

Deutsche Rundschau

in Polen

früher Ostdeutsche Rundschau
Bromberger Tageblatt
Pommereller Tageblatt

Bezugspreis: Polen und Danzig: In den Ausgabestellen und Filialen monatl. 3,80 zł, mit Zustellgeld 3,80 zł. Bei Postbezug monatl. 3,89 zł, vierteljährlich 11,66 zł. Unter Streifenband monatl. 7,50 zł, Deutschland 2,50 RM. — Einzel-Nr. 25 gr. — Sonntags-Nr. 30 gr. Bei höherer Gewalt (Betriebsstörung etc.) hat der Bezahler keinen Anspruch auf Nachlieferung der Zeitung oder Rückzahlung des Bezugspreises. — Fernruf Nr. 3594 und 3595.

Anzeigenpreis: Polen und Danzig die einseitige Millimeterzeile 15 gr., die Millimeterzeile im Reklameteil 125 gr., Deutschland 10 bzw. 70 Pf., übriges Ausland 50%, Aufschlag. — Bei Blockdruck u. schwierigerem Satz 50%, Aufschlag. — Abstellung von Anzeigen schriftlich erbeten. — Offertengebühr 100 gr. — Für das Erscheinen der Anzeigen an bestimmten Tagen und Plätzen wird keine Gewähr übernommen. Postadressen: Polen 202 157, Danzig 2528, Stettin 1847.

Nr. 148

Bvdgoszcz/Bromberg, Sonnabend, 3. Juli 1937.

61. Jahrg.

Die Erdbevölkerung.

In Nr. 306/7 der „Frankfurter Zeitung“ veröffentlicht Dr. G. Wolf-Berlin folgenden interessanten Bericht:

Der amerikanische Gelehrte Raymond Pearl von der Universität Baltimore hat seit einer Reihe von Jahren Untersuchungen über das Wachstum der Erdbevölkerung angestellt. In einer Arbeit mit seiner Mitarbeiterin Sophia A. Gould in der Zeitschrift „Human Biology“ veröffentlichten Arbeit „World population growth“ berichtet er über die Ergebnisse der jüngsten Berechnungen aus Zusammenstellungen in den Jahren 1934 und 1935, die zu einer Gesamtbevölkerung auf der Erde von 2650,4 und 2073,3 Millionen Menschen gelangen. Natürlich beziehen sich diese Zahlen auf etwas zurückliegende Jahre, nämlich auf den Beginn des Jahres 1930 und etwa die Mitte des Jahres 1931, wie sie sich aus dem Durchschnitt der verschiedenen Volkszählungen und fortgeschriebenen Schätzungen ergeben. In rund 14 Jahren hat die Zunahme der Erdbevölkerung noch in der letzten Zeit um fast 23 Millionen stattgefunden. Diese Zunahme beträgt also im Jahr nicht ganz ein Prozent der Ausgangsbevölkerung. In den letzten 10 Jahren vorher (seit 1920) betrug sie ein wenig mehr als ein Prozent nach einer ähnlichen Berechnung. Pearl geht nun von einer durchschnittlichen Zunahme der Bevölkerung von ein Prozent im Jahr aus und kommt auf Grund einer einfachen Annahme der Zins- und Zinseszinsrechnung (indem sich die Bevölkerung gewissermaßen jährlich mit ein Prozent verzinst) zu dem Ergebnis, daß sich die Erdbevölkerung, wenn dieser Zuwachs unverändert anhält, in einem Zeitraum von knapp 70 Jahren jeweils verdoppeln würde.

Die Pearl und Gould zugänglichen Quellen sind die besten, über die die Bevölkerungsstatistik verfügt: die Veröffentlichungen des permanenten Bureau des Internationalen Statistischen Instituts in Haag, die statistischen Jahrbücher und epidemiologischen Berichte der Hygiene-Abteilung des Völkerbundes und Stateman's Year Book. Die Forscher haben danach die Erdbevölkerung in der Nachkriegszeit selbst viermal berechnet. Die Ergebnisse sind die folgenden: 1920 (Mitte): 1814,2 Millionen; 1927 (Beginn): 1978,3 Millionen; 1930 (Beginn): 2050,4 Millionen; 1931 (Mitte): 2073,3 Millionen.

Die älteste Schätzung der Erdbevölkerung datiert ungefähr um die Mitte des 17. Jahrhunderts (durch Riccioli um 1660) und gelangte zu einer Zahl von rund 445 Millionen Menschen. Danach hat also eine 4,7fache Vervielfachung der Menschen in knapp 300 Jahren stattgefunden. Natürlich ist man hierbei auf mancherlei Schätzungen angewiesen. Sicher aber ist, daß die stärkste Zunahme der Menschen erst in den letzten 100 bis 150 Jahren vor sich gegangen ist.

Aus der Zeit zwischen der ersten Schätzung der Gesamtbevölkerung der Erde um den Ausgang des Mittelalters und den jüngsten Angaben liegen nun eine ganze Reihe von Daten vor, die sich allmählich immer mehr auf wirkliche Volkszählungen stützen. Um die Mitte des 18. Jahrhunderts wurde die Erdbevölkerung noch auf kaum mehr als 500 Millionen angenommen, eine Zahl von rund 1000 Millionen wurde etwa um 1850 erreicht, wobei jetzt schon zahlreiche exakte Volkszählungsangaben zugrunde gelegt werden. Im Jahre 1900 wurde nach verschiedenen Berechnungen schon eine Zahl von fast 1600 Millionen erreicht; seitdem hat die Erdbevölkerung wieder um fast 500 Millionen zugenommen. Es ergibt sich also, daß die Erdbevölkerung seit dem Ausgang des Mittelalters (soweit Zahlenangaben überhaupt erhältlich sind) zunächst sehr langsam noch bis zum Beginn des 19. Jahrhunderts zugenommen hat. Bis dahin forderten Cholera und Pest, Malaria und Typhus in allen Ländern ungeheure Menschenopfer. Dazu kam eine enorm hohe Säuglingssterblichkeit, die von allen Neugeborenen rund ein Drittel, oft sogar die Hälfte im Laufe des ersten Lebensjahres dahintraff. Heute gilt schon eine Säuglingssterblichkeit von 10 Prozent als sehr hoch; in Deutschland betrug sie 1935 nur 6,8 Prozent, in Holland nur 4 Prozent.) Kriege und Hungersnöte taten weiter das ihre.

Die stärkste Zunahme der Erdbevölkerung trat nun infolge Verminderung der Sterblichkeit etwa seit dem zweiten Drittel des 19. Jahrhunderts bis zu dessen Ende ein und setzte sich in unserem Jahrhundert weiter fort bis zur jüngsten Zeit. Wie aber schon die mitgeteilten Zahlen der Erdbevölkerung erkennen lassen, beginnt jetzt eine langsame Abnahme des Wachstums, also nicht eine Abnahme der Bevölkerungszahl insgesamt, wohl aber der jährlichen Wachstumsrate, wahrscheinlich infolge des zunehmenden Geburtenrückganges in vielen Kulturstaaten. Aus diesen Zahlen der Erdbevölkerung zu den verschiedenen Ausgangspunkten der neueren Zeit, beginnend mit dem Jahr 1650, haben nun Pearl und Gould eine Kurve der Bevölkerungsentwicklung berechnet, die sich den verschiedenen Zählungsergebnissen bis in die letzte Zeit möglichst gut anpaßt und auch gestattet, durch Weiterführung (Extrapolation) in großen Zügen eine Vorhersage für die künftige Entwicklung zu machen. Sie kommen dabei zu dem Ergebnis, daß die obere Grenze der Erdbevölkerung bei einer Zahl von 2645,5 Millionen liegt und annähernd im Jahr 2100 erreicht sein wird. Das würde also noch eine Zunahme von rund 600 Millionen bedeuten.

Es wird jedermann von vornherein klar sein, daß solche Berechnungen stets mit einer Reihe von Unbekannten be-

haftet sein müssen. Geburtenziffern und Sterbeziffern können sich ändern, oft sogar infolge unvorhersehbarer Ereignisse in kurzer Zeit, wie wir alle in den europäischen Kriegswirren erlebt haben. Freilich beziehen sich diese Änderungen immer nur auf einige Staaten der Erde. Es ist fraglich, ob diese kurzfristigen Eingriffe einen wesentlichen Einfluß auf die Entwicklungstendenz der ganzen Erdbevölkerung haben. Eine weitere Unbekannte stellen aber auch heute noch jene Länder dar, von denen keine zuverlässigen Volkszählungsergebnisse vorliegen. Hier spielt vor allem China mit seiner Riesenbevölkerung eine entscheidende Rolle. Während Pearl bei der letzten Revision seiner Berechnung (1935) Volkszählungsergebnisse für 140 Staaten mit einer Oberfläche von 74,2 Prozent, einer Bevölkerung von 70,7 Prozent der Gesamtheit, also einem sehr wesentlichen Anteil, zur Verfügung hatte, mußte für China eine Schätzung, allerdings auf Grund amtlicher Quellen, benutzt werden. Die amerikanischen Autoren setzten die Bevölkerung Chinas mit etwas über 500 Millionen in ihre Rechnung, während andere Autoren darunter bleiben. Immerhin kann dieser Fehler nicht allzu groß sein, da aus einzelnen Provinzen Chinas ebenfalls genaue Zählungen aus jüngster Zeit (1930) vorliegen. Pearl glaubt, daß diese Schätzungsfehler aus allen Ländern zusammen zwischen 5 und 10 Prozent der von ihm errechneten Erdbevölkerung liegen (wahrscheinlich aber näher an 5).

Welchen Umfang hatte die Erdbevölkerung nun aber vorher? Die Autoren gingen, wie erwähnt, von einer unteren Grenze von rund 445 Millionen Menschen um die Mitte des 17. Jahrhunderts aus. Im Verlauf von

knapp dreihundert Jahren hat sich diese Zahl fast verfünffacht. Der Mensch lebt aber schon eine ziemlich lange Zeit vor dem 17. Jahrhundert auf Erden, recht lange sogar schon in großen Gemeinschaften und Staaten. Vereinzelt Volkszählungen fanden auch schon bei den Chinesen, Ägyptern, Juden, Griechen und Römern statt, sie hatten aber meist nur lokalen Charakter und können über die damalige Erdbevölkerung keine Auskunft geben. Pearl nimmt nun, indem er sich auf die Ansichten der führenden Geologen, Anthropologen und Archäologen über das Alter des Kulturmenschen beruft, eine Zeitspanne von rund 100 000 Jahren an; manche Autoren errechnen eine noch viel längere Zeit. In dieser langen Zeit wird, was Pearl für die wahrscheinlichste Hypothese hält, die Erdbevölkerung sehr langsam auf eine Zahl von 400 bis 500 Millionen gekommen sein, in Wellenbewegungen immer wieder unterbrochen durch Kriegsfolgen, Hungersnöte und Seuchen, die wir auch aus historischen Zeiten kennen. Es ist auch nicht ganz ausgeschlossen, daß die Erdbevölkerung in früheren Perioden erheblich größer war als in den Zeiten des Mittelalters unserer Zeitrechnung, wenn auch alle prähistorischen und historischen Befunde dagegen sprechen. Hier liegt alles im Hypothetischen. Eine durch ziemlich genaue Zahlen geführte Tatsache ist hingegen, daß innerhalb der kurzen Zeitspanne von drei Jahrhunderten eine — im Vergleich zu früher — ungewöhnlich große Zunahme der Erdbevölkerung stattgefunden hat, die wahrscheinlich mit der ebenso ungewöhnlichen Entwicklung von Wissenschaft und Technik ursächlich zusammenhängt.

Die Spannung im Fernen Osten hält an!

Japan wartet noch ab.

Tokio, 2. Juli. (Staßendienst des DNB.) Nach den letzten Berichten aus Hsinjing sind fünf sowjetrussische Kanonenboote erneut in mandchurisches Hoheitsgebiet eingedrungen und kreuzen in der Nähe der zu Mandschukuo gehörenden Insel Kanchazu (Sennufa). Ferner meldet der Berichterstatter der Tokioter Zeitung „Mabi Shimbun“ aus Nisikar, daß die Sowjets außer den 10 Kanonenbooten, wie bereits berichtet, in das strittige Gebiet weitere 40 Schiffe herbeigeordnet haben, so daß insgesamt 50(!) sowjetrussische Kriegsfahrzeuge zusammengezogen sein sollen.

Es soll sich dabei um zehn 1000-Tonnen-Fahrzeuge handeln, die mit vier 12-Zentimeter-Geschützen bestückt sind, ferner um vier 200-Tonnen-Kanonenboote und dreißig Patrouillenboote.

In Tokio ist man bemüht, trotz der sowjetrussischen Drohungen, die Ruhe zu bewahren und einer weiteren Verschärfung der Lage nach Möglichkeit entgegenzuwirken.

In einer Besprechung, die Ministerpräsident Kono am Donnerstag mit dem Außenminister Hirota, dem Kriegsminister Sugiyoma und dem Marineminister Yonai hatte, wurde beschlossen, gegenüber der Lage am

Amur eine Haltung „aufmerksamen Abwartens“ einzunehmen und es zunächst dem Votschifter Shigemitsu zu überlassen, durch diplomatische Verhandlungen in Moskau die Zwischenfälle beizulegen und die von Litwinow versprochene Räumung der beiden widerrechtlich besetzten Amurinseln durchzusetzen.

Der Japanische Votschifter erneut bei Litwinow.

Aus Moskau meldet DNB: Am Donnerstag nachmittag sprach der japanische Votschifter Shigemitsu erneut bei Litwinow vor, um in fast zweistündiger Unterredung den Standpunkt seiner Regierung zu dem letzten Zwischenfall darzulegen. Shigemitsu erklärte, seine Informationen ließen keinen Zweifel darüber, daß die sowjetrussischen Kanonenboote mit dem Feuer auf mandchurische Grenzposten begonnen hätten; erst daraufhin hätten die Küstenbatterien vom mandchurischen Ufer des Amur aus das Feuer auf die Sowjetschiffe erwidert, wodurch ein sowjetrussisches Kanonenboot versenkt, ein zweites beschädigt und ein drittes zum Rückzug gezwungen worden sei.

Litwinow beantwortete, wie man weiter erfährt, die Vorstellungen des japanischen Votschifters mit der unentwegten Behauptung, daß die japanisch-mandchurischen Küstenbatterien das Feuer auf die Sowjetkanonenboote eröffnet hätten.

Zur Besetzung der Amur-Inseln durch sowjetrussische Grenzposten erklärte der japanische Votschifter, daß hierin allein die Ursache der letzten Zwischenfälle zu sehen sei, und forderte im Namen seiner Regierung die sofortige Zurückziehung der sowjetrussischen Posten von den Inseln.

Litwinow erklärte darauf, daß die Sowjetregierung diese Forderung ablehne.

Die Verhandlungen, die somit bis jetzt völlig ergebnislos verlaufen sind, sollen dieser Tage fortgesetzt werden.

Blücher unternimmt eine Inspektionsreise.

Aus dem mandchurisch-sowjetrussischen Grenzgebiet wird mitgeteilt, daß der unlängst aus Moskau zurückgekehrte Chef der sowjetrussischen Fernost-Armee, Blücher, eine Inspektionsreise zu den fernöstlichen Grenzbesetzungen unternimmt.

Die Reise Blüchers soll im Zusammenhang mit der Umbesetzung mehrerer Kommandoposten und den Massenhinrichtungen von „Spionen“ in Chabarowl stehen. Es heißt, daß Blücher die in einigen fernöstlichen Grenzabschnitten entstandene Panik beruhigen will. U. a. hat der Sowjetmarschall die Absicht, die von den Sowjets besetzten Amur-Inseln Bolshoi und Sennufa zu besichtigen.

Das bewachte Gästebuch im Sowjetpavillon.

Im Sowjet-Pavillon auf der Pariser Weltausstellung füllt sich das Buch, in dem die Besucher ihre Eindrücke schildern sollen, mit verschiedenen sehr treffenden Inschriften. Unlängst las man darin folgendes: „Unter dem ausgezeichneten statistischen Material vermissen wir die Morde der G.P.U.“ gez. ein Durchschnittsfranzose. Eine andere Inschrift lautet: „1884 wurde die Leibeigenschaft in Rußland abgeschafft, 1917 von den Sowjets wieder eingeführt. Für wie lange?“ ein anderer Franzose.

Die Verwaltung des Pavillons läßt jetzt das Buch bewachen, u. a. ist das Herumblättern verboten.

Kensau.

Zuletzt wurde Lieselotte Freimann verhaftet.

Wie wir erfahren, soll in der kommenden Woche die Hauptverhandlung im „Fall Kensau“ vor dem Bezirksgericht in Königs stattfinden. Am Donnerstag, dem 1. Juli, wurde noch die Kameradin der Deutschen Vereinigung, Lieselotte Freimann, in Bromberg verhaftet. Damit ist die Zahl der im Zusammenhang mit dem „Fall Kensau“ festgenommenen Deutschen auf 22 gestiegen.

Zunächst wurden am 23. April 12 junge deutsche Männer auf dem Gut Kensau (Kreis Tuchel) in Haft genommen, die dort zur Gartenarbeit verpflichtet waren. Sie sollten einen Teil des Gutsparkes des durch die Agrarreform stark verringerten Gutes in Gemüseland umwandeln. Diese zunächst verhafteten deutschen Jungmänner heißen: Hans Adam, Ulrich Altschöller, Walter Aulam, Walter Brunt, Walter Eversmayer, Alfred Fechner, Fritz Grzybinski, Georg Klimel, Günther Krüger, Otto Lann, Gerhard Marks und Gerhard Schulz. Dazu kam Wally Mittelstädt, ein deutsches Mädchen, das für die Verpflegung der jungen Kameraden sorgte, sowie die beiden betagten Schwestern Auguste und Margarete Wehr, die auf ihrem Gut die Arbeitsgelegenheit für die jungen Deutschen gegeben hatten. Gleichzeitig wurde Armin Droß verhaftet, der von der Hauptgeschäftsstelle der Deutschen Vereinigung aus seine in Kensau beschäftigten Kameraden besuchen wollte.

Später (im Mai) wurden noch vier weitere junge Deutsche in Haft genommen und zwar: Heinz Bannasch, Ewald Falkenberg, Bruno Hund und Johannes Rosenbergr. In den letzten Tagen wurden dann noch Dr. jur. Gero Freiherr von Gersdorff und Lieselotte Freimann in das Gerichtsgefängnis von Königs eingeliefert.

Wir vertrauen auf die Gerechtigkeit des Gerichts und hoffen, daß allen Beteiligten bald die Freiheit wiedergegeben wird.

