend der Entwicklung der Anlieferung in den ersten acht Monaten 1937 gegenüber den ersten acht Monaten 1936, so daß es sich wohl um eine zufällige Verschiedenheit handeln dürfte. Der saisonbereinigte Index der Butter- und Eierumsätze in Wien war im September 1937 ebenso hoch wie im September des Vorjahres, nämlich 93 bei Butter und 79 bei Eiern (1923 bis 1931 = 100). Doch können, wie bereits wiederholt erwähnt wurde, aus diesen Ziffern ebenso wie aus den Zufuhren von Gemüse und Kartoffeln in Wien keine eindeutigen Schlüsse gezogen werden. Die Zufuhren von Gemüse nach Wien in den ersten neun Monaten des Jahres betrugen 115.000 Tonnen gegenüber 111.000 Tonnen in der gleichen Zeit des Jahres 1936. Sie waren sonach um 4000 Tonnen höher als im Vorjahre. Die Kartoffelzufuhren waren in den ersten neun Monaten des Jahres um 99.000 Meterzentner (26%) höher als in den ersten neun Monaten des Jahres 1936. Soweit man aus diesen Ziffern einen Schluß ziehen kann, dürfte der Konsum von Gemüse und Kartoffeln im letzten Jahre gegenüber dem Vorjahre gestiegen sein.

Die Milchanlieferung nach Wien war in den letzten drei Monaten dauernd geringer als in der gleichen Zeit des Vorjahres. Im September lag sie mit 211.000 Hektoliter um 5000 Hektoliter tiefer als im September 1936.

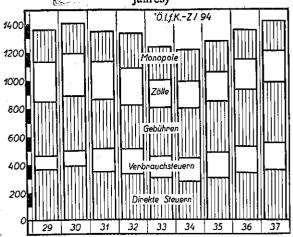
Die Ziffern über den Weinabsatz in ganz Österreich zeigen im August gegenüber einen Rückgang, der einer saisonmäßigen Beentspricht. Da der Absatz im Juli wegung eine besonders starke Steigerung erfahren hatte, 84.000 Hektoliter im Juni auf 96.000 im Juli, so war der Rückgang von Juli bis August auf 78.000 Hektoliter demgemäß auch sehr groß. Trotzdem übertraf der Weinverbrauch in den ersten acht Monaten des Jahres den Weinverbrauch in der gleichen Zeit des Vorjahres um 8%. Der Branntweinabsatz war hingegen in den ersten neun Monaten des Jahres um 12% geringer als in der gleichen Zeit des Vorjahres. Dieser Rückgang des Verbrauches setzte sich auch im September fort, wo der Branntweinumsatz um 21% unter der Höhe vom September 1936 lag. Die Roheinnahmen aus dem Tabakverschleiß blieben im August unverändert und liegen so wie überhaupt während der letzten Zeit unter dem entsprechenden Monat des Vorjahres.

Der Ertrag der Warenumsatzsteuer zeigt im August gegenüber dem Vormonat keine Veränderung, übertrifft jedoch so wie im Vormonat den Ertrag der entsprechenden Zeit des Vorjahres um 1 Million Schilling.

Der Benzinabsatz in Österreich war im August um 1000 Tonnen niedriger als im August des Vorjahres. Diese Differenz gegenüber dem entsprechenden Vorjahrsmonat besteht bereits seit Mai. Die Ursachen für den Rückgang des Benzinabsatzes sind vielfältig und lassen sich im Umfang ihrer Wirkung nicht genau bestimmen. Es spielt sowohl die Ver-

Abb. 2. Gesamtertrag der öffentlichen Abgaben

(Natürlicher Maßstab; Millionen Schilling, Wirtschaftsjahr jeweils von einschließlich September des vorangegangenen Jahres bis einschließlich August des unten verzeichneten Jahres)



besserung der motorischen Ausrüstung, die die gleiche Leistung mit einem geringeren Benzinverbrauch erzielen läßt, als auch der Übergang zu leichteren Wagentypen, zum Dieselmotor und die Einschränkung der Zahl der Fahrkilometer eine Rolle.

Die von den Städtischen Straßenbahnen in Wien beförderte Personenzahl war um 1,200.000 (3%) geringer als im August 1936. Die von den Städtischen Omnibussen in Wien beförderte Personenzahl war um 20.000 (2%) höher. Damit hat sich der Rückgang der Zahl der Fahrgäste der Städtischen Straßenbahnen, der im Juli zum Stillstand gekommen schien, wieder fortgesetzt.

Fremdenverkehr: Die vorliegenden Angaben über den Fremdenverkehr in Österreich und in Wien zeigen, daß in der während des ganzen Jahres äußerst günstigen Entwicklung im September ein Rückschlag eingetreten ist. Die Zahl der gemeldeten Fremden in ausgewählten Fremdenorten der Länder betrug im September 1937 193.000 Personen, im September 1936 jedoch 207.000 Personen. Der Rückgang des Fremdenverkehres in der Provinz im September 1937 gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres betrug sonach 14.000 Personen. Die Zahl der Fremden aus dem Auslande in den gleichen Fremdenorten ging in derselben Zeit um 2000 von 68.000 auf 66.000 zurück. Ein Rückgang gegenüber der gleichen Zeit des Vorjahres ergibt sich im September auch in Wien. Die Zahl der Fremden überhaupt in Wien nahm in dieser Zeit um 2000 von 57.000 auf 55.000 ab, die der Fremden aus dem Ausland um 4000 von 45.000 auf 41.000. Wie weit dieser Rückgang den Witterungsverhältnissen zuzuschreiben ist, kann nicht entschieden werden.

Arbeitsmarkt: Im Berichtsmonat hat die Besserung auf dem Arbeitsmarkt aufgehört und die vorliegenden Ziffern über die Zahl der unterstützten Arbeitslosen in Österreich zeigen eine übersaisonmäßige Steigerung. Das geht aus der Steigerung des saisonbereinigten Index der unterstützten Arbeitslosen in Österreich von 112 im September auf 114 im Oktober hervor. Die Verdie sich darin ausdrückt, verschlechterung, teilte sich auf Wien und die Provinz fast gleichmäßig. In Wien stieg der saisonbereinigte Index der unterstützten Arbeitslosen von 117 auf 118, in der Provinz von 108 auf 110. Die Zahl der unterstützten Arbeitslosen erhöhte sich in ganz Österreich vom September auf Oktober um 6000 Personen. In Wien hielt der Rückgang der unterstützten Arbeitslosen noch an (von 87.000 auf 86.000

Personen). Doch geht die Arbeitslosigkeit in Wien immer von September bis Oktober saisonmäßig zurück, während in der Provinz saisonmäßig die Arbeitslosigkeit von September bis Oktober stets steigt, in dieser Berichtsperiode von 89.000 auf 96.000. Das Wachstum der Zahl der unterstützten Arbeitslosen in der Provinz übertrifft das saisonmäßige Wachstum von September auf Oktober, während die Abnahme in Wien unter dem saisonmäßigen Ausmaß liegt. Dadurch kommt die oben ausgeführte Bewegung der saisonbereinigten Indexziffern zustande.

Die Zahl der in Wien zur Vermittlung vorgemerkten Arbeitslosen, die für September zur Verfügung steht, zeigt eine Abnahme um 3000, von 150.000 im August auf 147.000 im September. Dieser Rückgang entspricht für diesen Monat saisonmäßigen noch den Erwartungen. August war der Rückgang der zur Vermittlung vorgemerkten Arbeitslosen in ganz Österreich sehr stark. Die Zahl der zur Vermittlung vorgemerkten Arbeitslosen in Österreich nahm um 11.000, von 273.000 auf 262.000 ab. Dadurch ging auch der saisonbereinigte Index von 136 auf 132 zurück. Die Zahl der gegen Arbeitslosigkeit Versicherten zeigte im Juli bzw. August, für welche Monate die letzten Ziffern vorliegen, eine der Entwicklung der unterstützten Arbeitslosen entsprechende gegenläufige Bewegung. In Wien stieg die Zahl der gegen Arbeitslosigkeit Versicherten von Juli bis August von 400.000 auf 405.000, in Österreich nahm die Zahl der gegen Arbeitslosigkeit Versicherten von Juni bis Juli von 866.000 auf 872.000 und bis August auf 883.000 zu. Die Zunahme war in beiden angeführten Monaten ebensogroß, wie in den entsprechenden Monaten des Vorjahres.

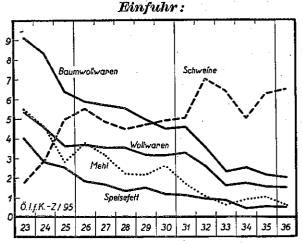
In der Statistik der gegen Krankheit Versicherten in Österreich wurde eine Änderung vorgenommen. An Stelle der bisherigen Reihe, die auch die Bundesbahnpensionisten enthielt, wurde eine neue Reihe eingeführt. In diesen Ziffern sind die nach dem gewerblichen Sozialversicherungsgesetz gegen Krankheit Versicherten einschließlich der landwirtschaftlichen Arbeiter und Verkehrsbediensteten enthalten; die Bundesbahnpensionisten wurden weggelassen. Die neuen Ziffern liegen damit um etwa 80.000 unter den bisher veröffentlichten Ziffern. Die Zahl der gegen Krankheit Versicherten in Österreich nahm im Juli und August etwa um je 10.000 zu, wie es der saisonmäßigen Bewegung entspricht. Im August stieg die Zahl der gegen Krankheit Versicherten in Wien um 5000, um ebensoviel wie in der gleichen Zeit des Vorjahres, so daß der saisonbereinigte Index (1929 = 100) mit 73 unverändert blieb. Die Zahl der Altersrentner zeigt sowohl in Wien als auch in ganz Österreich nur eine geringfügige Veränderung. Die verhältnismäßige Steigerung der Neuanmeldungen Stellensuchender, der Neuanmeldungen offener Stellen und der Vermittlungen hielt sich etwa die Waage, so daß die Andrangsziffer sich von August bis September nur unwesentlich veränderte.

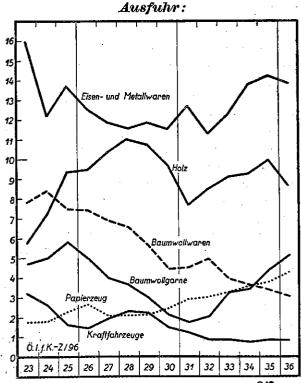
Staatshaushalt: Im Abb. 2 ist der Gesamtertrag der öffentlichen Abgaben untergeteilt nach direkten Steuern, Verbrauchssteuern, Gebühren, Zöllen und Monopoleinnahmen dargestellt. Um einen Vergleich mit dem Jahre 1929 herstellen zu können, wurden als Jahreserträgnisse immer die Summen von September bis August einander gegenübergestellt. Im Jahre 1936/37 war der Gesamtertrag der öffentlichen Abgaben um 4.5 % größer als im Jahre 1935/36 und gleichzeitig auch höher als im Konjunkturjahre 1929/30. Diese Entwicklung stimmt im allgemeinen mit den Veränderungen der Wirtschaftslage überein. Dabei darf jedoch nicht vergessen werden, daß seit 1929 eine Reihe von neuen Belastungen eingeführt wurde und daher aus dem Gesamtertrag der Abgaben aus dem Jahre 1936/37 nicht unmittelbar auch auf die gesamte Wirtschaftstätigkeit geschlossen werden Sicherlich liegen die Ziffern der für die österreichische Wirtschaft charakteristischen Produktionszweige in der letzten Zeit fast durchwegs über dem Durchschnitt des Jahres 1929. Die seit 1929 gesunkene Umsatztätigkeit der Wirtschaft, die in dem Index der Verbrauchsgüterumsätze und dem Ertrag der Warenumsatzsteuer zum Ausdruck kommt, weist jedoch darauf hin, daß wichtige Bereiche der Wirtschaft nicht in gleichem Maße von der Belebung erfaßt wurden. Der Ertrag der Warenumsatzsteuer plus Krisenzuschlag für das Jahr 1936 ist nur um 14% höher als der Ertrag der Warenumsatzsteuer allein im Jahre 1929. Wenn es auch nicht möglich ist, ein genaues Abhängigkeitsverhältnis zwischen den Umsätzen und der gestiegenen Umsatzbelastung herzustellen, so steht doch wohl außer Zweifel, daß der Rückgang der Umsatztätigkeit durch den Krisenzuschlag zumindest gefördert wurde. Der Gesamtertrag der öffentlichen Abgaben für das Jahr 1936/37 liegt also zwar höher als für das Jahr 1929/30, jedoch wie oben bereits betont wurde, bei einer geänderten Vergleichsgrundlage. Der seit 1929 gestiegene Steuerdruck hat die für die Zeiten der Krise notwendige Elastizität des Budgets verringert, ein Umstand, der auch in anderen Ländern zu beobachten ist und dem überall größte Aufmerksamkeit geschenkt wird.

Bei Betrachtung der Abb. 2 zeigt sich auch, daß der Perzentanteil der indirekten Steuern am Gesamtertrag der öffentlichen Abgaben zuungunsten der direkten Steuern seit 1929 stark gestiegen ist. Diese Entwicklung kann vom konjunkturpolitischen Standpunkt aus nicht begrüßt werden, weil die indirekten Steuern im Gegensatz zu den direkten Steuern einen von vornherein gegebenen fixen Preisbestandteil darstellen, der die durch andere Umstände stark erschwerte Beweglichkeit der Preise noch mehr verringert.

Abb. 3. Perzentanteil wichtiger Warengruppen am Außenhandel

(Natürl. Maßstab; Gesamtein- bzw. Gesamtausfuhr = 100)





Perzentanteil der Einfuhrwerte wichtiger Waren am Gesamtwert der Einfuhr.

				(Ges	amtwe	rt == 10	0.00)						- '	
•	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Rinder Schweine Getreide Mehl Speisefette und -öle Fleisch und Fleischwürste Mineralische Brennstoffe Rohtabak Futtermittel Erdöle Baumwolle Wolle Andere Roh- und Altmetalle Baumwollwaren Wollwaren	1923 3·73 1·80 5·43 4·02 1·84 9·35 0·85 0·85 2·73 2·27 9·31	1924 3*41 2*95 6*52 2*80 2*52 8*04 0*99 3*53 2*44 8*57	1925 3·73 4·99 8·98 2·55 2·17 7·93 1·73 0·39 1·28 2·49 2·56 6·38 3·61	3.69 5.52 7.81 3.784 2.67 7.21 1.50 0.52 1.50 2.34 2.19 5.37 3.79	3.46 4.84 7.13 3.15 2.45 7.04 2.70 0.66 1.29 3.46 2.66 2.21 3.54	3·32 4·46 6·57 2·23 2·17 6·82 1·80 0·87 3·49 2·68 2·50 3·51	2·74 4·68 5·39 2·15 1·92 7·98 1·92 1·04 1·72 2·68 2·70 2·59 3·16	3·01 4·89 5·82 2·62 1·17 2·23 6·94 1·81 1·43 2·21 2·17 1·87 4·50 3·12	2·22 5·01 6·79 1·68 1·13 1·86 7·99 3·55 1·93 1·83 2·02 1·358 3·29	1·28 7·01 9·68 1·03 1·28 10·00 3·36 2·59 1·75 2·16 2·51 1·08 3·55 2·59	1·39 6·41 9·74 0·62 0·85 0·76 10·00 2·29 2·48 2·18 3·54 3·97 1·43 2·30 1·56	1·23 5·03 10·24 0·90 0·42 0·47 8·98 2·14 2·33 1·85 4·53 4·42 1·90 2·52 1·73	0.95 6.27 8.27 1.03 0.53 0.59 8.31 2.09 1.93 2.02 4.96 4.16 2.44 2.44 2.44	0°90 6°49 8°02 0°60 0°51 0°62 7°38 1°84 2°33 5°66 4°62 2°31 2°31
Seidenwaren	3·32 1·73	3·37 2·06	2·82 2·24	3°24 2°36	3·67 2·35	4·25 2·94	4·35 3·22	5·11 2·89	4·78 2·74	3·96 2·28	2·87 2·06	2.83 2.22	2·41 2·28	2·06 2·22
Eisenwaren	2.50	2.82	2.86	3.12	4 10	3 94	4.59	4 50	3.28	2.73	2.55	3.11	3.60	3.94
Insgesamt	100.00	109.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100-00	100-00	100.00	100.00	100.00	100.00	100-00	100.00

Im Vergleich zum vergangenen Jahre ergibt sich im betrachteten Zeitraum September bis August 1935/36 und September bis August 1936/37 eine Steigerung der öffentlichen Abgaben um 4.5 %'. Als besonders charakteristischer Ausdruck der Wirtschaft können dabei der Ertrag der Warenumsatzsteuer, sowie der Ertrag der Einkommensteuer der Selbstzahler angesehen werden. Im betrachteten Zeitraum ist der Ertrag der Warenumsatzsteuer von 144.95 auf 152.44 Millionen Schilling um 5% und der Ertrag der Einkommensteuer der Selbstzahler von 56.22 auf 60.75 Millionen Schilling, um 8% gestiegen. Auch das Aufkommen an Körperschaftssteuer hat sich von 67.54 auf 73.03 Millionen Schilling erhöht. Da für die Einnahmengestaltung stets die Ergebnisse des vorangegangenen Wirtschaftsjahres maßgebend sind und die Entwicklung der österreichischen Wirtschaft, wenn auch etwas abgeschwächt, so doch im allgemeinen noch immer sehr günstig ist, kann zunächst noch mit einer weiteren günstigen Gestaltung der Staatseinnahmen gerechnet werden.

Verkehr: Die Einnahmen der Bundesbahnen haben sich im August günstig entwickelt. Im Güterverkehr betrugen die Einnahmen 26.8 Millionen Schilling gegen 22.6 Millionen Schilling im Vorjahre, im Personenverkehr beliefen sie sich auf 18.3 Millionen Schilling gegen 17.7 Millionen Schilling im Vorjahre. Die günstige Lage hält also nicht nur im Güterverkehr, sondern auch im Personenverkehr an, wo sich erst ab Juli eine Besserung ergeben hat.

Die Ziffern der Wagengestellung für September sind weiterhin beträchtlich höher als in der Vergleichszeit des Vorjahres. Die arbeitstägliche Zahl der Wagen im Gesamtverkehr betrug 7874 gegen 6932 im Vorjahre. Im Auslandsverkehr ist die tägliche Wagenzahl 2487 gegen 2094 im Vor-

jahre, im Binnenverkehr 5119 gegen 4596 im Vorjahre. Der Ausfuhrverkehr ist nicht mehr wesentlich lebhafter als im Vorjahre; es wurden für die Ausfuhr 541 Wagen pro Arbeitstag gestellt, das ist um 26 Wagen mehr als im September des Vorjahres. Der Einfuhrverkehr ist dagegen mit 1209 Wagen um 199 Wagen größer gewesen als im Vorjahre, die Durchfuhr war mit 737 Wagen um 168 Wagen größer als im Vorjahre. Im Vergleich zum Vormonat hat die Durchfuhr einen Rückgang erfahren.

Der Gesamtstand der Kraftfahrzeuge betrug Ende August des Jahres 119.843 Stück, verglichen mit 110.845 zur gleichen Zeit des Vorjahres. Bei Personenkraftwagen (exklusive Taxis und Autobusse) war der Stand zur angegebenen Zeit 28.135 (im Vorjahre 25.150), bei gewöhnlichen Lastkraftwagen 13.766 (Vorjahr 13.584) und bei Kleinkrafträdern und einspurigen Krafträdern 54.410 (Vorjahr 48.910). Die Anmeldungen fabriksneuer Fahrzeuge im Monat August zeigt wieder das starke Ansteigen der Zahl der Krafträder im Vergleich zum Vorjahre, bei Personenkraftwagen ist dagegen eine Verringerung im Vergleich zum Vorjahre zu verzeichnen. Die Zahl der Neuanmeldungen von Personenkraftwagen (inklusive Taxis und Autobusse) betrug 343 gegen 386 im Vorjahre. Bei den Lastkraftwagen war die Zahl der Neuanmeldungen mit 88 gegenüber 81 im Vorjahre nicht wesentlich verändert. Bei den Krafträdern betrug die Zahl der Neuanmeldungen 616 gegen 484 im September des Vorjahres.

Außenhandel: Der im August beobachtete Rückgang des Außenhandelsvolumens hat keine Fortsetzung erfahren. Im September ist sowohl die Einfuhr als auch die Ausfuhr wertmäßig wieder gestiegen, die Einfuhr um 4 Millionen Schilling, die Ausfuhr um 6 Millionen Schilling. Allerdings war die in dieser Jahreszeit regelmäßig zu erwartende

Seite 213

## Perzentanteil des Ausfuhrwertes wichtiger Waren am Gesamtwert der Ausfuhr (Gesamtwert = 100.00)

				(										
$e^{i \cdot t}$	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Holz Magnesit Erze Papierzeug Papier Roh- und Alteisen Eisenwaren Metaliwaren Maschinen und Apparate*)	5.76 0.75 0.11 1.75 3.78 0.92 11.24 4.70 3.54	7·20 0·65 0·05 1·76 3·15 0·63 7·18 5·02 2·87	9:35 0:64 0:12 2:25 3:80 0:85 9:66 4:04 3:66	9·49 0·73 0·20 2·62 4·69 1·01 8·57 3·96 3·82	10°36 0°64 0°32 2°05 4°02 1°21 8°15 3°71 3°35	11.04 0.54 0.52 2.06 4.05 0.86 7.46 4.10 3.90	10.74 0.83 0.47 2.07 4.07 0.76 7.43 4.46 3.98	9.70 0.45 2.42 4.18 0.56 7.40 4.14 3.43	7.68 0.56 0.20 2.86 5.36 0.52 7.84 4.86 3.47	8:46 0:55 0:18 3:00 6:47 0:43 7:43 3:86 2:90	9·10 1·95 0·16 3·23 5·78 0·46 8·29 3·97 2·65	9·25 1·21 0·31 3·55 5·33 0·55 10·08 3·70 3·12	9·97 1·44 0·52 3·76 4·41 0·73 10·01 4·20 3·20	8.62 1.54 0.67 4.25 3.82 1.19 10.10 3.71 2.84
Kraftfahrzeuge und Motoren	9 34	2.01	3 00	3.02	\$ 23	3.3n	5 20	3 40	. 241	2.90	2 00	2.15	3 20	204
fiir solche Baumwollgarne Baumwollwaren Wollgarne Seidengespinste Seidenwaren	3·19 4·71 7·83 3·11 2·47 2·85	2·59 5·00 8·39 3·58 2·46 3·66	1·58 5·80 7·47 2·53 2·34 3·20	1.43 4.95 7.41 2.67 3.11 3.42	1.92 3.99 6.89 2.83 3.00 3.87	2·27 3·63 6·56 2·48 2·31 4·36	2·16 2·95 5·61 2·33 1·90 5·07	1·43 2·09 4·42 2·45 1·77 5·71	1·17 1·71 4·50 2·35 1·71 5·88	0.83 2.01 4.94 2.09 1.70 4.97	0.84 3.23 3.91 2.89 1.21 2.70	0.73 3.40 3.62 2.23 1.02 2.59	0.84 4.39 3.36 2.56 0.93 2.39	0.83 5.11 3.03 2.34 0.98 1.97
Insgesamt	100.00	100:00	100-00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100:00	100.00	100:00	100:00

<sup>\*)</sup> Ohne elektrische Maschinen, Apparate usw.

Exportbelebung nicht so stark, daß der Stand vom Juli, der bisher höchste des Jahres 1937, überboten worden wäre; die Septemberausfuhr blieb hinter ihm noch um 1 Million Schilling zurück.

Die Steigerung der Einfuhr um 4 Millionen Schilling gegenüber dem Vormonat geht in der Hauptsache auf Mehreinfuhren von Getreide (+ 2.6 Millionen Schilling), totes Geflügel und Wildbret (+0.6), Baumwollwaren (+0.8), Wollgarnen, Wollwaren und Kürschnerwaren zurück. Die Einfuhr von Rohstoffen ist um 2 Millionen Schilling zurückgegangen. Zur gleichen Zeit im Vorjahre war sie um ebensoviel gestiegen. Die heurige Mindereinfuhr von Rohstoffen entfällt auf Erze (- 0.3 Millionen Schilling), Erdöle (-0.5), Baumwolle und Baumwollabfälle (-2.0), Wolle und -abfälle (-2.3), Felle und Häute roh (-04); dagegen stieg die Einfuhr von mineralischen Brennstoffen um 0.3, von "anderen Rohmetallen, Altmetallen" von 3.2 im August auf 5.3 Millionen Schilling im September. Die Einfuhr von Fertigwaren hat sich nicht geändert. Auf der Ausfuhrseite entfallen von der Steigerung um 6 Millionen Schilling 4.3 Millionen auf Rohstoffe (Papierzeug + 2.7, Holz + 0.5, Lumpen + 0.2 Millionen Schilling, weiters Magnesit, Felle und Häute roh, Wolle und -abfälle), 0.8 Millionen Schilling auf Nahrungsmittel und Getränke (Speisefette und -öle, Topfen und Käse) und 1.5 Millionen Schilling auf lebende Tiere.

Auf der Einfuhrseite ist seit März ein nur zweimal geringfügig unterbrochener Rückgang zu beobachten, der es mit sich bringt, daß der rechenmäßige Überschuß der Einfuhr über die Ausfuhr ebenfalls abnahm und im September seinen bisher niedrigsten Stand von 9 Millionen Schilling erreicht hat. Bei Beurteilung dieser Entwicklung darf der Zusammenhang zwischen dem erfreulichen Wachsen der Ausfuhr, dem Ansteigen der Clearingspitzen

zugunsten Österreichs und der diese bedingenden Einfuhrpolitik nicht übersehen werden.

Ein Ausschnitt aus einer vom Institut angestellten Untersuchung über die Entwicklung des österreichischen Außenhandels während der Nachkriegszeit kommt in den Tabellen auf Seite 212/213 und in der Abb. 3 zum Abdruck (vgl. die früheren Veröffentlichungen von Teilergebnissen im Jahrgang 1936, Heft 11 und 12, Jahrgang 1937, Heft 4).

Die Zeichnungen veranschaulichen nur die wichtigsten der in den Tabellen enthaltenen Reihen. Das Sinken einer Kurve bedeutet einen Rückgang, das Steigen eine Zunahme der relativen Bedeutung der betreffenden Ware innerhalb des österreichischen Außenhandels. Auf der Einfuhrseite ist es besonders die Entwicklung des Perzentanteiles der Baumwollwaren, Wollwaren, des Mehles und der Speisefette, die in die Augen fällt. Aus der Tabelle auf Seite 212 ist zu ersehen, daß auch die Importanteile anderer Güter sehr stark zurückgegangen sind, in erster Linie die von Rindern, Fleisch und Fleischwürsten, mineralischen Brennstoffen, Rohtabak, Seidenwaren. Dagegen zeigen steigende Importanteile: Schweine, Getreide, Futtermittel, Erdöle, Baumwolle, Wolle, Eisenwaren, Maschinen und Apparate. Auf der Ausfuhrseite fällt die Steigerung der Anteile von Holz, Magnesit, Papierzeug und Baumwollgarnen auf. Die Anteile von Baumwollwaren, Metallwaren, Maschinen und Apparaten, Kraftfahrzeugen und Motoren für solche, Wollgarnen und Seidengespinsten und Seidenwaren dagegen sind stark gefallen.

In dieser Entwicklung spiegeln sich deutlich die Strukturänderungen, die sich in der österreichischen Volkswirtschaft während der Nachkriegszeit durchgesetzt haben. Auf der Einfuhrseite haben Änderungen technischer Natur, solche der Mode und Konsumgewohnheiten und auch die Wirkungen neuer wirtschaftspolitischer Zielrichtungen, auf der Ausfuhrseite die analogen Veränderungen, die in den Wirtschaften der österreichischen Absatzländer vor sich gegangen sind, die Perzentanteile verschoben\*).

Die Veränderungen, die in der österreichischen Viehzucht vor sich gegangen sind, werden von den Anteilsreihen für Rinder und Schweine und Futtermittel klar veranschaulicht. Der Perzentanteil des Einfuhrwertes für Rinder ist von 3.73 im Jahre 1923 auf 0.90 im Jahre 1936 gefallen. Die Ursache hiefür sind die Absperrungsmaßnahmen der österreichischen Landwirte gegen die billigen Rinderimporte. Die dadurch ermöglichte Hochhaltung der Rinderpreise drängte die Nachfrage zum Schweinefleisch ab. Diese Ursache und das allgemeine Steigen des Konsums seit 1923 erhöhten den Anteil des Einfuhrwertes der Schweine an der Gesamteinfuhr von 1.80% im Jahre 1923 auf 7.01% im Jahre 1932. Seit dieser Zeit kommen auch hier Einfuhrerschwerungen in Anwendung, die nur deshalb keinen stärkeren Rückgang (von 7.01% im Jahre 1932 auf 6.49% im Jahre 1936) verursachten, weil Schweine ein wichtiges handelspolitisches Kompensationsobjekt (gegen österreichische Industrieartikel in der Ausfuhr nach Polen und Jugoslawien) bilden. Die steigende Bedeutung der Schweinezucht wie der Viehzucht überhaupt ersieht man aus der Zunahme des Anteiles der Futtermittel von 0.35% im Jahre 1923 auf 2.06% im Jahre 1936. Ein anderes Gebiet, auf dem bedeutungsvolle Umschichtungen stattgefunden haben, ist das der Textilindustrie. Die Anteile der Rohstoffe für die Textilindustrie, also von Wolle und Baumwolle, sind entsprechend der wachsenden Ausdehnung der österreichischen Textilfabrikation seit dem Kriege sehr stark gestiegen: Wolle von 2.73% auf 4.62%, Baumwolle von 3.96% auf 5.66%. Der Aufbau einer eigenen Textilindustrie führte naturgemäß zur Einschränkung der Einfuhr fertiger Textilwaren; so sanken die Anteile bei Baumwollwaren von 9.11% auf 2.01%, bei Wollwaren von 5.31% auf 1.50%, bei Seidenwaren von 3.32% auf 2.06%. Umgekehrt stiegen die Perzentanteile des Ausfuhrwertes der Textilhalbfabrikate, während der Ausfuhranteil der fertigen Textilwaren wegen der wachsenden Abschließung der anderen

Länder sank. Die veredelnde Tätigkeit der österreichischen Textilexportwirtschaft bricht beim Garn ab, die Weiterverarbeitung zur fertigen Ware erfolgt in zunehmendem Maße in den Garnabsatzländern selbst; so sank z. B. der Ausfuhranteil der Baumwollwaren von 7.83% im Jahre 1923 auf 3.03% im Jahre 1936, der Anteil der Seidenwaren von 2.85% auf 1.97%, der Ausfuhranteil der Baumwollgarne dagegen stieg von 4.71% auf 5.11%. Die zunehmende Bedeutung, die dem Holz in der österreichischen Ausfuhr zukommt, bringt das Steigen des Ausfuhranteiles von 5.76 % im Jahre 1923 auf 8.62% im Jahre 1936 zum Ausdruck; dabei ist nicht zu übersehen, daß diese Tendenz seit 1928 schwächer wird, denn damals betrug der Anteil 11.04%. Die auf natürlichen Standortsbedingungen basierende Eisen- und Metallindustrie sah den Ausfuhranteil ihrer Erzeugnisse stark unter den Konjunkturschwankungen beeinträchtigt. Von 15.94% im Jahre 1923 sank der Ausfuhranteil der Eisen- und Metallwaren auf 13.70% im Jahre 1925; ein noch weiterer Abstieg bis auf 11.56 % im Jahre 1928 wurde von Schwankungen bis 1930 abgelöst. Von da an setzte eine Zunahme des Anteiles bis auf 14.21% im Jahre 1935 ein. Im darauffolgenden Jahre 1936 zeigte sich schon wieder eine abnehmende Tendenz, Das Auffallende an dieser Entwicklung ist, daß sie in der Konjunkturperiode vor 1929 nach abwärts gerichtet war.

### FRANKREICH

Die gegenwärtige Wirtschaftslage in Frankreich ist das Ergebnis des Zusammenwirkens einer langen Reihe von Faktoren, von denen die wirtschaftspolitischen Eingriffe die bedeutendsten darstellen. Die Fülle der Maßnahmen, die während der Regierungszeit der Kabinette Blum und Chautemps ergriffen wurden, macht es unmöglich, dem folgenden Berichte über die einzelnen Sachgebiete eine wenn auch nur kurze Geschichte der französischen Wirtschaftspolitik voranzuschicken. Es sei nur daran erinnert, daß am 4. Juni 1936 die Volksfrontregierung die Staatsgeschäfte übernahm und ein größeres sozialpolitisches Programm durchzusetzen begann. Am 26. September 1936 wurde der Franken um 30 % abgewertet, nachdem zwischen den Vereinigten Staaten von Amerika, Großbritannien und Frankreich ein Abkommen über die Währungspolitik der drei Regierungen abgeschlossen worden war. Ende Juni 1937 trat die Regierung Blum zurück. An ihre Stelle trat das Kabinett Chautemps mit Bonnet als Finanzminister, der den Kampf gegen die Währungsnot am 1. Juli mit der Loslösung des Fran-

<sup>\*)</sup> Es wurde bei den vorstehenden Interpretationen der Perzentanteile des Ausfuhrwertes wichtiger Waren an der gesamten Ein- bzw. Ausfuhr nicht übersehen, daß sich Änderungen dieser Perzentsätze auch rein rechenmäßig ergeben können, was im Wesen jeder Proportion liegt. Die Schlußfolgerungen, die gezogen wurden, ergaben sich aus der gleichzeitigen Beobachtung der den Perzentsätzen zugrunde liegenden absoluten Ziffern.

ken vom Golde begann und eine nochmalige Abwertung um weitere 16% vornahm.

Die Entwicklung der französischen Währungslage ist deutlich am Dollarkurse abzulesen. Dieser betrug bis 26. September 1936 15.2 Franken für 1 Dollar. Im Oktober, ein Monat später, stand er auf 21.5, d. i. um 41.44% höher. Im Frühjahr 1937 trat zusammen mit einer heftigen Teuerungswelle eine Abschwächung ein, die den Dollarkurs im März auf 21.7, im April auf 22.3 erhöhte. Dieser Kurs hielt sich noch innerhalb der im September 1936 beschlossenen Abwertungsgrenzen. Ende Juni sank der Franken gelegentlich der Schwierigkeiten der Regierung Blum noch weiter. Im Juli 1937 stand der Monatsdurchschnitt des Dollar auf 26.3, im August auf 26.7; am 25. September wurde mit 29.3 der höchste Stand erreicht; die letzte Meldung vom 2. Oktober war 29.2. Am 4. Oktober wirkte besonders der Pfundkurs, der die Grenze von 150 Franken überschritt, die man seinerzeit als die alleräußerste der Entwertung angesehen hatte, alarmierend. In jenen Tagen wurde auch bekannt, daß der Goldvorrat der Nationalbank für Stützungszwecke aus wehrwirtschaftlichen Gründen nicht mehr zur Verfügung stehe, woraus vielfach die Ansicht abgeleitet wurde, daß nur noch das Mittel der Devisenbewirtschaftung angewendet werden könne. Statt dessen wurde jedoch ein Bekenntnis zur Währungsfreiheit und zum Dreimächteabkommen abgelegt und die Notwendigkeit einer Produktionssteigerung durch Rationalisierung und Abänderung der arbeitszeitlichen Bedingungen betont. Seit Mitte Oktober hat sich eine gewisse Stabilität auf dem Stande von rund 150 Franken für das Pfund Sterling eingestellt. Dieser Stand bedeutet gegenüber der alten Währung vom September 1936 eine Abwertung um rund 50%.

Das Schwinden des Goldbestandes der Bank von Frankreich nahm lange vor dem Antritt der Regierung Blum seinen Anfang. Bis zu diesem Zeitpunkt war der Goldbestand seit 1933 von 81 auf 57 Milliarden Franken, also um 30% zusammengeschmolzen. Bis zur Abwertung am 26. September nahm dann der Goldbestand um weitere 7 Milliarden ab. Die im Oktober verzeichnete Zunahme um 14·3 auf 64·4 Milliarden Franken ist eine Folge der Neubewertung. Von Oktober 1936 bis Juni 1937 verlor die Bank von Frankreich rund weitere 9 Milliarden Franken. Vom Juni bis September 1937 stieg der Goldbestand um 0·9 auf 55·8 Milliarden Franken.

## Wirtschaftszahlen Frankreichs

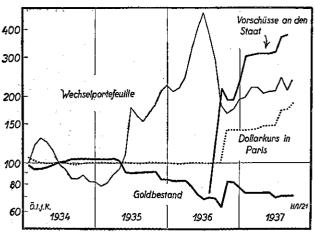
, i	G	eld- ur	ıd Kap	italmar	kt	Pr	eise un	d Lebe	nskost	en		Produ	ktion 8	9)	Arbeit	smarkt
	ollarkurs (1 Dollar in fr. Frcs.)!)	Privatdiskont")	Notenumfauf <sup>2</sup> )	Goldbestand*)	Aktienindex 1)	Großhandelspreis- index*)	Heimische Waren 2)	Einfuhrwaren?)	Landwirtschaftl. Erzeugnisse u. Lebensmittel 2)	Lebenshaltungs- kosten ¹)	Gesamtindex	Metallindustrie	Textilindustrie	Baugewerbe 4)	Anzahl der Beschäftigten <sup>5</sup> )	Stellensuchende
	Do	°/o	Mđ.	Fres.	1913 == 100	1913 == 100	Juli 191	4 == 100	1913 == 100	1914 == 100		1913 =	= 100		1930 == 100	1000 Pers,
<u> </u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
No. 1929 No. 1930 No. 1931 No. 1932 No. 1933 No. 1934 No. 1935 No. 1936 No. 1936 No. 1936 No. 1937 No.	25:55:55:225:55:52:25:55:52:25:55:56:25:55:56:15:22:15:52:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:15:	53639158 060100110911 011110396 6	65.197311326 57276 5276 83311326 57276 572	37.44.34.9.7.1.2.9.2.8.6.65.9.9.0.65.54.9.54.9.54.9.54.9.54.9.54.9.55.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.4.4.9.7.4.4.9.7.55.7.8.664.9.6.6.664.9.6.6.6.6	507 437 308 245 232 194 186 195 202 196 193 193 195 209 221 267 225 221 211 218 211 218 210 211 211 211 211 211 211 211 211 211	627 554 502 427 396 338 411 359 376 371 378 391 403 420 471 492 519 533 550 550 550 550 629 603 603	635 591 591 468 434 407 374 444 396 414 417 413 421 415 434 443 443 443 554 558 558 558 604 57 604 57 604 604 604	602 458 348 306 298 335 306 309 310 305 309 296 306 308 319 418 450 464 480 507 486 490 559 595	579 526 542 420 420 393 327 426 361 396 385 392 394 405 425 489 522 552 552 552 552 612	5566 581 5526 520 516 483 507 497 	139 140 1246 96 107 99 98 97 101 102 98 93 95 99 100 101 103 104 105 104 100 91	157 136 96 108 99 100 97 101 101 102 101 102 101 113 116 118 117 110	92 85 71 60 74 63 65 67 71 70 68 69 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	123 137 125 100 91 82 65 65 65 67 67 67 65 62 58 57 57 63 64 61 55 53	100 0 5 2 5 9 4 1 76 9 2 5 9 7 4 1 7 2 5 6 7 2 2 5 7 3 2 8 7 5 5 0 1 5 5 6 1 8 7 6 7 8 0 6 7 7 9 7 6 6	10 13 307 307 307 373 484 477 518 494 457 460 457 464 452 449 451 420 461 447 424 433 433 332 332
entsprechen	Monatsdu	irchschni	tt — 3)	Monatse	ende. —	a) Meng	enindex.	- 4) S	aisonber	einigt. —	<sup>5</sup> ) Betr	iebe mi	100 นก	d mehr	Beschäft	lgten;

Heft 10, 1937

ken. Das Wechselportefeuille der Bank von Frankreich, das von August auf September 1937 von 12·40 auf 7·87 Milliarden Franken gesunken war, stieg bis Ende September 1937 wieder bis auf 10·06 Milliarden Franken. Die dem Staate gewährten Vorschüsse, deren Veröffentlichung das erstemal im Juli 1936 erfolgte, stiegen seitdem von 4·70 auf 24·21 Milliarden Franken im August 1937, also rund um das Fünffache. Der inflationistische Charakter der Deckung der Staatsausgaben wird durch diese Zahlen deutlich erwiesen.

Die starken Kapitalabwanderungen trafen sehr empfindlich den Aktienmarkt. Im Jahre 1929 betrug der Index der Aktienkurse (1913 = 100) 507, im Jahre 1935 war er auf 186 gefallen. Der tiefste Stand im Jahre 1936 wurde im August mit 137 erreicht. Nach der ersten Abwertung setzte eine starke Hausse ein; der Aktienindex stieg von 137 auf 153 im September und auf 195 im Oktober. Das Tempo verlangsamte sich dann etwas, immerhin wurde aber bis Dezember der Stand von 221 erreicht, der 61% über dem vom August lag. Das zu Beginn des Jahres 1937 verabschiedete Finanzgesetz mit seinen Angaben über die vorgesehenen öffentlichen Aufträge ließ die Aktienkurse sehr stark steigen: der Index betrug Ende Jänner 1937 267 oder rund 200% des Standes vom August 1936. In den darauffolgenden zwei Monaten machten sich schon leichte Rückschläge bemerkbar, die im April von einer ausgesprochenen Baisse gefolgt waren. Der Index fiel bis auf 225 und die Pariser Börse hat sich auch bis Ende September nicht wieder erholt; der letzte verzeichnete Stand Ende September 1937 beträgt 210. Von der Hausse von September 1936 (August 1936 = 100) bis Jänner 1937 um 95% sind demnach

Abb. 4. Status der Bank von Frankreich (Logarithmischer Maßstab; Vorschüsse an den Staat: wilkürlich gewählter Durchschnitt, die übrigen Reihen: 1934 = 100)



wiederum 42% verloren gegangen. Im April überfiel die bekannte starke Unruhewelle die internationalen Finanzmärkte, die bis in die Gegenwart anhält

Das Zentralproblem der französischen Wirtschaft liegt auf dem Gebiete der Produktion. Aus den Abb. 5 und 6 wird die Entwicklung der Erzeugung insgesamt und dreier wichtiger Industriezweige klar ersichtlich. Der Gesamtindex (1913 = 100, auf Erzeugungsmengen basierend) war im Sommer des Vorjahres infolge der großen Streiks stark zurückgegangen, der niedrigste Stand von 93 war im August 1936. Schon im Abwertungsmonat stieg er um 2 Punkte. Diese Tendenz verstärkte sich immer mehr bis April 1937. Damals war mit 105 der höchste Stand seit Anfang 1934 erreicht worden; er lag um 13% über dem tiefsten Stand vor der Abwertung. Seitdem wird eine rückgängige Entwicklung beobachtet. Im August 1937 lag der Gesamtindex bei 91, also um zwei Punkte (2.2%) unter dem Stand vom August 1936. Die von den beiden Abwertungen erhofften Wirkungen auf die Erzeugung hatten demnach nicht die erhoffte Dauer. Ein Vergleich der Produktionsindizes vom August 1936 und August 1937 ergibt folgende Rückgänge: bei der Textilindustrie von 51 auf 45 (12%), bei den Extraktionsindustrien von 87 auf 74 (15%), in der Bauwirtschaft von 62 auf 53 (15%), bei der Kupfergewinnung von 108 auf 91 (16%), in der Gummiindustrie von 949 auf 904 (5%), bei der Papierindustrie von 165 auf 112 (32%), in der Förderung von mineralischen Brennstoffen von 3.2 Millionen Tonnen auf 2.7 Millionen Tonnen (16%). In den schwerindustriellen Zweigen ergaben sich dagegen im gleichen Zeitraum beträchtliche Steigerungen: in der Metallindustrie von 98 auf 110 (12%), in der metallurgischen Industrie von 73 auf 91 (25%), in der Gußeisenerzeugung von 465.000 Tonnen auf 649.000 Tonnen (40%), in der Roheisenerzeugung von 460.000 auf 577.000 Tonnen (25%), in der Eisenerzförderung von 2·4 auf 2.9 Millionen Tonnen (21%).

Während in den meisten übrigen Ländern gerade die Produktion den letzten Konjunkturhöchststand schon lange überschritten hat, liegt die französische Produktion, gemessen am Gesamtindex, im August 1937 um 49 Punkte oder 35% unter dem Stand vom Jahre 1930, als der Index 140 betrug. Dieser Unterschied gegenüber der Weltkonjunktur charakterisiert die französische Krise in ihrer ganzen Schärfe. Auf die Ursachen dieser Entwicklung soll nicht näher eingegangen werden, es genügt der Hinweis auf die starken Produktionsausfälle

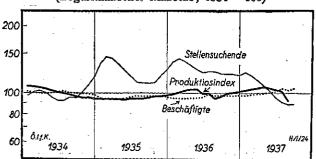
7. *	•	$Au\beta c$	enhane	del Fr	ankreic	hs		
			E	infuhr				
		in Mi	ill. Fr.			in 1000		
	Gesamt	Lebens- mittel	Industr. Rohstoffe	Fertig- waren	Gesamt	Lebens- mittel	Industr. Rohstoffe	Fertig- waren
© 1934 © 1935 1936 I. II. VI. VII. VIII. VIII. 1937 I. III. 1937 I. VI. VI. VII. VII.	1925 1745 2014 2014 2151 1956 1969 1831 1860 1765 2247 2707 3013 3681 3227 3051 3707 3290 3158	624 519 650 565 647 567 614 557 543 513 627 763 847 886 1001 790 845 1001 759 847 780	948 932 1148 1158 1114 1085 1060 1002 1038 958 919 1143 1476 1708 1959 2186 1839 2166 1879 1861	335 294 319 291 290 306 334 295 279 294 316 384 425 384 427 494 539 696 545 545 517	3819 3718 3996 3656 3976 4118 3987 3748 3886 4012 3997 4244 4738 4753 4553 4551 5150 4573 4464	495 457 519 500 571 502 571 532 447 448 402 502 593 584 562 48 480 515 412 452 380 368	3171 3131 3337 3040 3116 3369 3312 3190 3264 3501 3990 4554 3910 4215 3974 4552 3994	153 130 140 156 169 162 178 143 98 109 159 192 201 177 208 223 165 151 111
				usfuh <b>r</b>	-			
		in Mill.				in 1000		
	Gesamt	Lebens- mittel	Industr. Rohstoffe	Fertig- waren	Gesamt	Lebens- mittel	Industr. Rohstoffe	Fertig- waren
Ø 1934 Ø 1935 1936 I. III. III. IV. VII. VIII. VIII. ISA XII. IV. VIII. IVIII. VIII. VIII. VIII. VIII.	1487 1288 1203 1229 1245 1290 1172 1104 1170 1460 1720 1637 1773 1693 1837 1973 1795 1837 1997 1872 1861	215 206 206 191 177 182 189 174 168 179 260 297 283 237 266 277 255 245 245 249	430 354 370 331 362 362 325 355 355 398 388 388 534 575 610 608 735 622 741 658	842 729 681 686 643 655 628 654 648 802 839 915 848 963 963 963 961 963	2370 2443 2413 2314 2587 2482 2390 2516 2371 2099 2367 2413 2403 2571 2434 2403 2552 2653 2653 2683 2683 2564 2462	121 152 107 119 139 122 86 103 90 69 125 122 93 84 84 89 69 77 70	1958 2053 2102 2201 2259 2158 2096 2265 1829 2065 2105 2120 2215 2095 2098 2098 2098 2098 2098 2098 2098 2098	291 238 204 189 195 168 203 277 217 217 219 229 255 225 286

Quelle: Bulletin de la Statistique générale de la France, Paris.

infolge von Streiks und Kostenerhöhungen, die sich wiederum als eine Folge der sozialpolitischen Maßnahmen darstellen.

Abb. 5. Produktion und Beschäftigung Frankreichs

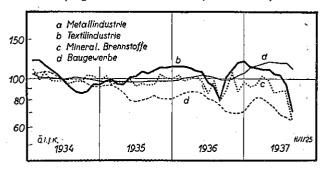
(Logarithmischer Maßstab; 1934 = 100)



Der Arbeitsmarkt (vgl. Abb. 5) zeigt im September 1937 gegenüber dem entsprechenden Vorjahrsmonat eine Entlastung von 408.000 auf 305.000, also um 103.000 unterstützte Arbeitslose oder 25 %. Die Anzahl der Beschäftigten (September 1930 = 100) stieg im gleichen Zeitraum von 75·1 auf 80·6, d. i. um 7·3%. Die Erklärung für den Widerspruch, der sich aus dem Steigen der Beschäftigtenanzahl und dem Rückgang der Produktion ergibt, ist in der Einführung der 40-Stunden-Woche zu suchen. Zur Herstellung sogar gesunkener Erzeugungsmengen wurde die Verwendung von mehr Arbeitern nötig. Ganz deutlich wird die nachteilige Diskrepanz zwischen Produktionsrückgängen und Zunahme der Beschäftigtenzahl seit Mai 1937. In diesem Monat begann das Sinken des Produktionsindex, während der Index der Beschäftigten seinen Anstieg in verstärktem Maße fortsetzte. Bis August fiel der Produktionsindex gegenüber April um 14 Punkte oder 13% und stieg jener der Beschäftigten um 2.9 Punkte oder 4%.

In einem Lande, das die Währung in den Dienst der Preispolitik stellt, nimmt die Entwicklung der Preise naturgemäß das größte Interesse in Anspruch. Ende September 1937 stand der Index der Großhandelspreise (1913 = 100) auf 629, um 209 Punkte oder 50% (völlig übereinstimmend mit dem Ausmaß der bisherigen faktischen Abwertung) höher als Ende September 1936. Nach der ersten Abwertung war der Index sprungartig (von 403 auf 420) gestiegen; das Tempo der Verteuerung stieg noch mehr im Oktober, da der Großhandelspreisindex schon 68 Punkte oder 17% höher lag als im August vor der Abwertung. Seit März 1937 hat das Stürmische in der Preisentwicklung stark nachgelassen, die fortschreitende Verteuerung bewegt sich in Grenzen von wenigen Punkten je Monat. Erst im Juli 1937 setzte wieder ein schärferer Anstieg ein, und zwar von 557 auf 582. Dieses wiederum raschere Tempo setzte sich bis in den September

Abb. 6. Produktion Frankreichs
(Logarithmischer Maßstab; 1934 = 100)



1937 fort. Bei Beurteilung der französischen Preisentwicklung seit der Abwertung darf nicht übersehen werden, daß ihr eine beträchtliche Erhöhung des Index der Großhandelspreise bereits vorangegangen ist; seit dem tiefsten Jahresdurchschnitt in der Nachkriegszeit im Jahre 1935 in der Höhe von 338 bis zur Abwertung im September 1936 betrug die Verteuerung 19%. Bis Mai 1936 war die Entwicklung verursacht durch erhöhten Protektionismus und andauernde Kreditausweitung der Regierung Laval. In dieser Zeit sind besonders die Preise der landwirtschaftlichen Produkte - von 449 im September 1936 auf 612 im September 1937 gestiegen. In den darauffolgenden Monaten wirkten hauptsächlich die während der Regierungszeit Blum durchgesetzten Lohnerhöhungen und sozialpolitischen Zugeständnisse verteuernd. Ab Oktober 1936 kamen noch die von der Abwertung ausgehenden Kräfte hinzu, besonders aber die in immer größerem Ausmaße zur Einführung gelangende 40-Stunden-Woche. Die Wirkung der Abwertung auf die Preise zeigte sich besonders stark unmittelbar nach der Abwertung.

Sehr bemerkenswert ist die Tatsache, daß trotz der Abwertung der vom Wirtschaftskomitee des Völkerbundes in Gold gerechnete Index der Großhandelspreise im März 1937 mit 61 um 13% höher liegt als der Jahresdurchschnitt 1935 in der Höhe von 54, dem Zeitpunkt des niedrigsten Standes. Kein geringes Interesse erregt der Vergleich der Entwicklung der Großhandelspreise für die heimischen Waren und jener für die Einfuhrwaren. Die Preise der Einfuhrwaren sind infolge der Abwertung bedeutend stärker gestiegen. Der Index der Einfuhrwaren (Juli 1914 = 100) stieg von 319 im September 1936 auf 595 im September 1937, also um 87%, der Index der heimischen Waren stieg in der gleichen Zeit von 457 auf 631, also um 38%.

Der Umstand, daß die Großhandelspreise in Gold gerechnet auch nach der Abwertung stiegen, ist ein Beweis dafür, daß die Erwartungen, die Abwertungen würden auch eine Angleichung der Preise an die des Weltmarktes herbeiführen, nicht in Erfüllung gegangen sind. Im Völkerbundbericht (Aperçu de la Situation Monétaire, 1936/1937) wurde ein Goldpreisvergleich angestellt; der Index für die Großhandelspreise (1929 = 100) steht in Frankreich im März 1937 auf 61, in den Vereinigten Staaten von Amerika auf 54, in Großbritannien auf 56. Die Entwicklung seither ist kaum zugunsten Frankreichs verlaufen.

Der repräsentativste Index der Kleinhandelspreise ist ein gewogener Index, der 34 wichtige Nahrungsmittel umfaßt und auf der Basis Juli 1914 == 100 gerechnet ist. Er betrug im September 1936 494 und stieg bis September 1937 auf 642, d. i. um 30%. Die Steigerung der Kleinhandelspreise ist also um rund 20% geringer als die der Großhandelspreise. Dementsprechend stiegen auch die Lebenshaltungskosten, und zwar von 504 im August 1936 auf 606 im Mai 1937, innerhalb der ersten neun Monate nach der Abwertung um 20%, um gleichviel, als die Kleinhandelspreise gestiegen waren. Dadurch ging ein Teil der Mitte 1936 mit Streiks erreichten Lohnerhöhungen kaufkraftmäßig wieder verloren.

Die Abb. 7 vermittelt ein aufschlußreiches Bild über die Wirkungen der Abwertung auf die Preise, sowohl in ihrer absoluten Höhe als auch in ihrem Verhältnis zueinander; es wird darin ganz deutlich das im großen und ganzen parallele Nebeneinanderlaufen der verschiedenen Preisgruppen bis zur Abwertung und das starke Auseinanderstreben nach der Abwertung zum Ausdruck gebracht. Da jede Preisgruppe mit den Einkommen einer bestimmten sozialen Schichte identifiziert werden kann, ergibt sich gleichzeitig ein Bild von den durch die Abwertung herbeigeführten Verschiebungen in den Einkommen der einzelnen Bevölkerungsschichten. Es ist nicht schwer zu ersehen, daß die Fixbesoldeten keine Vorteile aus der Abwertung ziehen konnten. Dadurch werden wieder die Voraussetzungen für die innerpolitische Konsolidierung beeinträchtigt.

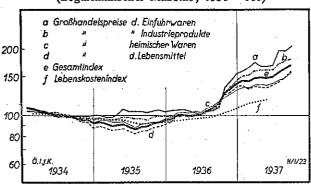
Besondere Beachtung gebührt in jedem Abwertungslande der Entwicklung des Außenhandels, denn dieses Wirtschaftsgebiet wird von den Folgen der Abwertung am unmittelbarsten getroffen. Der gesamte Außenhandelsumsatz (Einfuhr und Ausfuhr zusammen) stieg wertmäßig von 2935 Millionen Franken im August 1936 auf 5019 Millionen Franken im August 1937, also um 71%. Die mengenmäßige Steigerung betrug 693.000 Tonnen oder 11%. Der Einfuhrwert stieg im gleichen Zeitraum von 1765 auf 3158 Millionen Franken, d. i. um 79%, der Ausfuhrwert von 1170 auf 1861 Millionen Franken, d. i. um 59%. Die Einfuhrmenge stieg von 3,886.000 auf 4,464.000 Tonnen, d. i. um 15%, die Ausfuhrmenge von 2,367.000 auf 2,482.000 Tonnen, d. i. um 5%. Die Differenz zwischen dem Steigen des Importwertes um 79% und der Importmenge um nur 15 % veranschaulicht die Entwertung des Franken. Der mengenmäßige Mehrimport um 578.000 Tonnen betrifft die Rohstoffe (+ 598.000 Tonnen) und die Fertigwaren (+ 14.000 Tonnen), während die Einfuhr von Nahrungsmitteln von 402.000 auf 368.000 Tonnen gefallen ist. Bis zum April dieses Jahres war diese Mehreinfuhr von Rohstoffen verständlich, weil sie der bis dahin andauernden Produktionsausdehnung entsprach; da sie sich aber darüber hinaus bis in den Sommer fortsetzte, kann geschlossen werden, daß es sich entweder um eine Wiederauffüllung entblößter Lager oder um eine Vorratseindeckung handelt.

Was die Exportseite betrifft, zeigt die Tatsache, daß der Ausfuhrwert um 59%, die Ausfuhrmenge um bloß 5% stieg, daß die Verbesserung der Exportlage allein auf die Preisanpassung nach der Abwertung zurückzuführen ist. Ein mengenmäßiger Mehrexport war nur bei den industriellen Rohstoffen festzustellen; ihre Ausfuhr stieg im August 1937 gegenüber dem gleichen Vorjahrsmonat um 8%; der mengenmäßige Export von Fertigwaren ging dagegen um 13 % zurück. Bei den Lebensmitteln war dieser Rückgang noch viel ausgeprägter, er betrug 22 %. Diesen mengenmäßigen Exportrückgängen (mit Ausnahme der Rohstoffe) stehen folgende wertmäßige Ausfuhrsteigerungen bei den drei Hauptwarengruppen gegenüber: Lebensmittel 28%, Fertigwaren 47%, industrielle Rohstoffe 98% (mengenmäßig um 8%).

Aus der Abb. 8 ist deutlich zu ersehen, daß seit der Abwertung die bis dahin beobachtete Parallelität zwischen Einfuhr- und Ausfuhrentwicklung verlorenging und die beiden Kurven auseinanderlaufen. Bei den Außenhandelswerten war dies sicher zu erwarten; welche strukturändernde Wirkungen von der Abwertung ausgelöst wurden, wird aber erst durch den Verlauf der Mengenkurven zum Ausdruck gebracht. Der Raum zwischen der Einfuhrund Ausfuhrwertkurve veranschaulicht das Wachsen des Einfuhrüberschusses; er stieg von 595 Millionen Franken im August 1936 auf 1297 Millionen Franken im August 1937, hat sich also in diesem Zeitraum verdoppelt. Die Abwertung ließ zumindest

Abb. 7. Großhandelspreise und Lebenskosten Frankreichs

(Logarithmischer Maßstab; 1934 = 100)

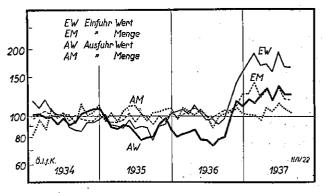


ein Sinken des Einfuhrüberschusses erwarten, wozu es aber wegen der erwähnten Preis- und Kostensteigerung nicht kommen konnte, die die Einfuhr förderte und die Ausfuhr erschwerte.

Eine kurze Zusammenfassung der an Hand der Statistiken gemachten Beobachtungen vermittelt folgendes Bild von der Lage der französischen Wirtschaft. Im ersten halben Jahre nach der Abwertung des Franken ist eine Belebung der Produktion und eine Verringerung der Arbeitslosigkeit eingetreten. Der Höhepunkt des industriellen Aufstieges war im April. Von Mai bis August war der Rückgang so stark, daß der Stand vor der Abwertung unterschritten wurde. Auf dem Arbeitsmarkte hielt die Entlastung infolge der zunehmenden Einführung der 40-Stunden-Woche bis in die jüngste Gegenwart an.

Das Andauern der von der Abwertung ausgelösten Konjunktur nur bis zum Frühjahr 1937 erhellt auch aus repräsentativen Staatseinnahmenziffern. So lagen z. B. die Einnahmen an Warenumsatzsteuer Jänner bis März 1937 über den entsprechenden Vorjahrsziffern. Im April und Mai hatten sie sie schon um 25 % und 6 % unterschritten. Erst im Juni überstiegen sie den Vorjahrsstand wieder um 18%. Die gesamten Einnahmen an indirekten Steuern betrugen in den ersten sechs Monaten d. J. 16.3 Milliarden Franken, gegenüber 15-0 Milliarden Franken zur gleichen Zeit des Vorjahres, waren also um 8% höher. Die Einkommensteuer, deren Eingänge entsprechend ihrer jährlichen Einbekennung im nachhinein hinter der allgemeinen Entwicklung nachhinken, warf ebenfalls erst ab Mai höhere Erträgnisse ab als im Vorjahre. Bis dahin lagen sie beträchtlich unter den Vorjahrsziffern. Insgesamt wurden an Einkommensteuer in den ersten sechs Monaten 1937 1.4 gegen 1.2 Milliarden Franken im ersten halben Jahre 1936 eingenommen, das sind 17% mehr. Die offiziellen Ziffern

Abb. 8. Außenhandel Frankreichs
(Logarithmischer Maßstab; 1934 = 100)



liegen nur bis Juni 1937 vor; aus der verhältnismäßig günstigen Entwicklung von Mai bis Juni kann über die herrschende Tendenz noch nichts ausgesagt werden.

Die sofort nach der Abwertung einsetzende Hausse auf dem Aktienmarkte hat sich im April in ihr Gegenteil umgekehrt. Der Export hat sich weniger günstig entwickelt, als von der Abwertung erhofft worden war. Die mengenmäßige Steigerung betrug im August 1937 gegenüber August 1936 nur 5%. Die wertmäßige Steigerung um 59% ist eine Folge der allgemeinen Steigerung der französischen Preise. In der Preisentwicklung ist die Ursache dafür zu suchen, daß die Abwertung, zu deren Ergänzung eine Niedrighaltung der Erzeugungskosten unerläßlich gewesen wäre, infolge der verschiedenen wirtschaftspolitischen Eingriffe nicht die Ergebnisse gezeitigt hat, die in anderen Abwertungsländern eingetreten sind. Die gleichzeitig mit der Abwertung eingesetzte Preiskontrolle behob nicht die Ursachen der Kostenerhöhung und änderte vor allem nichts an den protektionistischen Einrichtungen, deren preiserstarrende Wirkungen daher andauerten und die mit der Abwertung bezweckte Lockerung des Preisgefüges behinderten. Das Ziel der mit der Abwertung eingeleiteten Wirtschaftspolitik war weiters eine Angleichung der französischen Preise an die der Weltmärkte. In Gold gerechnet stieg der französische Großhandelspreisindex (1929 = 100) von 47 im September vorigen Jahres auf 52 im September 1937. Frankreich sieht sich ein Jahr nach der Abwertung weiterhin vor der unverminderten Notwendigkeit, die bis heute unterbliebene Politik der Kostensenkung und Erleichterung des Außenhandelsverkehrs zu betreiben.

## DIE KAPITALINVESTITIONEN DER EISENBAHNEN UND DER KONJUNKTURVERLAUF IN DEN VEREINIGTEN STAATEN

In der nachstehenden Abhandlung soll versucht werden, die Bedeutung der Kapitalinvestitionen der Eisenbahnen für die Produktionsmittelindustrie in U. S. A. für eine längere Reihe von Jahren zu untersuchen. Die besonders große Kapitalintensität bei den Eisenbahnen bringt es mit sich, daß bei ihnen den Veränderungen des Zinsfußes für langfristige Kapitalsanlagen eine viel höhere Bedeutung zukommt als etwa bei den weniger kapitalintensiven Betrieben in der Konsumgüterindustrie. Der verhältnismäßig große Anteil des Kapitals der gesamten Volkswirtschaft, der in den Eisenbahnen investiert

ist, hat daher zur Folge, daß Veränderungen in der Investitionstätigkeit der Eisenbahnen auch die mit dem Eisenbahnverkehr verbundenen Produktionszweige in starkem Maße beeinflussen. Damit soll jedoch keineswegs behauptet werden, daß ein derart enger Zusammenhang, wie er hier für den Zeitraum der Jahre 1901 bis 1936 beobachtet wurde, für immer bestehen muß. Infolge des technischen Fortschrittes ist vielfach der Automobilverkehr als Konkurrent der Eisenbahnen in Erscheinung getreten. Wenn die weitere Entwicklung zugunsten des Kraftwagenverkehres verläuft, so würde selbstverständlich die Bedeutung der Kapitalinvestitionen im Verkehrswesen anders verteilt sein als dies bisher der Fall war.

Die Bedeutung der Produktionsmittelindustrien für den Konjunkturaufschwung ist in diesen Berichten bereits des öfteren deutlich betont worden. Hier soll es sich einmal darum handeln, an einem ganz speziellen Fall zu zeigen, wie sich die in einem wichtigen Bereich der Volkswirtschaft der Vereinigten Staaten durchgeführten Investitionen, die sich im wesentlichen nach den Veränderungen des Zinsfußes richten, auf andere Industriezweige, z. B. auf die Waggonindustrie und auf die Lokomotivindustrie auswirken.

Der Bedarf der Eisenbahnen an Waggons und Lokomotiven hat seit dem Bestehen der Eisenbahnen verschiedene Formen angenommen. Zunächst trat er als Neubedarf für die Eisenbahnen und später, nach dem allmählichen Ausbau der Eisenbahnnetze in den Industriestaaten als Zusatzbedarf für den inzwischen intensiver gewordenen Eisenbahnverkehr auf, ferner als Ersatzinvestitionen für verbrauchtes Material (Geleise, Brücken, rollendes Material etc.) und schließlich als Neubedarf für Bahnen in den Agrarländern, die erst später ihr Eisenbahnnetz ausbauten. In den Jahren des Aufschwunges war die Beschäftigung in den Eisenbahnausrüstungsindustrien meist so groß, daß deren Produktion immer weiter ausgedehnt werden mußte. während noch vor dem Ende des Hochschwunges die Beschäftigung merklich nachließ, um dann während der Krise ihren Tiefstand zu erreichen.

Die große Bedeutung des Investitionsbedarfes der Eisenbahnen für die Industrie und die Konjunkturentwicklung hatte man bald erkannt und schon vor dem Kriege wurde in Deutschland von den Staatsbahnverwaltungen aus konjunkturpolitischen Gründen verlangt, daß sie ihren Investitionsbedarf während der Aufschwungsperiode tunlichst einschränken und für die Krisenjahre aufsparen. Durch diese Politik glaubte man damals die Kon-

## Ordereingänge der Waggonindustrie in den Vereinigten Staaten

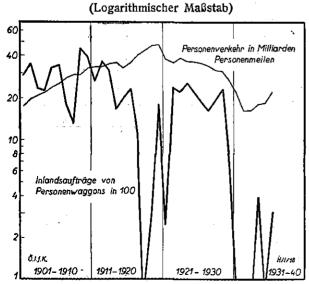
Güterwaggons Nur Inlands-Übriges Insge-Inland Canada samt aufträge Ausland 1915 193,439 109,792 128.014 1902 205.368 195,248 1916 1903 1904 108.936 1917 70.367 132,558 114.113 9.657 136 561 1919 20 803 12,406 310.315 23.346 1921 180.154 746 1922 1925 92,816 642 2 138 1927 72,006 2 133 1929 111.218 9.899 1930 1931 151 77 1933 1.323 68.341 1936 526 26.560 45.090 1937 L. Hibi

Quelle: Railway Age, New-York, 1937, Seite 71 ff. und Seite 783.

junkturschwankungen möglichst zu verringern. Auch am Beginn der letzten Krise im Jahre 1930 versuchten einige Staaten durch große Neuinvestitionen bei ihren Eisenbahnen die Konjunktur wieder anzukurbeln. Als jedoch im Laufe der Krise der Eisenbahnverkehr in den meisten Staaten einen bedeutenden Rückgang erfuhr, wurden sogar die Staatsbahnen mit Neuinvestitionen immer zurückhaltender und die öffentliche Investitionstätigkeit wendete sich vornehmlich dem Straßenbau zu.

Erst in den letzten Monaten machte sich in einer Reihe von Staaten infolge des wieder zunehmenden Eisenbahnverkehres (insbesondere des Güterverkehres) neuerlich eine rege Investitionstätigkeit der Eisenbahnen bemerkbar. Die während einer Reihe von Jahren unterlassenen Ersatzinvesti-

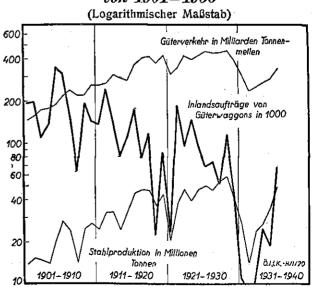
Abb. 9. Personenverkehr und Inlandsaufträge von Personenwaggons in U.S.A. von 1901–1936



tionen erwiesen sich nun als unaufschiebbar. Am besten kann man die Entwicklung der Investitionstätigkeit der Bahnen im Laufe der Konjunktur in den Vereinigten Staaten studieren, da dort besonders hinsichtlich des rollenden Materials (Lokomotiven und Waggons) hinreichende Statistiken zur Verfügung stehen. An Hand derselben vermag man genau zu erkennen, welche Veränderungen der Nachfrage für die Kapitalgüterindustrien im Laufe der Zeit infolge von Änderungen der Konjunktur, des Ersatzbedarfes oder des technischen Fortschrittes entstehen.

Sehr aufschlußreich ist in dieser Hinsicht die folgende Abb. 10, die die Bestelleingänge für Güterwaggons der Eisenbahnen in der Union seit dem Jahre 1901 zeigt. Dabei ist allerdings zu bemerken, daß die Stückzahl vor dem Kriege anders zu werten ist als nach dem Kriege. In den Vereinigten Staaten stehen im Gegensatz zu Europa und England seit jeher Großraumwaggons, also Wagen mit einer Ladefähigkeit von 40 Tonnen, in Verwendung. Seit dem Kriege ist die Ladefähigkeit noch weiter auf 50 bis 70 Tonnen bei den neuen Güterwagen erhöht worden, so daß die geringere Stückzahl der Ordereingänge seit etwa 1915 zum großen Teile auf die größeren Einheiten zurückzuführen ist. Wie aus der Abb. 10 zu ersehen stieg der amerikanische Eisenbahngüter-Jahrhundertwende bis 1913 verkehr von der von 157 Milliarden Tonnenmeilen auf 288 Milliarden Tonnenmeilen, somit um 6.41% im Jahresdurchschnitt. In derselben Zeit wurde der Güterwagenpark von 1,365.531 auf 2,273.564 Waggons.

Abb. 10. Güterverkehr und Inlandsaufträge von Güterwaggons in U.S.A. von 1901—1936



also um 908.033 Einheiten (um 66.5% in den Jahren 1900 bis 1913) erhöht, während 2,345.185 Güterwaggons in Auftrag gegeben wurden. Die Differenz der beiden letzten Zahlen erungefähren Betrag der Ersatzanschaffungen mit 1,437.152 Stück in den 13 Vorkriegsjahren, d. h. 110.550 Stück im Jahresdurchschnitt. Wie man sieht, waren bereits in den Vorkriegsjahren die Ersatzbestellungen bedeutend größer als die Neueinstellungen von Güterwaggons. Bemerkenswert ist die hohe Auftragszahl in den Aufschwungsjahren 1901, 1902, 1905 und 1906, sowie der Rückgang in den Depressionsjahren 1903/4 und 1908, aber auch im Vorkriegskrisenjahr 1907. Wie sich die Zu- und Abnahme der Ordereingänge für Güterwaggons im Vergleich zur allgemeinen Konjunkturentwicklung verhält, zeigt die Abb. 10. Da es für die Vorkriegsjahre noch keinen allgemeinen Produktionsindex und auch keinen Produktionsindex der Investitionsgüterindustrie gibt, sind in der Abb. 10 an ihrer Stelle die Veränderungen der amerikanischen Stahlproduktion, die als charakteristische Konjunkturreihe angesehen werden kann, eingezeichnet.

Während der Jahre 1913 bis 1920 nahm der Güterverkehr der Eisenbahnen in den Vereinigten Staaten neuerdings von 289 Milliarden Tonnenmeilen auf 414 Milliarden Tonnenmeilen, somit um 618% im Jahresdurchschnitt zu. In diesen sieben Jahren stieg der Güterwagenpark von 2,273.564 Waggons auf 2,403.082, somit um 129.518 Einheiten (18.503 Stück im Jahresdurchschnitt). Da in derselben Zeit 659.863 Güterwagen neu bestellt wurden, entfielen somit 530.345 Waggons auf Ersatzanschaffungen, d. s. 75.764 Güterwaggons im Jahresdurchschnitt. Bemerkenswert ist in diesem Zeitraum der Rückgang der Bestellungen im Jahre 1919, der darauf zurückzuführen ist, daß in diesem Jahre den Eisenbahnen der Union die Verstaatlichung drohte und diese daher mit Bestellungen zuwarteten. Das Ausmaß der Ersatznachfrage kann also auch durch außerwirtschaftliche Momente beeinflußt werden. Seit 1915 sind auch die Auslandsaufträge ausgewiesen. Diese waren besonders während des Krieges sehr groß, da damals auch europäische Staaten (Frankreich und Rußland) große Bestellungen in den Vereinigten Staaten tätigten.

In den nun folgenden Jahren 1921 bis 1929 nahm der Güterverkehr nach einem bedeutenden Rückgang im Krisenjahr 1921 wieder zu, allerdings in einem weit geringeren Maße als in früheren Jahren. Trotz des großen Aufschwunges, den die Produktion der Vereinigten

Staaten in den Jahren 1923 bis 1929 erfuhr, erreichte die jährliche Zunahme des Eisenbahngüterverkehrs daselbst infolge der Konkurrenz der Küstenschiffahrt (Panamakanal), der Binnenschifffahrt, der Pipelines und des Lastautos nur knapp 1%. In dieser Zeit ging auch der Güterwagenpark der amerikanischen Eisenbahnen von 2,403.082 auf 2,339.608 Waggons, also um 63.474 Einheiten zurück. Dabei ist es allerdings möglich, daß die Ladefähigkeit des Wagenparkes keinen Rückgang erfahren hat, da ja die neueren Güterwaggons eine größere Ladefähigkeit besitzen. Die in den Jahren 1920 bis 1929 erfolgten Güterwagenbestellungen von 835.968 Stück, d. s. 92.885 im Jahresdurchschnitt, waren daher offenbar durchwegs Ersatzanschaffungen. Letztere haben also im Vergleich zur vorhergehenden Periode stückmäßig bedeutend zugenommen. Die Inlandsbestellungen waren besonders groß in den Jahren 1922 bis 1925, 1927, 1929, während die Auslandsbestellungen erst in den letzten zwei Konjunkturjahren 1928 und 1929 wieder größere Ausmaße annahmen.

Während der Krisenjahre gingen die In- und Auslandsordereingänge stark zurück. Nur im Jahre 1930 konnte infolge eines Appells des Präsidenten Hoover an die Eisenbahngesellschaften, in welchem dieser zur Inangriffnahme von Neuinvestitionen aufforderte, der Inlandsauftragsbestand halbwegs hochgehalten werden. Interessant ist, daß der Tiefstand der Bestelleingänge erst 1933 erfolgte, also zu einer Zeit, als den Bahnen schon von Seite der Finanzierungsgesellschaften der Nira für Investitionen Geld zur Verfügung stand. Die Konjunkturentwicklung wurde zu dieser Zeit in den Vereinigten Staaten von Amerika noch nicht sehr günstig beurteilt. Aber auch in den folgenden Jahren machten die Eisenbahnen von der bundesstaatlichen Kreditbeschaffung nur wenig Gebrauch. Erst als Ende 1935 die Konjunktur in der Union eine merkliche Besserung zeigte und auch der Güterverkehr der Eisenbahnen wieder in größerem Maße belebt wurde, entschlossen sich die Eisenbahngesellschaften zu größeren Ersatzinvestitionen. Mit dem Andauern der Konjunkturbesserung und mit der sich fortsetzenden Verkehrszunahme nahmen dann im Vorjahre und ganz besonders im Laufe des heurigen Jahres die Güterwagenbestellungen in einem derartigen Ausmaße zu, daß heuer der Jahresdurchschnitt der Prosperitätsperiode hätte erreicht werden können. Diese günstige Entwicklung wurde jedoch Mitte dieses Jahres durch Erhöhungen der Eisenbahnerlöhne, die im August in Kraft traten, sowie durch ein neues Gesetz, das Mitte dieses Jahres verabschiedet wurde und die Länge der Güterzüge auf 70 Waggons beschränkt, jäh unterbrochen. Da die Lohnerhöhung mit 98 Millionen Dollar, die neuen Betriebsvorschriften hinsichtlich der Länge der Güterzüge mit 155 Millionen Dollar die Betriebskosten der amerikanischen Eisenbahnen jährlich zusätzlich belasten werden, sahen sich die Eisenbahngesellschaften gezwungen, ihre Investitionen vorläufig auf das äußerste Maß einzuschränken, weil noch abgewartet werden muß, wie sich die aus diesem Anlasse geplante Tariferhöhung finanziell auswirken wird.

Während der Eisenbahngüterverkehr in der Union in den Jahren 1920 bis 1929 eine, wenn auch in geringerem Maße als früher, noch ansteigende Tendenz zeigt, hatte der Personenverkehr der amerikanischen Eisenbahnen bereits im Jahre 1920 seinen größten Umfang erreicht und zeigte hernach selbst während der Prosperitätsperiode eine ständige Abnahme, vielleicht zum Teil infolge der Konkurrenz des Personenautos und der Überlandautobuslinien, zum Teil infolge einer verfehlten Tarifpolitik, s. Abb. 9. Von 1900 bis 1913 nahm der Personenverkehr in der Union noch um etwas mehr als 100% zu, d. h. sogar in höherem Maße als der Güterverkehr. Von 1914 bis 1920 erfolgte eine weitere Zunahme von 34.673 Millionen Personenmeilen auf 47.370 Millionen Personenmeilen, die allerdings auf die damals besonders niedrigen Personentarife zurückzuführen ist. Die Interstate Commerce Commission lehnte eine Erhöhung der Personentarife entsprechend der Verminderung der Kaufkraft des Dollars ab, so daß diese im Vergleich zu den inzwischen gestiegenen Einkommen äußerst niedrig waren. Als 1921 die Tarife erhöht wurden, setzte ein empfindlicher Rückgang des Personenverkehrs ein. Aber gerade die Zeit der niedrigen Personentarife von 1914 bis 1920 bewies deutlich die große Elastizität der Nachfrage des Personenverkehrs, da dieser damals trotz der inzwischen erfolgten Zunahme des Automobilbestandes von 1.7 Millionen auf 9.2 Millionen Stück eine bedeutende Zunahme erfuhr. Überdies kann der enge Zusammenhang der Tarifpolitik mit den Verkehrsleistungen auch in allen übrigen Ländern festgestellt werden. Während der Krise wurden die Personentarife nicht ermäßigt und so sank der Personenverkehr im Jahre 1933 fast auf das Ausmaß des Jahres 1900, also jener Zeit, als die Einwohnerzahl der Union nur 76 Millionen betrug. Auch während der Jahre des Aufstieges 1934 bis 1935 trat nur eine allmähliche Zunahme ein, die erst 1936 etwas bedeutender wurde, als eine teilweise Herabsetzung der Personentarife durchgeführt worden war.

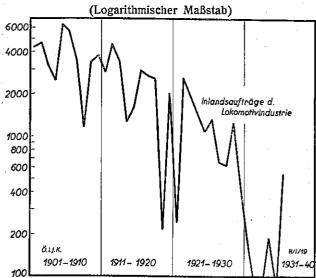
Ordereingänge der Waggonindustrie in den Vereinigten Staaten

		Persone	nwagg	ons*)			
	Nur Inlands- aufträge			Canada		Übriges Ausland	Insge- samt
1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915	2.879 3.459 2.310 2.213 3.289 3.402 1.791 1.319 4.514 3.881 2.623 3.642 3.124 1.674 1.978	1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1933 1933 1934 1935 1936 I. Hlbj.	2.302 1.124 9 292 1.781 246 2.382 2.214 2.554 2.911 1.868 1.612 1.930 2.303 667 11 39 6 388 91 1307	22 347 275 91 87 263 100 50 236 143 334 122 203 11 0 0 0	109 43	26 143 38 155 19 6 25 76 58 48 29 33 15 0 15 0	samti 1.167 782 2.094 492 2.488 2.483 2.673 2.1803 2.293 2.458 885 403 107 317 1496

\*) Ohne Motorwagen und Straßenbahnwagen. Quelle: Railway Age, a. a. O.

Entsprechend dieser Entwicklung des Personenverkehrs wurde in der Vorkriegszeit (1900 bis 1913) der Personenwagenpark von 34.713 auf 51.700 Waggons, also um 16.987 Einheiten, d. s. im Jahresdurchschnitt 1307 Stück, vergrößert. In diesen 13 Jahren wurden 38.445 Waggons in Auftrag gegeben, so daß rund 21.458 Waggons, d. s. 1651 im Jahresdurchschnitt, als Ersatzbestellungen anzusehen sind. In den Jahren 1913 bis 1920 nahm der Personenwagenbestand nur mehr um 4294 Waggons, d. s. 613 im Jahresdurchschnitt, zu, während 9160 Neubestellungen erfolgten. Die Ersatzbestellungen betrugen in diesem Zeitraum 4866 Stück oder 695 im Jahresdurchschnitt. In den Jahren 1920 bis 1929 ging der Personenwagenfahrpark von 55.994 auf 53.757 Wagen zurück. Die in

Abb. 11. Inlandsaufträge der Lokomotivindustrie in U.S.A. von 1901–1936



dieser Zeit erfolgten Bestellungen von 17.300 Einheiten (d. s. 1922 Waggons im Jahresdurchschnitt) sind somit als Ersatzinvestitionen anzusprechen. Hier zeigt sich, wie selbst bei sinkender Tendenz der Umsätze eines Erwerbszweiges dennoch der Kapitalersatz zuzunehmen vermag, falls die Konkurrenz die Unternehmungen dazu zwingt. Die amerikanischen Eisenbahnen mußten damals auf die Erneuerung ihres Wagenparkes bedacht sein, um den Personenverkehr gegenüber dem Auto anziehender und durch die Einführung von Stahlwaggons sicherer zu gestalten. Während der letzten Krise gingen von 1931 bis 1933 die Bestelleingänge für Personenwagen stark zurück. Erst seit 1934 erfolgte eine allerdings im nächsten Jahre schon wieder unterbrochene Zunahme, die erst im Jahre 1936 ihre Fortsetzung fand. Gegenwärtig scheint der Personenwaggonbau wieder in eine Konjunktur einzutreten, die der technische Fortschritt bedingt, dem die Bahnen, soweit es ihre Mittel erlauben, nachzukommen bestrebt sein müssen. Es handelt sich dabei um die Einführung von Waggons aus Leichtmetallen, die eine schnellere und billigere Beförderung ermöglichen. Auch bei den Personenwagenbestellungen ist der Einfluß des Konjunkturaufschwunges in den Jahren 1902, 1905, 1906, 1922 bis 1925 und iener der Krisen in den Jahren 1907, 1908, 1914, 1921 und 1931 bis 1933 bemerkbar. Die Exportaufträge zeigen dagegen eine äußerst unregelmäßige Entwicklung (abgesehen vom Konjunkturjahr 1928) und selbst während der letzten Aufschwungsjahre keine namhafte Besserung.

Die Beurteilung der Entwicklung der Kapitalinvestitionen der Eisenbahnen hinsichtlich ihres Lokomotivparkes stößt bei dem vorhandenen statistischen Material, das beim Bestand und bei den Bestelleingängen nur die Stückzahl angibt, auf große Schwierigkeiten. Die Leistung der Lokomotiveinheiten hat sich seit der Jahrhundertwende verdreibis vervierfacht, so daß nur eine Statistik, die den Bestand und die Bestelleingänge auch in Pferdekräften angibt, weitergehende Schlüsse zuläßt. Die folgende Tabelle und Abb. 12 lassen nur erkennen, daß die Ordereingänge für Lokomotiven in denselben Jahren stärker zu- und abnehmen, wie die Bestellungen für das übrige rollende Material. Besonders auffallend ist der Rückgang während der letzten Krise und auch die verhältnismäßig starke Zunahme während der letzten zwei Jahre. Auch hier dürfte in den folgenden Jahren ein größerer Ersatz der alten Triebfahrzeuge erfolgen, da der technische Fortschritt der letzten Jahre im Lokomotivbau die Eisenbahnen veranlaßt, sich Ordereingänge der Lokomotivindustrie in den Vereinigten Staaten\*)

		•		,			
	Nur Inlands- aufträge		Inland	Canada		Übriges Ausland	Insge- samt
1901	4.340	1915	1.612		850		2,462
1902		1916	2.910		2.983		5.893
1903		1917	2.704		3.438		6.142
1904	2.538	1918		200	3.430	2.086	4.888
1905			2.593	209			
		1919	214	.58		898	1.170
1906		1920	1.998	189		718	2.905
1907	3.482	1921	239	35		546	820
1905		1922	2.600	68		131	2,799
1909		19 <b>2</b> 3	1.944	82		116	2.142
1910		1924	1.413	71		142	1,626
1911	2.850	1925	1.055	10		209	1,274
1912	4,515	1926	1.301	61		180	1.542
1913	3.467	1927	734	58		54	846
1914		1928	603	98		27	728
	2.200	1929	1,212	77		106	1,395
		1930	440	95		20	555
		1931	176	2		28	206
		1932	12	์ โ		1	14
		1933	42	Ġ		7	49
		1934	183	ä		17	200
							129
	•	1935	87	27		15	
,		1936	533	1.		22	556
		1936 J. Hlbj.				•	122
		1937 I. Hlbj.		•		•	228

\*) Einschließlich elektrischer Lokomotiven und Benzinlokomotiven. Quelle: Railway Age, a. a. O.

diesen schon im Hinblick auf die Verringerung der Beförderungskosten dienstbar zu machen.

Die eben gezeigte Entwicklung der Ordereingänge bei der amerikanischen Eisenbahnfahrzeugindustrie zeigt deutlich, welche Bedeutung allein den Ersatzanschaffungen der Eisenbahnen auch dann noch zukommt, wenn keine weitere sprunghafte Zunahme des Verkehrs eintritt, ja selbst bei sinkender Tendenz, falls bedeutende technische Neuerungen Ersatzinvestitionen vorzeitig notwendig machen. Sie läßt aber auch erkennen, daß die oft versuchten Vorausberechnungen des Ersatzbedarfes etwa nach dem Alter der in Gebrauch stehenden Konjunktur-Kapitalgüter, besonders für die prognose, oft von zweifelhaftem Wert sein können, da eben technische Neuerungen einen rascheren Ersatz notwendig machen können. In den letzten Jahren wurde verschiedentlich die Ansicht vertreten, daß in den Industrieländern künftig die Gesamtproduktion zurückgehen müsse, da nur mehr wenig neue Bahnen, Straßenbahnen, Gas- und Elektrizitätswerke usw. gebaut werden, d. h. auf vielen Gebieten für Neuinvestitionen ein geringerer Bedarf als in den früheren Jahrzehnten besteht, bzw. in Zukunft bestehen werde, falls die Bevölkerung nicht mehr in dem Maße wie früher zunimmt. Dabei wird aber stets vergessen, daß die Kapitalinvestitionen, die im Laufe des letzten Jahrhunderts nach und nach durchgeführt wurden, allmählich durch andere rentablere ersetzt werden können, so daß die Ersatzinvestitionen der gesamten Volkswirtschaft nicht dadurch erhalten werden können, daß verlustbringende Produktionsbereiche der Volkswirtschaft dauernd erhalten werden, sondern vielmehr nur dadurch, daß ein stetiger Anpassungsprozeß an die geänderten Verhältnisse nicht verhindert wird.

	Du	rch- ttliche			<u> </u>	1	Vatio	nalb	ank'	)		<u> </u>				Ka	ıpita	ılma	ırkt		<del></del> ,		·	
,	Geld	lsätze	ត														Bö	rse						
	l	an der	itze	5			E E	e e	6		Φ	_	16)						Kur	swe	rt¹)			
Zeit	Privatdiskont	Lombardkredit an Wiener Börse 10	Privatclearingumsätze	des Schilling in Zürich % der Parität*) 6)		Notenumiauf	Giroverbindiichkeiten	Gesamte valutarische Deckung 7)	Deckungsverhälfnis		Wechselportefeuille	34 Industrieaktien 1)	Kursindex festver- zinslicherWerte <sup>1)16</sup> )	Rendite österr. Staatspapiere 1)	Nominalkapital <sup>1</sup> )	Insgesamt	Bau u. Bau- materialien	Brauereien	Elektrizität u. Gas	Kohle u. Bergw.	Metall und Metallindustr.	Papier, Druck, Verlag	Textil	Zucker
	º/o j	p. a.	Ø VIII, XII.1932= 100	Kurs	Mill. S	1923 1932 100	Mil	1. S	0/0	Mill.	1923— 1932— 100	1923- 1932= 100	Ø1927 =100	9/0		d. a			e no onen				en <sup>8</sup> )	_
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19		111111 <u>1111111111111111111111111111111</u>		23	24
<ul><li>Ø 1929</li><li>Ø 1930</li><li>Ø 1931</li><li>Ø 1932</li><li>Ø 1933</li><li>Ø 1934</li><li>Ø 1935</li><li>Ø 1936</li></ul>	7:08 4:94 4:63 — — — —	8*30 6*48 8:64 9:08 7*05 6*30 5*43 5*00	100·0 179·9 222·1 249·5 243·8	100·0 99·7 99·5 83·0 78·8 92·5 100·4 98·6	934 916 994 915 853 910 885 883	* 117 115 125 115 107 114 111	110 130 171 190 196 209 282 290	725 814 628 215 193 256 324 340	70·3 77·6 55·4 19·4 18·5 22·9 27·7 29·0	206 123 434 726 252 261 233 218	# 101 61 203 345 126 131 116 108	98.8 80.5 60.9 51.7 43.0 47.9 63.6 80.9	99.8 99.9 98.7 86.8 90.3 98.5 107.4 109.0	6-8 6-6 7-0 8-4 7-7 7-3 6-4 5-9	810 819 807 808 807 784 762 728	1070 893 654 570 478 462 557 707	36 27 23 22	86 94 70 60 42 39 52 63	174 154 109 83 57 56 77 103	61 60 44 45 25 29 33 41	288 215 144 114 98 89 123 207	57 34 22 20 15 14 21 24	57 36 25 23 20 19 19 23	16 17 15 19 20 21 28 32
1936 III. V. VI. VII. VIII. IX. XI. XII. 1937 1. III. IV. V. VI. VII. VIII. VIII. VIII. IX. XII. VIII. VIII. VIII. IX. XII. XII		5-00 5-00 5-00 5-00 5-00 5-00 5-00 5-00	267.0 238.6 227.3 215.9 204.6 193.2 227.3 397.7 238.6 211.6 215.9 227.3 250.0 255.7 215.9 227.3 244.3 210.2 238.6	97-8 97-4 99-5 99-7 99-7 99-2 97-9 98-9 98-9 98-9 98-9 98-9 99-1 99-3 99-3	878 883 897 885 886 897 861 897 846 823 846 823 840 865 855 861	114 114 115 119 109 101 107 107 107 108 108 108 108 104 103 105 107	284 277 263 289 286 300 334 279 300 258 297 310 287 318 311 308 311 303 332 335	323 324 331 330 358 376 359 348 341 349 341 348 367 389 341 348 367 389 341	27-8 27-9 28-2 29-9 29-9 29-9 29-9 29-9 29-9 29	219 218 220 221 219 216 209 208 206 202 197 195 191 194 195 199 199	124 118 114 102 108 122 106 100 83 88 103 113 107 109 96 108	76.8 83.9 77.2 76.9 76.4 79.7 81.7 93.2 95.1 100.0 95.4 92.1 89.9 93.7 96.7 94.8 87.9	106·4 106·8 105·9 106·6 106·9 108·9 117·0 116·6 116·8 115·3 115·3 115·3 110·5 110·5 110·6 109·1	6666655555 555555555555555555555555555	735 731 727 725 724 721 722 722 723 717 719 719 719 719 709 709 709	672 747 683 673 675 699 702 758 803 821 847 917 866 837 809 864 870 870 823	39 42 43 45 49 49 54 50 50 49	60 64 63 67 69 60 60 59 60 61 61 60	97 103 95 93 94 99 103 118 126 129 132 142 132 126 124 129 135 131	37140 40039 41753 56060 54255 553 46	185 227 191 196 202 215 215 225 250 258 285 315 285 266 303 325 275	23 25 22 22 23 23 25 27 29 22 24 24 29 35 34 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	23522212222455 25T25524257264	31 31 31 31 31 34 37 37 38 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35

<u> </u>	4			7			·							_													
	1								,			Ka	pit	alma	arkt												
				; Bö	irse					lauf an		Spa	rein	lage	n bei	den	Spar	kass	ens)	15)			Giro	umsä	tze²)		
Zeit	Kurswert in <sup>0</sup> / <sub>0</sub> des Nominalkapitals <sup>1</sup> )	Ausbezahite Dividendensumme²)	Rendite der Aktlen9)	Variable Rendite®)	Geldumsätze aus dem Effektenverkehr?)	Arrang. Schlüsse?)	Vom Wr. Giro- und Cassenverein abge- führte Umsatzst. <sup>2</sup> )	Gesamtertrag d, Effek- tenumsatzsteuer?)	Pfandbriefen 8) 12) 18)	Kommunal- obligationen 3) 5) 12)	Spareinlagen insgesamt <sup>3</sup> ) <sup>14</sup> )	Wien	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Stelermark	Kärnten	Tirol	Vorarlberg	Burgenland	Österreichische	Nationalbank	Dontman	r Ostapathasse	Wiener Giro- und	Cassenverein	Saldierungsverein
	österr.	Börse not. Aktien 8) 1000 S	İ	/0	Mill.	1923- 1932- 100	1000								Schill						Mill.	1923 — 1932 — 100		1923 — 1937 — 100	Mill.	1923 — 1932 — 100	Mill. S
I	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Ø 1929 Ø 1930 Ø 1931 Ø 1932 Ø 1933 Ø 1934 Ø 1935	109 81 71 59 59 73 97	4240 4034 3247 1874 1286 1311 1422 1665	4.5 4.4 3.5 3.6 3.7 3.6 3.3	52913528 55554	56.6 42.8 41.0 15.1 18.8 21.2 30.5 48.0	19 16 17 6 10 20 24 26	9:0 5:0 4:0 1:6 1:8 7:2	55 39 33 15 14 15 20 30	181 220 294 310 300 347 354 336	64 79 149 174 174 201 205 192	2119 2419 2025 1959 2015 2087 2249 2331	623 728 718 713 760 739 798 833	257 286 289 264 279 277 294 304	175 175 165 165 170 184	48·1 51·8 51·6 44·0 43·7 44·3 49·4 54·3	175 169 158 159 156 166	51.8 54.0 44.0	71 3 74 1 65 4 66 6 74 8	28·7 26·6 27·5 29·2	1.8 2.6 2.6 2.9 3.0 3.1 3.9	4149 4093 4140 3431 3066 2227 2057 2244	130 128 130 108 96 70 64 70	2173 2080	# 127 133 127 115 110 116 123 125	2793 2636 1959 1340 1335 775 536 531	** 134 127 94 64 64 37 26	342 343 257 213 189 165 196 204
1936 III. V. VI. VII. VIII. IX. XI. XII. 1937 II. IIV. VVII. VVII. VVIII. XXI. XXII. XXIII. XXIIII. XXIIII. XXIIII. XXIIII. XXIIII. XXIIII. XXIIIIII. XXIIII. XXIIII. XXIIIIII. XXIIII. XXIIIII. XXIIII. XXIIII. XXIIIII. XXIIII. XXIIIIII. X	91 102 93 93 97 97 105 111 114 118 122 123 117 114 122 127 123	1747 3130 3890 4304 350 420 880 40 	331444333098 754688756 22222222	5454999522200234212	60·0 56·6 39·0 30·8 28·9 23·3 41·6 90·9 63·8 60·3 55·7 55·6 100·4 45·2 45·4 40·0 44·7 42·8	38 27 19 17 15 13 25 46 33 27 28 40 26 26 22 22 23 18	9.64 4.09 11.33 11.02 11.02 11.03 11	28 39 38 19 21 19 17 54 44 54 53 44 29 31 38	336 335 335 334 332 333 332 272 281 282 283 284 285		2352 2337 2327 2338 2347 2336 2295 2300 2335 2350 2358 2322 2326 2331 2338 2339 2349 2353	840 837 836 839 839 838 822 828 818 850 854 847 850 849	305 304 303 303 304 307 308 302 301 299 306 308 308 308 307 308 309 310 311	195 195 195 197 197 196 196 201 202 200 198 199 199	57·1 56·4 56·2 54·7 54·8 56·0 55·5 55·5 56·4 58·8	170 169 169 170 172 169 173 174 173 174 175 177	47.9 48.1 48.8 49.5 49.3 48.8 49.1 49.6 50.2	81-4 81-0 80-8 81-0 82-5 82-0 81-6 80-6 82-7 83-5 82-0 81-7 82-2 82-1 83-0	35.78.83.79.45.55.17.79.0 35.33.33.33.33.33.33.33.33.33.33.33.33.3	3.9 3.9 3.9 3.9 4.0 4.1	2141 2244 2129 2077 2242 2148 2260 2551 2259 2439 2218 2113 2606 2327 2230 2261 2408 2265 2297	68 71 69 65 61 70 75 74 71 74 82 74 73 66 72	1872 1983 1913 1883 2119 2002 2075 2318 2142 2324 2045 2140 2216 2044 2143 2341 2212 2272	1/8 125 118 119 122 124 137 129 133 121 127 135 140 125 135 135 137	506 519 491 480 517 489 536 720 554 551 673 539 696 598 526 662 621 621	24 25 24 23 25 27 33 29 25 32 29 25 27 29 25 27 29 25 27 29 25 27 27 29 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	201 205 194 201 214 211 205 210 208 219 191 222 207 197 208 226 223 211

	Kap	itaIn	ıarkt		ol~		Firm bev						La	ıdwi	rtsch	aft					Ö	ffent	liche	Ab	gab	en
	Post kas	spar- se <sup>8</sup> )	pital- G	in Ö	nzen ster- ich	olm Wien*)	gung Wie		-e-	chen	Ţ	lehat Wien	ıftriel		Ei	nfulir	²) V(	n	Aush ve Mil	on i	öffent-	nen	nen-		ats-	-z
	- K	Ę,	on u. Kapi von A. ( b. H.!)	Ausgleiche		räge be	dels gist		chweine-	schaff	ımt		samt		Wei	zen	Fut mit		ur Moll			Igemed	Einkommen- Seibstzahler <sup>2</sup> )	1.2)	des Staats- nopois 2)	des Salz-
Zeit	Zahl der Scheck- konten	Scheckguthaben pro Konto	Neugründungen erhöhungen v und G. m. b.	Gerlchil. Ausgl	Konkurse	Exekutionsanträge beim Exekutionsgericht Wien*)	Neueintragungen	Löschungen	Ertragsindex der S wirtschaft 17) 1)	Index der sandwirtschaftsichen Kaufkraft 18) 1)	Rinder insgesamt	davon Inland	Schweineinsgesamt	davon Inland	e In 1000 q	in 100,000 S	e in 1000 q	in 100.000 S	e in 100 q	fn 1000 S	Gesamferfrag der lichen Abgaben	Erfrag der allgemeinen Erwerbsteuer 2)	Ertrag der E steuer d. Sel	Zoffeinnahmen	Einnahmen des St Iotteriemonopols	Einnahmen d monopols 2)
	in 1000	s	Mill.	dut	hen- ch- nitt	in 1000	Nettei	Lösch	Ertra wir	Index Kau		1000	Stuci	L .	Menge	Wert	Menge	Wert	Menge	Wert		Milli	ionen	Sch	llling	
·	52	53	54	55		57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
<ul> <li>Ø 1929</li> <li>Ø 1931</li> <li>Ø 1932</li> <li>Ø 1933</li> <li>Ø 1934</li> <li>Ø 1936</li> <li>Ø 1936</li> </ul>	129·0 127·9 130·2 130·9 129·3 128·0	1454 1345 1377 1303 1169 1363 1638 1765	8·6 4·4 2·8 2·5 18·0 7·7 4·2 6·8 8·2	38 52 67 87 63 37 16 17	11 13 15 21 19 14 11 10	23·3 27·3 28·6 30·0 28·7 26·4 23·8 22·7	59 62 55 46 35 29 27 31	100 302 111 120 74 68 65 68	10.8 15.9 14.8 16.1 19.1 11.8 9.8 9.0	100 87 102 118 103 104 106 104	11.2 8.5 10.2 9.8 8.3 7.6 6.9 8.4	3.8 3.1 5.2 8.6 5.5 5.2 6.7	55 8 57 0 62 8 54 7 51 3	5.8 8.2 21.6 22.4 26.7 35.1 20.3 16.0 22.3	195 212 252 226 245 195 156 147	60 59 46 47 45 37 33 31	142 167 253 246 196 166 144 150	29 33 36 30 25 28 20 22 21	50 49 43 25 31 44 84 158	895 1246 1052 488 577 629 931 1638	97 95 87 81 84 90 99	4.94 4.74 3.91 3.26 2.67 2.18 2.86 2.63 3.95	9*33 9*01 7*29 5*76 4*83 4*31 3*98 4*95	23.7 24.0 22.3 19.2 15.0 14.8 15.0 13.6	4·93 5·59 4·40 4·29 4·37 4·67	2·59 2·61 2·41 2·43 2·21 2·35 2·42 2·92
IV. VI. VII. VIII. IX. XI. XII. XII. 1937 I.	126·9 126·7 126·6 126·5 126·6 126·3 126·1 125·9 125·9	1809 1719 1682 1687 1768 1769 1779 1664 1789 1663 1612	10.7 7.5 0.9 5.3 0.6 0.7 8.7 25.4 1.8 4.9 5.7	19 19 15 18 17 11 17 13 17 19 21	11 10 11 8 9 9 8 11 12 9	23.7 23.1 23.3 24.2 23.2 18.1 21.8 23.0 23.1 21.4 21.4 21.1 19.2	38 45 33 26 33 14 16 33 35 35 48 37 31	101 65 49 66 29 42 65 112 73	8-8 9-1-2-5-0-8 1-1-5-0-8	102 103 104 106 105 107 105 106 104 102	6.3 6.5 7.5 7.6 6.9 7.5 6.7 5.7 5.7 5.9	5554535455455455455455455455455455455455	46.7 49.6 59.9 45.4 47.8 57.9 48.2 46.3 58.5 44.9 45.1	17.7 19.1 21.9 13.9 12.2 14.3 13.0 12.2 21.2 15.1	123 161 126 194 188 128 214 117 133 116	30 25 32 24 38 39 27 46 26 32 30 50	149 136 130 108 132 159 158 174 174 166 129	2I 22 19 17 16 20 24 25 27 27 26 21	169 211 127 112 133 124 147 177 154 209 230	1095 1910 1266 1302 1907 1599 2159 2336 1687 1964 2042	110 99 113 100 83	2·17 2·13 4·05 1·71 1·49 3·36 2·16 2·05 4·50 2·45 2·09	3.47 3.49 6.49 4.65 4.14 7.84 3.75 3.71 8.41 4.12 3.40	15.3 13.7 14.6 13.7 15.9 15.4 17.1 17.1 15.7 16.5 12.8	2 36 4 83 4 96 4 86 5 00 5 29 2 36 5 13 5 21	2.04 2.07 2.46 2.20 2.45 2.37 2.64 2.81 2.47
III. IV. VI. VII. VIII. IX. X.	125·6 125·5 125·3 125·3 125·1 125·2 125·3	1708 1646 1649 1646 1705 1691 1761	3·3 7·4 0·6 0·3 3·0 13·0 6·7*	19 18 14 21 18 12 12	13 12 8 9 6 12 5	22·3 22·6 18·5 21·1 21·0 18·2 19·6	31 45 24 35 43 24 27	56 63 43 45 65 61 44	8·4 9·1 9·8 10·0 9·7	96 90 92 93 97 97 98	7·4 6·4 8·0 5·8 5·8 7·9 6·8	5.9 5.0 5.0 4.9 7.1 5.9	59.4	25.8 19.9 22.8 23.9 13.7 15.8 13.9	284 279 229 297 215 95	30 50 69 71 57 76 38 24	148 163 142 143 152 134	26 21 25 29 25 26 26 23	267 121 173 151 145	2718 1506 1511 1757 2099 2135	95 100 109	4·28 2·30 2·00 4·08 2·53 1·81	7.07 4.04 3.17 6.84 4.26 4.15	14.8 13.7 17.9 16.0 14.0 12.7	5·47 2·13 5·17 5·09	2.52 2.57 2.27

r			<del>:</del>						Prei	se									1	Löhn	e		Pre	ise	inen	Umsä	itze <sup>2</sup> )
•		:								Inde	xziff	ern									_	schi	rch- nitts-	els- els-	allgemeinen ges	Ī	
Zeit	Großhandel 1)	Kleinhandel 1)	Lebenskosten 1)	Nahrungsmittel- preise <sup>1</sup> )	Reagible Preise1)	Gebundene Preise 1)	Agr sto prei	se ')	Ind stri sto preis	ie- off- se ¹)	Inlandbestimmte Preise <sup>1</sup> )	Auslandbestimmte Preise¹)	saumateria!- preise*)	Baukosten4)	Schleifholzpreis <sup>4</sup> )	Rotationspapler- preis1)	Baumwollpreis 1)	Baumwollgarn- prefs¹)	Baulndustrie4)	llind., Groß- r., Akkord 4)	Backergewerbe4)	ja (	ertig-	reisspanne der Kleinhandels- gegenüber den Großhandels- preisen (10 Lebensmittel) in % der Großhandelspreise 1)	Indexzisser des allg Geschäftsganges	Verbrauchsgüter	Produktionsgilter
}	Groß	Klein	Leber	Nahrung preise	Reagi	Gebu	Infand	Welt- markt	Infand	Welt- markt	Inland	Ausla Pre	Baum	Bank	Schle	Rotat	Baum	Baum	Baute	Metallind betr., Al	Back	von Roh-	von Pertig-	ne d (10 Le	Index	Verb	Prod
	B. I. Hi. 1914 =100	A. f. 5 1914 —100	St. VII. 1914 =100			<u></u>	<u> </u>	·			29	100		1		1 1			19	31 == 1	00	Einfuhr v stoffen	Ausfuhr v waren	Preisspanne gegenüber preisen (10 der Großh	193	1923— 31 — 1	00
	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
Ø 1929 Ø 1930 Ø 1931 Ø 1932 Ø 1934 Ø 1936	109 112 108	147 145 138 144 142 142 140 138	111 111 106 108 105 105 105 105	100 93 85 88 83 79 82 83	100 83 58 49 55 58 57 63	100 98 98 103 104 104 105 104	100 84 80 86 77 79 81 83	100 77 59 52 50 48 53 55	100 96 79 72 75 76 77 80	100 88 68 57 60 57 59 64	100 93 79 73 75 76 77 79	100 76 58 58 61 63 64 69	100 102 101 99 86 81 83 78	100 112 115 106 97 97 88 85	100 79 45 39 44 46 43 43	100 98 90 86 80 78 78 78	100 71 45 34 44 50 48 48	100 84 64 61 63 66 65 65	100 90 86 78 71 71	100 102 96 95 95 95	100 98 96 96 96 96	45 39 33 28 28 31 31 32	296 294 265 202 184 183 178 186	38 41 39 34 32 30 30	* 119 107 93 75 71 71 74 76	# 119 117 112 94 83 80 84 79	* 119 96 76 68 67 75 83 88
1936 III	. III 111 111 112 112 112 113 115 115 116	138 138 139 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140	104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	81 81 85 82 83 84 81 84 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	62 62 62 65 66 66 71 76 84 85 84 85 879 75	105 105 104 104 104 104 105 105 106 106 106 105 105 105 105	79 80 81 82 83 84 86 87 88 85 86 86 86 86 87 88	50 50 48 48 56 61 60 61 66 67 68 69 70 64	79 78 78 79 80 83 82 85 86 86 89 94 93 89 89 89	63 63 63 63 64 65 65 68 72 73 81 81 84 86	79 78 78 78 78 79 80 81 81 82 82 84 84 88 89 89 89	68 68 66 68 67 67 68 74 78 82 84 91 90 85 82 81 79	79 79 79 79 77 77 77 77 77 77 77 77 77	85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 8	43 43 43 43 43 44 45 45 45 45 45 66 66 66 65	78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 7	45 46 47 54 49 49 49 52 53 58 58 50 2 40 33	63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 74 75 71 69 69 58	71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	954555555555555555555555555555555555555	96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	35 37 28 27 24 26 29 30 40 35 45 40 44 33 31 32	199 187 172 162 184 195 203 210 182 174 161 176 181 171 152 152 164 175	37 34 29 33 33 33 29 20 30 27 28 30 27 27 30 34 34	76 77 74 71 73 75 79 80 79 84 84 86 88 88 88 88 88	82 78 79 81 78 75 73 76 77 80 73 75 78 80	88 87 87 84 85 85 87 91 93 93 91 101 108 108 121 122 122

1						•					<del></del>	-	Ur	nsät	ze²)	···			<del></del>									
				[			Sc	hlaci in \	itung Vien	gen	Ind	exzifi	iern	Zufu nach	hren Wien		ų				dem	satz-	Wien	<u>.</u> ق	en	au l	를 다 당	E
Zeit	Lebensmittel 20)	Konfektion	Schuhe	Hausrat	Punzierungen	ate (1928—1931 == 100)	Rinder	Kälber	Fleischschweine	Fettschweine	Fleischzufuhren i. d. Großmarkthalle	Butter 20)	Eler 20)	Gemüse	Kartoffeln	Zuckerabsatz in Österreich	Milchanlieferung nach   Wien	Bier	Weln	Branntwein	nahmen aus kverschleiß	Ertrag der Warenumsatz- steuer	Stromverbrauch in	Davon durch Private	Gasverbrauch in Wien	Davon durch Private	Brennstoffverbrauch für Hausbrand und Klein- gewerbe in Österreich	Brennstoffverbrauch Wien
				= 100		Inserate	l		Stüc			-1931	<b>≂</b> 100	100	)0 <i>q</i>	100 £	1000 hl		000 h			5	M; kv	VI1		18	1000	
	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
Ø 1929 Ø 1930 Ø 1931 Ø 1932 Ø 1933 Ø 1936	114 108 101 94 87 87 85	# 123 115 106 81 72 70 76	114 116 120 100 97 84 90 73	# 118 114 117 89 66 58 63 65	# 122 115 107 67 43 41 42 42	102 97 88 73 70 65 68	12.5 10.8 10.7 10.9 9.1 8.8 9.5 7.6	1.9 1.4 1.7 1.4 1.1 1.0 1.0	32.6 30.3 39.8 29.1 23.2	27·4 21·5 25·0 25·0	110 109 86 89 82 66 66 64	** 98 103 99 96 99 104 111 88	99 127 114 109 95 77 76 67	111 114 110 111 104 116 98 122	57 60 55 52 44 39 43	180 161 169 152 148 143 144 143	251 247 228 226 227 226 225 229	196 186	74 75 95 92 84 81 80 89	22 21 20 17 15 15 18 17	30 30 29 27 26 26 24 24	21 18 15 11 12 12 12	48 47 45 42 40 38 40 41	34 33 31 29 27 26 27 29	27 26 27 27 26 25 22 25	25 25 26 25 24 22 21 21	202 131 162 143 126 110 112 101	291 225 223 202 186 159 158 152
1936 III. V.I. VII. VIII. VIII. XII. XII. XII	77 86 84 74 86 86 87 99 83 101 79 80 93 93 83	81 70 76 68 71 60 82 79 74 70 75 85 66 67 66 85 60	79 78 70 69 67 78 93 72 67 62 87 55 74 67 73 83	72 70 67 63 65 61 60 59 63 68 61 62 66 72 66 68 74	34 47 37 44 46 39 46 40 42 35 55 63 52 65	69 71 74 64 68 66 62 70 67 71 74 70 67	9.684 7.435 5.55684 7.684 7.6867 6.76867	1.0 0.7 0.7 0.8 0.8 1.5 1.1	25 4 30 6 21 3 23 6 19 4 20 1 24 2 20 0 20 7 22 3 32 9 24 9 25 6	19·9 20·7 24·3 22·0 31·1 26·0 25·7 30·3 21·6 19·1 18·4 18·8 25·7 22·7 28·2	49 61 59 54 73 65 74 64 56 54 67 62 63 80	100 111 86 91 93 62 93 74 76 80 69 68 91 76 74 105 71 72 93	60 96 58 50 72 61 70 64 70 62 95 76 83 77 66 79	76 121 127 119 174 166 180 129 113 114 66 73 110 102 130 169 160 132	26 35 49 34 66 51 66 62 45 36 42 22 64 98 98 55 55	129 125 124 142 180 146 200 188 131 113 162 123 126 129 144 164 210	238 229 236 232 241 228 216 223 214 226 227 237 240 235 222 211	155 182 218 243 269 252 200 146 132 153 120 161 253 251 269	76 84 76 80 84 73 82 154 86 112 85 74 87 93 91 84 96 78	14 15 17 19 22 19 20 16 17 14 14 14 17 18 15	24 23 24 25 27 26 24 23 26 21 21 22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 26 26 27 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	11 12 11 12 12 12 14 14 15 12 12 12 13 13	42 39 37 35 36 47 48 50 43 44 44 38 37 38 37 38 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 27 25 24 25 24 28 33 35 35 36 36 26 26 27 29	27 25 22 20 21 21 26 29 27 26 22 22 22 22 27	23 21 19 16 33 22 23 22 23 22 22 23 21 17 16 33	64 47 57 59 92 162 158 146 138 115 70 62 56 91 108	121 94 104 94 120 147 182 200 216 212 204 175 140 118 109 140 166

			~		U	msät	ze ²)								*				Proc	lukt	ion 2	)				•			$\neg$
1.			ų		in V	Vien	Fre	mdenv	erke	br		ч	-						von	Bau	1111- 111-	L						Auft best	rags- and <sup>a</sup> )
Zeit		enzinabsatz in Österreich	h der städtischen er insgesamt	der Warmbäder	sche Straßen- ien	Städtische Omnibusse	ausgew Fremder L der L	Aus-		m Aus-	×	ng in Österreich	Gaserzeugung in Wien	ohle	cohle .	rz	en	161	+ Absatz	Volibeschäfti-	rn	Rohmaterialbedarf der Webereien	hiff	asc			ze) in 1000 M	In 0/0 des	Baumwollspinnereien (1923—1931 — 100)
	,	Benzir Öste	Besuch o	davon	Städfische bahnen	Städfi	überhaupt	aus dem Iand	überhaupt	aus dem Iand	Produktionsindex (1929 == 100)	Stromerzeugung (1929 == 100)	Gaserz	Steinkohle	Braunkohle	Eisenerz	Roheisen	Rohstahl	Walzware Halbzeug	g Ger	Erzeugung je Spindel	Rohm Web	Holzschliff	Zeiluiose	Papter	Рарре	(Bierwürze) in	Eisenindustrie in 9/ Normalbestandes	wollspir 3—1931
		Mili. kg	10 Pe sor	r- ien	Pers Mill.		l	0 Per	sone	n.				]	1000 z	!	-	319 100	)	in % gun	192 193 10	1 <del></del> 10		Wag			Bier	豆	<u>,                                     </u>
	1	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	159	151		153	154	155	156	157	158	159	160
Ø 19 Ø 19 Ø 19 Ø 19 Ø 19 Ø 19	30 31 32 33 34 35	11 11 11 11 11 12	869 897 900 903 815 784 750 718	640 656 647 639 620 618 580 598	52·3 50·3 47·6 43·6 39·1 37·6 39·9 39·9	184 254 257 241 187 165 146 144	119 142 155	25 36 47	53 55 46 36 34 29 32 35	35 37 30 24 22 19 22 26	本 100 81 69 60 62 68 77 81	100 101 97 94 92 96 101 101	28 27 28 28 27 25 23 25	17 18 19 18 20 21 22 20	294 255 249 259 251 238 248 241	156 98 43 25 22 39 64 85	144 89 47 30 28 41 61 78	143 104 68 39 43 59 73 86	146 107 70 40 41 60 71 85	78 77 72 68 68 83 90 96	# 110 102 96 95 98 122 141 160	105 110 121 118 109 139 152 168	868 862 801 695 732 667 677 684	1796 1664 1850	1913 1752 1751 1675 1671 1657 1644 1488	247 189 238 269	436 424 332 257 191 202 195 183	102 66 21 14 17 32 32 37	119 113 95 81 97 89 130 153
VV VI X 1937	V. VI.	10 10 12 13 15 16 14 12 11 10 9 11 11 11 12 14 15	628 677 677 1067 1079 802 637 613 588 570 526 616 673 762 1023 1070 812	628 677 677 537 512 539 588 570 526 542 616 673 601 538 587 511	41·3 40·6 42·8 40·1 35·3 35·3 39·4 43·7 40·2 40·2 41·7 35·8 36·9 34·1	164 153 146 136 127 105 140 158 147 155 138 137 159 153 141 142 127	90 91 120 186 341 421 211 962 75 83 96 119 87 154 202 368 416 193	23 18 21 47 126 163 70 20 9 19 22 35 43 19 63 154 179 63	32 30 32 35 44 58 57 27 26 25 37 41 52 60 55	20 22 27 36 50 45 16 17 15 25 19 30 32 44 52 41	78 84 81 78 80 77 78 81 82 91 87 97 94 101 107 111 109	103 101 100 101 102 102 102 100 101 105 112 116 114 117 118 122 121	27525121212288299292524232225	21 20 20 19 20 20 21 19 19 19 20 20 18 19 20 20	224 208 199 197 225 223 250 285 274 277 274 269 257 218 224 236 255 258	93 85 79 80 93 85 87 82 88 87 98 100 125 128 124 157 170 167 183	85 81 79 78 81 76 82 77 74 88 77 97 106 112 154 155 148	106 103 99 89 90 77 81 77 63 78 118 1123 148 152 151 165 159 136	105 104 96 88 98 77 76 74 65 107 129 129 145 157 151 157 146 136	106 106 100 83 83 79 97 103 97 98 97 100 98 97 100 93 96 104 100	168 162 145 137 136 147 157 173 184 163 155 165 162 172 159 187 187 179	173 191 149 162 177 167 176 177 157 143 159 164 182 191 162 201 197 181	777 684 745 708 613 764 799 807 533 587 789 862 1003 965 1047	1866 2187 2059 2038 2122 2172 2133 2285 2204 2299 2177 2431 2456 2551 2596 2579 2687	1359 1431 1463 1355 1558 1355 1480 1675 1563 1929 1781 1850 1903 2231 2080 2135 2027	307 449 582 492 614 445 336 433 227 847 241 2514 530 602 597 504	273 269 245 215 214 139 63 102 118 151 178 200 229 252 229 252 224 171	44 47 42 44 39 30 28 24 36 80 101 102 95 89 82 77	154 139 125 128 122 138 151 171 170 174 192 200 217 223 213 200 177 191

	i	Produktion  Lager- Brennstoffheder(2) Ge																	Ar	beit	sma	arkt	:								_
	L; hal	tung 3)		Brennstoffbedarf *)								Gegen Krankheit Ver~			Geg Arbe losi	its~	Zur Vermittlung vorgemerkte				U:	nter	stützte ose 1) 20)			Alters- rentner		Wien		1 <sup>2</sup> )	
Zeit		er /len /swert	nd- hanpt		lind.	Metallind.	ustrie	ر ده <u>دی</u>				sic	cherte s)		Vers		Arbei	tslos	ê ³)				· · ·				) 	en	en en		
	100)	user d nde V	und La	tschaf	Smitte		the Ind	sche un	به		dustrie	Österretch	in W	ien (	Österreich		reich	, ame		Österreich		ns Wie	Österreich		Wien	Österreich		eldung	eldung r Stell	ungen	21)
	Baumwollspinnereien (1923—1931 == 100)	Lagerhäuser der Gemeinde Wien Versicherungswert	industris und Land- Wirlschaft überhaupt Landwirtschaft Nahrungsmittelind.		Nahrungsmittelind.	Eisen- 11.	Chemische Industrie	Keramische und Glasindustrie	Baustoffe	Textil	Lederindustrie	la Öster	21	in Wien		în Wien	în Österreich	11125	in Wien	in Öster	in Wien	Österr, obne Wien	in Öster	In Wien	Österreich ohne Wien	in Öster	In Wen	Neuanmeldungen Stellensuchender	Neuanmeldungen offener Stellen	Vermittlungen	Andrangsziller
	Baumy (1923	Mill.	1000 t							Mill. Pers.	1000 Pers.	10 Pe		1923~ 1933== 100	1	000 1	Personen			1923—1933 =100			}	-	Per	n	Andrai				
	161	162	163   164   165   166   167   168   169   170   171						172	173	174	175	176		178	179	[180]	181	182					187	188	189	190	191			
Ø 1929 Ø 1930 Ø 1931 Ø 1932 Ø 1933 Ø 1936	91 78 88 72 79 86 111	7-3 8-0 7-4 4-7 5-7 5-0 5-2	351 279 246 210 206 215 230 227	4.0 3.3 2.4 2.4 2.4 3	31 28 26 27 25 22	128 84 59 40 40 50 59 63	20 15 15 14 15 14 15 14	10.7 9.7 8.0 6.6 5.0 5.9 6.8 7.3	34 26 19 19 24 25	26 19 19 17 19 18 19	3·4 3·2 3·1 2·6 2·6 2·1 2·1	1·20 1·21 1·21	636 606 556 485 445 439 459	95 87 77 70 69 72 72	ļ	523 476 408 373 369 390 389	163 175 161 152 152	301 378 406 370 349 350	82 102 125 163 185 185 176 173	J J	96 116 131 123 111 107	199 165 151 152	131 159 170 150 137 134	100 116 139 157 148 135 129	113 142 174 180 150 138 138	49 60 70 79 85 90 93	14 17 21 24 28 31 34 35	31·7 33·1 33·2 31·0 27·7 29·6 28·1 28·5	13.5 11.2 7.6 7.0 7.1 9.5 9.6	9.9 7.2 6.7 6.8 9.2 9.2	279 341 452 445 459 352 339
1936 III. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI.	102 107 118 118 108 121 120 117 111 123	6·0 5·4 4·1 3·2 3·9 4·1 4·1	209 200 206 199 215 215 233 272 270 255	2·9 3·8 3·4 2·2 2·6 2·8 2·7 2·5	16 16 17 21 19 21 33 36 24	65 62 60 55 56 56 61 70 70	13 12 11 11 12 14 19 19	6·3 7·9 7·9 6·1 7·3 6·7 6·5 8·6 8·2 7·3	16 22 31 32 36 37 38 32 21 14	19 15 14 12 13 16 18 23 23 25	2·1 1·8 1·6 1·6 1·9 2·1 2·4 2·4 2·3	1·26 1·27 1·23 1·27 1·26 1·22	451 461 460 457 462 471 475 467 437	73 72 71 72 72 72 72 71 71	808 816 826 822 812 783	383 389 394 395 394 405 408 398 370	150 150 152 147	333 323 310 305 304 317 341 382	177 172 169 164 163 160 160 162 177	314 282 254 236 224 219 216 221 243 273	109 104 100 99 96 94 100	145 131 124 120 120 127 144	135 133 133 134 136	134 131 129 128 128 128 130	139 140 141 139 137 137 138 141	92 92 93 93 93 94	34 35 35 35 35 35 35 35 35	26·7 29·3 31·0 43·1 32·4	10.5 11.9 10.7 13.1	11.3 10.5 10.1 11.4 10.2 12.6 10.4 6.4	202 226 229 230 250 223 290
1937 1. II. IV. VI. VII. VIII. IX.	148 138 116 123 123 118 122 134	4·0 4·5 4·2 4·2 3·4 3·2	250 243 241 241 243 263 272	2·5 2·0 1·2 1·0	19 19 19 18 18 17 20	82 79 76 75 85 92 94 98	17 15 14 14 13 12 15 15	6.0 6.4 8.5 7.6 7.3 6.8	7 11 20 26 30 38 39	24 21 19 19 16 16 15 18		1.33	430 436 446 455 464 466 460 465	72 72 72 71 71 73 73 73	720 765 811 846 866 873	363 369 383 392 401 402 400 405	142 138 136	407 398 368 330 304 281 273 262	177 170 163 156 154	308 315 296 258 226 203 191 182 176 182	122 116 109 103	193 180 149 123 105 96 90 89	126 122 123 123 121 118 114 112	127 125 123 121 117	127 122 121 120 117 114 109 108	95 95 95 95 96 96 96	35 36 36 36 36 36 36 36 36	33·3 20·1 20·6 24·0 22·3 23·0 29·3 24·7 27·8	5.8 7.4 11.7 11.9 13.0 12.6	7.0 11.2 11.5 12.6 12.1 11.0 11.7	271 176 202 172 182 258 206

			<del></del>		Arl	eits	ma	rkt							-				Bun	des	ahı	nen							Do	rson	
	Zur	Ver ich I	mittli Setric	ung ebsk	vorg lass	geme: en in	rkte i Ös	Arb terr	eitsI eich	ose ³)	Unters Arbeit Wier	siose					t	(2 (1		Durc	ischi	ittli	ch V	Vage	n je	Arb	eitstag	:	krafi	wag	gen²)
Zeit	Baugewerbe	Eisen- und Metall- gewinnung	Elsen- und Metall- warenindustrie	Maschinenerzeug.	Elektroindustrie	Holzindustrie	Bekleidungsindustr.	Graphische Industr.	Chemische Industr.	Warenhandel	Bezugsdauer bis 30 Wochen	Notstandsaushilfe	Personenzüge 2)	Güterzüge 2)	Personenverkehr 2)	Güterverkehr 1)	agengestellung insgesamt in 1000 <sup>3</sup> )	Gestellung (1923-1931-100)	Wagengestellung insges.	ie.	Gedeckte	meî	Binnenverkehr	ıhr	uhr	Durchfuhr	Gesamtverkehr	Auslandsverkehr	Anmeidungen	davon neu	Abmeldungen
		1000 Personen												moter in Mill.   Schilling				1 -	٦.	Offene	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Schemel		Einfuhr	Ausfuhr			<u> </u>	י ו	_	1 .
	192	193	194		1		198	199	200	201	202	<b>2</b> 03	204	205	206	207	208	209	210	_			214	215	216	217	218	219	220	221	222
Ø 1029 Ø 1930 Ø 1931 Ø 1932 Ø 1933 Ø 1934 Ø 1935 Ø 1936	1 92	6·3 8·2 6·8 4·6	17 21 25 35 38 32 27 25	7 13 16 19 20 17 12 13	2·0 3·4 6·0 7·8 6·1 6·4 5·4 5·2	9·4 12·7 18·0 24·0 27·2 23·1 20·2 19·7	15 15 20 26 28 26 23 22	2·2 2·8 4·0 6·0 7·1 7·7 7·1 7·0	7.0		48.8 35.3 29.0 29.4	81 5 87 8 82 2 77 9		209 211 223 228 235	18 2 18 3 16 0 14 1 12 7 11 6 11 5 11 4	31·0 26·9 22·2 22·1 22·6 22·9	142 121 113 124 127	109 98 84 78 86 88	6752 6258 5679 4788 4483 4958 5028 4963	2854 2392 1820 1718 1973 2090	3344 3250 2950 2780 2952 2911	50 36 19 18 33 27 31	5514 5133 4378 4103 4510 4552 4476	919	745 545 411 414	774 697 558 405 432 453 452 463	8.926 8.084 6.452	3177 2729 2035 1902 1890	1108 1099 1160 1330	203 125 151	1217
1936 III.  V. VII. VIII.  IX. XI. XII.  1937 I. II. IV. VII. VII. VIII. VIII. XII. XI	97 80 68 64 60 59 60 69 84 101 105 93 73 61 53 45	3·1 3·0 2·5 2·6 2·7 3·1 3·0 2·3 1·9	27 26 25 24 23 23 22 23 24 26 28 27 26 24 23 22 23 21 22 21	14 14 13 12 12 12 12 11 12 12 11 10 9 8	6·18 5·52 4·44 4·21 4·20 6·60 5·37 4·4	22:5 19:1 18:0 17:5 17:2 17:2 18:1 19:8 16:2 24:0 23:1 21:3	20 22 23 22 19 17 19 23 26 24 19 18 20 22	7·1 7·3 7·2 7·1 7·1 7·1 6·8 6·9	6.8 6.6 6.4 6.4 6.5 6.5	21 20 20 20 20 19 20 20 20 20 20 20		76.9 74.6 74.7 74.4 73.4 76.8 80.9 81.0 80.8 77.9 74.5 70.5	33.9 40.9 43.2 36.5 30.2 27.5 31.0 28.8 26.5 31.3 28.3 33.4 35.7 44.6 46.3	226 229 243 259 290 291 266 250 270 297 301	10.5 10.8 12.7 17.6 17.7 13.0 9.2 7.9 10.5 8.8 9.0 10.4	24·5 22·4 24·0 25·1 24·8	120 122 118 131 124 133 156 146 119 109 109 127 136	85 83 81 87 85 91 92 98 87 85 87 86 85 96 87 80 87	4522	1845 2059 2120 1922 1962 2020 2586 2878 1996 1835 1889 2096 2430 2380 2504 2465	2940 3003 2973 2881 2947 3058 3145 2944 2942 2691 2717 3037 3082 3264 3029 3003	34 34 36 29 26 21 28 43 44 45 48 33	5403 4349 4023 3938 4219 4601 4999 4719 4843 5059	860 825 879 1010 1048 1191 1119 1041 1073 969 949 1146 1111	514 586 470 487 515 391 448 614 525 584 655 621 739 735 712	350 261 361 524 499 529 569 504 605 678 689 791 806 662 942 939 895 949 737	6.542 6.932 7.567 7.892 7.006 6.506 6.584 6.865 7.061 8.104 7.748 7.726 7.990	1508 1683 1969 1794 1895 2094 1943 2241 2255 2448 2046 2232 2828 2784 2639 2669	2865 2585 1903 1894 1247 1088 1071 943 728 640 985 2279 2745 2169 1973 1741	476 745 751 386 328 320 205 156 124 564 690 552 547 533	909 1132 887 1018 877 1230 2092 2188 1374 929 951 1043 1126 932 1276 1141

	, I	ast	_	W-n	träd	a+2\												Auf	enh	and	el²)								_		
	w	agei	n*)	nia.	LIAU		ier						E	inful	ır						Ausfuhr										
Zeit	Aumeldungen	lung lung hung lung			Ertrag der Benzinsteuer	Insgesamt 20)			Lebende Tiere Nahrungsmittel und Gefränke		Rohstoffe 10)			davou Brennstoffe,		Fertigwaren		Insgesamt 10)			Dotestoffe	A CONSTRUCTION	Pertigwaren 30}			Einfuhrüberschuß Insgesamt	Einfuhrüberschuß von Robstoffen	Austuhrüberschuß von Fertigwaren 22)			
	fn Stück 223/224/225/226/227/228						Mill S 229	Mill. 8 230	4023 ~1930 ≈=100	Mill. 9 232	8	8	Mill. <i>q</i> 235	Mill. 8 236	1923 -1930 -100 237	4	Mill. 8 239	Mill.	Mili. 8 241	9	Mill. 8 243	<del>1</del> 00	9	8	Mill. <i>q</i>	Mill. 8	1923 -1930 100	1000 <i>q</i> 250	Sc	lilion chilli   252	пg
Ø 1929 Ø 1930 Ø 1931 Ø 1932 Ø 1933 Ø 1934 Ø 1935 Ø 1936	596 497 502 488	157 71 45 41	485 508 537 454 480	2126 2084 2239	396 244 192 222 285	1646 2163 2311 2321	3:44 3:16 3:29 3:33	274 228 184 117 99 98 102 106	*107 92 72 47 39 38 40	8.6 6.9 6.7 5.1 4.8 4.7 4.6	21.6 18.9 14.0 10.1 8.4 6.6 7.9	59·4 51·8 42·2 29·6 22·0 21·0	1·19 1·24 1·29 1·04 1·03 1·02 0·87	83 63 52 37 36 38 40	106 82 67 48 46 49 51	6.89 5.24 5.00 3.82 3.52 3.51 3.54	22·1 15·9 14·8 11·7 10·1 8·8 8·4	5.55 4.02 3.84 2.93 2.60 2.57	107 90	343 279 244 133 101 106 115 119		* 114 97 70 42 42 45	3·42 2·93 2·11 1·56 1·75 2·15 2·25	40.9 34.6 23.1 14.2 16.1	2·91 2·46 1·77 1·25 1·46 1·82	135 112 82 46 46 50 52	* 122 102 75 43 42 45	457 382 304	91 72 72 52 31 25	41.8 28.6 29.3 21.7 19.9 17.7 19.3	28 23 10 7 17 19
1936 JII.  V. VI. VIII. IX. XI. XII. 1937 J.	. 289	67 49 47 81 81 86 83 71 50 42	341 467 284 353 364 390 552 692 670 469	5263 3987 2877 3152 2523 2123 1566 1453 776	1010 812 576 780 484 334 213 152 122	1917 2200 2098 2264 2804 2722 1555 1048 1028	3·43 4·22 4·52 5·24 4·89 5·00 3·67 4·07 3·44 3·04	113 104 97 89 94 101 105 117 119 128 105	42 40 36 38 41 41 44 44 41 45	3.6 3.6 3.9 4.4 4.7 5.6 5.7 4.8 4.5 5.6 5.7	9·0 7·2 6·7	17.2 19.0 18.3 18.5 20.3 21.2 24.6 22.9 28.5 21.8 23.5	0.79 0.82 0.96 0.93 0.86 0.76 1.02	42 38 32 37 46 51 55 48	55 54 45 51 49 51 62 54 61 72	4·18 3·80 3·44	5.4 6.1 6.4 7.3 7.6 9.3 0.5 10.8 19.7 8.4	2·39 2·89 3·26 3·43 3·07 2·69 2·40	30 30 31 35 36 36 35 28	124 147 130 116 114 105 113 119 119 114 95	79 76 71 76 85 85 85 95 73	46 48 49 50 53 52 59	2:49 2:46 2:58 2:57 2:24 2:41 2:68 2:17	22.6 23.4 22.4 22.5	2·14 2·17 2·28 2·23 1·91 2·05 2·27 1·84 2·07	56 51 50 46 59 59 57 62 46 59	45 45 48 49 50 48	297 299 297 306 250 257 289 278 313 357 286 338 368	13 22 25 20 32 34 33	22·3 18·9 15·4 8·4 14·5 12·8 14·6 24·5 28·3 27·9 24·9 27·4	21 20 19 16 19 24 22 21 27
III. IV. VI. VII. VIII. IX.	724 55: 52: 49: 437	04 175 79 87	387 304 339 330	5387	1720 1271 949 954	2407	4·23 3·71 4·15 4·59	119	52 49 50 48 45 46	4.6 5.0 5.2 5.5	8·1 5·9 6·6 8·0 7·9 9·3 8·5	26.5 26.9 30.7	1.02 1.07 1.22	53 53 51 50 50	67 69 73 69 68 68 68	3.31 3.60 4.00 4.54	6.6 6.8 7.7 8.0	2·63	36 36 35	112 121 126 135 134 125 123	103 99 105 109 102	63 62 65 70 63	3.25 3.91 3.90	29.0 31.8 34.9 36.3 25.8	2·79 3·46 3·41 2·53	70 63 66 69 72	62 58 60 65	308 411 412 421 450 441 411	19 23	20.7 23.7 21.1 15.7 13.2 23.7 18.0	34 28 30 33 33 37

## Anmerkungen zu den vorstehenden Tabellen:

\* Saisonbereinigt. — Ø Durchschnitt. — \*) Provisorische Zahlen. — ¹) Monatsmitte. — ²) Monatssummen. — ³) Monatsende. - 4) Monatsdurchschnitt. - 5) Der Rückgang von August auf September 1936 erklärt sich vorwiegend aus der Neubewertung der auf Schweizer Franken lautenden Effekten. - 8) Parität ab Mai 1934: 100 S = 57.0726 Schw. Fr., vorher 100 S = 72.926 Schw. Fr., ab September 1936 100 S = 82.509 Schw. Fr., ab Jänner 1937 100 S = 82.336 Schw. Fr. -7) Ab Mai 1934 Aufwertung des Goldbestandes und der Devisen. - 8) Ohne Bankaktien. - 9) Kol. 27: Dividendensumme ausgedrückt in % des Gesamtkurswertes; Kol. 28: Dividendensumme ausgedr. in % des Kurswertes der A. G. die Dividende zahlen. - 10) Bei einer Laufzeit von 2 Wochen bis 3 Monate gegen 150% ige Deckung in Effekten (mit Nachschußpflicht) für erste Firmen. — 12) Ab April 1934 Umrechnung zum Privatclearingkurs, bzw. für 100 S Gold = 125 S. - 18) 1928 nur Pfandbriefe der Hypothekenanstalt, sonst inkl. Aktienbanken. - 14) Für Juni und Juli 1931 nur Sparkassen allein, da Angaben der anderen Geldinstitute fehlen; ab November 1933 inkl. der auf Schillingbeträge umgerechneten Fremdenwährungseinlagen und Kassenscheine in fremder Währung. - 15) Angaben des Reichsverbandes deutscher Sparkassen in Österreich. - Für die Jahre 1929-1931 Jahresdurchschnitte aus den Vierteljahrsziffern. -- 18) Ab Juni 1935 wurde an Stelle der 70/0 Völkerbundanleihe die 50/0 Konversionsanleihe, ab Juli 1935 wurde statt der 7% Anleihe der Stadt Baden vom Jahre 1926 die konvertierte 6% Anleihe in die Berechnung einbezogen. — 17) Großhandelspreis von Schweinefleisch als Vielfaches des Großhandelspreises von Futtermais. — 18) Inländische Agrarstoffpreise in Perzenten der inländischen Industriestoffpreise. - 19) Nur Neuauftrieb auf dem Zentralviehmarkt in St. Marx, ausschließlich der Kontumazanlage und der Außermarktbezüge. -- 20) Die jeweils letzten 12 Werte der saisonbereinigten Indexziffern sind provisorische Zahlen, die sich nur unbedeutend von den endgültigen Werten unterscheiden. - 21) Auf 100 unmittelbar neu angemeldete offene Stellen entfallen unmittelbar neu angemeldete Stellengesuche. — 22) Ohne Vorzeichen — Ausfuhrüberschuß, — = Einfuhrüberschuß.