

DEUTSCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG  
(INSTITUT FÜR KONJUNKTURFORSCHUNG)

Wochenbericht

28. Jahrgang                      Berlin, den 11. August 1961                      Nummer 32

Nachdruck und sonstige Verbreitung — auch auszugsweise — ohne Quellenangabe nicht zulässig

Nt.: Kapital - 1961

Die mitteldeutschen Anlageinvestitionen nach den Plänen für 1961

Der erst Ende März beschlossene Volkswirtschaftsplan<sup>1)</sup> der SBZ für das laufende Jahr gibt zusammen mit dem gleichzeitig bekanntgegebenen Staatshaushaltsplan einen recht guten Einblick in die Struktur der Bruttoanlageinvestitionen und deren Finanzierung. Da bei vielen der in den Plänen enthaltenen Einzelposten auch die geplante Zuwachsrate gegenüber den Ist-Beträgen von 1960 angegeben worden ist, wird es außerdem möglich, diese Daten mit den von der offiziellen Wirtschaftsstatistik bis 1959 ausgewiesenen Reihen zu verknüpfen. Dadurch können auch manche Unklarheiten über den Inhalt der offiziell im Rahmen der Berechnungen des „Gesellschaftlichen Gesamtprodukts“ als Quoten gegebenen Investitionsdaten erhellt werden.

Die Bruttoanlageinvestitionen der Wirtschaft Mitteldeutschlands sollen 1961 um 8,9 vH gegenüber 1960 steigen und einen Betrag von 16,8 Mrd. DM/Ost erreichen. Der gesamte Investitionsbetrag deckt sich inhaltlich nach Zurechnung der aus Amortisationsbeträgen finanzierten Erhaltung mit dem in den mitteldeutschen „Gesamtproduktsrechnungen“ ausgewiesenen „Zuwachs an Grundmitteln und an unvollendeten Investitionen“ zuzüglich der „Erweiterungen des Anlagevermögens gesellschaftlicher Einrichtungen“ und der Wohnungsbauinvestitionen, entspricht also dem Investitionsbegriff nach westlicher Abgrenzung.

Der für 1961 genannte Steigerungssatz drückt die nominale Zunahme aus. Eine Berechnung der realen Fortschritttrate ist wegen des Fehlens jeglicher Preisindizes im Investitionsgüterbereich nicht möglich, doch darf angenommen werden, daß dieser Bereich auch in Mitteldeutschland eher Preiserhöhungen als Preissenkungen unterliegt.

Sieht man von dieser Unsicherheit ab, durch welche ein Vergleich der in Mitteldeutschland in den letzten Jahren erzielten Investitionswachstumsraten sowohl miteinander (da die Preiskomponente in den einzelnen Jahren verschiedenes Gewicht gehabt haben kann), als auch mit denen der Bundesrepublik behindert wird, so zeigt sich, daß 1961 das Investitionswachstum etwa im gleichen Tempo wie im Vorjahr weiterlaufen soll, sich aber gegenüber der 1959 erreichten

Wachstumsrate von mehr als 16 vH fast halbiert hat. Es darf jedoch nicht übersehen werden, daß sich das mitteldeutsche Investitionsniveau seit etwa 1955/56 im Vergleich zur vorhergegangenen Zeit außerordentlich stark erhöht hat und daher die Investitionen auch bei jetzt wieder geringer gewordenen Zuwachsraten noch zu einem kräftigen Aufbau der Kapazitäten führen werden.

Trotz der in den letzten Jahren verzeichneten Fortschritte wird die Investitionstätigkeit 1961 relativ noch immer niedriger sein als in der Bundesrepublik. Dies ergibt sich, wenn man die Anlageinvestitionen auf die gesamtwirtschaftliche Größe des Sozialprodukts bezieht, wobei in diesem Falle die Dienstleistungsbereiche außer Betracht bleiben müssen, da für diese in Mitteldeutschland keine vergleichbaren Leistungsgrößen vorliegen.

Das Niveau der Bruttoanlageinvestitionen in West- und Mitteldeutschland

| Jahr | Westdeutschland <sup>1)</sup>       |                              |                     | Mitteldeutschland                   |                              |                     |
|------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
|      | Brutto-sozial-produkt <sup>2)</sup> | Brutto-anlage-investi-tionen | Investi-tions-quote | Brutto-sozial-produkt <sup>2)</sup> | Brutto-anlage-investi-tionen | Investi-tions-quote |
|      | in Mrd. DM                          |                              | in vH               | in Mrd. DM/Ost                      |                              | in vH               |
| 1958 | 182,0                               | 49,9                         | 27,4                | 68,1                                | <sup>3)</sup> 12,3           | 18,0                |
| 1959 | 202,7                               | 58,6                         | 28,9                | 73,9                                | <sup>3)</sup> 14,3           | 19,3                |
| 1960 | 226,3                               | 68,0                         | 30,0                | <sup>3)</sup> 79,7                  | <sup>4)</sup> 15,5           | 19,5                |
| 1961 | <sup>3)</sup> 249,8                 | <sup>3)</sup> 77,5           | 31,0                | <sup>3)</sup> 85,2                  | <sup>4)</sup> 16,8           | 19,7                |

<sup>1)</sup> Seit Mitte 1959 Bundesrepublik einschl. Saarland. — <sup>2)</sup> Ohne die Beiträge der Dienstleistungsbereiche. — <sup>3)</sup> Schätzung des DIW. — <sup>4)</sup> Lt. Volkswirtschaftsplan 1961.

1) Gesetzblatt der DDR, Teil I, Nr. 4, 1961

Der Anteil der Anlageinvestitionen an dem so abgegrenzten Bruttosozialprodukt betrug 1958 noch 18 vH und wird sich bei Realisierung der Plandaten 1961 auf knapp 20 vH erhöhen. Demgegenüber betrug im Jahre 1958 die Quote der Bundesrepublik 27 vH. Sie wird bis 1961 voraussichtlich auf 31 vH steigen<sup>2)</sup>. Ein Teil der hier zutage tretenden Differenzen ist allerdings durch noch immer vorhandene Unterschiede in den Berechnungsmethoden des zugrunde gelegten Sozialprodukts<sup>3)</sup> und durch die in Mitteldeutschland andere Preisstruktur begründet. Eine schätzungsweise Bereinigung dieser Differenzen durch Kürzung des mitteldeutschen Sozialprodukts und Höherbewertung der Investitionen um 5 bzw. 10 vH führt für die beiden angegebenen Jahre 1958 und 1961 jedoch nur zu Erhöhungen der Investitionsquote um jeweils drei Punkte auf 21 bzw. 23 vH, das heißt, daß auch nach dieser die Vergleichbarkeit fördernden Operation die mitteldeutsche Investitionsquote der gesamten Wirtschaft nur etwa drei Viertel der westdeutschen beträgt. Eine genauere Analyse des Zahlenmaterials, insbesondere in Verbindung mit der untenstehend behandelten Finanzierung, zeigt aber, daß die Plandaten nicht das gesamte Investitionsvolumen Mitteldeutschlands umfassen.

So ergibt eine Verknüpfung der für 1961 eingesetzten Investitionen der Industrie mit den Reihen der laufenden Wirtschaftsstatistik, daß nur die volkseigene Industrie einbezogen worden ist, nicht aber die noch immer vorhandenen privaten und halbstaatlichen<sup>4)</sup> Betriebe, in denen 1959 mehr als 16 vH der unselbständig Beschäftigten in der Industrie arbeiteten und die 11 vH der industriellen Bruttoproduktion erzeugten. Auch im Bereich Handel sind nur die Investitionen der volkseigenen Betriebe in den Plandaten enthalten. Die daneben bestehenden Handelsbetriebe — private, halbstaatliche und genossenschaftliche — hatten 1959 nahezu die gleiche Beschäftigtenzahl wie die volkseigenen. Es kann aber kein Zweifel bestehen, daß auch in den nicht volkseigenen Bereichen der Wirtschaft laufend investiert wird, wenn hier vielleicht auch die Investitionsintensivität — zum Teil allein strukturbedingt — geringer ist als im rein staatlichen Sektor. Weiterhin fehlen in den offiziellen Daten die Investitionen des gesamten Handwerks, die Straßeninvestitionen und wahrscheinlich auch die allerdings geringen Summen des privaten Fuhrgewerbes. Die im § 9 des Staatshaushaltsplans genannten „Beschaffungen für Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung“ sind ebenfalls nicht in die Summe der Gesamtinvestition aufgenommen worden, obwohl es sich bei diesen Beschaffungen teilweise um Investitionsgüter im westlichen Sinne handelt. Man wird kaum danebengreifen, wenn man die fehlenden Posten auf insgesamt etwa 1500 Mill. DM oder 9 vH des geplanten Investitionsvolumens beziffert, um die sich also das Investitionsvolumen des Jahres 1961 erhöht. Die tatsächlich vergleichbare mitteldeutsche Investitionsquote muß daher um nochmals zwei Punkte höher angesetzt werden und stellt sich dann auf 80 vH der westdeutschen.

Die im Vergleich zur Bundesrepublik niedrigere Investition Mitteldeutschlands geht voll zu Lasten der nichtindustriellen Bereiche, wie ein Blick in die Investitionsstruktur zeigt.

Anteile der wichtigsten Bereiche  
an den gesamten Bruttoanlageinvestitionen 1961  
in vH

| Bereich                      | Bundesrepublik | Mitteldeutschland |
|------------------------------|----------------|-------------------|
| Industrie . . . . .          | 25             | 46                |
| Wohnungswesen . . . . .      | 22             | 15                |
| Öffentliche Hand . . . . .   | 14             | 13                |
| Übrige Bereiche . . . . .    | 39             | 26                |
| Alle Wirtschaftsbereiche . . | 100            | 100               |

Quelle: Schätzungen des DIW und mitteldeutsche Plandaten.

Während im Bundesgebiet die Industrie nur ein Viertel der volkswirtschaftlichen Investitionen an sich zieht, entfällt auf sie in Mitteldeutschland fast die Hälfte. Dieses starke Gewicht der industriellen Investitionen findet seinen Ausgleich in geringeren Investitionsanteilen der anderen Wirtschaftsbereiche. Besonders stark ist der Unterschied bei den „übrigen Bereichen“, also Handel, Verkehr, Banken und Versicherungen und sonstige Dienste, sowie beim Wohnungswesen. Für sich betrachtet, hat die mitteldeutsche Industrie nicht eine niedrigere, sondern sogar eine etwas höhere (auf die jeweilige industrielle Produktion bezogene) Investitionsquote als die westdeutsche<sup>5)</sup>. Ein erheblicher Teil des industriellen Investitionsvolumens wird aber zur Zeit, wie in den ersten Jahren einer langfristigen Planungsperiode üblich, für den Aufbau von Großvorhaben mit langer Reifezeit aufgewendet. Daher besteht gegenwärtig keine Parallelität zwischen Anlagenaufbau und laufender Produktionsmehrung. Die abfallende Zuwachsrate der Produktion im Jahresplan 1961 findet hier eine zumindest teilweise Erklärung.

Die Finanzierung der in den Planansätzen enthaltenen Investitionen erfolgt in Mitteldeutschland zu mehr als 80 vH aus Mitteln des Staatshaushaltes bzw. aus dem Aufkommen von Amortisationen der volkseigenen Wirtschaft. Nur etwa 15 vH entfallen auf — ebenfalls vom Staat kontrollierte — Kredite und nur 2 vH auf eigene Mittel der Wirtschaft, die fast ausschließlich aus den kleinen, von den staatlichen Instanzen zugelassenen „Gewinnen“ der Industrie stammen. Kreditnehmer größeren Umfangs ist allein die Wohnungswirtschaft, bei der 56 vH der gesamten Finanzierungsmittel aus der Ausgabe von Obligationen und aus Krediten öffentlicher Kreditinstitute kommen. An den Bereich Land-, Forst- und Wasserwirtschaft werden 0,8 Mrd. DM/Ost an Krediten gegeben, etwa ein Drittel der gesamten Investitionssumme dieses Bereiches.

<sup>2)</sup> 25 vH gegenüber 24 vH 1960 in der westlichen Abgrenzung des Sozialprodukts.

<sup>3)</sup> In der SBZ enthalten die Beiträge der erfaßten Wirtschaftsbereiche zum Sozialprodukt die in die Produktionskosten eingegangenen Dienste, die in Westdeutschland mit den Vorleistungen abgesetzt sind.

<sup>4)</sup> Betriebe mit privater Rechtsform und staatlicher Beteiligung.

<sup>5)</sup> Vgl. Wochenbericht des DIW, Nr. 16/1960.

# Die geplanten Bruttoanlageinvestitionen Mitteld Deutschlands und ihre Finanzierung im Jahre 1961

in Mill. DM-Ost

| Wirtschaftsbereich                                                                       | Geplante<br>Bruttoanlage-<br>investitionen | Finanzierung               |                   |                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                          |                                            | Aus dem Staatshaushalt     |                   | Amortisationen<br>der volkseigenen<br>Wirtschaft | Kredite und<br>sonstige Mittel |
|                                                                                          |                                            | Erweiterungen<br>Zuschüsse | Erhaltung         |                                                  |                                |
| Industrie <sup>1)</sup> . . . . .                                                        | 7 650                                      | 4 940                      | —                 | 2 360                                            | <sup>5)</sup> 350              |
| Land-, Forst- und Wasserwirtschaft <sup>1)</sup> . . . . .                               | 2 310                                      | 1 455                      | —                 | 90                                               | 765                            |
| Verkehr <sup>1)</sup> . . . . .                                                          | 1 745                                      | 1 015                      | —                 | 700                                              | 30                             |
| Handel <sup>1)</sup> . . . . .                                                           | 385                                        | 210                        | —                 | 140                                              | 35                             |
| Wohnungsbau, einschl. Folgeinvestitionen <sup>2)</sup> . . . . .                         | 2 910                                      | <sup>3)</sup> 750          | <sup>4)</sup> 530 | —                                                | 1 630                          |
| Öffentl. Verwaltung, einschl. kulturelle und<br>soziale Bereiche <sup>2)</sup> . . . . . | 1 835                                      | 1 180                      | 580               | —                                                | 75                             |
| Gesamt . . . . .                                                                         | <sup>6)</sup> 16 820                       | 9 550                      | 1 110             | 3 290                                            | <sup>6)</sup> 2 870            |
| „ in vH. . . . .                                                                         | 100                                        | 56,8                       | 6,6               | 19,5                                             | 17,1                           |

1) Volkswirtschaftsplan 1961. — 2) Durch Angaben im Staatshaushaltsplan 1961 ergänzt. — 3) Einschl. Leistungen im „Nationalen Aufbauwerk“ und „Eigenleistungen der Werktätigen“. — 4) Inwieweit hierzu aus auf gekommenen Amortisationsbeträgen der Wohnungswirtschaft selbst beigetragen wird, ist nicht zu klären. — 5) Einschl. eigene Mittel der volkseigenen Industrie und Rationalisierungskredite. — 6) Abweichungen in der Addition ergeben sich aus Abrundungen in den Einzelposten.

Das Finanzierungsbild der mitteldeutschen Bruttoanlageinvestitionen offenbart eine nahezu vollständige Kontrollmöglichkeit und Lenkungsmacht der staatlichen Verwaltung über die Investitionsvorhaben; Abweichungen von den Vorstellungen der Wirtschaftsplaner können sich demnach in der praktischen Durchführung nur dann ergeben, wenn Leistungen der Bauwirtschaft und die Bereitstellung der Ausrüstungsgüter durch die liefernden Industriezweige und die Einfuhrinstanzen auf nicht vorhersehbare Schwierigkeiten stoßen. Die Finanzierungsstruktur wird auch nicht wesentlich berührt, wenn man die genannten 1,5 Mrd. DM dem in den Staatsplänen enthaltenen Investitionsvolumen zuschlägt. Auch bei diesen ist der aus staatlichen Mitteln kommende Anteil noch recht hoch, 400 bis 500 Mill. DM des Betrages investiert der Staat selbst für Straßen und die erwähnten Beschaffungen. Der langfristige Kreditplan für die Bereiche außerhalb des Wohnungsbaus stellt für 1961 1310 Mill. DM/Ost bereit. Von diesen werden für die in die Planung einbezogenen Wirtschaftsbereiche etwa 900 Mill. DM/Ost beansprucht<sup>6)</sup>, so daß aus diesem Plan 400 Mill. DM/Ost für die nicht erfaßten Bereiche — vermutlich vor allem die halbstaatlichen Betriebe, die handwerklichen Produktions- und die Konsumgenossenschaften — zur Verfügung stehen. Der noch fehlende Betrag

von 600 bis 700 Mill. DM dürfte zum größten Teil aus Abschreibungen der privaten Unternehmungen aufgebracht werden. Die echte Selbstfinanzierung aus Gewinnen ist jedoch auch im privaten Sektor sehr klein.

Daß der laufende Wirtschaftsplan nur Bereiche erfaßt, deren Gebarung dem direkten staatlichen Eingriff unterliegt, ist in Anbetracht des Gesetzescharakters des mitteldeutschen Planes verständlich. Die im Plan enthaltenen Investitionssummen decken sich — wie erwähnt — aber nach Inhalt und Abgrenzung auch mit den wirtschaftsstatistischen Investitionsdaten der „Verwendung des Nationaleinkommens“ im Rahmen der mitteldeutschen volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. Offenbar bestehen über die Behandlung der von privaten Betrieben vorgenommenen Investitionen im Rahmen der Verwendungsrechnung bei den statistischen Instanzen selbst erhebliche Unsicherheiten. Dies zeigt sich auch daran, daß die Daten hier nur in vH-Sätzen einer nirgends quantifizierten Inlandsverwendung gegeben werden. Bei der Analyse des mitteldeutschen Zahlenmaterials wird der hier enthaltene Fehler, dessen Größenordnung in der vorliegenden Arbeit zu schätzen versucht worden ist, jedoch beachtet werden müssen.

<sup>6)</sup> Der Bedarf an Rationalisierungskrediten der Industrie (mittelfristig) ist nicht im langfristigen Kreditplan enthalten.

## Der westdeutsche Arbeitsmarkt im Sommer 1961

Nachdem sich die saisonalen Schwankungen der Beschäftigung im Winter 1960/61 im Zusammenhang mit der Förderung des Winterbaus in der Bundesrepublik weiter verringert hatten, d. h. sowohl der saisonübliche Beschäftigungsrückgang als auch der nachfolgende Wiederanstieg geringer waren als im Jahre vorher, hat sich innerhalb des zweiten Vierteljahres 1961 die Zahl der Beschäftigten stärker erhöht als zur entsprechenden Vorjahrszeit: Nach den Angaben der Bundesanstalt für Arbeitsvermittlung und Arbeitslosenversiche-

rung betrug die Zunahme der Beschäftigtenzahl in der Bundesrepublik (ohne West-Berlin) von Ende März bis Ende Juni 1961 341 000 (213 000 Männer und 128 000 Frauen) gegenüber 239 000 (144 000 Männer und 95 000 Frauen) im zweiten Quartal 1960. Nach Berechnungen des DIW waren Mitte 1961 in der Bundesrepublik 20 Millionen Arbeitnehmer<sup>1)</sup> (13,3 Mill. Männer und 6,7 Mill. Frauen) beschäftigt, d. h. eine halbe Million oder 2,6 vH mehr als Mitte 1960.

<sup>1)</sup> Efnsl. Heimarbeiter und Soldaten.

Fast drei Fünftel dieser Zunahme entfielen auf die Industrie, deren Beschäftigtenzahl (nach der Industrieberichterstattung, ohne Bau und Energie) Ende Mai 1961 um 285 000 oder 3,7 vH über dem Stand des Vorjahres lag. Im Bauhauptgewerbe dagegen hat sich die Erhöhung der Beschäftigung im Vergleich zum Vorjahr, die Ende Februar 98 000 oder 8,1 vH betragen hatte, von Monat zu Monat verringert; Ende Juni lag die Zahl der Beschäftigten in diesem Wirtschaftsbereich nur noch um 4000 höher als vor einem Jahre.

Entsprechend hat sich der Bedarf der Bauwirtschaft an zusätzlichen Arbeitskräften (gemessen am monatlichen Restbestand an offenen Stellen), der sich in den Monaten April und Mai üblicherweise ohnehin abschwächt, in diesem Jahr stärker vermindert als in den gleichen Monaten 1960 und ging entgegen dem saisonüblichen Verlauf auch im Juni 1961 noch weiter zurück. Die Abnahme der Gesamtzahl der offenen Stellen im April und Mai 1961 um 10 500 bzw. 10 800 ist zu etwa 90 vH auf die Verringerung des Stellenangebots für Bauarbeiter zurückzuführen. Trotz dieser Abnahme war die Zahl der offenen Stellen insgesamt Mitte 1961 mit 568 700 um 64 500 größer als vor einem Jahr und beinahe sechsmal so groß wie die Zahl der Arbeitslosen Ende Juni 1961, die erstmals unter 100 000 lag und sich gegenüber dem Vorjahr um 35 200 vermindert hat.

Damit konnten allerdings nur weniger als ein Zehntel der seit Mitte 1960 zusätzlich beschäftigten Arbeitskräfte aus dem Kreis der registrierten Arbeitslosen gewonnen werden. Den weitaus größten Anteil an der Erhöhung der Arbeitnehmerzahl hatten die ausländischen Arbeitskräfte, deren Zahl sich seit Mitte 1960 annähernd verdoppelt hat. Sie betrug Mitte 1961 über eine halbe Million. Zwei Drittel der im ersten Halbjahr 1961 nach Westdeutschland gelangten rund 150 000 ausländischen Arbeiter fanden mit Hilfe der in Italien, Spanien und Griechenland tätigen amtlichen deutschen Vermittlungsstellen Beschäftigung in der Bundesrepublik, die übrigen auf Grund privater Initiative.

Das weitaus größte Kontingent unter den in Westdeutschland beschäftigten Ausländern stellen wie bisher die Italiener, deren Zahl sich von Ende Juli 1960 bis Mitte 1961 von 121 000 auf 218 000 erhöht hat. Die — absolut geringere — Zahl der Spanier und Griechen hat jedoch prozentual in der gleichen Zeit sehr viel stärker zugenommen

(Spanier von 9000 auf 51 000, Griechen von 13 000 auf 44 000); hier hat sich die Tätigkeit der amtlichen Vermittlungsstellen, die in Spanien und Griechenland seit dem Frühjahr 1960 arbeiten, erst im Laufe des letzten Jahres auswirken können.

Zu einem nicht unerheblichen Teil hat auch, wie in den vergangenen Jahren, die Zuwanderung aus Mitteldeutschland zu der Steigerung des westdeutschen Arbeitskräftepotentials beigetragen. Von Mitte 1960 bis Mitte 1961 dürften mindestens 100 000 Erwerbspersonen aus Mitteldeutschland in die Bundesrepublik gekommen sein.

Da die Zahl der Beschäftigten seit Mitte vorigen Jahres um etwa 500 000 (bei den Männern um rund 300 000) gestiegen ist, der Zugang an neuen Arbeitskräften aus den genannten Quellen (Ausländer, Zugewanderte aus Mitteldeutschland, frühere Arbeitslose) zusammen aber annähernd 400 000 (davon etwa 300 000 Männer) ausmacht, verbleibt darüber hinaus eine Zahl von etwa 100 000 zusätzlichen Arbeitnehmern. Hierbei handelt es sich um den Saldo aus den laufenden Zugängen und Abgängen von einheimischen Arbeitskräften, und zwar, wie aus den angegebenen Zahlen hervorgeht, fast ausschließlich von weiblichen Beschäftigten. Für den Fall konstanter altersspezifischer Erwerbsquoten wäre gegenwärtig auf Grund der westdeutschen Bevölkerungsstruktur mit einem Rückgang der Zahl der einheimischen weiblichen Erwerbspersonen zu rechnen gewesen. Die tatsächliche Zunahme dieser Zahl deutet auf eine weitere Erhöhung der altersspezifischen Erwerbsquoten der Frauen hin, wie sie bereits in den Ergebnissen des Mikrozensus für 1957 bis 1959 zum Ausdruck kommt. Die gegenwärtige Arbeitsmarktsituation, die die Betriebe alle Möglichkeiten zur Gewinnung neuer Arbeitskräfte — darunter insbesondere die Einrichtung von Teilzeitarbeit — nutzen läßt, hat diese Entwicklung begünstigt, sei es, daß bisher nicht erwerbstätige Frauen dadurch veranlaßt wurden, eine Beschäftigung anzunehmen, sei es, daß bereits im Erwerbsleben stehende Frauen von einer vorzeitigen Aufgabe der Berufsarbeit zurückgehalten wurden.

Angesichts der Knappheit an Arbeitskräften dürfte die Teilzeitarbeit in der Bundesrepublik in den kommenden Jahren noch an Bedeutung gewinnen. Leider stehen über ihren gegenwärtigen Umfang sowie über ihre Entwicklung im Laufe des letzten Jahres keine ausreichenden statistischen Angaben zur Verfügung.

| Gegenstand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Einheit †)    | Woche: | Vorjahr               |                         |                         |                         |                                   | Gegenwart              |                         |                         |                                   |                       |                        |                         |                        |                                    |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |        | 3.-9.<br>Juli<br>1960 | 10.-16.<br>Juli<br>1960 | 17.-23.<br>Juli<br>1960 | 24.-30.<br>Juli<br>1960 | 31.Juli<br>bis<br>6. Aug.<br>1960 | 4.-10.<br>Juni<br>1961 | 11.-17.<br>Juni<br>1961 | 18.-24.<br>Juni<br>1961 | 25.Juni<br>bis<br>1. Juli<br>1961 | 2.-8.<br>Juli<br>1961 | 9.-15.<br>Juli<br>1961 | 16.-22.<br>Juli<br>1961 | 23.-29<br>Juli<br>1961 | 30. Juli<br>bis<br>5. Aug.<br>1961 |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |        | 28.                   | 29.                     | 30.                     | 31.                     | 32.                               | 23.                    | 24.                     | 25.                     | 26.                               | 27.                   | 28.                    | 29.                     | 30.                    | 31.                                |  |  |  |
| <b>Produktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |        |                       |                         |                         |                         |                                   |                        |                         |                         |                                   |                       |                        |                         |                        |                                    |  |  |  |
| Geschäftstätigkeit in USA . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1957=100      | WS     | 107,0                 | 107,4                   | 107,6                   | 107,9                   | 107,2                             | 109,5                  | 111,4                   | 109,7                   | 110,0                             | 110,7                 | 111,3                  | 112,9                   | 111,9                  | .                                  |  |  |  |
| Industrieproduktion in USA . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1947/49 = 100 |        | 169,5                 | 166,5                   | 166,1                   | 164,0                   | 159,9                             | 170,2                  | 174,9                   | 176,9                   | 174,0                             | 177,2                 | 172,9                  | 173,1                   | 173,6                  | 173,6                              |  |  |  |
| Steinkohlenfödrng. in der BRD <sup>1)</sup> . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1000 t        |        | 2756                  | 2696                    | 2674                    | 2632                    | 2573                              | 2737                   | 2689                    | 2704                    | 2692                              | 2675                  | 2685                   | 2627                    | 2663                   | .                                  |  |  |  |
| „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ |               |        |                       |                         |                         |                         |                                   |                        |                         |                         |                                   |                       |                        |                         |                        |                                    |  |  |  |