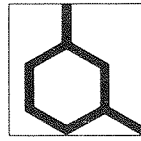


Zusammengestellt vom
Verband der Chemischen Industrie e.V.



VCI

CHEMIEWIRTSCHAFT IN ZAHLEN

1988



00003846

Zusammengestellt vom Verband der Chemischen Industrie e.V.
Karlstraße 21 6000 Frankfurt 1

CHEMIEWIRTSCHAFT IN ZAHLEN

1988

Alle Rechte, auch des auszugsweisen Nachdruckes, vorbehalten.

Druck: M. Erhardt KG, D-6000 Frankfurt am Main

Printed in Germany

INHALTSVERZEICHNIS

| | Seite |
|---|-------|
| Vorwort zur dreißigsten Auflage | 5 |
| Vorbemerkungen | 7 |
| Die chemische Industrie in der Bundesrepublik Deutschland | |
| Tabelle | |
| 1 Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie sowie im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Fachliche Betriebsteile); Veränderungsraten der Umsätze | 13 |
| 2a Grunddaten der Industriestatistik 1987 | 14 |
| 2b Grunddaten der Sozialstatistik | 14 |
| 3a Chemieumsatz und Beschäftigte nach SYPRO-Wirtschaftszweigen (Fachliche Betriebsteile) | 16 |
| 3b Chemieumsatz und Beschäftigte nach Bundesländern (Fachliche Betriebsteile) | 17 |
| 4a Umsatz und Auslandsumsatz wichtiger Industrien (Fachliche Betriebsteile) | 18 |
| 4b Beschäftigte in wichtigen Industrien (Fachliche Betriebsteile) | 22 |
| 5a Gesamtumsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie sowie im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Betriebe) | 25 |
| 5b Größenstruktur der Chemischen Industrie | 25 |
| 6a Bruttosummen der Löhne und Gehälter in wichtigen Industrien | 26 |
| 6b Anteil der Löhne und Gehälter am Umsatz | 26 |
| 7a Umsatz je Beschäftigten | 30 |
| 7b Bruttosummen der Löhne und Gehälter je Beschäftigten | 30 |
| 7c Durchschnittliche Bruttostundenverdienste | 31 |
| 7d Exportquoten | 31 |
| 8 Kohleverbrauch wichtiger Industrien; Aufkommen und Verwendung von Stein- und Braunkohlen | 32 |
| 9 Stromverbrauch wichtiger Industrien; Aufkommen und Verwendung von Strom | 34 |
| 10 Gasverbrauch wichtiger Industrien; Erdgasverbrauch, Aufkommen und Verwendung von Gas | 36 |
| 11 Heizölverbrauch wichtiger Industrien; Aufkommen und Verwendung von Heizölen | 38 |
| 12 Produktionsindices wichtiger Industrien | 40 |
| 13 Produktionsindices der Chemischen Industrie | 43 |

| Tabelle | Seite |
|---|-------|
| 14 Wichtige Produktionszahlen aus der Chemischen Industrie | 44 |
| 15 Produktionszahlen aus anderen Industrien | 66 |
| 16 Erzeugerpreisindices wichtiger Industrien | 76 |
| 17 Erzeugerpreisindices der Chemischen Industrie | 78 |
| 18 Die Industrie West-Berlins | 81 |
| 19 Außenhandel der Chemischen Industrie und der Gesamtwirtschaft | 85 |
| 20 Außenhandel der Chemischen Industrie nach Ländern | 86 |
| 21a Werte der Produktion, Ein- und Ausfuhr chemischer Erzeugnisse 1987 | 90 |
| 21b Binnenmarktversorgung | 93 |
| 22 Schätzung der Absatzstruktur der Chemischen Industrie 1986 | 95 |
| 23a Investitionen der Chemischen Industrie | 96 |
| 23b Aufwendungen für den Umweltschutz in der Chemischen Industrie | 97 |
| 24a Entwicklung der Petrochemischen Primärproduktion | 98 |
| 24b Verbrauch von Primärchemikalien zur Herstellung organischer Folgeprodukte | 100 |
| 25 Lebenshaltungskostenindex | 101 |
| 26 Wichtige Posten der Zahlungsbilanz | 102 |
| 27 Bruttosozialprodukt | 102 |

Die deutsche chemische Industrie im internationalen Vergleich

| | |
|---|-----|
| 28 Welt-Chemieumsatz | 103 |
| 29 Welthandel an Chemischen Erzeugnissen | 104 |
| 30 Welthandel der Gesamtwirtschaft | 106 |
| 31 Kennzahlen der Chemischen Industrie wichtiger OECD-Staaten | 108 |
| 32 Produktionsentwicklung der Chemischen Industrie: Produktionsindices | 110 |
| 33 Preisentwicklung der Chemischen Industrie: Preisindices | 111 |
| 34 Grunddaten der Länder der Europäischen Gemeinschaft, der europäischen Staatshandelsländer, der USA und Japans 1986 | 112 |
| 35 Chemie-Ausfuhr der westlichen Industrieländer 1986 | 114 |

Vorwort zur dreißigsten Auflage

Mit der Neuauflage dieser Broschüre geben wir unseren Mitgliedsfirmen und der interessierten Öffentlichkeit wieder eine Zusammenstellung aller statistischen Informationen, die zur Beschreibung der wirtschaftlichen Situation der chemischen Industrie notwendig sind.

Die vorliegende Ausgabe hält sich in ihrem systematischen Aufbau an unsere traditionelle Gliederung. Gestraft wurden jedoch die methodischen Vorbemerkungen.

Um möglichst zeitnah zu sein, wurden vielfach auch vorläufige amtliche Daten übernommen. Wir nehmen damit mögliche geringfügige Abweichungen zu den späteren endgültigen amtlichen Angaben in Kauf. Soweit erforderlich, haben wir zusätzlich zu der amtlichen Statistik Ergebnisse eigener Erhebungen und Schätzungen verwertet.

Dem Statistischen Bundesamt und allen Institutionen, die uns bei der Zusammenstellung dieser Broschüre wieder unterstützt haben, gilt unser besonderer Dank.

Frankfurt am Main, im Mai 1988

VERBAND DER CHEMISCHEN INDUSTRIE E. V.
Abteilung Steuern, Finanzen,
Volks- und Betriebswirtschaft

Wohlleben

VORBERMerkUNGEN

Die chemische Industrie in der Bundesrepublik Deutschland einschließlich West-Berlin

Als Quellen für die Angaben in den Tabellen 1 bis 27 sind — sofern nichts anderes vermerkt — grundsätzlich die Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes in Wiesbaden benutzt worden, vorzugsweise

der Monatsbericht im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe,
der Eilbericht,
sowie der vierteljährliche Produktionsbericht,
die Außenhandelsstatistik,
die Preisstatistik.

In den Tabellen 1 bis 27 ist der Begriff »Chemische Industrie« durch die »Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe« (SYPRO), Wirtschaftsgruppe 40, abgegrenzt. Die frühere Industrieerberichterstattung, bei der nur die industriellen Bereiche des Betriebes erfaßt wurden, wurde ab 1977 ausgedehnt auf Angaben für den gesamten Betrieb einschl. seiner nichtproduzierenden Bereiche (z. B. Handel, Transport usw.) und des produzierenden Handwerks. Erfasst werden — vereinfacht ausgedrückt — Betriebe, soweit sie zu Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten gehören. Gegenstand des Ergebnismachweises ist der Betrieb — nicht das Unternehmen — als rechtlich selbständige Einheit. Der Betrieb ist die örtliche Niederlassung (einschl. Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen). Örtlich getrennte Hauptverwaltungen von Unternehmen werden ebenfalls als eigenständige Betriebe erfaßt. Die Ergebnisse beziehen sich auf den gesamten Betrieb und schließen damit auch die Ergebnisse der nichtproduzierenden Teile ein.

Die Zahlenreihen der 30. Auflage beginnen in der Regel mit dem Jahre 1978.

- 1 a) **Umsatz** ist nach der Definition des Statistischen Bundesamtes der Umsatz aus eigener Erzeugung (einschl. Umsatz aus dem Verkauf von Energie und Nebenerzeugnissen und Abfällen sowie Entgelte für industrielle Dienstleistungen, wie Reparaturen, Installationen und Montagen), Umsatz aus Handelsware und sonstigen nichtindustriellen Tätigkeiten (z. B. Erlöse aus Vermietung und Verpachtung, aus Lizenzverträgen, Provisionseinnahmen und aus Veräußerung von Patenten). Der Umsatz beruht auf Rechnungswerten (Fakturenwerten) ohne in Rechnung gestellte Umsatz- (Mehrwert-) steuer. Im Umsatz enthalten sind Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung und Porto, auch wenn diese gesondert berechnet werden. Außerordentliche und betriebsfremde Erträge aus dem Verkauf von Anlagegütern, aus der Verpachtung von Grundstücken, Zinsen, Dividenden u. dgl. sind nicht im Umsatz enthalten. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthält der Umsatz auch nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden. Bei der Aufgliederung nach Ländern kann es daher vorkommen, daß Erzeugnisse, die in einem Land produziert werden, im Umsatz eines anderen Landes enthalten sind.

- b) Unter **Beschäftigte** sind alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind), aber ohne Heimarbeiter, zu verstehen. Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Streikende und von der Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeiter sowie Teilzeitbeschäftigte und Kurzarbeiter. Die Angestellten umfassen auch die kaufmännisch Auszubildenden (einschl. der Auszubildenden in den übrigen nicht gewerblichen Ausbildungsberufen), die Arbeiter auch die gewerblich Auszubildenden.
Bei den Jahreszahlen handelt es sich um Durchschnitte, die aus 12 Monatswerten — Stand jeweils zum Monatsende — berechnet werden.
- c) Bei der Aufbereitung für »fachliche Betriebsteile« werden die Ergebnisse der fachlichen Betriebsteile kombinierter Betriebe auf die verschiedenen SYPRO-Zweige aufgeteilt, denen die einzelnen Betriebsteile ihrer Produktion entsprechend zuzurechnen sind (früheres Beteiligtenkonzept). Die Ergebnisse der fachlichen Betriebsteile der »Sonstigen Wirtschaftsbereiche« sind hierin nicht enthalten, d. h. im Ergebnis für den Umsatz sind z. B. die Umsätze aus dem Verkauf von Handelsware nicht nachgewiesen.
- 2 **Auslandsumsatz** ist der Umsatz mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — der Umsatz mit deutschen Exporteuren.
- 3 Bei der Aufbereitung für »Betriebe« werden die Ergebnisse nach örtlichen Betriebseinheiten aufgerechnet, d. h. es werden kombinierte Betriebe (Betriebe mit fachlichen Betriebsteilen in mehreren SYPRO-Zweigen, z. B. Maschinenfabrik und Gießerei) mit den Angaben für den gesamten Betrieb demjenigen SYPRO-Zweig zugerechnet, in dem das Schwergewicht des Betriebes, gemessen an den Beschäftigtenzahlen, liegt (früher Hauptbeteiligten-Konzept).
Es ist darauf zu achten, daß nur Merkmale, die für dieselben Erhebungseinheiten aufbereitet worden sind, miteinander verglichen werden. Sofern Produktionszahlen mit Umsatz- und/oder Beschäftigtenangaben verglichen werden sollen, dürften die Ergebnisse in der Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen die geeigneten sein.
- 4 Mit dieser Tabelle soll ein Überblick über die Betriebsgrößenstruktur vermittelt werden. Der Betrieb ist die örtliche Niederlassung einschließlich Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen werden als eigenständige Betriebe erfaßt. Die nichtproduzierenden Teile sind mit einzubeziehen.
Siehe auch 1 a) und b).
- 5 **Lohn- und Gehaltssumme** = Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; Lohn- und Gehaltszuschläge (einschließlich Gratifikationen usw.) sind einbezogen. Nicht erfaßt werden dagegen allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.
- 6 Der **Bruttoverdienst** umfaßt alle Beträge, die dem Arbeitnehmer laufend vom Arbeitgeber gezahlt werden; das ist normalerweise der tarifliche oder frei vereinbarte Lohn bzw. das tarifliche oder frei vereinbarte Gehalt einschl. tariflicher und außertariflicher Leistungs-, Sozial- und sonstiger Zulagen und Zuschläge.

- 7 **Kohleverbrauch** = Gesamtverbrauch für Fabrikation (auch als Rohstoff), Heizung, Strom-, Gas- und Dampferzeugung usw. (einschl. Verbrauch für die an Dritte abgegebenen Energiemengen); im Kohlenbergbau und in der Eisenschaffenden Industrie jedoch ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung. Um die verschiedenen Kohlearten addierfähig zu machen, werden entsprechend dem Heizwert (29.3076 Gigajoule/t = 7 Gigacal/t = 1 Steinkohleneinheit, SKE) folgende Umrechnungsfaktoren angewendet: Steinkohle und Steinkohlebriketts = 1,0; Steinkohlenkoks = 0,97; Rohbraunkohle = 0,27 (bis Dezember 1973 = 0,26); Braunkohlenbriketts und -koks = 0,69; tschechische Hartbraunkohle = 0,5.
- 8 **Stromverbrauch** = Gesamtverbrauch einschließlich Eigenverbrauch industrieller Stromerzeugungsanlagen. Der Stromverbrauch errechnet sich wie folgt: Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.
- 9 **Gasverbrauch** = Gesamtverbrauch (auch als Rohstoff) von
Orts- und Kokereigas (auch Ferngas), d. h. Bezüge von öffentlichen Gasversorgungsunternehmen und Kokereien (bis einschl. 1976 ohne reines Erdgas),
Erdgas (auch Erdölgas) einschl. über Orts- und Ferngasgesellschaften bezogenes Erdgas.
- Nicht berücksichtigt sind Generatorgas, Methangas, Flüssiggas, Raffineriegas, Gichtgas und alle übrigen Gase, sofern diese selbst erzeugt oder in unveränderter Form bezogen werden. Bis 1969 wurde nur der Verbrauch von Kokereigas (auch Ferngas) auf einen oberen Heizwert (Ho) = 18003 kJ/m³ umgerechnet. Von 1970 an wurde diese Umrechnung auch für den Verbrauch von Erdgas (einschl. Erdölgas) vorgenommen. Ab 1974 werden alle Gasarten auf einen oberen Heizwert = 35 169 kJ/m³ umgerechnet; Erdgas wird ab 1977 in m³ ohne Umrechnung angegeben (Heizwert = 35 169 kJ/m³).
- 10 **Heizölverbrauch** = Alle Heizöle, die zur Erzeugung von Wärme (auch zur Erzeugung von Dampf, Heißluft usw.) sowie als Rohstoffe für die Produktion verwendet werden, gleichgültig, ob aus Erdöl oder aus Rohteer hergestellt.
- 11 Der **Produktionsindex** (Index der Nettoproduktion) gibt Auskunft über die Veränderungen der mengenmäßigen Produktion — bezogen auf ein definiertes Basisjahr (z. Z. 1980 = 100) — und ist im Gegensatz zu den Umsatzwerten von Preisveränderungen nicht beeinflusst. Mit der Umstellung auf das Basisjahr 1980 werden die Indices sowohl für fachliche Unternehmensteile als auch — aus diesen zusammengesetzt — für Unternehmen berechnet. Die Entwicklung in den Branchen wird durch die Indices für fachliche Unternehmensteile beschrieben. Diese Abgrenzung liegt auch unseren Tabellen zu Grunde.
- 12 Bei der großen Anzahl der **Produkte** der Chemischen Industrie mußte in der vorliegenden Broschüre eine Auswahl getroffen werden. Wir haben uns in der Regel auf Mengenangaben für typische und große Produkte beschränkt, mit Ausnahme einiger Spezialerzeugnisse — wie Pharmazeutika —, bei denen nur Wertangaben sinnvoll sind. Die ausführlichste Veröffentlichung über Menge und Wert chemischer Erzeugnisse bringt das Statistische Bundesamt in seinen Vierteljahresheften, Reihe 3 der Fachserie 4.
- Bei den Produktionszahlen handelt es sich — wenn nichts anderes vermerkt — um die zum Absatz bestimmte Produktion. Die Gesamtproduktion schließt neben der zum Absatz bestimmten auch die zur Weiterverarbeitung im berichtenden oder in einem anderen Betrieb desselben Unternehmens bestimmte Produktion ein.
- Bei den Wertangaben handelt es sich um Nettowerte.

- 13 Der **Erzeugerpreisindex** gibt an, um wieviel vom Hundert sich das Preisniveau, d. h. der gewichtete Durchschnitt, der dem Index zugrundeliegenden Preise seit dem Basisjahr (z. Z. 1980 = 100) verändert hat. Dieser Index sagt nichts aus über die Höhe der absoluten Einzelpreise. Er bezieht sich auf die im Inland hergestellten Erzeugnisse.
- 14 Die **Außenhandelsstatistik** der Bundesrepublik Deutschland stellt den grenzüberschreitenden Warenverkehr des Erhebungsgebietes mit dem Ausland dar. Zwischen dem auf dem Monatsbericht beruhenden Auslandsumsatz einer Industriegruppe und der auf der Außenhandelsstatistik beruhenden Exportzahl für die Erzeugnisse derselben Industriegruppe können mehr oder weniger große Unterschiede auftreten. Das beruht darauf, daß der Monatsbericht den produzierenden Betrieb befragt, die Außenhandelsstatistik dagegen die Waren am Grenzübergang erfaßt. So umfassen die auf der Außenhandelsstatistik beruhenden Exportzahlen alle Erzeugnisse einer Industriegruppe, die auch ohne Kenntnis des Herstellers mittelbar, d. h. über Händler, exportiert werden.
- 15 Die **Binnenmarktversorgung** ergibt sich aus den Werten von Produktion plus Einfuhr minus Ausfuhr. In der Chemiewirtschaft reicht diese Größe im allgemeinen zur Kennzeichnung des Binnenmarktverbrauches aus. Die an sich methodisch notwendige Erfassung der Bestandsveränderungen kann für diesen Zweck unberücksichtigt bleiben. Die unterschiedlichen Nomenklaturen der Produktionsstatistik einerseits und der Außenhandelsstatistik andererseits erschweren derartige Gegenüberstellungen. Trotzdem wurde die Vergleichbarkeit von Produktion und Außenhandel in dieser Tabelle weitgehend erreicht.
- 16 Die Schätzungen für die **Absatzstruktur** der chemischen Industrie beruhen auf einer für das Jahr 1986 durchgeführten Repräsentativerhebung. Die beteiligten Unternehmen meldeten ihre direkte und indirekte Absatzstruktur bezogen auf den inländischen Konzernumsatz. Die Einzelergebnisse wurden anschließend mit dem jeweiligen inländischen Konzernumsatz gewichtet und für die inländische chemische Industrie insgesamt zusammengeführt.
- Obwohl bei der Erhebung 1986 die gleiche Methode wie 1984 angewandt wurde, ist eine direkte Vergleichbarkeit der Ergebnisse nicht möglich, da der Kreis der beteiligten Firmen größer ist als 1984 und die Schätzmethoden innerhalb der Firmen in den letzten beiden Jahren verbessert wurden.
- 17 Bei den **Investitionen** handelt es sich um die Bruttozugänge an Sachanlagen (einschl. der Ersatzinvestitionen, der aktivierbaren Großreparaturen und der geringwertigen Wirtschaftsgüter, soweit aktiviert). Nicht berücksichtigt werden die Anzahlungen auf Anlagen, Investitionen in Zweigniederlassungen im Ausland, Zugänge durch den Kauf ganzer Unternehmen oder Betriebe, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten, Umbuchungen aus Anlagekonten auf andere Anlagekonten, der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen) sowie der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw.
- 18 Die Ergebnisse der Aufwendungen für den Umweltschutz beruhen auf einer Repräsentativerhebung des Verbandes der Chemischen Industrie.

Die chemische Industrie im internationalen Vergleich

Bei internationalen Vergleichen treten durch unterschiedliche nationale statistische Definitionen und Begriffsinhalte häufig Abgrenzungsprobleme auf.

Auch bei der vergleichenden Betrachtung der Umsätze in »Ost und West« sind unterschiedliche Abgrenzungen zu berücksichtigen. So sind bei einigen europäischen Staatshandelsländern im Chemie-Umsatz die Werte für die Gummi- und Asbestindustrie sowie teilweise für die Mineralölverarbeitung enthalten. Produkte, die in der deutschen Statistik der Chemischen Industrie zugerechnet werden, fehlen dagegen.

Beim Chemie-Außenhandel der Staatshandelsländer sind vielfach die Transaktionen innerhalb des RGW-Bereichs nicht ausgewiesen.

Der Vergleich wertmäßiger Industriedaten unterschiedlicher Länder erfordert deren Umrechnung auf eine einheitliche Währung. Nach internationaler Konvention geschieht dies überwiegend auf Basis des US-Dollar. Starke Kursschwankungen führen dabei zu unvermeidlichen Verzerrungen.

- 19 Die Angaben über den Welt-Chemieumsatz basieren teils auf nationalen Daten, teils sind sie von uns geschätzt; die Werte für 1986 wurden berichtigt. Um einen Überblick über die tatsächlichen Veränderungen der Umsatzdaten in den einzelnen Ländern zu vermitteln, sind den Angaben in Mio. DM Veränderungsraten, auf der jeweiligen Landeswährung basierend, zur Seite gestellt.
- 20 Der Welthandel an Chemischen Erzeugnissen ist nach der »deutschen Abgrenzung« aufgrund nationaler oder internationaler Außenhandelsstatistiken aufbereitet. Allerdings sind auch hier einige Zahlen geschätzt.
- 21 Der Welthandel der Gesamtwirtschaft beruht ebenfalls auf den Angaben nationaler oder internationaler Außenhandelsstatistiken.
- 22 Die Kennzahlen der Chemischen Industrie wichtiger Länder der OECD beruhen größtenteils auf den Meldungen der nationalen Chemie-Verbände an CEFIC; einige Zahlen sind geschätzt oder wurden aus nationalen amtlichen Statistiken entnommen.
- 23 Produktions- und Preisindices stammen aus den Meldungen der nationalen Chemie-Verbände an CEFIC, ergänzt durch internationale Veröffentlichungen.
- 24 Die Grunddaten wichtiger Länder beruhen — soweit nicht bereits an anderer Stelle genannt — auf nationalen Angaben der einzelnen Länder.
- 25 Die Spartengliederung des Chemie-Exports 1986 der wichtigsten Industrieländer ist das Ergebnis einer EDV-Auswertung offizieller nationaler Magnetbandaufzeichnungen. Um die Vergleichbarkeit zu gewährleisten, ist die deutsche Chemieabgrenzung zugrunde gelegt.

Abkürzungen und Zeichenerklärung

Vj. = Vierteljahr

D = Jahresdurchschnitt

O = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

— = nichts vorhanden

. = kein Nachweis vorhanden

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Geheimhaltung:

Ergebnisse, an denen weniger als 3 Betriebe beteiligt sind, werden nicht veröffentlicht, ebenso solche Angaben, bei denen ein deutliches Übergewicht eines Betriebes besteht.

Tabelle 1

Umsatz¹⁾ und Beschäftigte in der Chemischen Industrie sowie im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe
(nach fachlichen Betriebsteilen)

| Zeit | Umsatz in Millionen DM | | Beschäftigte in Tausend | |
|-------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
| 1978 | 88 553,0 | 901 009,4 | 548 | 7 490 |
| 1979 | 102 409,3 | 990 055,1 | 547 | 7 510 |
| 1980 | 107 733,0 | 1 061 175,1 | 550 | 7 556 |
| 1981 | 116 917,1 | 1 104 332,2 | 548 | 7 382 |
| 1982 | 117 893,3 | 1 127 477,9 | 534 | 7 114 |
| 1983 | 126 819,8 | 1 148 536,1 | 524 | 6 818 |
| 1984 | 140 840,6 | 1 220 277,7 | 524 | 6 744 |
| 1985 | 148 751,4 | 1 303 283,2 | 534 | 6 829 |
| 1986 | 139 979,8 | 1 295 678,6 | 543 | 6 948 |
| 1987 | 140 540,5 | 1 297 413,3 | 546 | 6 936 |
| 1987 Januar | 11 214,4 | 98 756,4 | 544 | 6 924 |
| Februar | 11 449,1 | 102 111,5 | 543 | 6 922 |
| März | 12 205,4 | 111 604,4 | 543 | 6 928 |
| April | 12 136,4 | 108 041,9 | 544 | 6 919 |
| Mai | 11 535,9 | 103 610,6 | 543 | 6 911 |
| Juni | 11 753,7 | 106 701,3 | 544 | 6 919 |
| Juli | 11 984,8 | 105 954,1 | 548 | 6 950 |
| August | 10 813,1 | 95 962,4 | 549 | 6 970 |
| September | 12 227,8 | 118 558,6 | 550 | 6 990 |
| Oktober | 12 521,6 | 116 826,4 | 547 | 6 958 |
| November | 11 906,5 | 114 952,7 | 548 | 6 945 |
| Dezember | 10 791,2 | 114 245,8 | 545 | 6 901 |

| Zeit | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
|------|--|------------------------------------|
| | Veränderungsraten der Umsätze in Prozent | |

| | | |
|---------|--------|-------|
| 1977/76 | - | - |
| 1978/77 | + 2,7 | + 3,1 |
| 1979/78 | + 15,6 | + 9,9 |
| 1980/79 | + 5,2 | + 7,2 |
| 1981/80 | + 8,5 | + 4,1 |
| 1982/81 | + 0,8 | + 2,1 |
| 1983/82 | + 7,6 | + 1,9 |
| 1984/83 | + 11,1 | + 6,2 |
| 1985/84 | + 5,6 | + 7,0 |
| 1986/85 | - 5,9 | - 0,6 |
| 1987/86 | + 0,4 | + 0,1 |

s. Vorbemerkung 1

¹⁾ Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

Tabelle 2a

Grunddaten der Industriestatistik 1987

(nach fachlichen Betriebsteilen)

| | Einheit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | | Bergbau | |
|----------------------|------------|------------------------------------|--|-----------------|--|
| | | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. |
| Umsatz ¹⁾ | Mio. DM | 1 297 413,3 | + 0,1 | 29 624,4 | - 4,7 |
| darunter | | | | | |
| Auslandsumsatz | Mio. DM | 399 140,3 | + 0,5 | 3 280,8 | - 12,8 |
| Produktionsindex | 1980 = 100 | 107,0 | ± 0,0 | 84,1 | - 3,1 |
| Erzeugerpreisindex | 1980 = 100 | 115,6 | - 2,2 | 126,2 | - 1,3 |
| Beschäftigte | 1 000 | 6 936 | - 0,2 | 206 | - 3,0 |

Tabelle 2b

Grunddaten der Sozialstatistik 1987

(nach Betrieben)

| | Einheit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | | Bergbau | |
|--|---------|------------------------------------|--|-----------------|--|
| | | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. |
| Gesamtumsatz ²⁾ | Mio. DM | 1 476 102,9 | + 0,5 | 31 688,3 | - 4,6 |
| Löhne | Mio. DM | 180 311,7 | + 1,8 | 6 740,7 | - 1,7 |
| Gehälter | Mio. DM | 135 495,0 | + 5,3 | 3 001,1 | + 0,6 |
| Löhne und Gehälter | Mio. DM | 315 806,7 | + 3,3 | 9 741,8 | - 1,0 |
| Anteil der Löhne und Gehälter am Gesamtumsatz i. v. H. | | 21,4 | | 30,7 | |
| Beschäftigte | 1 000 | 7 054 | - 0,1 | 203 | - 3,0 |

1) Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

2) Umsatz einschl. Handels- und fachfremder Umsätze

| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe | | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe | | Chemische Industrie | |
|--|---|---|---|---|---|---------------------|---|
| absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. |
| 319 108,2 | - 4,6 | 602 665,8 | + 3,1 | 195 892,3 | + 2,2 | 140 540,5 | + 0,4 |
| 101 584,3 | - 1,7 | 240 088,0 | + 2,0 | 40 198,5 | + 0,6 | 61 552,2 | + 0,4 |
| 98,7 | + 0,2 | 117,9 | + 0,2 | 97,9 | + 0,7 | 112,7 | + 2,3 |
| 102,4 | - 3,5 | 123,3 | + 1,8 | 119,9 | + 1,1 | 110,9 | - 3,2 |
| 1 313 | - 1,5 | 3 692 | + 0,6 | 1 305 | - 0,6 | 546 | + 0,4 |

| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe | | Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | | Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe | | Chemische Industrie | |
|--|---|---|---|---|---|---------------------|---|
| absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. | absolut | Veränderung gegenüber Vorjahr i. v. H. |
| 394 563,2 | - 3,1 | 673 116,5 | + 3,3 | 205 118,9 | + 2,3 | 168 907,8 | + 0,3 |
| 35 654,7 | + 0,5 | 96 623,7 | + 2,3 | 31 667,2 | + 2,5 | 12 876,6 | + 4,0 |
| 31 004,2 | + 4,4 | 77 647,3 | + 6,1 | 16 436,1 | + 4,8 | 18 814,5 | + 5,6 |
| 66 658,9 | + 2,3 | 174 271,0 | + 4,0 | 48 103,2 | + 3,3 | 31 691,0 | + 4,9 |
| 16,9 | | 25,9 | | 23,5 | | 18,8 | |
| 1 344 | - 1,5 | 3 758 | + 0,7 | 1 306 | - 0,6 | 572 | + 0,8 |

Tabelle 3a

Chemieumsatz¹⁾ und Beschäftigte nach SYPRO-Wirtschaftszweigen
 (Fachliche Betriebsteile)

| | Chemieumsatz 1986 Millionen DM | 1987 | Beschäftigte 1986 Anzahl | 1987 |
|---|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| Chemische Industrie insgesamt | 139 979,8 | 140 540,5 | 543 243 | 545 682 |
| davon | | | | |
| Herstellung von chemischen Grundstoffen (auch mit anschließender Weiterverarbeitung) | 66 544,5 | 65 962,9 | 235 167 | 234 523 |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen, vorwiegend für Gewerbe, Landwirtschaft (ohne Düngemittel) | 28 485,2 | 28 349,7 | 105 275 | 107 286 |
| Herstellung von pharma- zeutischen Erzeugnissen | 21 572,5 | 22 363,1 | 103 210 | 103 910 |
| Herstellung von Seifen, Wasch- und Körperpflegemitteln | 10 197,0 | 10 670,2 | 41 925 | 41 716 |
| Herstellung von photo- chemischen Erzeugnissen | 2 735,9 | 2 752,8 | 9 383 | 9 004 |
| Herstellung von chemischen Erzeugnissen für privaten Verbrauch, Verwaltungen | 5 284,9 | 5 590,8 | 24 053 | 25 058 |
| Herstellung von Chemiefasern | 5 159,8 | 4 850,9 | 24 230 | 24 185 |

1) Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

Tabelle 3 b

Chemieumsatz ¹⁾ und Beschäftigte nach Bundesländern
 (Fachliche Betriebsteile)

| | Chemieumsatz | | Beschäftigte | |
|---------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|
| | 1986 Millionen DM | 1987 | 1986 Anzahl | 1987 |
| Schleswig-Holstein | 3 216,1 | 3 337,5 | 11 728 | 11 677 |
| Hamburg | 3 354,1 | 3 335,2 | 13 771 | 13 620 |
| Niedersachsen | . | 8 937,5 | . | 28 819 |
| Bremen | 242,3 | 244,2 | 946 | 980 |
| Nordrhein-Westfalen | 55 394,5 | 54 740,1 | 192 322 | 193 237 |
| Hessen | 16 989,8 | 17 206,0 | 91 418 | 92 261 |
| Rheinland-Pfalz | 18 610,6 | 19 368,8 | 62 607 | 63 540 |
| Baden-Württemberg | 15 366,3 | 15 802,4 | 63 690 | 64 762 |
| Bayern | 13 936,7 | 13 712,7 | 64 081 | 63 249 |
| Saarland | . | 375,2 | . | 1 284 |
| Berlin (West) | 3 138,6 | 3 400,6 | 12 205 | 12 448 |
| Bundesgebiet | 139 979,8 | 140 460,1 | 543 243 | 545 877 |

¹⁾ Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

Tabelle 4 a

Umsatz¹⁾ und Auslandsumsatz wichtiger Industrien
 (nach fachlichen Betriebsteilen)

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | | Chemische Industrie | |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| | Umsatz | darunter Auslands- umsatz | Umsatz | darunter Auslands- umsatz |
| | Millionen DM | | | |
| 1978 | 901 009,4 | 223 106,2 | 88 553,0 | 32 477,1 |
| 1979 | 990 055,1 | 247 711,1 | 102 409,3 | 38 943,2 |
| 1980 | 1 061 175,1 | 268 832,1 | 107 733,0 | 41 351,1 |
| 1981 | 1 104 332,2 | 300 806,7 | 116 917,1 | 47 591,9 |
| 1982 | 1 127 477,9 | 319 108,4 | 117 893,3 | 48 416,1 |
| 1983 | 1 148 536,1 | 324 007,1 | 126 819,8 | 53 182,6 |
| 1984 | 1 220 277,7 | 366 025,0 | 140 840,6 | 61 679,6 |
| 1985 | 1 303 283,2 | 401 970,9 | 148 751,4 | 66 054,0 |
| 1986 | 1 295 678,6 | 397 061,7 | 139 979,8 | 61 297,7 |
| 1987 | 1 297 413,3 | 399 140,3 | 140 540,5 | 61 552,2 |
| 1987 | | | | |
| Januar | 98 756,4 | 28 608,7 | 11 214,4 | 4 818,5 |
| Februar | 102 111,5 | 32 044,2 | 11 449,1 | 4 995,6 |
| März | 111 691,6 | 35 292,0 | 12 205,9 | 5 398,0 |
| April | 108 041,9 | 33 491,2 | 12 136,4 | 5 359,7 |
| Mai | 103 610,6 | 31 712,3 | 11 535,9 | 5 120,0 |
| Juni | 106 701,3 | 33 613,9 | 11 753,7 | 5 141,7 |
| Juli | 105 954,1 | 32 418,2 | 11 984,8 | 5 231,5 |
| August | 95 962,4 | 27 787,2 | 10 813,1 | 4 641,3 |
| September | 118 558,6 | 36 192,7 | 12 227,8 | 5 282,9 |
| Oktober | 116 826,4 | 35 908,3 | 12 521,6 | 5 461,3 |
| November | 114 952,7 | 35 857,3 | 11 906,5 | 5 206,2 |
| Dezember | 114 245,8 | 36 214,3 | 10 791,2 | 4 895,5 |

s. Vorbemerkungen 1 und 2

1) Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

| Bergbau | | Eisenschaffende Industrie | | Maschinenbau | |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Umsatz | darunter Auslands- umsatz | Umsatz | darunter Auslands- umsatz | Umsatz | darunter Auslands- umsatz |
| Millionen DM | | | | | |
| 21 538,8 | 4 519,0 | 37 138,2 | 13 069,1 | 95 982,3 | 41 529,3 |
| 24 534,3 | 5 013,3 | 41 934,6 | 14 846,1 | 101 967,3 | 43 648,9 |
| 26 207,3 | 4 573,6 | 43 468,6 | 15 529,8 | 112 415,5 | 49 064,9 |
| 29 480,7 | 4 827,4 | 44 224,1 | 17 653,5 | 113 980,0 | 52 286,4 |
| 29 424,5 | 4 107,8 | 41 890,1 | 17 512,4 | 118 557,5 | 54 882,0 |
| 30 684,7 | 4 181,0 | 38 578,3 | 15 116,3 | 118 925,9 | 53 505,2 |
| 33 006,7 | 5 078,7 | 44 372,6 | 18 224,8 | 126 705,4 | 59 570,4 |
| 33 810,9 | 4 519,1 | 48 394,1 | 19 746,2 | 141 932,7 | 64 060,7 |
| 31 097,6 | 3 763,1 | 42 905,3 | 16 068,7 | 146 017,8 | 67 867,9 |
| 29 624,4 | 3 280,8 | 38 085,6 | 14 336,6 | 149 751,2 | 67 432,0 |
| 2 371,7 | 245,0 | 2 878,3 | 1 002,2 | 11 921,5 | 4 175,6 |
| 2 544,6 | 261,7 | 3 097,0 | 1 072,6 | 10 938,3 | 4 979,1 |
| 2 529,0 | 273,7 | 3 501,2 | 1 288,4 | 12 334,6 | 5 802,8 |
| 2 237,9 | 236,8 | 3 179,8 | 1 125,3 | 12 133,7 | 5 706,2 |
| 2 190,3 | 217,8 | 3 138,9 | 1 155,5 | 11 484,0 | 5 110,1 |
| 2 305,7 | 267,7 | 3 328,1 | 1 210,6 | 12 877,4 | 6 204,1 |
| 2 193,7 | 229,7 | 3 047,1 | 1 188,9 | 12 004,9 | 5 332,8 |
| 2 054,0 | 206,7 | 2 812,4 | 1 122,2 | 10 451,2 | 4 484,6 |
| 2 313,7 | 251,5 | 3 447,0 | 1 338,1 | 13 033,9 | 5 746,3 |
| 2 605,2 | 252,6 | 3 356,3 | 1 286,1 | 12 931,7 | 5 952,4 |
| 3 559,4 | 499,2 | 3 332,5 | 1 336,1 | 13 212,8 | 6 322,6 |
| 2 719,2 | 338,3 | 2 967,0 | 1 210,6 | 16 427,2 | 7 615,4 |

Fortsetzung Tabelle 4 a

| Zeit | Straßenfahrzeugbau ¹⁾ | | Elektrotechnik ²⁾ | |
|-------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| | Umsatz | darunter Auslands- umsatz | Umsatz | darunter Auslands- umsatz |
| | Millionen DM | | | |
| 1978 | 98 950,5 | 38 056,1 | 88 146,4 | 25 929,0 |
| 1979 | 110 507,9 | 43 888,8 | 93 087,2 | 27 534,9 |
| 1980 | 110 553,0 | 45 326,7 | 100 995,8 | 30 132,3 |
| 1981 | 118 219,7 | 52 342,6 | 104 429,1 | 33 182,1 |
| 1982 | 127 550,7 | 61 504,7 | 108 207,8 | 35 262,1 |
| 1983 | 133 780,6 | 60 954,1 | 111 585,4 | 35 916,5 |
| 1984 | 137 078,8 | 66 568,6 | 119 438,0 | 39 768,3 |
| 1985 | 157 118,4 | 78 898,8 | 134 400,4 | 43 740,1 |
| 1986 | 166 385,2 | 80 423,7 | 138 534,4 | 45 387,5 |
| 1987 | 175 328,5 | 84 541,6 | 142 141,0 | 45 891,1 |
| 1987 Januar | 12 543,4 | 6 265,6 | 10 817,4 | 3 014,1 |
| Februar | 14 912,7 | 7 343,6 | 10 944,6 | 3 708,3 |
| März | 16 231,2 | 7 727,7 | 12 453,0 | 4 221,9 |
| April | 15 635,0 | 7 297,9 | 10 891,5 | 3 579,8 |
| Mai | 14 911,9 | 7 008,7 | 10 913,4 | 3 615,8 |
| Juni | 14 542,5 | 6 946,0 | 11 402,0 | 3 899,1 |
| Juli | 13 291,1 | 6 403,1 | 11 103,9 | 3 714,0 |
| August | 10 637,7 | 4 655,7 | 10 505,5 | 3 247,4 |
| September | 15 972,8 | 7 813,4 | 14 176,5 | 4 601,6 |
| Oktober | 16 278,6 | 8 146,0 | 12 389,0 | 3 983,9 |
| November | 15 559,3 | 7 748,9 | 12 337,3 | 3 913,4 |
| Dezember | 14 812,2 | 7 185,2 | 14 206,8 | 4 391,7 |

1) Einschl. Reparatur von Kraftfahrzeugen

2) Einschl. Reparatur von Haushaltsgeräten

3) Alle Betriebe aufgeschätzt

| Textilgewerbe | | Nahrungs- und Genussmittelgewerbe | | Bauhauptgewerbe ³⁾ |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Umsatz | darunter Auslands- umsatz | Umsatz | darunter Auslands- umsatz | Umsatz |
| Millionen DM | | | | |
| 29 105,3 | 5 726,7 | 116 894,3 | 7 462,1 | 79 525 |
| 30 282,1 | 6 223,1 | 120 608,5 | 8 223,2 | 93 953 |
| 30 853,3 | 6 490,7 | 128 390,7 | 9 614,4 | 114 606 |
| 30 569,2 | 7 183,6 | 140 811,0 | 11 558,7 | 112 909 |
| 30 262,6 | 7 596,7 | 145 665,1 | 12 266,9 | 106 633 |
| 30 728,0 | 7 651,9 | 148 900,4 | 12 693,9 | 108 402 |
| 32 602,0 | 8 707,8 | 151 182,1 | 14 125,4 | 111 006 |
| 34 438,8 | 9 748,2 | 153 748,8 | 15 296,0 | 101 958 |
| 33 984,9 | 9 589,3 | 154 317,3 | 14 534,9 | 106 524 |
| 33 177,3 | 9 282,7 | 150 122,6 | 13 988,8 | 108 091 |
| 2 742,7 | 758,0 | 12 224,4 | 1 080,9 | 4 694 |
| 2 852,1 | 804,1 | 11 654,5 | 1 049,9 | 4 374 |
| 3 048,0 | 828,8 | 12 499,0 | 1 205,8 | 5 482 |
| 2 836,8 | 798,3 | 12 679,3 | 1 183,8 | 7 275 |
| 2 611,3 | 737,4 | 12 106,2 | 1 216,5 | 8 579 |
| 2 606,6 | 762,3 | 12 505,6 | 1 249,6 | 9 657 |
| 2 586,2 | 742,4 | 12 782,8 | 1 195,5 | 10 548 |
| 2 232,8 | 614,0 | 11 965,2 | 1 081,7 | 10 087 |
| 3 150,2 | 861,9 | 12 660,0 | 1 227,7 | 11 111 |
| 3 154,1 | 864,0 | 13 146,9 | 1 233,2 | 11 701 |
| 2 938,0 | 808,9 | 12 920,8 | 1 184,6 | 11 586 |
| 2 418,4 | 702,7 | 12 977,8 | 1 079,2 | 12 998 |

Tabelle 4 b

Beschäftigte in wichtigen Industrien

(nach fachlichen Betriebsteilen)

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau | Eisen- schaffende Industrie |
|-------------|--|------------------------|---------|-----------------------------------|
| | in 1 000 | | | |
| 1978 | 7 490 | 548 | 236 | 267 |
| 1979 | 7 510 | 547 | 232 | 265 |
| 1980 | 7 556 | 550 | 235 | 262 |
| 1981 | 7 382 | 548 | 239 | 252 |
| 1982 | 7 114 | 534 | 236 | 239 |
| 1983 | 6 818 | 524 | 230 | 223 |
| 1984 | 6 744 | 524 | 220 | 208 |
| 1985 | 6 829 | 534 | 215 | 203 |
| 1986 | 6 948 | 543 | 213 | 197 |
| 1987 | 6 936 | 546 | 206 | 181 |
| 1987 Januar | 6 924 | 544 | 210 | 186 |
| Februar | 6 922 | 543 | 210 | 185 |
| März | 6 928 | 543 | 209 | 186 |
| April | 6 919 | 544 | 208 | 184 |
| Mai | 6 911 | 543 | 207 | 183 |
| Juni | 6 919 | 544 | 206 | 182 |
| Juli | 6 950 | 548 | 205 | 181 |
| August | 6 970 | 549 | 204 | 180 |
| September | 6 990 | 550 | 206 | 180 |
| Oktober | 6 958 | 547 | 204 | 178 |
| November | 6 945 | 548 | 203 | 177 |
| Dezember | 6 901 | 545 | 201 | 175 |

s. Vorbemerkung 1 b

- 1) Einschl. Reparatur von Kraftfahrzeugen
- 2) Einschl. Reparatur von Haushaltsgeräten
- 3) Alle Betriebe aufgeschätzt

| Maschinen- bau | Straßen- fahrzeugbau ¹⁾ | Elektro- technik ²⁾ | Textil- gewerbe | Nahrungs- u. Genußmittel- gewerbe | Bauhaupt- gewerbe ³⁾ |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|------------------------------------|
| 993 | 744 | 938 | 314 | 473 | 1 190 |
| 992 | 769 | 943 | 304 | 471 | 1 240 |
| 1 004 | 781 | 944 | 298 | 472 | 1 263 |
| 998 | 767 | 918 | 278 | 469 | 1 226 |
| 976 | 769 | 881 | 256 | 453 | 1 152 |
| 938 | 755 | 845 | 238 | 437 | 1 122 |
| 914 | 761 | 855 | 233 | 430 | 1 106 |
| 937 | 782 | 898 | 229 | 424 | 1 026 |
| 975 | 812 | 934 | 225 | 422 | 1 003 |
| 979 | 825 | 942 | 221 | 421 | 985 |
| 982 | 821 | 940 | 223 | 416 | 923 |
| 981 | 823 | 941 | 223 | 415 | 889 |
| 980 | 823 | 941 | 223 | 414 | 935 |
| 977 | 821 | 939 | 222 | 414 | 988 |
| 975 | 821 | 937 | 221 | 414 | 1 003 |
| 973 | 825 | 937 | 220 | 418 | 1 010 |
| 976 | 832 | 942 | 219 | 424 | 1 017 |
| 981 | 830 | 947 | 220 | 430 | 1 026 |
| 985 | 830 | 948 | 221 | 431 | 1 026 |
| 983 | 828 | 945 | 220 | 429 | 1 013 |
| 980 | 827 | 945 | 219 | 426 | 1 004 |
| 976 | 825 | 941 | 217 | 420 | 985 |

in 1 000

Tabelle 5 a

Gesamtumsatz¹⁾ und Beschäftigte in der Chemischen Industrie sowie im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe
(nach Betrieben)

| Zeit | Gesamtumsatz in Millionen DM | | Beschäftigte in Tausend | |
|-------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
| 1978 | 110 611 | 999 929 | 566 | 7 584 |
| 1979 | 126 007 | 1 105 354 | 560 | 7 607 |
| 1980 | 126 475 | 1 196 543 | 568 | 7 660 |
| 1981 | 138 096 | 1 255 937 | 565 | 7 489 |
| 1982 | 141 557 | 1 284 376 | 559 | 7 226 |
| 1983 | 153 899 | 1 312 663 | 549 | 6 927 |
| 1984 | 169 719 | 1 398 459 | 550 | 6 854 |
| 1985 | 178 141 | 1 494 753 | 557 | 6 943 |
| 1986 | 168 527 | 1 468 301 | 567 | 7 063 |
| 1987 | 168 908 | 1 476 103 | 572 | 7 054 |
| 1987 Januar | 13 207 | 111 817 | 568 | 7 038 |
| Februar | 13 727 | 115 903 | 569 | 7 038 |
| März | 14 624 | 126 630 | 570 | 7 045 |
| April | 14 345 | 123 124 | 569 | 7 035 |
| Mai | 13 788 | 117 939 | 568 | 7 027 |
| Juni | 14 061 | 121 172 | 570 | 7 036 |
| Juli | 14 413 | 120 920 | 573 | 7 067 |
| August | 13 141 | 109 341 | 574 | 7 089 |
| September | 14 800 | 134 018 | 577 | 7 110 |
| Oktober | 15 166 | 133 418 | 572 | 7 078 |
| November | 14 307 | 130 814 | 574 | 7 057 |
| Dezember | 13 328 | 130 923 | 572 | 7 023 |

s. Vorbemerkung 5 a

¹⁾ Umsatz einschl. Handels- und fachfremder Umsätze

Tabelle 5 b

Betriebe, Beschäftigte und Gesamtumsatz der Chemischen Industrie
September 1977 und 1986

| Größenklasse mit ____ bis ____ Beschäftigte | Betriebe | | Beschäftigte | | Gesamtumsatz | |
|---|----------|-------|--------------|---------|--------------|------------|
| | 1977 | 1986 | 1977 | 1986 | 1977 | 1986 |
| | | | Anzahl | | 1 000 DM | |
| 1— 19 | 120 | 120 | 1 611 | 1 341 | 31 475 | 58 163 |
| 20— 49 | 548 | 441 | 17 711 | 14 581 | 287 018 | 401 799 |
| 50— 99 | 327 | 333 | 22 873 | 23 447 | 359 659 | 637 746 |
| 100—199 | 251 | 251 | 34 260 | 35 044 | 573 843 | 962 299 |
| 200—299 | 105 | 113 | 25 279 | 27 386 | 372 954 | 655 966 |
| 300—399 | 71 | 70 | 24 452 | 24 247 | 497 794 | 870 024 |
| 400—499 | 33 | 39 | 14 626 | 17 231 | 262 615 | 542 693 |
| 500—999 | 90 | 91 | 63 007 | 64 836 | 1 157 409 | 1 461 287 |
| 1000 und mehr | 98 | 98 | 369 589 | 366 065 | 5 762 110 | 8 737 361 |
| insgesamt | 1 643 | 1 556 | 573 408 | 574 178 | 9 304 877 | 14 327 338 |

s. Vorbemerkungen 5 b und 5 a

Diese Größenstrukturerhebung wird vom Statistischen Bundesamt nur einmal jährlich für den Monat September erfragt.

Tabelle 6a

Bruttosummen der Löhne und Gehälter in wichtigen Industrien
 (nach Betrieben)

| Zeit | Bergbau und verarbeitendes Gewerbe | | Chemische Industrie | |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------------------|----------|
| | Löhne | Gehälter | Löhne | Gehälter |
| | Millionen DM | | | |
| 1978 | 137 541,7 | 85 614,7 | 9 151,0 | 11 247,4 |
| 1979 | 146 744,4 | 91 770,7 | 9 637,6 | 11 878,2 |
| 1980 | 157 294,6 | 99 880,9 | 10 231,6 | 12 820,8 |
| 1981 | 159 258,2 | 106 322,3 | 10 607,8 | 13 735,2 |
| 1982 | 157 691,8 | 110 037,3 | 10 708,9 | 14 525,7 |
| 1983 | 155 153,4 | 111 592,0 | 10 801,3 | 14 929,7 |
| 1984 | 158 620,6 | 115 030,9 | 11 273,6 | 15 756,0 |
| 1985 | 167 558,8 | 121 036,2 | 11 838,6 | 16 763,2 |
| 1986 | 177 037,4 | 128 671,6 | 12 385,6 | 17 815,7 |
| 1987 | 180 311,7 | 135 495,0 | 12 876,6 | 18 814,5 |
| 1987 Januar | 13 877,1 | 10 275,2 | 958,8 | 1 426,3 |
| Februar | 13 001,6 | 10 131,6 | 942,6 | 1 399,4 |
| März | 13 873,9 | 10 724,1 | 974,3 | 1 421,3 |
| April | 14 078,3 | 10 569,3 | 995,2 | 1 467,7 |
| Mai | 14 455,4 | 11 314,7 | 1 112,9 | 1 620,1 |
| Juni | 15 473,1 | 11 965,5 | 1 115,0 | 1 679,8 |
| Juli | 15 992,3 | 11 171,3 | 1 020,2 | 1 452,9 |
| August | 14 843,4 | 10 713,3 | 1 021,0 | 1 448,4 |
| September | 14 643,9 | 10 690,3 | 1 015,8 | 1 452,8 |
| Oktober | 15 926,5 | 10 743,4 | 1 051,0 | 1 456,8 |
| November | 18 167,8 | 15 073,8 | 1 411,1 | 2 178,0 |
| Dezember | 15 978,3 | 12 122,3 | 1 258,6 | 1 811,1 |

Tabelle 6b

Anteil der Bruttosummen der Löhne und Gehälter am Gesamtumsatz

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe in Prozent | Chemische Industrie |
|------|--|---------------------|
| 1978 | 22,3 | 18,4 |
| 1979 | 21,6 | 17,1 |
| 1980 | 21,5 | 18,2 |
| 1981 | 21,1 | 17,6 |
| 1982 | 20,8 | 17,8 |
| 1983 | 20,3 | 16,7 |
| 1984 | 19,6 | 15,9 |
| 1985 | 19,3 | 16,1 |
| 1986 | 20,8 | 17,9 |
| 1987 | 21,4 | 18,8 |

s. Vorbemerkung 5

| Bergbau | | Eisenschaffende Industrie | | Maschinenbau | |
|--------------|----------|---------------------------|----------|--------------|----------|
| Löhne | Gehälter | Löhne | Gehälter | Löhne | Gehälter |
| Millionen DM | | | | | |
| 5 226,0 | 2 125,6 | 6 274,0 | 2 758,1 | 17 734,7 | 13 592,1 |
| 5 551,5 | 2 252,6 | 6 809,6 | 2 898,6 | 19 080,2 | 14 525,6 |
| 6 175,2 | 2 435,7 | 7 206,7 | 3 080,5 | 20 781,0 | 15 796,0 |
| 6 721,6 | 2 639,9 | 7 117,2 | 3 142,3 | 21 254,2 | 16 924,6 |
| 6 904,4 | 2 787,9 | 6 740,7 | 3 143,1 | 21 014,9 | 17 516,1 |
| 6 701,2 | 2 789,3 | 6 204,4 | 2 992,2 | 20 208,2 | 17 855,8 |
| 6 623,5 | 2 855,2 | 6 327,0 | 3 020,4 | 20 687,4 | 18 203,9 |
| 6 803,6 | 2 906,1 | 6 440,9 | 2 990,8 | 22 371,5 | 19 228,3 |
| 6 856,5 | 2 984,0 | 6 280,9 | 2 981,2 | 24 267,0 | 20 813,3 |
| 6 740,7 | 3 001,1 | 5 865,4 | 2 995,5 | 24 477,1 | 21 849,9 |
| 523,1 | 238,1 | 496,0 | 250,2 | 1 905,2 | 1 666,7 |
| 507,9 | 233,9 | 441,5 | 231,2 | 1 773,6 | 1 631,1 |
| 513,7 | 240,2 | 450,2 | 233,8 | 1 894,9 | 1 702,2 |
| 529,6 | 236,7 | 454,1 | 235,1 | 1 930,7 | 1 680,2 |
| 555,9 | 260,2 | 472,9 | 238,6 | 1 948,8 | 1 791,7 |
| 526,3 | 244,2 | 522,1 | 263,2 | 2 166,0 | 2 027,3 |
| 532,3 | 244,0 | 465,6 | 240,1 | 2 152,8 | 1 835,6 |
| 513,8 | 238,2 | 463,6 | 233,9 | 2 034,3 | 1 740,3 |
| 507,9 | 238,0 | 534,5 | 231,8 | 2 007,5 | 1 746,5 |
| 912,0 | 239,3 | 470,7 | 260,4 | 2 072,3 | 1 733,8 |
| 543,3 | 324,9 | 538,6 | 287,0 | 2 459,7 | 2 361,0 |
| 574,2 | 263,1 | 555,4 | 290,2 | 2 131,0 | 1 933,0 |

Weitere Daten aus dem Bereich der Sozialpolitik, wie Tariflöhne oder Arbeitsstunden, bringt die Veröffentlichung »Zahlen zur Sozialpolitik« des Bundesarbeitgeberverbandes Chemie e. V.

Fortsetzung Tabelle 6a

| Zeit | Straßenfahrzeugbau ¹⁾ | | Elektrotechnik ²⁾ | |
|-------------|----------------------------------|----------|------------------------------|----------|
| | Löhne | Gehälter | Löhne | Gehälter |
| | Millionen DM | | | |
| 1978 | 17 683,0 | 7 293,4 | 14 595,0 | 13 814,9 |
| 1979 | 19 403,8 | 7 989,8 | 15 399,9 | 14 862,2 |
| 1980 | 20 654,7 | 9 002,9 | 16 651,8 | 16 234,4 |
| 1981 | 21 118,1 | 9 735,8 | 16 681,3 | 17 195,7 |
| 1982 | 21 846,1 | 10 362,2 | 16 444,5 | 17 703,1 |
| 1983 | 22 427,8 | 10 750,8 | 16 180,4 | 18 067,2 |
| 1984 | 22 795,6 | 11 113,8 | 16 728,0 | 18 671,0 |
| 1985 | 25 028,9 | 11 666,2 | 18 339,4 | 20 195,2 |
| 1986 | 27 302,9 | 12 053,9 | 19 918,9 | 21 965,0 |
| 1987 | 28 547,8 | 13 476,2 | 20 407,5 | 23 615,6 |
| 1987 Januar | 2 132,4 | 996,1 | 1 578,7 | 1 743,7 |
| Februar | 2 016,3 | 982,3 | 1 463,1 | 1 755,7 |
| März | 2 198,7 | 991,3 | 1 601,0 | 2 126,8 |
| April | 2 144,7 | 1 021,1 | 1 596,2 | 1 826,1 |
| Mai | 2 191,9 | 1 138,9 | 1 684,2 | 2 051,4 |
| Juni | 2 352,1 | 1 124,7 | 1 778,2 | 2 045,0 |
| Juli | 2 941,6 | 1 238,2 | 1 795,0 | 1 909,9 |
| August | 2 392,4 | 1 089,1 | 1 710,0 | 1 868,9 |
| September | 2 241,0 | 1 070,2 | 1 679,0 | 1 879,7 |
| Oktober | 2 564,2 | 1 077,6 | 1 786,3 | 1 859,9 |
| November | 2 848,2 | 1 547,8 | 1 986,2 | 2 549,5 |
| Dezember | 2 524,3 | 1 198,7 | 1 749,7 | 1 999,0 |

1) Einschl. Reparatur von Kraftfahrzeugen

2) Einschl. Reparatur von Haushaltsgeräten

3) Alle Betriebe aufgeschätzt

| Textilgewerbe | | Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe | | Bauhauptgewerbe ²⁾ | |
|---------------|----------|---------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| Löhne | Gehälter | Löhne | Gehälter | Löhne | Gehälter |
| Millionen DM | | | | | |
| 4 995,9 | 2 329,0 | 7 632,4 | 5 450,5 | 25 448,4 | 4 969,6 |
| 5 102,9 | 2 387,0 | 8 011,7 | 5 745,7 | 28 296,3 | 5 557,2 |
| 5 267,5 | 2 514,1 | 8 488,6 | 6 170,2 | 31 268,7 | 6 173,1 |
| 5 026,9 | 2 532,5 | 8 901,5 | 6 563,1 | 31 011,1 | 6 575,3 |
| 4 786,1 | 2 494,3 | 8 980,3 | 6 760,8 | 30 741,6 | 6 658,1 |
| 4 662,9 | 2 452,1 | 8 903,5 | 6 765,4 | 30 797,8 | 6 767,0 |
| 4 744,4 | 2 463,6 | 9 016,0 | 6 871,1 | 31 333,6 | 6 879,4 |
| 4 850,6 | 2 523,8 | 9 146,9 | 7 006,4 | 27 513,0 | 6 701,1 |
| 4 949,4 | 2 589,9 | 9 395,3 | 7 158,5 | 27 935,9 | 6 816,4 |
| 4 953,6 | 2 657,2 | 9 625,4 | 7 406,3 | 27 577,1 | 6 937,1 |
| 388,9 | 206,2 | 746,1 | 575,4 | 1 297,0 | 525,6 |
| 363,1 | 203,3 | 708,8 | 567,2 | 1 230,8 | 514,0 |
| 387,2 | 204,3 | 725,9 | 570,5 | 1 525,3 | 529,0 |
| 386,9 | 206,6 | 759,8 | 593,1 | 2 350,4 | 545,2 |
| 391,4 | 209,3 | 779,6 | 615,4 | 2 403,2 | 551,6 |
| 455,5 | 234,9 | 798,6 | 606,1 | 2 554,1 | 577,6 |
| 432,8 | 221,6 | 803,6 | 587,3 | 2 710,8 | 572,0 |
| 387,6 | 209,2 | 789,6 | 580,1 | 2 530,9 | 565,2 |
| 400,9 | 209,5 | 785,5 | 576,1 | 2 664,3 | 557,7 |
| 441,4 | 211,9 | 821,7 | 605,3 | 2 667,3 | 553,2 |
| 503,3 | 307,0 | 1 061,2 | 857,0 | 3 260,0 | 822,0 |
| 414,7 | 233,4 | 844,8 | 672,6 | 2 383,1 | 623,9 |

Tabelle 7 a

Umsatz je Beschäftigten

| Zeit | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
|------|------------------------|--|
| | DM | |
| 1978 | 161 453 | 120 298 |
| 1979 | 187 105 | 131 835 |
| 1980 | 195 716 | 140 436 |
| 1981 | 213 298 | 149 591 |
| 1982 | 220 744 | 158 495 |
| 1983 | 242 193 | 168 449 |
| 1984 | 268 679 | 180 946 |
| 1985 | 278 510 | 191 843 |
| 1986 | 257 674 | 186 485 |
| 1987 | 257 550 | 187 043 |

Abgrenzung: Fachliche Betriebsteile, d. h. Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

Tabelle 7 b

Bruttosummen der Löhne und Gehälter je Beschäftigten

| Zeit | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
|------|------------------------|--|
| | DM | |
| 1978 | 36 027 | 29 424 |
| 1979 | 38 440 | 31 354 |
| 1980 | 40 609 | 33 576 |
| 1981 | 43 094 | 35 463 |
| 1982 | 45 164 | 37 051 |
| 1983 | 46 883 | 38 508 |
| 1984 | 49 116 | 39 928 |
| 1985 | 51 347 | 41 566 |
| 1986 | 53 255 | 43 285 |
| 1987 | 55 447 | 44 773 |

Abgrenzung: Betriebe

Tabelle 7c

Durchschnittliche Bruttostundenverdienste

| Zeit | Chemische Industrie ¹⁾ | | | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
|--------|-----------------------------------|--------------|--------------|--|
| | alle Arbeiter DM | 1980 = 100 | DM | 1980 = 100 |
| 1978 D | 12,85 | 90,9 | 11,84 | 88,8 |
| 1979 D | 13,42 | 95,0 | 12,49 | 93,7 |
| 1980 D | 14,13 | 100,0 | 13,33 | 100,0 |
| 1981 D | 15,03 | 106,4 | 14,10 | 105,8 |
| 1982 D | 15,85 | 112,2 | 14,82 | 111,2 |
| 1983 D | 16,56 | 117,2 | 15,31 | 114,9 |
| 1984 D | 17,06 | 120,7 | 15,67 | 117,6 |
| 1985 D | 17,59 | 124,5 | 16,36 | 122,7 |
| 1986 D | 18,18 | 128,7 | 16,97 | 127,6 |
| 1987 D | 18,95 | 134,1 | 17,67 | 132,6 |

s. Vorbemerkung 6

¹⁾ Ausnahmsweise ohne Chemiefaserindustrie

Tabelle 7d

Exportquoten

(Anteil der Ausfuhr am Umsatz)

| Zeit | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
|------|------------------------|--|
| | in Prozent | |
| 1978 | 41,3 | 31,6 |
| 1979 | 43,0 | 31,8 |
| 1980 | 43,9 | 33,0 |
| 1981 | 46,2 | 35,9 |
| 1982 | 47,2 | 37,9 |
| 1983 | 48,4 | 37,6 |
| 1984 | 50,8 | 40,0 |
| 1985 | 51,7 | 41,2 |
| 1986 | 51,4 | 40,6 |
| 1987 | 51,5 | 40,6 |

s. Vorbemerkungen 1 und 14. absolute Außenhandelszahlen sind in den Tabellen 19-21 aufgeführt.
Umsatzabgrenzung: Fachl. Betriebsteile, d. h. Umsatz ohne Handels- und fachfremde Umsätze

Tabelle 8

Kohleverbrauch wichtiger Industrien (nach Betrieben)
 in 1 000 t Steinkohle-Einheiten (SKE)

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau | Mineralöl- verarbeitung | Eisen- schaffende Industrie |
|-------------|--|------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1978 | 37 667,6 | 4 333,5 | 10 896,4 | 551,1 | 17 260,3 |
| 1979 | 40 943,1 | 4 515,3 | 11 343,8 | 483,8 | 19 673,7 |
| 1980 | 41 388,5 | 5 081,0 | 10 932,1 | 35,8 | 19 811,3 |
| 1981 | 41 546,2 | 5 446,7 | 10 501,1 | 0,2 | 19 160,7 |
| 1982 | 38 617,5 | 5 244,4 | 10 172,3 | 0,1 | 16 469,1 |
| 1983 | 38 872,4 | 5 618,0 | 10 613,0 | 0,008 | 15 414,5 |
| 1984 | 41 833,1 | 6 111,2 | 10 495,0 | — | 17 664,5 |
| 1985 | 41 206,1 | 5 984,8 | 9 947,0 | — | 18 103,2 |
| 1986 | 37 072,1 | 5 525,1 | 9 432,8 | — | 15 610,6 |
| 1987 | 37 066,3 | 5 913,4 | 10 165,4 | — | 14 787,2 |
| 1987 1. Vj. | 9 678,7 | 1 561,2 | 3 000,1 | — | 3 716,8 |
| 2. Vj. | 9 148,5 | 1 447,7 | 2 412,0 | — | 3 695,9 |
| 3. Vj. | 8 596,6 | 1 345,5 | 2 148,9 | — | 3 639,2 |
| 4. Vj. | 9 642,4 | 1 559,0 | 2 604,4 | — | 3 735,3 |

s. Vorbemerkungen 7 und 3

Aufkommen und Verwendung von Steinkohlen in 1 000 t SKE

| | 1978 | 1986 | 1987 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Förderung | 83 936 | 80 801 | 76 300 |
| Haldenbestände ¹⁾ | 14 545 | 13 259 | 14 629 |
| Verbrauch von Einsatzkohle für die Brikett- und Koksproduktion sowie in Zechenkraft- werken ²⁾ | 27 465 | 22 785 | 19 610 |
| Zechenselbstverbrauch und Deputate | 581 | 274 | 248 |
| Versorgung des Bundesgebietes mit Stein- kohle, Steinkohlenbriketts und -koks ³⁾ | 57 003 | 69 633 | 67 163 |
| Verbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe | 35 497 | 33 166 | 33 144 |
| darunter Chemische Industrie | 3 854 | 4 823 | 5 241 |
| davon Steinkohlen und -briketts | 3 440 | 4 457 | 4 862 |
| Steinkohlenkoks | 414 | 366 | 379 |

1) Einschl. Zechenkoks und Briketts

2) Ohne Einsatzkohle bei Hüttenkokereien und bei Gaswerken

3) Errechnet unter Berücksichtigung der Veränderung der Haldenbestände sowie der Ein- und Ausfuhr

4) Bis einschl. 1979 Schwelkoks

5) Errechnet unter Berücksichtigung der Ein- und Ausfuhr

| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | Maschinenbau | Elektrotechnik | Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung | Textilgewerbe | Nahrungs- und Genussmittelgewerbe |
|--|--------------|----------------|---|---------------|-----------------------------------|
| 929,9 | 173,3 | 84,9 | 490,9 | 161,9 | 416,0 |
| 1 110,6 | 176,4 | 66,6 | 502,2 | 144,3 | 395,9 |
| 1 731,7 | 168,6 | 67,0 | 524,6 | 142,4 | 390,4 |
| 2 562,6 | 155,8 | 64,8 | 554,1 | 182,7 | 418,8 |
| 3 108,9 | 142,7 | 59,4 | 574,6 | 184,4 | 402,8 |
| 3 499,7 | 119,9 | 58,5 | 729,2 | 182,8 | 375,6 |
| 3 572,6 | 120,6 | 65,1 | 932,1 | 191,9 | 413,2 |
| 3 128,9 | 127,7 | 58,8 | 946,0 | 221,0 | 435,5 |
| 2 798,8 | 102,3 | 49,3 | 890,7 | 188,5 | 402,0 |
| 2 759,1 | 92,7 | 43,2 | 891,6 | 174,2 | 371,9 |
| 431,5 | 35,3 | 16,5 | 242,4 | 58,7 | 48,6 |
| 799,1 | 18,4 | 9,0 | 207,6 | 40,0 | 42,6 |
| 757,4 | 14,6 | 5,7 | 211,6 | 29,0 | 47,8 |
| 771,1 | 24,4 | 11,9 | 230,0 | 46,5 | 232,9 |

Aufkommen und Verwendung von Braunkohlen in 1000 t SKE (Heizwert 29308 GJ/t)

| | 1978 | 1986 | 1987 |
|--|--------|--------|--------|
| Förderung | 33 361 | 32 719 | 31 053 |
| Verbrauch von Einsatzkohle für Brikett- und Braunkohlenkoksproduktion ⁴⁾ sowie Herstellung von Staub- und Trockenkohle und in eigenen Kraftwerken | 3 095 | 4 974 | 4 788 |
| Selbstverbrauch und Deputate | 633 | 4 | 3 |
| Versorgung des Bundesgebietes mit Braunkohle, Briketts, Braunkohlenkoks ⁴⁾ , Staub- und Trockenkohle sowie Hartbraunkohle ⁵⁾ | 33 916 | 34 547 | 31 609 |
| Verbrauch im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe | 2 724 | 4 031 | 3 922 |
| darunter Chemische Industrie | 492 | 720 | 672 |
| davon Rohbraunkohle | 352 | 377 | 366 |
| Braunkohlenbriketts und -koks | | | |
| sonst. Braunkohlen | 140 | 343 | 306 |

Tabelle 9

Stromverbrauch wichtiger Industrien (nach Betrieben) in Mio. kWh

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau | Mineralöl- verarbeitung | Eisen- schaffende Industrie |
|-------------|--|------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1978 | 161 498,2 | 41 764,4 | 12 886,1 | 4 609,2 | 18 856,9 |
| 1979 | 170 542,3 | 44 624,4 | 13 690,7 | 4 919,9 | 20 580,4 |
| 1980 | 169 250,9 | 41 253,2 | 14 188,0 | 5 767,9 | 20 408,1 |
| 1981 | 167 689,2 | 41 077,0 | 14 428,9 | 5 524,6 | 19 560,5 |
| 1982 | 162 097,7 | 38 277,5 | 14 497,7 | 5 156,4 | 17 733,1 |
| 1983 | 166 511,2 | 40 597,2 | 14 628,1 | 5 260,2 | 17 423,0 |
| 1984 | 173 919,3 | 42 854,6 | 14 750,8 | 5 370,0 | 19 026,7 |
| 1985 | 178 106,3 | 43 717,7 | 15 130,4 | 5 425,9 | 19 213,4 |
| 1986 | 178 746,0 | 42 949,1 | 14 535,7 | 5 506,0 | 18 119,3 |
| 1987 | 180 224,7 | 43 590,5 | 14 803,1 | 5 260,7 | 17 365,6 |
| 1987 1. Vj. | 44 781,3 | 10 717,6 | 3 766,8 | 1 319,4 | 4 267,1 |
| 2. Vj. | 44 304,1 | 10 997,9 | 3 479,3 | 1 261,5 | 4 352,3 |
| 3. Vj. | 44 734,3 | 10 891,0 | 3 906,5 | 1 352,2 | 4 319,9 |
| 4. Vj. | 46 405,0 | 10 984,0 | 3 650,8 | 1 327,7 | 4 426,3 |

s. Vorbemerkungen 8 und 3

1) Einschl. Reparatur von Haushaltsgeräten

| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | Maschinenbau | Elektrotechnik ¹⁾ | Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung | Textilgewerbe | Nahrungs- und Genussmittelgewerbe |
|--|--------------|------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|
| 6 913,8 | 5 227,4 | 5 312,5 | 7 585,4 | 4 334,8 | 6 971,9 |
| 7 288,9 | 5 564,8 | 5 374,8 | 7 900,7 | 4 344,5 | 7 222,8 |
| 7 322,1 | 5 719,9 | 5 526,5 | 8 092,7 | 4 239,8 | 7 394,5 |
| 6 785,4 | 5 675,8 | 5 426,2 | 8 447,5 | 3 997,5 | 7 715,8 |
| 6 443,1 | 5 540,2 | 5 361,1 | 8 486,2 | 3 945,0 | 7 823,8 |
| 6 667,3 | 5 450,8 | 5 448,7 | 8 931,8 | 3 950,8 | 7 775,1 |
| 6 703,1 | 5 703,2 | 5 710,1 | 9 397,9 | 4 103,5 | 7 915,9 |
| 6 216,3 | 6 138,8 | 6 190,8 | 9 536,6 | 4 235,5 | 8 147,9 |
| 6 285,0 | 6 288,5 | 6 560,7 | 9 902,3 | 4 347,0 | 8 300,5 |
| 6 203,0 | 6 347,9 | 6 781,1 | 10 127,4 | 4 466,2 | 8 505,8 |
| 1 128,3 | 1 681,4 | 1 732,5 | 2 583,6 | 1 168,3 | 1 936,0 |
| 1 683,6 | 1 514,0 | 1 649,2 | 2 450,4 | 1 106,1 | 1 934,2 |
| 1 710,8 | 1 493,0 | 1 645,0 | 2 524,9 | 994,8 | 2 058,8 |
| 1 680,3 | 1 659,5 | 1 754,4 | 2 568,6 | 1 197,0 | 2 576,7 |

Aufkommen und Verwendung von Strom in Mio. kWh

| | 1978 | 1986 | 1987 |
|---|---------|---------|---------|
| Erzeugung | 353 432 | 407 087 | . |
| öffentliche Kraftwerke | 283 727 | 345 765 | . |
| Bundesbahnkraftwerke | 5 712 | 6 130 | 6 264 |
| Industrielle Stromerzeugungsanlagen | 63 993 | 55 192 | 56 950 |
| Wärme- und Wasserkraftwerke | 62 553 | 53 962 | 55 612 |
| Wasserkraftwerke | 1 439 | 1 230 | 1 338 |
| Chemische Industrie | 17 526 | 16 620 | 17 672 |
| Inlandsverbrauch ¹⁾ | 356 544 | 412 429 | . |
| Selbstverbrauch der öffentlichen Werke, | | | |
| Verbrauch der Pumpspeicherwerke | 18 904 | 23 845 | . |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | 161 498 | 178 746 | 180 225 |
| Chemische Industrie | 41 764 | 42 949 | 43 590 |

¹⁾ Brutto-Stromerzeugung insgesamt, zuzüglich Einfuhr, abzüglich Ausfuhr

Tabelle 10

Gasverbrauch wichtiger Industrien (nach Betrieben) (Orts- und Kokereigas einschl. Ferngas) in Mio. m³ (berechnet auf einen oberen Heizwert (Ho) = 35 169 kJ/m³)

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau | Mineralölverarbeitung | Eisen-schaffende Industrie |
|-------------|------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------|----------------------------|
| 1978 | 5 809,4 | 382,0 | 1 937,8 | 6,7 | 2 574,1 |
| 1979 | 6 107,8 | 439,6 | 2 045,9 | 9,9 | 2 639,2 |
| 1980 | 6 332,5 | 385,1 | 2 367,5 | 95,6 | 2 623,7 |
| 1981 | 5 810,9 | 253,2 | 2 316,4 | 95,5 | 2 534,9 |
| 1982 | 5 576,6 | 288,2 | 2 292,9 | 124,9 | 2 376,7 |
| 1983 | 5 102,6 | 257,3 | 1 841,5 | 289,1 | 2 247,0 |
| 1984 | 4 664,0 | 238,1 | 1 597,5 | 308,8 | 2 091,8 |
| 1985 | 4 942,2 | 245,4 | 1 832,2 | 336,6 | 2 127,1 |
| 1986 | 5 408,1 | 247,4 | 1 919,3 | 864,5 | 1 985,1 |
| 1987 | 5 736,3 | 237,2 | 1 615,1 | 1 343,8 | 2 138,3 |
| | | | | | |
| 1987 1. Vj. | 1 412,8 | 48,9 | 420,6 | 297,2 | 537,2 |
| 2. Vj. | 1 375,7 | 59,0 | 400,0 | 293,6 | 526,6 |
| 3. Vj. | 1 482,1 | 62,7 | 404,5 | 395,2 | 533,0 |
| 4. Vj. | 1 465,8 | 66,7 | 390,0 | 357,8 | 541,5 |

Erdgasverbrauch in Mio. m³

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie |
|------|------------------------------------|---------------------|
| 1978 | 21 666,0 | 6 830,0 |
| 1979 | 23 621,2 | 7 806,5 |
| 1980 | 22 768,9 | 6 888,6 |
| 1981 | 21 983,7 | 6 811,8 |
| 1982 | 20 012,7 | 6 195,0 |
| 1983 | 20 611,3 | 6 834,7 |
| 1984 | 21 781,5 | 7 175,6 |
| 1985 | 22 040,8 | 7 187,1 |
| 1986 | 21 446,0 | 7 026,8 |
| 1987 | 23 246,2 | 7 794,3 |

s. Vorbemerkungen 9 und 3

1) Einschl. Reparatur von Kraftfahrzeugen

| Gießerei | Maschinen- bau | Straßen- fahrzeugbau ¹⁾ | Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung | Herstellung u. Verarbeitung von Glas | Nahrungs- u. Genuß- mittel- gewerbe |
|----------|-------------------|---------------------------------------|--|--|--|
| 51,6 | 64,5 | 204,2 | 145,0 | 100,3 | 57,6 |
| 49,6 | 61,9 | 276,9 | 137,6 | 128,1 | 53,1 |
| 49,4 | 103,8 | 237,9 | 74,1 | 107,5 | 40,9 |
| 41,8 | 92,4 | 147,3 | 54,5 | 71,1 | 38,0 |
| 44,2 | 94,8 | 36,4 | 63,1 | 75,8 | 27,0 |
| 36,5 | 61,7 | 37,5 | 62,1 | 72,3 | 15,8 |
| 33,0 | 46,1 | 34,9 | 64,5 | 65,6 | 12,8 |
| 30,4 | 47,1 | 50,4 | 51,3 | 51,5 | 16,4 |
| 26,3 | 44,1 | 45,9 | 38,7 | 58,1 | 32,3 |
| 24,3 | 38,6 | 22,3 | 45,5 | 66,6 | 21,8 |
| 7,8 | 15,1 | 7,8 | 10,4 | 17,5 | 4,9 |
| 4,9 | 9,1 | 4,7 | 9,6 | 16,6 | 6,0 |
| 4,8 | 6,0 | 5,6 | 10,7 | 16,1 | 5,2 |
| 6,8 | 8,4 | 4,2 | 14,8 | 16,4 | 5,7 |

Aufkommen und Verwendung von Gas³⁾ in Mio. m³
(Orts- und Kokereigas einschl. Ferngas)

| | 1978 | 1986 | 1987 |
|---|--------|--------|--------|
| Gesamtaufkommen ⁴⁾ | 43 119 | 32 127 | 33 465 |
| darunter Kokereigas | 5 826 | 5 379 | 4 723 |
| Flüssiggas und sonstige Raffineriegase | 9 098 | 6 298 | 6 394 |
| Inlandsverbrauch | 75 885 | 72 524 | 77 668 |
| darunter Eigenverbrauch der | | | |
| Gaserzeuger | 12 506 | 8 637 | 8 308 |
| Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | 5 809 | 5 408 | 5 736 |
| Chemische Industrie | 382 | 247 | 237 |

³⁾ Ber. auf einen oberen Heizwert von 35 169 kJ/m³

⁴⁾ ohne Gaseinfuhr

Tabelle 11

Heizölverbrauch wichtiger Industrien (nach Betrieben) in 1 000 Tonnen

| Zeit | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau | Mineralöl- verarbeitung | Eisen- schaffende Industrie |
|-------------|--|------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1978 | 26 461,4 | 5 123,8 | 286,7 | 3 447,6 | 2 403,3 |
| 1979 | 25 998,6 | 5 139,6 | 261,7 | 3 558,0 | 2 367,3 |
| 1980 | 23 109,5 | 4 858,5 | 189,4 | 3 582,2 | 1 434,2 |
| 1981 | 19 111,2 | 4 150,7 | 177,4 | 3 106,1 | 734,3 |
| 1982 | 17 585,0 | 3 624,0 | 156,3 | 3 986,3 | 544,3 |
| 1983 | 15 456,1 | 3 001,8 | 151,4 | 3 710,5 | 521,3 |
| 1984 | 14 409,1 | 2 923,8 | 140,4 | 3 364,8 | 493,4 |
| 1985 | 12 837,8 | 2 592,6 | 126,6 | 2 971,3 | 325,4 |
| 1986 | 13 540,3 | 2 516,3 | 124,3 | 2 931,5 | 881,6 |
| 1987 | 13 119,6 | 2 325,0 | 113,2 | 3 461,3 | 815,7 |
| 1987 1. Vj. | 4 199,1 | 736,1 | 48,2 | 919,0 | 277,2 |
| 2. Vj. | 2 885,7 | 551,0 | 22,0 | 813,9 | 192,8 |
| 3. Vj. | 2 533,3 | 464,5 | 17,7 | 827,8 | 163,8 |
| 4. Vj. | 3 501,5 | 573,5 | 25,3 | 900,7 | 181,9 |

s. Vorbemerkungen 10 und 3

| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | Herstellung und Verarbeitung von Glas | Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeherzeugung | Textilgewerbe | Nahrungs- und Genussmittelgewerbe |
|--|--|---------------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|
| 3 123,0 | 398,1 | 716,5 | 1 662,2 | 959,0 | 2 748,2 |
| 3 100,4 | 389,2 | 684,9 | 1 602,0 | 899,2 | 2 676,4 |
| 2 521,4 | 336,1 | 663,2 | 1 508,5 | 785,5 | 2 472,8 |
| 1 601,9 | 291,7 | 580,0 | 1 378,1 | 660,5 | 2 364,9 |
| 927,2 | 251,2 | 530,8 | 1 191,2 | 591,0 | 2 143,2 |
| 784,6 | 222,7 | 474,8 | 1 038,8 | 535,7 | 1 736,2 |
| 711,9 | 221,8 | 488,3 | 915,6 | 481,9 | 1 610,4 |
| 558,8 | 215,5 | 467,4 | 780,8 | 452,8 | 1 436,1 |
| 706,6 | 222,7 | 471,2 | 864,2 | 453,2 | 1 451,9 |
| 630,2 | 208,2 | 430,2 | 801,8 | 422,2 | 1 292,1 |
| 151,9 | 89,0 | 121,0 | 254,8 | 166,0 | 321,8 |
| 158,3 | 39,8 | 100,7 | 187,8 | 88,2 | 226,7 |
| 160,5 | 27,0 | 104,9 | 162,9 | 64,0 | 209,0 |
| 159,5 | 52,3 | 103,6 | 196,3 | 104,0 | 534,6 |

Aufkommen und Verwendung von Heizölen in 1000 Tonnen

| | 1978 | 1986 | 1987 |
|----------------------------------|--------|--------|--------|
| Rohöleinsatz | 98 701 | 69 833 | 67 099 |
| Heizöle | | | |
| Erzeugung | | | |
| aus Erdöl | 54 617 | 34 569 | 31 622 |
| aus Kohleveredlung | 141 | 180 | 148 |
| Lieferung an Großbunker | 2 203 | 3 266 | 2 377 |
| Inlandsverbrauch | 72 535 | 51 247 | 46 736 |
| darunter Bergbau und | | | |
| Verarbeitendes Gewerbe | 26 461 | 13 540 | 13 120 |
| Eigenverbrauch der Raffinerien*) | 3 827 | . | . |
| Chemische Industrie | 5 124 | 2 516 | 2 325 |
| leicht | 424 | 282 | 246 |
| schwer | 4 700 | 2 234 | 2 079 |

*) Ab 1981 werden keine Daten mehr ausgewiesen

Tabelle 12

Produktionsindizes wichtiger Industrien

1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile, von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

| Zeit | Bergbau u. Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Stein- kohle u. berg- bau | Gewinnung von Erdöl u. Erdgas | Elektrizitäts- und Gas- versorgung | Mineral- ölver- arbeitung |
|-----------|---|------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|
| 1978 | 95,3 | 98,1 | 93,2 | 108,9 | 93,8 | 97,2 |
| 1979 | 99,9 | 103,2 | 96,3 | 107,6 | 100,1 | 109,1 |
| 1980 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1981 | 98,4 | 99,8 | 101,1 | 100,4 | 100,4 | 88,1 |
| 1982 | 95,4 | 96,4 | 99,1 | 89,8 | 98,1 | 84,7 |
| 1983 | 96,1 | 103,4 | 89,4 | 92,3 | 101,2 | 81,2 |
| 1984 | 99,2 | 108,8 | 85,5 | 94,9 | 105,5 | 80,7 |
| 1985 | 104,6 | 111,1 | 90,2 | 90,6 | 110,5 | 79,2 |
| 1986 | 107,0 | 110,1 | 88,8 | 83,7 | 109,8 | 77,6 |
| 1987 | 106,9 | 112,7 | 81,7 | 89,8 | 113,0 | 73,6 |
| 1987 | | | | | | |
| Januar | 94,9 | 104,9 | 83,0 | 127,3 | 138,3 | 77,6 |
| Februar | 110,3 | 117,7 | 90,3 | 99,5 | 131,1 | 72,8 |
| März | 108,5 | 113,0 | 84,4 | 94,9 | 127,3 | 67,6 |
| April | 109,3 | 118,1 | 87,3 | 85,5 | 105,8 | 73,7 |
| Mai | 107,0 | 113,3 | 83,1 | 99,9 | 104,3 | 71,9 |
| Juni | 109,9 | 114,3 | 81,9 | 95,4 | 102,0 | 75,3 |
| Juli | 97,9 | 111,8 | 75,1 | 69,6 | 89,7 | 75,1 |
| August | 92,6 | 107,6 | 75,0 | 76,9 | 90,0 | 76,5 |
| September | 112,8 | 113,2 | 73,6 | 74,4 | 97,2 | 69,6 |
| Oktober | 115,2 | 114,7 | 77,8 | 85,2 | 112,0 | 74,3 |
| November | 118,0 | 117,7 | 85,1 | 81,8 | 128,4 | 73,8 |
| Dezember | 106,6 | 106,6 | 84,1 | 87,1 | 129,7 | 75,6 |

s. Vorbemerkung 11

1) Einschl. Reparatur von Haushaltsgeräten

| Eisen- schaffende Industrie | Maschinen- bau | Elektro- technik ¹⁾ | Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall- waren | Herstellung von Kunst- stoffwaren | Textil- gewerbe | Nahrungs- u. Genuß- mittel- gewerbe | Bauhaupt- gewerbe |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--|---|--------------------|--|----------------------|
| 95,9 | 93,7 | 92,4 | 94,1 | 92,0 | 100,6 | 94,7 | 94,8 |
| 104,8 | 96,8 | 95,7 | 97,4 | 99,8 | 102,4 | 97,9 | 102,0 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 97,4 | 98,7 | 98,2 | 95,4 | 97,3 | 93,9 | 101,7 | 92,7 |
| 83,5 | 96,2 | 97,1 | 90,2 | 97,1 | 88,9 | 98,7 | 88,4 |
| 82,0 | 92,6 | 98,2 | 92,5 | 104,3 | 89,3 | 99,3 | 88,8 |
| 89,7 | 92,9 | 105,7 | 97,1 | 111,2 | 91,8 | 101,1 | 89,2 |
| 93,9 | 99,5 | 118,6 | 102,3 | 117,0 | 95,2 | 104,0 | 83,7 |
| 86,6 | 104,7 | 124,5 | 107,0 | 123,0 | 96,4 | 105,3 | 87,0 |
| 83,9 | 101,8 | 124,3 | 108,7 | 128,2 | 95,3 | 104,4 | 82,2 |
| 73,1 | 77,9 | 105,9 | 96,6 | 117,6 | 93,2 | 96,0 | 33,2 |
| 88,0 | 99,2 | 130,4 | 112,7 | 130,5 | 106,8 | 105,1 | 45,3 |
| 90,4 | 103,9 | 130,9 | 111,8 | 129,2 | 103,5 | 98,6 | 52,8 |
| 83,7 | 103,3 | 128,6 | 112,1 | 134,2 | 99,5 | 103,1 | 95,2 |
| 90,6 | 96,1 | 126,3 | 109,4 | 131,9 | 97,3 | 99,1 | 94,6 |
| 89,8 | 112,8 | 125,7 | 112,7 | 132,8 | 98,9 | 102,4 | 99,2 |
| 86,4 | 91,4 | 108,5 | 98,8 | 120,9 | 79,4 | 100,8 | 96,9 |
| 77,2 | 82,8 | 103,1 | 91,3 | 116,0 | 68,0 | 97,5 | 87,9 |
| 82,7 | 104,0 | 134,4 | 116,9 | 136,4 | 105,0 | 107,7 | 106,2 |
| 84,8 | 104,3 | 133,8 | 120,2 | 140,6 | 105,5 | 119,5 | 106,5 |
| 88,7 | 116,2 | 137,2 | 121,3 | 139,4 | 103,5 | 122,0 | 98,4 |
| 71,7 | 130,2 | 126,1 | 100,6 | 109,2 | 82,7 | 100,8 | 69,7 |

Tabelle 13

Produktionsindizes der Chemischen Industrie

1980 = 100

Fachliche Unternehmensteile, von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt

| Zeit | Chemische Industrie | Industriechemikalien | | Düngemittel, Pflanzenschutz u. Schädlingsbekämpfungsmittel | Chemische Spezialerzeugnisse | | | zum Konsum | |
|------|---------------------|----------------------|------------|--|---|-------------|----------|------------|-------|
| | insgesamt | anorganische | organische | | vorwiegend zur weiteren Be- u. Verarbeitung | Kunststoffe | sonstige | | |
| 1978 | 98,1 | 94,2 | 104,8 | 95,0 | 99,4 | 100,4 | 98,7 | 95,5 | |
| 1979 | 103,2 | 99,9 | 114,1 | 100,7 | 105,6 | 107,1 | 104,5 | 98,1 | |
| 1980 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | |
| 1981 | 99,8 | 94,6 | 99,7 | 96,8 | 100,8 | 99,1 | 102,2 | 100,7 | |
| 1982 | 96,4 | 87,1 | 93,4 | 86,2 | 96,7 | 94,7 | 98,2 | 101,5 | |
| 1983 | 103,4 | 91,6 | 112,4 | 90,3 | 104,8 | 107,1 | 103,1 | 103,6 | |
| 1984 | 108,8 | 99,1 | 117,9 | 99,7 | 110,0 | 113,1 | 107,7 | 108,0 | |
| 1985 | 111,1 | 100,1 | 116,8 | 106,6 | 113,0 | 116,0 | 110,7 | 110,7 | |
| 1986 | 110,1 | 94,0 | 112,6 | 92,9 | 116,4 | 120,3 | 113,4 | 110,0 | |
| 1987 | 112,7 | 94,8 | 117,9 | 85,7 | 120,7 | 125,4 | 117,2 | 111,1 | |
| 1987 | Januar | 105,2 | 90,5 | 120,5 | 95,0 | 107,4 | 115,9 | 101,0 | 105,3 |
| | Februar | 118,1 | 100,8 | 124,2 | 100,3 | 122,9 | 133,1 | 115,1 | 119,2 |
| | März | 113,3 | 95,2 | 115,0 | 101,5 | 119,7 | 124,8 | 115,9 | 112,2 |
| | April | 117,7 | 103,6 | 121,4 | 99,3 | 126,3 | 130,9 | 122,8 | 113,3 |
| | Mai | 113,0 | 96,6 | 104,4 | 92,6 | 123,0 | 126,6 | 120,3 | 114,0 |
| | Juni | 114,1 | 96,3 | 118,8 | 75,9 | 125,9 | 128,3 | 124,0 | 111,9 |
| | Juli | 111,5 | 92,4 | 122,4 | 69,1 | 121,4 | 127,2 | 117,0 | 107,8 |
| | August | 106,9 | 89,6 | 120,1 | 77,7 | 112,7 | 120,8 | 106,5 | 102,6 |
| | September | 113,1 | 92,5 | 116,6 | 79,9 | 123,0 | 120,6 | 124,8 | 110,0 |
| | Oktober | 114,6 | 91,4 | 113,8 | 75,8 | 124,5 | 123,9 | 125,0 | 116,7 |
| | November | 117,7 | 96,1 | 120,2 | 79,7 | 128,0 | 131,6 | 125,2 | 117,6 |
| | Dezember | 106,6 | 92,9 | 117,3 | 81,7 | 114,1 | 120,9 | 108,9 | 102,6 |

Tabelle 14

Wichtige Produktionszahlen aus der Chemischen Industrie

| Zeit | Anorganische Industriechemikalien | | |
|-------------|-----------------------------------|----------------|---------------------------|
| | Chlor ¹⁾ | Ruß | Wasserstoff ²⁾ |
| | Tonnen | | 1 000 cbm |
| 1978 | 3 010 860 | 297 509 | 460 873 |
| 1979 | 3 201 631 | 340 629 | 583 742 |
| 1980 | 2 996 572 | 353 568 | 578 370 |
| 1981 | 3 013 153 | 354 191 | 572 878 |
| 1982 | 2 842 262 | 348 037 | 518 574 |
| 1983 | 3 136 492 | 362 125 | 646 700 |
| 1984 | 3 425 511 | 382 420 | 713 048 |
| 1985 | 3 493 447 | 387 134 | 772 482 |
| 1986 | 3 426 202 | 383 666 | 603 167 |
| 1987 | 3 452 142 | 361 982 | 754 834 |
| 1985 1. Vj. | 880 967 | 94 373 | 186 042 |
| 2. Vj. | 900 250 | 97 283 | 205 219 |
| 3. Vj. | 873 157 | 89 755 | 200 361 |
| 4. Vj. | 839 073 | 105 723 | 180 860 |
| 1986 1. Vj. | 875 395 | 93 943 | 161 271 |
| 2. Vj. | 890 207 | 99 518 | 162 579 |
| 3. Vj. | 812 973 | 90 996 | 141 594 |
| 4. Vj. | 847 627 | 99 209 | 137 723 |
| 1987 1. Vj. | 857 982 | 90 001 | 199 439 |
| 2. Vj. | 876 852 | 96 353 | 203 357 |
| 3. Vj. | 846 930 | 83 808 | 178 447 |
| 4. Vj. | 870 378 | 91 820 | 173 591 |

s. Vorbemerkung 14

1) Gesamtproduktion

2) Gemessen unter Normaldruck bei 20° C

| Sauerstoff ¹⁾²⁾ | Salzsäure, Chlorwasserstoff ¹⁾ | Schwefelsäure einschl. Oleum ¹⁾ | Syntheseammoniak (Primärstickstoff ¹⁾) | Natriumhydroxid (Atznatron und Natronlaug ¹⁾) |
|----------------------------|--|---|---|---|
| | ber. auf 100 % HCl | ber. auf SO ₃ | ber. auf N | ber. auf NaOH |
| 1 000 cbm | Tonnen | | | |
| 3 921 657 | 891 554 | 3 812 694 | 1 955 439 | 3 259 759 |
| 4 417 499 | 945 296 | 4 135 955 | 2 161 425 | 3 414 913 |
| 4 079 742 | 890 720 | 3 899 560 | 2 043 634 | 3 176 599 |
| 4 217 367 | 887 891 | 3 944 558 | 1 961 761 | 3 209 174 |
| 3 954 906 | 847 520 | 3 600 856 | 1 570 086 | 3 026 663 |
| 4 090 059 | 899 911 | 3 542 622 | 1 702 748 | 3 349 995 |
| 4 308 735 | 956 396 | 3 517 891 | 1 963 435 | 3 611 358 |
| 4 347 345 | 945 185 | 3 428 041 | 1 907 514 | 3 696 749 |
| 4 252 491 | 930 825 | 3 351 030 | 1 570 350 | 3 624 912 |
| 4 353 204 | 990 478 | 3 322 788 | 1 848 910 | 3 635 873 |
| 1 089 928 | 236 045 | 860 166 | 520 573 | 930 708 |
| 1 109 286 | 242 958 | 858 910 | 446 293 | 947 780 |
| 1 093 798 | 235 632 | 848 280 | 487 020 | 930 964 |
| 1 054 333 | 230 550 | 860 685 | 453 628 | 887 297 |
| 1 070 642 | 238 601 | 855 500 | 448 149 | 915 704 |
| 1 089 582 | 242 700 | 825 048 | 458 333 | 943 196 |
| 1 078 554 | 218 055 | 848 346 | 338 095 | 872 089 |
| 1 013 713 | 231 469 | 822 136 | 325 773 | 893 923 |
| 1 057 564 | 241 906 | 834 707 | 365 599 | 909 194 |
| 1 102 190 | 253 884 | 827 215 | 495 053 | 920 393 |
| 1 098 390 | 241 160 | 830 925 | 492 297 | 888 257 |
| 1 095 060 | 253 528 | 829 941 | 495 961 | 918 029 |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Anorganische Industriechemikalien | | |
|-------------|---|--|---|
| | Aluminiumhydroxid (Tonerdehydrat) ¹⁾ ber. auf Al ₂ O ₃ | Natriumsulfat und Glaubersalz ¹⁾ ber. auf Na ₂ SO ₄ | Natriumcarbonat (Soda) ¹⁾ ber. auf Na ₂ CO ₃ |
| | Tonnen | | |
| 1978 | 1 555 502 | 211 000 | 1 229 722 |
| 1979 | 1 538 925 | 210 664 | 1 400 922 |
| 1980 | 1 607 902 | 225 234 | 1 411 110 |
| 1981 | 1 650 636 | 254 848 | 1 189 112 |
| 1982 | 1 509 866 | 214 341 | 1 105 479 |
| 1983 | 1 580 223 | 124 818 | 1 217 677 |
| 1984 | 1 700 622 | 127 778 | 1 363 718 |
| 1985 | 1 656 579 | 138 894 | 1 411 754 |
| 1986 | 1 559 804 | 163 435 | 1 442 227 |
| 1987 | 1 316 660 | . | 1 447 633 |
| 1985 1. Vj. | 411 754 | 31 522 | 330 862 |
| 2. Vj. | 413 302 | 32 788 | 366 945 |
| 3. Vj. | 423 110 | 33 976 | 360 754 |
| 4. Vj. | 408 413 | 40 608 | 353 193 |
| 1986 1. Vj. | 403 615 | 44 724 | 348 403 |
| 2. Vj. | 375 984 | 41 961 | 361 579 |
| 3. Vj. | 391 121 | 36 516 | 366 073 |
| 4. Vj. | 389 084 | 40 234 | 366 172 |
| 1987 1. Vj. | 350 030 | . | 342 196 |
| 2. Vj. | 356 803 | . | 356 074 |
| 3. Vj. | 302 904 | . | 374 212 |
| 4. Vj. | 306 923 | . | 375 151 |

1) Gesamtproduktion

2) Ab 1985 nur auf Petrobasis

Organische Industriechemikalien

| Ethylen ¹⁾ | Propylen ¹⁾ | Butadien, Butylen ¹⁾ | Acetylen in jeder Form ¹⁾ | Reinbenzole ¹⁾²⁾ |
|-----------------------|------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|
| ber. auf 100% | ber. auf 100% | ber. auf 100% | ber. auf 100% | ber. auf 100% |

Tonnen

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 3 219 440 | 1 703 636 | 1 214 194 | 209 097 | 893 532 |
| 3 548 688 | 1 844 016 | 1 443 745 | 224 789 | 1 006 549 |
| 3 065 415 | 1 591 474 | 1 311 673 | 219 380 | 919 147 |
| 2 889 489 | 1 613 421 | 1 241 398 | 209 020 | 921 570 |
| 2 640 158 | 1 481 342 | 1 145 174 | 186 999 | 1 026 533 |
| 3 172 836 | 1 724 031 | 1 351 599 | 189 770 | 1 335 791 |
| 3 224 043 | 1 803 892 | 1 618 042 | 204 006 | 1 437 865 |
| 3 027 660 | 1 665 975 | 1 553 446 | 208 790 | 1 239 718 |
| 2 667 048 | 1 405 836 | 1 386 382 | 205 368 | 1 314 362 |
| 2 781 107 | 1 575 685 | 1 437 213 | . | . |
| 803 206 | 439 932 | 416 532 | 51 434 | 323 404 |
| 820 578 | 452 599 | 422 846 | 53 631 | 305 297 |
| 730 850 | 405 111 | 379 961 | 52 219 | 322 699 |
| 673 026 | 368 333 | 334 107 | 51 506 | 288 318 |
| 704 025 | 369 865 | 329 656 | 49 082 | 363 229 |
| 665 602 | 351 255 | 355 732 | 51 332 | 325 757 |
| 649 643 | 346 392 | 346 766 | 52 587 | 283 888 |
| 647 778 | 338 324 | 354 228 | 52 367 | 341 488 |
| 686 334 | 401 604 | 340 904 | . | . |
| 673 819 | 386 701 | 363 478 | . | . |
| 716 782 | 384 169 | 360 957 | . | . |
| 704 172 | 403 211 | 371 874 | . | . |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Organische Industriechemikalien | | | |
|-------------|---------------------------------|--------------------------|---|---|
| | Reintoluole ¹⁾ | Reinxylole ¹⁾ | Vinyl- u. Vinyliden- chlorid ¹⁾ | Methanol ¹⁾ (Methylalkohol) (Primärproduktion) |
| | ber. auf 100 % Tonnen | ber. auf 100 % | ber. auf 100 % | ber. auf 100 % |
| 1978 | 226 157 | 412 303 | 1 101 118 | 800 346 |
| 1979 | 298 515 | 493 205 | 1 132 802 | 870 951 |
| 1980 | 260 596 | 356 027 | 1 021 697 | 822 553 |
| 1981 | 262 692 | 486 606 | 902 684 | 692 558 |
| 1982 | 268 323 | 460 026 | 768 306 | 708 787 |
| 1983 | 314 299 | 512 375 | 1 232 188 | 667 964 |
| 1984 | 370 843 | 455 866 | 1 280 254 | 683 463 |
| 1985 | 390 783 | 495 187 | 1 346 176 | 591 704 |
| 1986 | 478 244 | 540 883 | 1 292 002 | 461 898 |
| 1987 | 401 735 | 501 095 | 1 434 168 | . |
| 1985 1. Vj. | 96 808 | 126 037 | 322 575 | 114 382 |
| 2. Vj. | 99 196 | 136 964 | 350 332 | 135 780 |
| 3. Vj. | 90 862 | 124 936 | 332 473 | 193 035 |
| 4. Vj. | 103 917 | 107 250 | 340 796 | 148 507 |
| 1986 1. Vj. | 94 542 | 134 630 | 317 484 | 106 356 |
| 2. Vj. | 132 875 | 127 206 | 350 858 | 109 253 |
| 3. Vj. | 127 857 | 135 976 | 296 234 | 143 365 |
| 4. Vj. | 122 970 | 143 071 | 327 426 | 102 924 |
| 1987 1. Vj. | 102 417 | 124 647 | 362 957 | . |
| 2. Vj. | 93 547 | 136 121 | 350 367 | . |
| 3. Vj. | 97 363 | 128 823 | 359 514 | . |
| 4. Vj. | 108 408 | 111 504 | 361 330 | . |

1) Gesamtproduktion

| Ethanol ¹⁾ | Süß- und Holz- verzuckerungssprit | Ethylenglykol ¹⁾ | Formaldehyd ¹⁾ | Acetaldehyd ¹⁾ |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| synthetisch | | | | |
| ber. auf 100% | | ber. auf 100% | ber. auf 100% | ber. auf 100% |
| Tonnen | | | | |
| 89 546 | 10 329 | 191 215 | 458 205 | 367 038 |
| 93 196 | 10 585 | 254 109 | 488 750 | 405 304 |
| 97 128 | 10 868 | 208 483 | 481 309 | 330 218 |
| 93 493 | 7 525 | 221 327 | 507 533 | 304 515 |
| 99 820 | | 183 596 | 486 153 | 259 670 |
| 77 904 | | 204 712 | 534 022 | 293 902 |
| 54 664 | | 231 272 | 582 905 | 335 029 |
| 87 496 | | 228 951 | 573 414 | 329 986 |
| 98 541 | | 227 099 | 574 861 | 311 978 |
| 109 062 | | 243 794 | 609 499 | 330 445 |
| 12 107 | | 65 020 | 146 490 | 84 465 |
| 21 869 | | 49 573 | 149 040 | 84 030 |
| 27 335 | | 62 407 | 137 721 | 87 802 |
| 26 185 | | 51 951 | 140 163 | 73 689 |
| 21 820 | | 58 472 | 143 942 | 79 901 |
| 25 371 | | 50 569 | 139 390 | 75 766 |
| 28 571 | | 58 946 | 142 937 | 78 428 |
| 22 779 | | 59 112 | 148 592 | 77 883 |
| 25 104 | | 63 507 | 153 591 | 88 391 |
| 27 981 | | 48 038 | 156 230 | 77 804 |
| 25 225 | | 68 005 | 136 173 | 81 102 |
| 30 752 | | 64 244 | 163 505 | 83 148 |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Organische Industriechemikalien | | | |
|-------------|---|---|---|--|
| | Essigsäure ¹⁾ (Primärproduktion) ber. auf 100% | Ethylacetat, Methylacetat, Butylacetat ¹⁾ ber. auf 100% | Phthalsäure- anhydrid ¹⁾ ber. auf 100% | Weichmacher ¹⁾²⁾ ber. auf 100% |
| Tonnen | | | | |
| 1978 | 266 196 | 165 253 | 267 115 | 469 895 |
| 1979 | 344 323 | 161 077 | 267 269 | 468 865 |
| 1980 | 286 736 | 157 937 | 224 442 | 417 786 |
| 1981 | 293 549 | 142 316 | 215 597 | 420 555 |
| 1982 | 255 676 | . | 199 382 | 405 000 |
| 1983 | 268 253 | 133 853 | 195 012 | 393 384 |
| 1984 | 303 597 | 154 497 | 205 662 | 403 204 |
| 1985 | 297 740 | 157 124 | 171 737 | 400 228 |
| 1986 | 296 903 | 145 012 | 236 970 | 426 072 |
| 1987 | 319 868 | 180 831 | 250 126 | 431 178 |
| 1985 1. Vj. | 69 615 | 37 756 | 54 167 | 105 964 |
| 2. Vj. | 75 251 | 44 121 | 43 389 | 108 034 |
| 3. Vj. | 85 287 | 39 549 | 38 634 | 98 378 |
| 4. Vj. | 67 587 | 35 698 | 35 547 | 87 852 |
| 1986 1. Vj. | 75 072 | 35 825 | 53 569 | 101 286 |
| 2. Vj. | 75 576 | 34 141 | 62 616 | 112 686 |
| 3. Vj. | 70 732 | 34 369 | 61 836 | 105 148 |
| 4. Vj. | 75 523 | 40 677 | 58 949 | 106 952 |
| 1987 1. Vj. | 82 752 | 45 427 | 61 402 | 109 906 |
| 2. Vj. | 75 829 | 44 609 | 64 520 | 123 374 |
| 3. Vj. | 82 676 | 43 182 | 62 171 | 100 982 |
| 4. Vj. | 78 611 | 47 613 | 62 033 | 96 916 |

1) Gesamtproduktion

2) Auf Basis Phthalsäure, Dicarbonsäure, Fettsäure, Phosphorsäure

3) Die Düngemittelproduktion wird auf Düngejahre (1. Juli bis 30. Juni) bezogen. Dabei tritt z. B. an Stelle des sonst üblichen Kalenderjahres 1978 das Düngejahr 1977/78. Die Vierteljahreszahlen sind dagegen zur besseren Vergleichbarkeit mit den anderen Produktionsangaben nach Kalenderjahren geordnet. Zur Vervollständigung des Bildes sind hier auch die Kalidüngemittel aufgeführt.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung

| Düngemittel ³⁾ | Phosphathaltige Düngemittel ¹⁾ ber. auf P ₂ O ₅ | Absatzfähige Kalisalze ber. auf K ₂ O | Pflanzen- behandlungs- und Schädlings- bekämpfungsmittel | Synthetischer Kautschuk ¹⁾ |
|---------------------------|--|--|---|--|
| 1 000 Tonnen | | | Tonnen | |
| 1 304,6 | 722,4 | 2 445,4 | 229 935 | 424 209 |
| 1 272,7 | 695,9 | 2 539,6 | 225 890 | 445 899 |
| 1 475,8 | 734,6 | 2 704,2 | 217 576 | 408 850 |
| 1 436,2 | 686,7 | 2 701,4 | 217 960 | 415 421 |
| 1 108,3 | 559,4 | 2 286,4 | 229 601 | 403 751 |
| 985,0 | 555,7 | 2 226,3 | 219 586 | 432 401 |
| 1 171,4 | 519,3 | 2 565,4 | 265 536 | 448 910 |
| 1 195,1 | 492,4 | 2 627,0 | 265 680 | 457 828 |
| 1 117,6 | 446,3 | 2 380,6 | 234 889 | 466 558 |
| 1 025,8 | 344,6 | 2 060,9 | 218 336 | 470 620 |
| 310,0 | 115,6 | 714,6 | 86 217 | 110 673 |
| 273,1 | 126,1 | 652,6 | 64 875 | 121 404 |
| 289,4 | 131,1 | 559,9 | 55 245 | 108 613 |
| 288,4 | 117,1 | 656,2 | 59 343 | 117 138 |
| 278,2 | 95,6 | 531,2 | 89 680 | 113 922 |
| 261,7 | 102,4 | 633,2 | 62 712 | 122 520 |
| 248,8 | 103,0 | 518,9 | 51 845 | 105 867 |
| 252,1 | 83,0 | 477,8 | 50 652 | 124 249 |
| 280,0 | 74,1 | 573,3 | 72 272 | 114 813 |
| 244,9 | 84,5 | 490,9 | 54 457 | 123 660 |
| 246,7 | 75,1 | 548,5 | 45 620 | 110 278 |
| 291,0 | 101,4 | 568,0 | 45 987 | 121 869 |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung | | | |
|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| | Kunststoffe ¹⁾²⁾ Kondensations- produkte insgesamt | darunter Preßmassen ³⁾ | Leimharze ³⁾ | Lackkunstharze ⁴⁾ |
| Tonnen | | | | |
| 1978 | 2 055 152 | 60 532 | 449 111 | 200 382 |
| 1979 | 2 228 445 | 63 645 | 494 553 | 198 261 |
| 1980 | 2 094 818 | 63 476 | 444 272 | 195 685 |
| 1981 | 2 130 761 | 67 803 | 398 411 | 191 676 |
| 1982 | 2 080 350 | . | 360 826 | 190 255 |
| 1983 | 2 165 045 | . | 341 127 | 187 653 |
| 1984 | 2 352 676 | . | 352 239 | 198 521 |
| 1985 | 2 426 487 | . | 347 334 | 187 312 |
| 1986 | 2 466 869 | . | 336 378 | 197 655 |
| 1987 | 2 665 307 | . | 376 859 | 193 189 |
| 1985 1. Vj. | 613 804 | . | 95 964 | 48 209 |
| 2. Vj. | 635 117 | . | 90 721 | 47 343 |
| 3. Vj. | 598 125 | . | 79 196 | 49 559 |
| 4. Vj. | 579 441 | . | 81 453 | 42 201 |
| 1986 1. Vj. | 609 415 | 15 306 | 81 783 | 48 685 |
| 2. Vj. | 645 587 | 15 863 | 84 804 | 53 059 |
| 3. Vj. | 615 022 | . | 85 603 | 52 108 |
| 4. Vj. | 596 845 | . | 84 188 | 43 803 |
| 1987 1. Vj. | 658 495 | . | 101 870 | 50 472 |
| 2. Vj. | 669 355 | . | 98 709 | 50 017 |
| 3. Vj. | 661 329 | . | 81 829 | 48 985 |
| 4. Vj. | 676 128 | . | 94 451 | 43 715 |

1) Gesamtproduktion

2) Primärproduktion

3) Auf Basis Phenol, Harnstoff, Melamin

4) Auf Basis Phenol, Harnstoff, Melamin, Polyester

| Polymerisations- produkte insgesamt | darunter Polyethylen | sonstige Polyolefine | Polyvinyl- chlorid | Zellulosederivate (einschl. Zelluloid) insgesamt |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| Tonnen | | | | |
| 4 521 361 | 1 521 583 | 297 860 | 1 006 265 | 175 742 |
| 4 827 025 | 1 578 034 | 310 607 | 1 084 804 | 184 514 |
| 4 415 130 | 1 399 924 | 287 426 | 953 189 | 185 550 |
| 4 242 131 | 1 199 558 | 322 655 | 918 593 | 182 918 |
| 4 032 225 | 1 124 011 | 315 955 | 864 372 | 161 409 |
| 4 695 715 | 1 361 980 | 360 779 | 1 089 856 | 171 349 |
| 4 871 265 | 1 310 234 | 418 417 | 1 131 926 | 184 203 |
| 4 946 435 | 1 238 586 | 414 307 | 1 208 314 | 190 557 |
| 5 200 296 | 1 265 866 | 452 602 | 1 241 865 | 172 794 |
| 5 554 287 | 1 354 730 | 471 813 | 1 319 838 | 172 619 |
| 1 210 246 | 310 180 | 96 384 | 294 706 | 47 520 |
| 1 302 962 | 329 157 | 109 689 | 316 108 | 48 348 |
| 1 243 523 | 313 057 | 113 122 | 304 436 | 48 382 |
| 1 189 704 | 286 192 | 95 112 | 293 064 | 46 307 |
| 1 260 658 | 315 291 | 105 443 | 299 555 | 44 818 |
| 1 338 723 | 327 813 | 112 462 | 324 785 | 45 943 |
| 1 287 408 | 320 866 | 117 136 | 300 070 | 39 728 |
| 1 313 507 | 301 896 | 117 561 | 317 455 | 42 305 |
| 1 355 730 | 329 312 | 112 496 | 323 104 | 42 070 |
| 1 401 336 | 341 382 | 113 621 | 322 772 | 45 056 |
| 1 375 057 | 340 107 | 119 270 | 333 505 | 42 811 |
| 1 422 164 | 343 929 | 126 426 | 340 457 | 42 682 |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|------------------------|---------------------|
| | Chemiefasern | | | |
| | Zellulose- Fasern ²⁾ | Zellulose- Fäden ¹⁾²⁾ | Synthetische Fasern | Fäden ¹⁾ |
| | Tonnen | | | |
| 1978 | 75 403 | 62 151 | 408 361 | 337 911 |
| 1979 | 76 061 | 61 968 | 431 806 | 353 956 |
| 1980 | 73 092 | 69 569 | 418 439 | 317 767 |
| 1981 | 148 679 | | 447 475 | 320 685 |
| 1982 | 142 106 | | 377 863 | 323 973 |
| 1983 | 150 484 | | 425 559 | 332 079 |
| 1984 | 163 225 | | 421 313 | 349 726 |
| 1985 | 169 064 | | 439 509 | 357 455 |
| 1986 | 160 975 | | 429 133 | 360 938 |
| 1987 | 161 643 | | 448 866 | 372 478 |
| 1985 1. Vj. | 42 286 | | 111 281 | 91 710 |
| 2. Vj. | 44 229 | | 120 745 | 92 170 |
| 3. Vj. | 38 158 | | 90 604 | 83 514 |
| 4. Vj. | 44 391 | | 116 879 | 90 061 |
| 1986 1. Vj. | 41 480 | | 118 108 | 95 042 |
| 2. Vj. | 44 171 | | 115 234 | 93 623 |
| 3. Vj. | 35 535 | | 81 344 | 81 286 |
| 4. Vj. | 39 789 | | 114 447 | 90 987 |
| 1987 1. Vj. | 40 428 | | 115 557 | 95 216 |
| 2. Vj. | 42 271 | | 116 334 | 94 402 |
| 3. Vj. | 35 329 | | 102 551 | 84 276 |
| 4. Vj. | 43 615 | | 114 424 | 98 584 |

1) Gesamtproduktion

2) Ohne Abfälle

3) Insbesondere Dispersionsfarben und kunstharzgebundene Putze

| Anstrichstoffe und Verdünnungen insgesamt | darunter Lacke und Anstrichstoffe auf der Basis natürlicher Polymere gelöst in mehr als 30% nicht-wässrigen Lösungsmitteln | Lacke und and. Anstrichstoffe a. d. Basis von wasserverdünnbaren Bindemitteln ³⁾ | Verdünnungen |
|---|---|---|--------------|
|---|---|---|--------------|

Tonnen

| | | | | |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1 290 271 | . | . | . | 115 710 |
| 1 330 649 | . | . | . | 118 867 |
| 1 325 725 | . | . | . | 120 581 |
| 1 316 956 | . | . | . | 121 695 |
| 1 285 092 | 327 636 | 179 802 | 615 327 | 124 686 |
| 1 308 295 | 309 516 | 203 395 | 627 387 | 128 625 |
| 1 320 771 | 290 217 | 210 957 | 641 683 | 130 107 |
| 1 318 468 | 282 673 | 219 672 | 630 002 | 135 968 |
| 1 326 960 | 281 901 | 235 278 | 614 635 | 141 596 |
| 1 350 935 | 277 498 | 238 052 | 637 720 | 142 022 |
| 305 626 | 69 093 | 53 842 | 137 543 | 32 294 |
| 350 344 | 73 744 | 55 481 | 174 666 | 34 039 |
| 358 761 | 75 520 | 58 419 | 176 733 | 35 742 |
| 303 737 | 64 316 | 51 930 | 141 060 | 33 893 |
| 295 242 | 67 480 | 56 138 | 125 657 | 33 164 |
| 359 205 | 74 030 | 62 066 | 173 570 | 36 047 |
| 362 645 | 74 587 | 61 919 | 174 951 | 37 744 |
| 309 868 | 65 804 | 55 155 | 140 457 | 34 641 |
| 297 875 | 66 261 | 56 607 | 128 174 | 33 593 |
| 368 327 | 72 628 | 60 874 | 184 544 | 36 311 |
| 372 796 | 75 009 | 64 153 | 183 245 | 36 418 |
| 311 937 | 63 600 | 56 418 | 141 757 | 35 700 |

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung | | | | |
|-------------|---|-----------------------|--|---------------------------|--|
| | Mineralfarben | | darunter Chem. Erzeugnisse für die Glas-, Emaille- und Keramische Industrie ¹⁾ | Druckfarben ²⁾ | Synthetische organische Farbstoffe |
| | insgesamt | Tonnen | | | |
| 1978 | 855 697 | 91 041 | 138 711 | 135 836 | |
| 1979 | 1 050 511 | 87 737 | 150 125 | 145 187 | |
| 1980 | 1 017 125 | 89 888 | 152 995 | 124 297 | |
| 1981 | 1 037 029 | 89 585 | 153 202 | 133 638 | |
| 1982 | 972 806 | 68 096 | 154 821 | 119 726 | |
| 1983 | 1 037 702 | 60 575 | 167 789 | 129 381 | |
| 1984 | 1 081 678 | 58 024 | 182 016 | 133 900 | |
| 1985 | 1 121 512 | 52 906 | 187 672 | 134 264 | |
| 1986 | 1 103 626 | 49 543 | 206 557 | 149 619 | |
| 1987 | 1 116 521 | 235 092 ¹⁾ | 223 052 | 152 277 | |
| 1985 1. Vj. | 277 705 | 14 516 | 44 963 | 32 676 | |
| 2. Vj. | 281 545 | 14 050 | 46 006 | 34 573 | |
| 3. Vj. | 276 113 | 12 056 | 46 506 | 35 364 | |
| 4. Vj. | 286 150 | 12 284 | 50 197 | 31 651 | |
| 1986 1. Vj. | 271 001 | 12 578 | 48 368 | 35 613 | |
| 2. Vj. | 279 998 | 13 735 | 51 337 | 40 348 | |
| 3. Vj. | 273 599 | 10 915 | 50 363 | 38 439 | |
| 4. Vj. | 279 028 | 12 315 | 56 489 | 35 219 | |
| 1987 1. Vj. | 236 490 | 23 923 | 52 433 | 37 322 | |
| 2. Vj. | 275 285 | 52 324 | 55 721 | 38 614 | |
| 3. Vj. | 312 527 | 78 721 | 53 323 | 39 130 | |
| 4. Vj. | 292 219 | 80 124 | 61 575 | 37 211 | |

1) ab 1987 einschließlich Mineralstrahlmittel

2) Einschl. Druckereihilfsmittel

| Gelatine | Kasein- kaltleime | Pflanzliche Klebstoffe | Synthetische Klebstoffe |
|----------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
| Tonnen | | | |
| 15 221 | 6 308 | 64 455 | 188 677 |
| 14 859 | 7 992 | 69 895 | 208 032 |
| 15 356 | 8 928 | 67 052 | 212 255 |
| 15 718 | 9 708 | 70 092 | 219 438 |
| 16 529 | 10 071 | 71 618 | 229 776 |
| 17 101 | 8 741 | 70 623 | 238 250 |
| 17 244 | 8 595 | 60 311 | 235 066 |
| 18 586 | 7 495 | 59 743 | 236 152 |
| 20 009 | 8 776 | 70 756 | 232 319 |
| 19 437 | 9 038 | 68 487 | 239 929 |
| 4 866 | 1 990 | 15 368 | 62 136 |
| 4 595 | 1 143 | 14 181 | 59 772 |
| 4 371 | 2 132 | 15 037 | 57 166 |
| 4 754 | 2 230 | 15 157 | 57 078 |
| 5 207 | 2 028 | 18 284 | 59 350 |
| 5 393 | 2 316 | 18 651 | 59 354 |
| 4 361 | 2 325 | 17 823 | 55 801 |
| 5 048 | 2 107 | 15 998 | 57 814 |
| 5 186 | 2 148 | 16 980 | 60 989 |
| 4 898 | 2 196 | 17 250 | 60 806 |
| 4 325 | 2 315 | 17 277 | 58 037 |
| 5 028 | 2 379 | 16 980 | 60 097 |

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung | | | |
|-------------|---|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | Gerbstoffe | Leder- und Pelzhilfsmittel ²⁾ | Textilhilfsmittel ²⁾ | Papierhilfsmittel ²⁾ |
| | einschl. organischer grenzflächenaktiver Stoffe u. Zubereitungen | | | |
| | Tonnen | | | |
| 1978 | 80 833 | 95 786 | 224 139 | 33 634 |
| 1979 | 92 816 | 81 964 | 228 434 | 39 001 |
| 1980 | 84 369 | 83 416 | 210 402 | 37 107 |
| 1981 | 89 426 | 95 363 | 216 171 | 45 453 |
| 1982 | 83 005 | 97 743 | 221 473 | 41 677 |
| 1983 | 87 009 | 102 074 | 239 096 | 38 501 |
| 1984 | 95 872 | 110 827 | 248 362 | 45 851 |
| 1985 | 94 691 | 111 775 | 245 760 | 56 795 |
| 1986 | 103 417 | 112 544 | 242 832 | 100 355 |
| 1987 | 115 235 | 101 493 | 246 626 | . |
| 1985 1. Vj. | 23 831 | 29 718 | 64 749 | . |
| 2. Vj. | 24 921 | 30 188 | 66 021 | . |
| 3. Vj. | 23 170 | 25 011 | 58 207 | . |
| 4. Vj. | 22 769 | 26 858 | 56 783 | . |
| 1986 1. Vj. | 26 665 | 27 821 | 63 977 | . |
| 2. Vj. | 28 125 | 29 296 | 64 385 | . |
| 3. Vj. | 25 420 | 28 947 | 55 479 | . |
| 4. Vj. | 23 207 | 26 480 | 58 991 | . |
| 1987 1. Vj. | 44 467 | 26 812 | 62 573 | . |
| 2. Vj. | 24 928 | 25 842 | 64 620 | . |
| 3. Vj. | 23 048 | 23 584 | 56 994 | . |
| 4. Vj. | 22 792 | 25 255 | 62 439 | . |

²⁾ Organische grenzflächenaktive Stoffe und Zubereitungen einschl. Weiterverarbeitung

| Organische grenzflächenaktive Stoffe und Zubereitungen für Waschmittel u. ä. | Kernbindemittel | Bitumen-Dach- und Dichtungsmaterialien | Bautenschutzmittel | Holzschutzmittel (einschl. Feuerschutzmittel für Baustoffe) |
|--|-----------------|--|--------------------|---|
| Tonnen | | 1 000 qm | Tonnen | |
| 395 085 | 88 074 | 242 414 | 278 648 | 52 017 |
| 453 659 | 127 301 | 254 773 | 289 944 | 54 907 |
| 453 510 | 142 304 | 247 194 | 365 082 | 55 484 |
| 444 774 | 116 859 | 218 953 | 361 251 | 52 859 |
| 439 057 | 127 335 | 199 661 | 357 921 | 48 627 |
| 432 194 | 125 261 | 199 379 | 380 987 | 52 008 |
| 432 731 | 132 132 | 193 351 | 349 454 | 47 726 |
| 441 513 | 144 549 | 161 513 | 353 177 | 39 611 |
| 439 885 | 142 299 | 166 880 | 359 893 | 40 207 |
| 407 650 | 139 672 | 172 548 | 374 251 | 37 243 |
| 112 292 | 37 603 | 20 993 | 65 311 | 8 207 |
| 115 850 | 37 555 | 43 090 | 95 964 | 10 677 |
| 108 423 | 33 892 | 55 709 | 109 610 | 11 427 |
| 104 948 | 35 499 | 41 721 | 82 292 | 9 300 |
| 112 634 | 37 320 | 16 363 | 65 824 | 8 205 |
| 113 423 | 36 775 | 47 799 | 96 183 | 11 024 |
| 105 855 | 34 513 | 56 130 | 110 396 | 12 688 |
| 107 973 | 33 691 | 46 588 | 87 490 | 8 290 |
| 96 808 | 35 752 | 19 259 | 65 876 | 7 494 |
| 101 563 | 38 057 | 50 261 | 103 937 | 11 367 |
| 103 162 | 32 596 | 56 281 | 115 624 | 10 771 |
| 106 117 | 33 267 | 46 747 | 88 814 | 7 611 |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| | Pharmazeutische Erzeugnisse | | | |
| | insgesamt | darunter Pharma- zeutische Wirkstoffe ²⁾ | Human- pharmazeutische Spezialitäten | Veterinär- pharmazeutische Erzeugnisse |
| | 1 000 DM | | | |
| 1978 | 13 438 810 | 1 146 789 | 10 641 507 | 270 482 |
| 1979 | 13 961 455 | 1 188 922 | 10 988 599 | 277 345 |
| 1980 | 15 082 671 | 1 308 190 | 11 849 880 | 304 738 |
| 1981 | 16 295 256 | 1 440 267 | 12 766 218 | 306 966 |
| 1982 | 16 769 903 | 1 474 411 | 13 177 791 | 301 226 |
| 1983 | 18 061 413 | 1 652 351 | 14 023 973 | 300 033 |
| 1984 | 19 337 622 | 1 778 272 | 14 822 197 | 298 726 |
| 1985 | 20 594 076 | 1 864 716 | 15 798 479 | 324 566 |
| 1986 | 20 650 200 | 1 863 846 | 15 330 826 | 331 343 |
| 1987 | 21 402 046 | 1 810 463 | 15 876 716 | 332 020 |
| | | | | |
| 1985 1. Vj. | 5 365 579 | 476 854 | 4 117 173 | 93 200 |
| 2. Vj. | 5 117 221 | 504 406 | 3 882 585 | 75 814 |
| 3. Vj. | 5 003 361 | 440 160 | 3 850 103 | 80 044 |
| 4. Vj. | 5 107 915 | 443 296 | 3 948 618 | 75 508 |
| | | | | |
| 1986 1. Vj. | 5 136 700 | 468 800 | 3 853 529 | 84 799 |
| 2. Vj. | 5 095 697 | 471 445 | 3 784 343 | 89 202 |
| 3. Vj. | 5 128 532 | 448 075 | 3 761 678 | 79 429 |
| 4. Vj. | 5 289 271 | 475 526 | 3 931 276 | 77 913 |
| | | | | |
| 1987 1. Vj. | 5 285 483 | 463 448 | 3 905 216 | 96 263 |
| 2. Vj. | 5 223 931 | 439 910 | 3 877 148 | 77 035 |
| 3. Vj. | 5 313 189 | 442 263 | 3 945 693 | 80 819 |
| 4. Vj. | 5 579 443 | 464 842 | 4 148 659 | 77 903 |

²⁾ Vitamine und Hormone, Antibiotika, human-pharmazeutische Sera und Impfstoffe sowie Alkaloide, Glykoside und deren Salze

| Photo- chemische Erzeugnisse | Seifen in jeder Form | | Haushalts- kernseifen |
|------------------------------------|----------------------|---|--------------------------|
| | insgesamt | darunter Feinseifen (einschl. Medizinalseifen) | |
| 1 000 DM | Tonnen | | |
| 1 411 994 | 112 119 | 69 676 | 3 988 |
| 1 443 759 | 116 638 | 74 968 | 4 251 |
| 1 568 370 | 125 835 | 85 732 | 4 224 |
| 1 526 895 | 124 140 | 86 618 | 3 048 |
| 1 665 810 | 112 206 | 72 329 | 3 965 |
| 1 488 965 | 109 978 | 69 302 | 3 564 |
| 1 736 189 | 109 202 | 68 857 | 2 932 |
| 1 887 350 | 111 413 | 67 986 | 2 857 |
| 1 859 885 | 105 653 | 58 676 | 2 883 |
| 1 843 898 | 105 866 | 59 889 | 2 622 |
| 459 707 | 27 636 | 16 926 | 705 |
| 502 168 | 27 893 | 16 754 | 654 |
| 490 237 | 28 887 | 18 216 | 671 |
| 435 238 | 26 998 | 16 090 | 827 |
| 499 116 | 25 186 | 13 621 | 703 |
| 485 536 | 25 401 | 13 214 | 593 |
| 479 398 | 26 844 | 15 247 | 842 |
| 395 835 | 28 221 | 16 594 | 745 |
| 471 117 | 29 310 | 17 408 | 607 |
| 461 751 | 26 621 | 14 752 | 556 |
| 471 779 | 24 925 | 13 729 | 732 |
| 439 251 | 25 010 | 14 000 | 727 |

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum | | | | |
|-------------|--|--|---------|-------------------------------------|-----------------------|
| | Körperpflegemittel ²⁾ | | | | |
| | insgesamt | darunter Alkohol, Duft- u. Hygiene wässer | Parfüms | Hauptpflegemittel einschl. Puder | Mund- pflegemittel |
| | 1 000 DM | | | | |
| 1978 | 4 140 018 | 484 037 | 43 330 | 920 301 | 463 890 |
| 1979 | 4 101 396 | 464 500 | 42 649 | 1 002 160 | 428 926 |
| 1980 | 4 371 177 | 504 370 | 47 161 | 1 092 671 | 461 921 |
| 1981 | 4 509 539 | 482 065 | 47 936 | 1 036 127 | 485 326 |
| 1982 | 4 946 658 | 497 725 | 56 458 | 1 221 418 | 526 527 |
| 1983 | 5 375 913 | 464 987 | 79 673 | 1 331 133 | 606 569 |
| 1984 | 5 764 057 | 501 515 | 94 955 | 1 395 907 | 706 745 |
| 1985 | 6 179 313 | 520 746 | 128 080 | 1 482 478 | 726 648 |
| 1986 | 6 437 029 | 554 238 | 156 793 | 1 551 657 | 701 673 |
| 1987 | 6 661 510 | 461 893 | 188 240 | 1 556 411 | 757 683 |
| 1985 1. Vj. | 1 594 727 | 113 751 | 19 649 | 413 716 | 191 245 |
| 2. Vj. | 1 518 248 | 124 627 | 26 406 | 391 269 | 174 571 |
| 3. Vj. | 1 511 352 | 156 147 | 47 510 | 318 454 | 156 627 |
| 4. Vj. | 1 554 986 | 126 221 | 34 515 | 359 039 | 204 205 |
| 1986 1. Vj. | 1 598 806 | 124 865 | 24 446 | 412 456 | 164 826 |
| 2. Vj. | 1 625 355 | 135 997 | 47 036 | 412 851 | 162 276 |
| 3. Vj. | 1 624 930 | 163 023 | 52 069 | 352 585 | 180 541 |
| 4. Vj. | 1 587 938 | 130 353 | 33 242 | 373 765 | 194 030 |
| 1987 1. Vj. | 1 720 331 | 107 380 | 42 918 | 432 960 | 201 955 |
| 2. Vj. | 1 649 212 | 105 619 | 39 461 | 391 066 | 191 670 |
| 3. Vj. | 1 686 361 | 128 957 | 64 177 | 365 024 | 191 085 |
| 4. Vj. | 1 605 606 | 119 937 | 41 684 | 367 361 | 172 973 |

2) Einschl. Haarwaschmittel

3) Lippen-, Nagel- und Augenpflegemittel

4) Einschl. Badezusatzmittel

| Haar- pflege Mittel ²⁾ | Schönheits- pflege Mittel ³⁾ | Andere Körperpflege Mittel ⁴⁾ | Chemischer Bürobedarf | Zündhölzer |
|--------------------------------------|--|---|--------------------------|------------|
| 1 000 DM | | | | |
| 1 325 096 | 196 149 | 679 306 | 645 439 | 42 518 |
| 1 273 443 | 195 809 | 693 910 | 744 088 | 36 924 |
| 1 303 770 | 203 572 | 757 712 | 845 476 | 35 370 |
| 1 418 242 | 236 415 | 807 482 | 923 590 | 36 075 |
| 1 500 622 | 274 934 | 868 974 | 993 737 | 35 613 |
| 1 581 051 | 311 236 | 972 309 | 1 070 988 | 29 916 |
| 1 634 494 | 341 288 | 1 053 372 | 1 239 595 | 20 753 |
| 1 864 698 | 411 796 | 1 015 361 | 1 339 300 | 13 115 |
| 1 936 138 | 453 870 | 1 045 979 | 1 458 944 | 12 346 |
| 2 137 450 | 461 978 | 1 061 344 | 1 554 136 | 7 226 |
| 490 717 | 93 929 | 266 182 | 339 262 | 3 727 |
| 435 956 | 96 193 | 262 915 | 336 541 | 3 478 |
| 462 149 | 108 278 | 253 111 | 343 178 | 2 606 |
| 475 876 | 113 396 | 233 153 | 320 319 | 3 304 |
| 511 036 | 107 905 | 244 048 | 355 439 | 3 071 |
| 451 600 | 128 062 | 277 947 | 383 195 | 3 057 |
| 494 083 | 105 582 | 269 664 | 363 329 | 2 732 |
| 479 419 | 112 321 | 254 320 | 356 981 | 3 486 |
| 538 081 | 111 776 | 277 194 | 389 537 | 2 928 |
| 522 469 | 125 446 | 262 546 | 400 841 | 2 560 |
| 545 737 | 114 837 | 267 233 | 380 848 | 1 738 |
| 531 163 | 109 919 | 254 371 | 382 910 | . |

Fortsetzung Tabelle 14

| Zeit | Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum | | | |
|-------------|--|--|------------------|---|
| | Voll- und Hauptwaschmittel (Waschpulver) | Spezial- und Feinwaschmittel (einschl. Geschirrspülmittel) | Waschhilfsmittel | Scheuerpulver, Handreinigungs- sowie andere Haushaltsreinigungsmittel |
| | Tonnen | | | |
| 1978 | 633 829 | 266 085 | 392 803 | 166 496 |
| 1979 | 657 150 | 293 503 | 413 683 | 189 656 |
| 1980 | 687 774 | 279 257 | 424 700 | 198 734 |
| 1981 | 689 283 | 273 984 | 427 150 | 178 426 |
| 1982 | 711 057 | 275 923 | 422 056 | 188 674 |
| 1983 | 686 631 | 289 337 | 394 410 | 170 365 |
| 1984 | 679 242 | 302 550 | 359 242 | 169 485 |
| 1985 | 690 881 | 306 599 | 344 325 | 172 516 |
| 1986 | 709 290 | 313 948 | 328 791 | 164 814 |
| 1987 | 738 308 | 331 724 | 315 038 | 167 605 |
| 1985 1. Vj. | 164 264 | 80 853 | 93 280 | 44 016 |
| 2. Vj. | 167 495 | 77 084 | 92 503 | 43 297 |
| 3. Vj. | 179 620 | 74 063 | 77 596 | 40 457 |
| 4. Vj. | 179 502 | 74 599 | 80 946 | 44 746 |
| 1986 1. Vj. | 180 390 | 80 847 | 84 621 | 41 578 |
| 2. Vj. | 168 268 | 81 916 | 89 990 | 43 972 |
| 3. Vj. | 171 544 | 74 226 | 82 080 | 40 094 |
| 4. Vj. | 189 088 | 76 959 | 72 100 | 39 170 |
| 1987 1. Vj. | 177 411 | 85 148 | 83 938 | 43 191 |
| 2. Vj. | 182 839 | 79 721 | 73 793 | 39 297 |
| 3. Vj. | 178 231 | 80 600 | 81 598 | 45 332 |
| 4. Vj. | 199 827 | 86 255 | 75 709 | 39 785 |

| Schuh- und Lederpflegemittel | Fußboden- pflegemittel | Auto- waschmittel | Sonstige Autopflegemittel | Kerzen aller Art |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|
| Tonnen | | | | |
| 9 689 | 69 345 | 3 769 | 21 438 | 48 396 |
| 10 347 | 74 954 | 3 168 | 29 926 | 50 955 |
| 9 630 | 72 517 | 3 489 | 23 348 | 47 199 |
| 9 837 | 71 144 | 3 595 | 23 046 | 38 204 |
| 10 108 | 69 381 | 4 025 | 34 015 | 41 051 |
| 9 294 | 65 228 | 4 128 | 28 036 | 45 755 |
| 9 113 | 66 345 | 4 023 | 26 999 | 48 625 |
| 10 096 | 65 983 | 4 348 | 35 372 | 50 583 |
| 9 733 | 64 124 | 4 984 | 38 034 | 50 485 |
| 11 275 | 63 644 | 6 870 | 43 777 | 55 213 |
| 2 556 | 18 098 | 1 390 | 9 136 | 11 226 |
| 2 502 | 16 661 | 1 119 | 6 543 | 9 528 |
| 2 071 | 15 258 | 934 | 7 749 | 14 807 |
| 2 967 | 15 966 | 905 | 11 944 | 15 022 |
| 2 436 | 16 435 | 1 104 | 7 646 | 10 819 |
| 2 354 | 17 086 | 1 426 | 7 366 | 9 960 |
| 2 195 | 15 325 | 1 067 | 10 162 | 14 669 |
| 2 748 | 15 278 | 1 387 | 12 860 | 15 037 |
| 2 929 | 16 017 | 1 863 | 9 232 | 11 480 |
| 2 661 | 16 361 | 2 032 | 7 774 | 10 664 |
| 2 638 | 15 339 | 1 576 | 10 396 | 15 792 |
| 3 047 | 15 927 | 1 399 | 16 375 | 17 277 |

Tabelle 15

Produktionszahlen aus anderen Industrien

| Zeit | Stromerzeugung ²⁾ | Steinkohle ¹⁾³⁾ | Braunkohle ¹⁾³⁾ | |
|-------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | insgesamt | (Förderung) | (Förderung) | (Förderung) |
| | Mio. kWh | 1 000 Tonnen | 1 000 Tonnen SKE | 1 000 Tonnen |
| 1978 | 353 432 | 83 936 | 33 361 | 123 559 |
| 1979 | 372 183 | 86 319 | 36 561 | 130 579 |
| 1980 | 368 771 | 87 146 | 36 872 | 129 833 |
| 1981 | 368 776 | 88 460 | 38 141 | 130 619 |
| 1982 | 366 876 | 89 014 | 37 428 | 127 307 |
| 1983 | 373 806 | 82 202 | 36 539 | 124 281 |
| 1984 | 394 885 | 79 426 | 36 627 | 126 739 |
| 1985 | 408 706 | 82 398 | 34 992 | 120 667 |
| 1986 | 407 266 | 80 801 | 32 719 | 114 310 |
| 1987 | . | 76 300 | 31 053 | 108 800 |
| 1985 1. Vj. | 116 020 | 21 197 | 9 403 | 32 426 |
| 2. Vj. | 93 511 | 19 227 | 8 105 | 27 950 |
| 3. Vj. | 87 910 | 21 623 | 8 212 | 28 317 |
| 4. Vj. | 111 265 | 20 351 | 9 272 | 31 973 |
| 1986 1. Vj. | 115 675 | 20 721 | 9 157 | 31 990 |
| 2. Vj. | 94 092 | 20 127 | 7 595 | 26 535 |
| 3. Vj. | 89 493 | 20 308 | 7 239 | 25 291 |
| 4. Vj. | 109 006 | 19 645 | 8 728 | 30 493 |
| 1987 1. Vj. | 118 380 | 20 220 | 8 647 | 30 295 |
| 2. Vj. | 95 382 | 18 767 | 7 641 | 26 771 |
| 3. Vj. | 91 191 | 17 774 | 7 481 | 26 212 |
| 4. Vj. | . | 19 539 | 7 284 | 25 522 |

1) Gesamtproduktion

2) Aufteilung s. Tabelle 9

3) Aufteilung s. Tabelle 8

| Steinkohlenrohteer (aus Kokereien und Gaswerken)!) | Rohbenzol (aus Kokereien und Gaswerken)!) | Stein-, Hütten- und Salinensalz | Kalkstein, roh, und Rohdolomit!) |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 000 Tonnen | | | |
| 1 010 | 288 | 8 080 | 53 418 |
| 1 067 | 299 | 10 111 | 57 187 |
| 1 130 | 325 | 8 077 | 55 761 |
| 1 093 | 320 | 9 048 | 50 104 |
| 1 041 | 295 | 7 886 | 43 976 |
| 939 | 268 | 6 862 | 45 348 |
| 903 | 250 | 7 825 | 44 683 |
| 938 | 257 | 8 397 | 41 677 |
| 924 | 260 | 8 354 | 41 343 |
| 808 | 219 | 8 168 | 42 030 |
| 223 | 61 | 2 257 | 7 683 |
| 234 | 64 | 1 929 | 12 131 |
| 240 | 65 | 2 011 | 11 266 |
| 241 | 68 | 2 200 | 10 597 |
| 242 | 69 | 2 366 | 7 486 |
| 239 | 67 | 2 024 | 11 348 |
| 224 | 63 | 1 985 | 11 138 |
| 219 | 61 | 1 979 | 11 371 |
| 209 | 57 | 2 213 | 7 239 |
| 202 | 55 | 1 898 | 11 842 |
| 199 | 54 | 2 027 | 11 715 |
| 198 | 53 | 2 030 | 11 234 |

Fortsetzung Tabelle 15

| Zeit | Erdöl, roh ¹⁾ | Erdgas ¹⁾ | Motoren-, Spezial- und Testbenzin ²⁾ | Diesel- kraftstoff ²⁾ | Heizöle aller Art ³⁾ |
|-------------|--------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| | 1 000 Tonnen | Mio. Nm ³) | 1 000 Tonnen | | |
| 1978 | 5 059 | 20 450 | 19 283,9 | 10 225,3 | 54 758 |
| 1979 | 4 774 | 20 685 | 21 733,6 | 12 097,0 | 60 426 |
| 1980 | 4 631 | 18 645 | 21 679,5 | 11 709,9 | 52 990 |
| 1981 | 4 459 | 18 495 | 19 979,1 | 11 652,2 | 43 825 |
| 1982 | 4 256 | 15 843 | 20 428,1 | 12 135,2 | 42 846 |
| 1983 | 4 116 | 16 895 | 20 305,2 | 11 675,9 | 37 801 |
| 1984 | 4 055 | 15 950 | 20 311,1 | 11 842,0 | 37 093 |
| 1985 | 4 104 | 15 396 | 20 671,4 | 11 637,3 | 35 032 |
| 1986 | 4 017 | 13 866 | 19 809,0 | 11 677,4 | 34 749 |
| 1987 | 3 800 | 15 871 | 18 985,3 | 10 930,3 | 31 770 |
| 1985 1. Vj. | 1 026 | 5 235 | 4 988,9 | 2 718,2 | 9 665 |
| 2. Vj. | 1 022 | 2 876 | 5 215,4 | 2 934,3 | 8 231 |
| 3. Vj. | 1 018 | 2 067 | 5 256,0 | 3 006,7 | 8 811 |
| 4. Vj. | 1 038 | 5 218 | 5 211,0 | 2 978,1 | 8 325 |
| 1986 1. Vj. | 1 037 | 4 823 | 4 690,4 | 2 322,6 | 9 212 |
| 2. Vj. | 1 032 | 2 881 | 4 865,2 | 2 900,9 | 9 056 |
| 3. Vj. | 992 | 2 690 | 5 158,3 | 3 215,9 | 8 529 |
| 4. Vj. | 956 | 3 472 | 5 095,1 | 3 237,9 | 7 951 |
| 1987 1. Vj. | 936 | 5 038 | 4 587,9 | 2 191,7 | 8 634 |
| 2. Vj. | 948 | 4 496 | 4 818,1 | 2 900,6 | 7 886 |
| 3. Vj. | 936 | 2 895 | 4 728,4 | 2 803,4 | 7 855 |
| 4. Vj. | 980 | 3 442 | 4 850,9 | 3 034,6 | 7 395 |

1) Gesamtproduktion

2) Aus in- und ausländischen Rohölen

3) Aufteilung s. Tabelle 11

| Bitumen ²⁾ | Roheisen einschl. Hochofenferro- legierungen ¹⁾ | Rohstahl ¹⁾ | Eisenguß ¹⁾ | Hüttenaluminium unlegiert | Umschmelz- Aluminium- legierungen ¹⁾ |
|-----------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------------|---|
| 1 000 Tonnen | | | | | |
| 3 878,7 | 30 217 | 41 253 | 3 416 | 739,5 | 368,1 |
| 3 918,8 | 35 167 | 46 040 | 3 648 | 741,9 | 380,6 |
| 3 367,5 | 33 873 | 43 839 | 3 435 | 730,6 | 368,0 |
| 3 047,8 | 31 876 | 41 610 | 3 256 | 728,9 | 360,4 |
| 2 916,8 | 27 278 | 35 880 | 3 114 | 722,7 | 366,5 |
| 3 211,3 | 26 599 | 35 729 | 2 967 | 743,4 | 387,3 |
| 3 055,1 | 30 046 | 38 991 | 3 037 | 777,2 | 401,5 |
| 2 817,8 | 31 349 | 38 794 | 3 145 | 745,3 | 415,2 |
| 2 791,3 | 28 849 | 36 737 | 3 102 | 765,0 | 441,3 |
| 2 683,4 | 28 312 | 35 919 | 2 911 | 737,8 | 469,8 |
| 276,0 | 7 691 | 8 746 | 830 | 183,3 | 107,3 |
| 784,1 | 8 134 | 10 279 | 807 | 185,2 | 101,6 |
| 1 040,5 | 7 949 | 10 099 | 713 | 188,1 | 97,7 |
| 717,2 | 7 575 | 9 670 | 795 | 188,7 | 108,6 |
| 172,1 | 7 727 | 9 687 | 824 | 187,8 | 107,5 |
| 769,2 | 7 570 | 9 687 | 826 | 191,4 | 114,1 |
| 1 063,0 | 6 976 | 8 935 | 704 | 193,9 | 105,0 |
| 787,0 | 6 578 | 8 428 | 747 | 191,9 | 114,6 |
| 184,4 | 7 064 | 8 916 | 777 | 183,6 | 114,5 |
| 691,6 | 7 205 | 9 213 | 737 | 182,3 | 117,0 |
| 1 009,6 | 6 962 | 8 918 | 657 | 185,8 | 115,7 |
| 797,8 | 7 081 | 8 872 | 740 | 186,1 | 122,6 |

Fortsetzung Tabelle 15

| Zeit | Elektrolyt- u. Raffinade- kupfer ¹⁾ | Hüttenweich- u. Feinblei insgesamt ¹⁾ | Zinn- legierungen ¹⁾ |
|-------------|--|--|------------------------------------|
| | 1 000 Tonnen | | Tonnen |
| 1978 | 403,4 | 255,9 | 3 973 |
| 1979 | 381,1 | 260,6 | 3 694 |
| 1980 | 374,0 | 248,6 | 3 184 |
| 1981 | 387,4 | 242,8 | 2 849 |
| 1982 | 394,0 | 252,4 | 2 362 |
| 1983 | 420,3 | 261,6 | 2 322 |
| 1984 | 379,0 | 261,9 | 2 828 |
| 1985 | 414,2 | 260,9 | 3 459 |
| 1986 | 422,1 | 273,3 | 3 789 |
| 1987 | 399,9 | 260,5 | 4 405 |
| 1985 1. Vj. | 93,0 | 63,4 | 1 165 |
| 2. Vj. | 106,4 | 62,9 | 786 |
| 3. Vj. | 108,4 | 61,1 | 621 |
| 4. Vj. | 106,4 | 73,5 | 887 |
| 1986 1. Vj. | 104,7 | 71,6 | 950 |
| 2. Vj. | 108,0 | 68,6 | 1 066 |
| 3. Vj. | 109,3 | 57,5 | 791 |
| 4. Vj. | 100,1 | 75,6 | 982 |
| 1987 1. Vj. | 96,8 | 63,1 | 802 |
| 2. Vj. | 98,9 | 68,0 | 830 |
| 3. Vj. | 100,1 | 55,6 | 872 |
| 4. Vj. | 104,1 | 73,8 | 1 901 |

1) Gesamtproduktion

2) Angaben auf der Basis eines Trockengehaltes von 90 % und mechanisch sowie chemisch

Holzschliff,
mechanisch
bereitet¹⁾²⁾

Zellstoff,
chemisch
bereitet¹⁾²⁾

Papier¹⁾,
unveredelt

Pappe¹⁾,
unveredelt

1 000 Tonnen

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 1 042,0 | 728,6 | 5 916 | 1 415 |
| 1 116,9 | 809,7 | 6 409 | 1 490 |
| 1 129,4 | 827,9 | 6 494 | 1 465 |
| 1 215,0 | 741,7 | 6 684 | 1 448 |
| 1 237,3 | 777,8 | 6 619 | 1 399 |
| 1 286,2 | 783,3 | 7 040 | 1 470 |
| 1 380,1 | 807,4 | 7 699 | 1 582 |
| 1 367,5 | 767,8 | 7 675 | 1 618 |
| 1 405,2 | 750,1 | 7 876 | 1 597 |
| 1 419,0 | 805,7 | 8 333 | 1 632 |
| 353,6 | 199,1 | 1 999 | 414 |
| 337,4 | 201,2 | 1 895 | 397 |
| 343,1 | 191,1 | 1 909 | 411 |
| 333,4 | 176,4 | 1 870 | 396 |
| 330,4 | 178,6 | 1 923 | 408 |
| 352,6 | 180,2 | 1 993 | 414 |
| 367,8 | 204,4 | 1 997 | 392 |
| 354,4 | 186,8 | 1 963 | 383 |
| 368,3 | 195,9 | 2 124 | 414 |
| 340,2 | 202,6 | 2 012 | 411 |
| 356,2 | 201,5 | 2 089 | 408 |
| 354,3 | 205,7 | 2 108 | 399 |

Fortsetzung Tabelle 15

| Zeit | Personenkraftwagen (einschließlich Kleinomnibusse) (auch dreirädrig) 1 000 Stück | Kombinations- kraftwagen (Mehrzweckwagen) (auch dreirädrig) | Liefer- u. Lastkraft- wagen (einschl. Kommunal- fahrzeuge) (auch dreirädrig) |
|-------------|--|--|--|
| 1978 | 3 637 | 264 | 268 |
| 1979 | 3 669 | 274 | 283 |
| 1980 | 3 249 | 280 | 317 |
| 1981 | 3 295 | 295 | 273 |
| 1982 | 3 504 | 267 | 266 |
| 1983 | 3 568 | 307 | 268 |
| 1984 | 3 505 | 278 | 237 |
| 1985 | 3 867 | 298 | 263 |
| 1986 | 3 952 | 317 | 268 |
| 1987 | 4 008 | 340 | 244 |
| 1985 1. Vj. | 1 077 | 86 | 68 |
| 2. Vj. | 970 | 74 | 65 |
| 3. Vj. | 832 | 61 | 60 |
| 4. Vj. | 988 | 77 | 70 |
| 1986 1. Vj. | 1 027 | 78 | 67 |
| 2. Vj. | 1 051 | 86 | 71 |
| 3. Vj. | 849 | 67 | 62 |
| 4. Vj. | 1 025 | 86 | 68 |
| 1987 1. Vj. | 1 081 | 93 | 63 |
| 2. Vj. | 1 032 | 88 | 62 |
| 3. Vj. | 866 | 71 | 57 |
| 4. Vj. | 1 029 | 88 | 62 |

2) Ohne Bereifungszubehör und -reparaturmaterial

| Omnibusse und Busse | Bereitungen ²⁾ | | Einzelapparate und -maschinen | | Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für die Chemische Industrie |
|------------------------|---------------------------|--------------|---|------------------------------------|--|
| | Stück | 1 000 Tonnen | 1 000 Stück | Tonnen | |
| | | | für die anorganische u. organische Chemie auch für die Ober- flächenbehandlung | für allgemeine chemische Zwecke | |
| 14 567 | 515,3 | . | 22 120 | 53 152 | 18 053 |
| 15 224 | 531,7 | . | 24 836 | 56 390 | 23 398 |
| 16 771 | 529,4 | 83 015 | 29 998 | 61 453 | 20 886 |
| 18 077 | . | 72 690 | 30 280 | 57 393 | 19 483 |
| 14 537 | . | 71 845 | 35 762 | 60 843 | 18 513 |
| 13 739 | . | 70 116 | 28 259 | 50 082 | 15 613 |
| 10 056 | . | 69 100 | 30 772 | 44 688 | 16 034 |
| 15 181 | . | 70 408 | 34 519 | 48 385 | 19 691 |
| 10 637 | . | 71 106 | 40 648 | 55 448 | 23 395 |
| 9 186 | . | 69 358 | 38 790 | 56 674 | 23 231 |
| 4 248 | . | 18 005 | 7 222 | 10 318 | 4 025 |
| 4 657 | . | 17 748 | 8 647 | 13 275 | 5 178 |
| 3 052 | . | 16 815 | 8 734 | 11 651 | 4 437 |
| 3 224 | . | 17 840 | 9 916 | 13 139 | 6 051 |
| 2 841 | . | 18 485 | 12 297 | 9 299 | 5 223 |
| 3 001 | . | 17 994 | 8 586 | 13 487 | 6 480 |
| 2 155 | . | 17 207 | 9 946 | 14 199 | 5 847 |
| 2 640 | . | 17 420 | 9 819 | 18 463 | 5 955 |
| 2 220 | . | 18 372 | 8 277 | 10 412 | 5 568 |
| 2 472 | . | 16 847 | 9 102 | 14 150 | 5 565 |
| 1 893 | . | 16 415 | 10 376 | 15 430 | 5 672 |
| 2 601 | . | 17 724 | 11 035 | 16 682 | 6 426 |

Fortsetzung Tabelle 15

| Zeit | Anlagen des Maschinenbaus | | Elektromotoren und Generatoren ³⁾ | Trans- formatoren ³⁾ | 1 000 St ⁴⁾ |
|-------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------------|------------------------|
| | für die anorganische Chemie | für die organische Chemie ²⁾ | | | |
| | Tonnen | | | | |
| 1978 | . | . | 325 430 | 185 015 | . |
| 1979 | 3 684 | 7 143 | 332 499 | 188 449 | . |
| 1980 | 2 399 | 10 500 | 338 383 | 194 865 | . |
| 1981 | 3 271 | 9 057 | 334 667 | 196 602 | . |
| 1982 | 2 197 | 11 399 | 336 705 | . | 39 207 |
| 1983 | 2 750 | 10 903 | 318 068 | . | 46 913 |
| 1984 | 3 666 | 10 989 | 328 321 | . | 60 755 |
| 1985 | 3 316 | 10 283 | 359 512 | . | 67 612 |
| 1986 | 3 600 | 10 268 | 366 448 | . | 69 537 |
| 1987 | 3 179 | 10 721 | 355 531 | . | 68 454 |
| 1985 1. Vj. | 381 | 879 | 87 627 | . | 16 949 |
| 2. Vj. | 366 | 2 031 | 87 856 | . | 17 214 |
| 3. Vj. | 788 | 2 866 | 86 642 | . | 15 314 |
| 4. Vj. | 1 781 | 4 507 | 97 387 | . | 18 135 |
| 1986 1. Vj. | 169 | 1 730 | 90 030 | . | 17 334 |
| 2. Vj. | 452 | 2 262 | 93 190 | . | 18 936 |
| 3. Vj. | 1 084 | 2 507 | 88 668 | . | 16 399 |
| 4. Vj. | 1 894 | 3 758 | 94 560 | . | 16 868 |
| 1987 1. Vj. | 685 | 2 015 | 89 284 | . | 17 756 |
| 2. Vj. | 354 | 3 463 | 84 858 | . | 17 304 |
| 3. Vj. | 846 | 2 878 | 85 449 | . | 16 143 |
| 4. Vj. | 1 294 | 2 365 | 95 940 | . | 17 251 |

2) Einschl. Anlagen für die Gärungs- und Stärkeindustrie

3) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile

4) Ohne Zubehör, Einzel- und Ersatzteile

| Isolierte Drähte und Leitungen | Kabel | Elektrische Regel- u. Steuerung- einrichtungen ³⁾ | Fotoapparate (ohne Spezial- kameras) |
|--------------------------------------|---------|--|---|
| Tonnen | | 1 000 DM | 1 000 Stück |
| 378 707 | 407 199 | 2 994 163 | 3 558 |
| 411 507 | 443 231 | 3 357 982 | 3 776 |
| 423 315 | 458 435 | 3 985 715 | 4 041 |
| 392 126 | 436 367 | 4 057 267 | 3 224 |
| 373 283 | 408 738 | 4 104 726 | 2 092 |
| 398 443 | 378 432 | 4 324 596 | 1 427 |
| 429 286 | 356 620 | 5 198 348 | 1 126 |
| 451 746 | 356 771 | 6 492 660 | 863 |
| 496 430 | 354 086 | 7 094 164 | 1 145 |
| 496 653 | 339 649 | 7 046 510 | 664 |
| 114 991 | 82 127 | 1 482 960 | 248 |
| 113 171 | 89 536 | 1 589 647 | 193 |
| 108 461 | 98 561 | 1 647 321 | 161 |
| 115 123 | 86 547 | 1 772 732 | 261 |
| 121 921 | 78 558 | 1 665 004 | 234 |
| 126 527 | 92 429 | 1 783 815 | 344 |
| 119 025 | 95 271 | 1 822 467 | 253 |
| 128 957 | 87 828 | 1 822 878 | 314 |
| 129 256 | 78 665 | 1 681 598 | 221 |
| 126 160 | 85 505 | 1 746 723 | 189 |
| 119 583 | 90 703 | 1 778 655 | 121 |
| 121 654 | 84 776 | 1 839 534 | 133 |

Tabelle 16

Erzeugerpreisindizes wichtiger Industrien

1980 = 100

| Zeit | Gewerbliche Erzeugnisse insgesamt | Chemische Erzeugnisse ¹⁾ | Erzeugnisse des Kohlenbergbaues | Eisen und Stahl | NE-Metalle und Metall-Haibzeug |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1978 D | 88,7 | 85,7 | 83,5 | 93,5 | 73,6 |
| 1979 D | 93,0 | 92,8 | 87,1 | 96,3 | 87,5 |
| 1980 D | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1981 D | 107,8 | 108,8 | 112,3 | 103,7 | 99,4 |
| 1982 D | 114,1 | 113,7 | 120,2 | 116,2 | 93,2 |
| 1983 D | 115,8 | 113,9 | 123,8 | 110,8 | 103,6 |
| 1984 D | 119,2 | 118,1 | 127,7 | 115,3 | 114,0 |
| 1985 D | 121,8 | 121,6 | 129,4 | 119,9 | 110,9 |
| 1986 D | 118,2 | 114,6 | 130,6 | 115,4 | 92,1 |
| 1987 D | 115,6 | 110,9 | 131,4 | 107,3 | 89,0 |
| 1987 Januar | 115,9 | 111,2 | 130,6 | 108,0 | 82,2 |
| Februar | 115,5 | 111,1 | 130,6 | 107,7 | 81,8 |
| März | 115,4 | 110,7 | 130,6 | 107,2 | 82,9 |
| April | 115,1 | 110,8 | 130,6 | 107,4 | 83,2 |
| Mai | 115,2 | 111,2 | 130,6 | 107,1 | 84,9 |
| Juni | 115,3 | 110,9 | 130,6 | 107,1 | 85,5 |
| Juli | 115,6 | 111,0 | 132,1 | 107,0 | 88,7 |
| August | 115,8 | 111,0 | 132,1 | 106,9 | 90,4 |
| September | 115,6 | 111,0 | 132,1 | 106,9 | 91,9 |
| Oktober | 116,0 | 110,7 | 132,1 | 107,2 | 93,9 |
| November | 116,0 | 110,7 | 132,1 | 107,5 | 99,7 |
| Dezember | 116,1 | 110,6 | 132,1 | 108,0 | 103,0 |

s. Vorbemerkung 16

¹⁾ Aufteilung siehe Tabelle 17²⁾ ohne Preisrepräsentanten für Holzschliff

| Elektrischer Strom bei Abgabe an | | Maschi- nen- bau- erzeug- nisse | Elektro- tech- nische Erzeug- nisse | Holz- schliff, Zellstoff, Papier und Pappe ²⁾ | Kunst- stoff- erzeug- nisse | Textilien | (Gewerb- liche Betriebs- gebäude) |
|-------------------------------------|---|---|---|--|--------------------------------------|-----------|--|
| gewerbl. Betriebe | Sonder- abnehmer in Hoch- spannung | | | | | | |
| 95,5 | 92,6 | 91,6 | 94,9 | 85,8 | 85,9 | 91,9 | 84,7 |
| 98,4 | 95,6 | 95,0 | 96,4 | 91,3 | 92,9 | 95,4 | 91,1 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 109,4 | 111,5 | 105,1 | 103,5 | 109,0 | 102,4 | 105,0 | 106,1 |
| 118,0 | 121,7 | 111,4 | 107,3 | 111,6 | 105,3 | 109,9 | 110,4 |
| 121,1 | 124,8 | 115,0 | 110,1 | 106,9 | 106,3 | 112,0 | 112,4 |
| 124,3 | 127,9 | 118,0 | 111,4 | 115,8 | 109,7 | 116,2 | 114,7 |
| 127,4 | 131,0 | 122,0 | 113,0 | 121,0 | 110,8 | 118,9 | 115,5 |
| 130,8 | 135,3 | 126,2 | 114,1 | 116,3 | 110,9 | 118,3 | 117,9 |
| 134,3 | 139,4 | 129,8 | 115,3 | 113,7 | 111,4 | 118,1 | 120,5 |
| 132,0 | 136,9 | 128,2 | 114,7 | 113,6 | 110,6 | 117,7 | |
| 132,0 | 137,0 | 128,4 | 114,7 | 113,7 | 110,8 | 117,7 | 119,2 |
| 132,0 | 137,0 | 128,6 | 114,9 | 113,8 | 110,8 | 177,7 | |
| 132,0 | 137,0 | 129,3 | 115,1 | 114,1 | 110,8 | 117,7 | |
| 132,0 | 137,1 | 129,8 | 115,2 | 114,2 | 111,1 | 117,9 | 120,3 |
| 135,6 | 141,0 | 130,0 | 115,3 | 114,0 | 111,2 | 117,9 | |
| 135,9 | 141,0 | 130,2 | 115,4 | 113,8 | 111,3 | 118,1 | |
| 135,9 | 141,0 | 130,3 | 115,5 | 113,4 | 111,4 | 118,4 | 121,1 |
| 135,9 | 141,1 | 130,4 | 115,4 | 113,2 | 111,9 | 118,5 | |
| 135,9 | 141,1 | 130,6 | 115,5 | 113,3 | 112,2 | 118,8 | |
| 135,9 | 141,1 | 130,6 | 115,8 | 113,5 | 112,3 | 118,7 | 121,2 |
| 135,9 | 141,1 | 130,6 | 116,0 | 113,3 | 112,3 | 118,5 | |

Tabelle 17

Erzeugerpreisindices der Chemischen Industrie

1980 = 100

| Zeit | Chemische Erzeugnisse insgesamt | davon Anorganische Industriechemikalien | Organische Industriechemikalien | Düngemittel, Saaten-, Pflanzenschutz- u. Schädlingsbekämpfungsmittel | Chemische Erzeugnisse zur Weiterverarbeitung |
|-------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--|--|
| 1978 D | 85,7 | 91,6 | 71,0 | 92,6 | 85,8 |
| 1979 D | 92,8 | 93,2 | 90,3 | 92,3 | 92,5 |
| 1980 D | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1981 D | 108,8 | 112,7 | 117,0 | 113,0 | 105,7 |
| 1982 D | 113,7 | 121,3 | 118,3 | 117,7 | 112,4 |
| 1983 D | 113,9 | 119,6 | 114,2 | 109,5 | 113,6 |
| 1984 D | 118,1 | 121,7 | 123,3 | 105,7 | 117,7 |
| 1985 D | 121,6 | 125,2 | 126,6 | 112,0 | 120,9 |
| 1986 D | 114,6 | 120,8 | 95,8 | 107,9 | 118,6 |
| 1987 D | 110,9 | 116,6 | 87,5 | 95,7 | 114,9 |
| 1987 Januar | 111,2 | 117,4 | 86,1 | 98,3 | 116,0 |
| Februar | 111,1 | 116,6 | 85,6 | 98,9 | 116,1 |
| März | 110,7 | 116,3 | 85,6 | 100,3 | 115,0 |
| April | 110,8 | 116,8 | 86,0 | 100,3 | 114,9 |
| Mai | 111,2 | 117,0 | 87,7 | 99,8 | 115,1 |
| Juni | 110,9 | 117,2 | 88,1 | 92,8 | 114,9 |
| Juli | 111,0 | 116,9 | 90,0 | 91,2 | 114,5 |
| August | 111,0 | 116,0 | 89,8 | 91,7 | 114,7 |
| September | 111,0 | 116,3 | 89,6 | 92,4 | 114,5 |
| Oktober | 110,7 | 116,1 | 87,5 | 93,2 | 114,6 |
| November | 110,7 | 116,4 | 87,3 | 94,1 | 114,6 |
| Dezember | 110,6 | 116,3 | 86,8 | 95,0 | 114,3 |

s. Vorbemerkung 17

| darunter Kunststoffe und syn- thetischer Kautschuk | Chemie- fasern | Farbstoffe, Farben, Lacke u. verwandte Erzeugnisse | Chemische Erzeugnisse zum Verbrauch | darunter Pharma- zeutische Erzeugnisse | Seifen | Wasch-, Spül- und Reinigungs- mittel |
|--|-------------------|---|--|---|--------|---|
| 80,3 | 92,1 | 87,9 | 93,3 | 92,5 | 94,3 | 100,2 |
| 91,4 | 96,9 | 91,7 | 94,7 | 95,2 | 96,3 | 98,8 |
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 104,3 | 106,0 | 105,7 | 105,4 | 105,7 | 102,7 | 103,4 |
| 110,2 | 114,4 | 112,3 | 109,2 | 108,8 | 105,5 | 104,7 |
| 111,2 | 109,6 | 115,4 | 113,1 | 114,0 | 108,3 | 103,4 |
| 116,2 | 113,4 | 119,0 | 115,9 | 117,9 | 113,9 | 100,8 |
| 117,3 | 117,8 | 123,6 | 119,5 | 121,5 | 117,8 | 102,6 |
| 109,8 | 119,0 | 127,0 | 121,5 | 123,5 | 117,6 | 107,1 |
| 106,1 | 111,4 | 126,7 | 122,7 | 124,8 | 116,6 | 110,7 |
| 105,5 | 114,5 | 126,8 | 122,6 | 124,4 | 116,0 | 111,7 |
| 105,9 | 113,5 | 127,3 | 122,7 | 124,4 | 116,7 | 111,2 |
| 105,2 | 112,7 | 126,5 | 122,6 | 124,7 | 116,3 | 109,8 |
| 105,9 | 110,9 | 126,3 | 122,4 | 124,8 | 116,6 | 109,3 |
| 105,8 | 110,9 | 126,4 | 122,6 | 124,8 | 116,7 | 109,8 |
| 106,3 | 110,8 | 126,7 | 122,4 | 124,8 | 116,8 | 109,6 |
| 106,0 | 110,9 | 126,5 | 122,6 | 124,9 | 116,6 | 110,5 |
| 106,4 | 110,8 | 127,3 | 122,5 | 125,0 | 116,4 | 110,1 |
| 106,8 | 110,3 | 126,1 | 122,7 | 125,0 | 117,1 | 111,5 |
| 106,7 | 110,4 | 126,9 | 122,8 | 125,0 | 116,5 | 112,1 |
| 106,6 | 110,4 | 127,3 | 123,0 | 125,1 | 116,5 | 111,4 |
| 106,4 | 110,4 | 126,6 | 123,0 | 125,0 | 117,3 | 111,9 |

Tabelle 18

Die Industrie West-Berlins**A. Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie und in der Gesamtindustrie von West-Berlin (Fachliche Betriebsteile)**

| Zeit | Umsatz in Millionen DM ¹⁾ | | Beschäftigte (Anzahl) | |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe | Chemische Industrie | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |
| 1978 | 1 814,3 | 19 227,3 | 11 124 | 183 450 |
| 1979 | 1 921 | 19 797 | 11 042 | 180 011 |
| 1980 | 1 981 | 21 430 | 11 047 | 179 590 |
| 1981 | 2 246 | 31 443 | 10 955 | 174 021 |
| 1982 | 2 367 | 33 467 | 11 039 | 165 270 |
| 1983 | 2 558 | 37 679 | 11 121 | 157 169 |
| 1984 | 2 766 | 42 364 | 11 493 | 155 238 |
| 1985 | 3 000 | 46 675 | 11 855 | 160 355 |
| 1986 | 3 139 | 44 313 | 12 205 | 162 325 |
| 1987 | 3 401 | 43 174 | 12 448 | 160 777 |
| 1987 Januar | 270 | 3 379 | 12 321 | 160 058 |
| Februar | 284 | 3 353 | 12 358 | 160 657 |
| März | 282 | 3 623 | 12 427 | 161 421 |
| April | 294 | 3 486 | 12 428 | 160 671 |
| Mai | 266 | 3 388 | 12 397 | 160 796 |
| Juni | 280 | 3 490 | 12 305 | 160 779 |
| Juli | 308 | 3 563 | 12 314 | 161 472 |
| August | 264 | 3 375 | 12 588 | 161 079 |
| September | 294 | 3 830 | 12 609 | 161 470 |
| Oktober | 314 | 3 876 | 12 586 | 160 947 |
| November | 299 | 3 927 | 12 549 | 160 594 |
| Dezember | 245 | 3 884 | 12 495 | 159 376 |

1) Umsatz ohne Handels- und betriebsfremde Umsätze

Fortsetzung Tabelle 18

B. Umsatz und Beschäftigte wichtiger Industrien sowie Produktionszahlen
(Fachliche Betriebsteile)

| | | 1978 | 1979 | 1980 | |
|---|----------|------------------|------------------|------------------|------|
| Umsatz | | Millionen DM | | | |
| Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | | 19 227 | 19 797 | 21 430 | |
| Chemische Industrie | | 1 814 | 1 921 | 1 981 | |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | | 578 | 535 | 509 | |
| Maschinenbau | | 1 715 | 1 864 | 2 122 | |
| Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt | | 2 583 | 2 787 | 2 957 | |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | | 425 | 474 | 507 | |
| Druckerei, Vervielfältigung | | 587 | 608 | 647 | |
| Bekleidungsindustrie | | 909 | 886 | 800 | |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe | | 6 285 | 5 894 | 6 504 | |
| Beschäftigte | | Anzahl | | | |
| Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | | 183 450 | 180 011 | 179 590 | |
| Chemische Industrie | | 11 124 | 11 042 | 11 047 | |
| Stahl- und Leichtmetallbau, Schienenfahrzeugbau | | 5 448 | 5 037 | 4 543 | |
| Maschinenbau | | 18 983 | 18 876 | 18 561 | |
| Elektrotechnik, Reparatur von elektrischen Geräten für den Haushalt | | 64 472 | 63 977 | 64 049 | |
| Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren | | 4 429 | 4 498 | 4 560 | |
| Druckerei, Vervielfältigung | | 6 662 | 6 587 | 6 587 | |
| Bekleidungsindustrie | | 6 418 | 6 160 | 5 736 | |
| Nahrungs- und Genussmittelgewerbe | | 21 967 | 21 964 | 22 091 | |
| Produktion | | Einheit | 1978 | 1979 | 1980 |
| Pharmazeutische Erzeugnisse | 1 000 DM | 1 022 505 | 1 109 597 | 1 130 625 | |
| Lacke und Anstrichmittel | | | | | |
| einschl. Verdünnungen | t | 49 546 | 51 580 | 54 547 | |
| Seifen aller Art | t | 1 078 | 1 378 | . | |
| Körperpflegemittel | 1 000 DM | 346 911 | 374 872 | 387 187 | |

1) Ohne Verdünnungen

| 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31 443 | 33 467 | 37 679 | 42 364 | 46 675 | 44 313 | 43 175 |
| 2 246 | 2 367 | 2 558 | 2 766 | 3 000 | 3 139 | 3 401 |
| 494 | 514 | 653 | 655 | 681 | 762 | 610 |
| 2 026 | 2 075 | 1 924 | 1 869 | 2 149 | 2 217 | 2 257 |
| 3 871 | 4 021 | 4 903 | 6 059 | 6 804 | 5 011 | 5 192 |
| 494 | 511 | 499 | 555 | 662 | 689 | 701 |
| 646 | 651 | 653 | 698 | 722 | 734 | 783 |
| 798 | 814 | 878 | 892 | 890 | 820 | 830 |
| 14 748 | 15 960 | 17 878 | 20 166 | 21 743 | 21 957 | 20 644 |

| | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 174 021 | 165 270 | 157 169 | 155 238 | 160 355 | 162 325 | 160 770 |
| 10 955 | 11 039 | 11 121 | 11 493 | 11 855 | 12 205 | 12 448 |
| 4 045 | 4 193 | 4 071 | 3 892 | 4 234 | 4 537 | 4 579 |
| 18 330 | 17 811 | 16 239 | 15 129 | 14 937 | 15 062 | 14 670 |
| 61 379 | 57 519 | 53 199 | 52 838 | 56 301 | 57 303 | 55 937 |
| 4 270 | 3 750 | 3 446 | 3 427 | 3 860 | 3 951 | 3 797 |
| 6 388 | 5 882 | 5 588 | 5 516 | 5 363 | 5 037 | 5 086 |
| 4 939 | 4 224 | 3 963 | 3 660 | 3 553 | 3 397 | 3 251 |
| 22 547 | 21 794 | 20 992 | 20 839 | 20 519 | 20 077 | 19 841 |

| 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 254 952 | 1 349 536 | 1 467 840 | 1 674 588 | 1 874 235 | 2 005 131 | 2 236 140 |
| 51 462 | 51 509 | 50 130 |) 45 769 |) 44 832 |) 36 334 | 38 048 |
| 464 707 | 508 911 | 535 753 | 555 888 | 592 109 | 610 360 | 653 249 |

Tabelle 19

Außenhandel der Chemischen Industrie und der Gesamtwirtschaft

| Zeit | Einfuhr | | | Ausfuhr | | | |
|------|-----------------------------------|------------------|--|-----------------------------------|------------------|--|-------------|
| | Chemische Industrie ¹⁾ | Gesamtwirtschaft | Anteil Chemische Industrie an Gesamtwirtschaft | Chemische Industrie ¹⁾ | Gesamtwirtschaft | Anteil Chemische Industrie an Gesamtwirtschaft | |
| | Millionen DM | | i. v. H. | Millionen DM | | i. v. H. | |
| 1978 | 18 918 | 243 707 | 7,8 | 36 540 | 284 907 | 12,8 | |
| 1979 | 24 127 | 292 040 | 8,3 | 43 996 | 314 469 | 14,0 | |
| 1980 | 26 493 | 341 380 | 7,8 | 47 333 | 350 328 | 13,5 | |
| 1981 | 30 109 | 369 117 | 8,2 | 54 001 | 396 993 | 13,6 | |
| 1982 | 31 761 | 376 585 | 8,4 | 55 651 | 427 772 | 13,0 | |
| 1983 | 34 682 | 390 357 | 8,9 | 61 301 | 432 338 | 14,2 | |
| 1984 | 39 964 | 434 216 | 9,2 | 71 513 | 488 202 | 14,6 | |
| 1985 | 44 287 | 463 817 | 9,5 | 76 923 | 537 097 | 14,3 | |
| 1986 | 40 880 | 414 205 | 9,9 | 72 028 | 526 363 | 13,7 | |
| 1987 | 40 713 | 409 470 | 9,9 | 72 385 | 527 018 | 13,7 | |
| 1987 | Januar | 3 045 | 30 440 | 10,0 | 5 694 | 37 636 | 15,1 |
| | Februar | 3 209 | 32 113 | 10,0 | 5 790 | 42 561 | 13,6 |
| | März | 3 713 | 36 926 | 10,1 | 6 417 | 47 064 | 13,6 |
| | April | 3 453 | 35 030 | 9,9 | 6 097 | 43 919 | 13,9 |
| | Mai | 3 314 | 32 762 | 10,1 | 6 099 | 43 314 | 14,1 |
| | Juni | 3 452 | 33 784 | 10,2 | 6 045 | 42 097 | 14,4 |
| | Juli | 3 625 | 35 645 | 10,2 | 6 161 | 45 554 | 13,5 |
| | August | 3 115 | 29 611 | 10,5 | 5 253 | 36 119 | 14,5 |
| | September | 3 430 | 34 287 | 10,0 | 6 248 | 45 792 | 13,6 |
| | Oktober | 3 737 | 38 674 | 9,7 | 6 468 | 48 780 | 13,3 |
| | November | 3 294 | 34 710 | 9,5 | 6 226 | 45 702 | 13,6 |
| | Dezember | 3 327 | 35 489 | 9,4 | 5 885 | 48 480 | 12,1 |

s. Vorbemerkung 14

1) VCI Abgrenzung

Tabelle 20

Außenhandel der Chemischen Industrie nach Ländern
 Einfuhr chemischer Erzeugnisse

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Millionen DM | | | | i. v. H. |
| Frankreich | 5 985,6 | 6 566,4 | 6 323,8 | 6 358,9 | 15,6 |
| Belgien u. Luxemburg | 5 282,8 | 5 593,6 | 5 393,9 | 5 002,0 | 12,3 |
| Niederlande | 7 718,7 | 8 430,5 | 7 320,4 | 7 336,6 | 18,0 |
| Italien | 2 181,4 | 2 519,2 | 2 486,0 | 2 687,4 | 6,6 |
| Großbritannien | 3 775,0 | 4 293,2 | 4 033,1 | 4 298,7 | 10,6 |
| Republik Irland | 360,5 | 455,7 | 404,8 | 408,4 | 1,0 |
| Dänemark | 462,3 | 474,1 | 497,3 | 486,5 | 1,2 |
| Griechenland | 27,4 | 23,6 | 22,7 | 20,7 | 0,1 |
| Portugal | 131,0 | 135,6 | 139,1 | 109,9 | 0,3 |
| Spanien | 461,0 | 575,0 | 519,2 | 531,2 | 1,3 |
| EG-Länder | 26 385,7 | 29 066,9 | 27 140,1 | 27 240,3 | 66,9 |
| Island | 5,9 | 6,7 | 5,6 | 5,9 | 0,0 |
| Norwegen | 304,5 | 345,6 | 299,0 | 270,0 | 0,7 |
| Schweden | 552,6 | 617,8 | 641,0 | 616,7 | 1,5 |
| Finnland | 230,3 | 257,8 | 223,8 | 190,1 | 0,5 |
| Schweiz | 2 566,2 | 2 816,3 | 2 931,6 | 2 970,1 | 7,3 |
| Österreich | 1 035,2 | 1 186,8 | 1 072,1 | 1 094,7 | 2,7 |
| Malta | 1,6 | 2,8 | 2,9 | 2,9 | 0,0 |
| Jugoslawien | 143,3 | 186,6 | 208,8 | 202,8 | 0,5 |
| Türkei | 39,5 | 40,1 | 71,3 | 64,4 | 0,2 |
| Andere europ. Länder | 4 879,1 | 5 460,5 | 5 456,2 | 5 417,5 | 13,3 |
| USA | 3 500,0 | 3 984,0 | 3 562,2 | 3 391,0 | 8,3 |
| Kanada | 214,5 | 239,7 | 168,3 | 169,8 | 0,4 |
| USA und Kanada | 3 714,5 | 4 223,7 | 3 730,5 | 3 560,8 | 8,7 |
| Japan | 1 474,2 | 1 635,6 | 1 696,6 | 1 830,4 | 4,5 |
| Republik Südafrika | 72,8 | 81,6 | 70,1 | 48,0 | 0,1 |
| Australien | 131,9 | 152,8 | 124,7 | 103,1 | 0,3 |
| Neuseeland | 25,2 | 27,9 | 18,2 | 16,7 | 0,0 |
| Übrige industr. Länder | 1 704,1 | 1 897,9 | 1 909,6 | 1 998,2 | 4,9 |
| Sowjetunion | 287,5 | 332,1 | 226,1 | 201,7 | 0,5 |
| Polen | 166,6 | 172,8 | 137,7 | 129,8 | 0,3 |
| CSSR | 293,7 | 332,4 | 286,3 | 272,3 | 0,7 |
| Ungarn | 218,5 | 264,7 | 175,7 | 168,1 | 0,4 |
| Rumänien | 174,8 | 180,6 | 155,5 | 107,7 | 0,3 |
| Bulgarien | 25,7 | 29,2 | 27,6 | 27,7 | 0,1 |
| Albanien | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| Europ. Staatshandelsländer | 1 166,9 | 1 311,9 | 1 009,8 | 907,3 | 2,2 |
| Vietnam | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Mongolische Volksrepublik | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Volksrepublik China | 284,0 | 360,4 | 319,2 | 308,6 | 0,8 |
| Nordkorea | 0,8 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,0 |
| Asiat. Staatshandelsländer | 284,9 | 360,8 | 319,5 | 309,1 | 0,8 |

s. Vorbemerkung 14

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Millionen DM | | | | l. v. H. |
| Algerien | 0,0 | 30,2 | 3,9 | 0,1 | 0,0 |
| Libyen | 3,5 | 2,8 | 18,6 | 48,6 | 0,1 |
| Nigeria | 4,4 | 1,9 | 7,4 | 3,8 | 0,0 |
| Gabun | — | — | — | — | — |
| Venezuela | 0,4 | 1,0 | 5,3 | 7,6 | 0,0 |
| Ecuador | 3,0 | 1,6 | 1,7 | 1,3 | 0,0 |
| Irak | 0,2 | 2,3 | 3,7 | 3,6 | 0,0 |
| Iran | 2,3 | 3,5 | 2,2 | 1,4 | 0,0 |
| Saudi-Arabien | 9,9 | 90,2 | 116,7 | 103,5 | 0,3 |
| Kuwait | 1,6 | 1,3 | 5,2 | 0,0 | 0,0 |
| Katar | — | 0,3 | — | 2,8 | 0,0 |
| Verein. Arab. Emirate | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 4,6 | 0,0 |
| Indonesien | 24,6 | 143,0 | 28,4 | 37,6 | 0,1 |
| OPEC-Länder | 50,0 | 278,7 | 193,1 | 214,9 | 0,5 |
| Kolumbien | 2,0 | 7,0 | 8,3 | 2,9 | 0,0 |
| Peru | 1,4 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 0,0 |
| Brasilien | 247,5 | 293,9 | 201,3 | 187,3 | 0,5 |
| Chile | 17,4 | 44,0 | 35,7 | 21,6 | 0,1 |
| Bolivien | — | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| Paraguay | 8,8 | 6,7 | 5,7 | 4,9 | 0,0 |
| Uruguay | 4,3 | 3,6 | 2,7 | 2,3 | 0,0 |
| Argentinien | 87,5 | 87,3 | 40,0 | 27,3 | 0,1 |
| Südamerikanische Länder | 370,0 | 446,9 | 306,0 | 258,3 | 0,6 |
| Pakistan | 4,6 | 6,8 | 5,3 | 6,8 | 0,0 |
| Indien | 47,2 | 52,2 | 62,3 | 71,1 | 0,2 |
| Thailand | 11,2 | 3,4 | 8,2 | 11,8 | 0,0 |
| Singapur | 76,0 | 73,1 | 9,4 | 26,6 | 0,1 |
| Philippinen | 234,7 | 166,1 | 146,6 | 109,7 | 0,3 |
| Südkorea | 71,5 | 80,2 | 74,4 | 85,2 | 0,2 |
| Taiwan | 26,3 | 44,3 | 53,3 | 62,7 | 0,2 |
| Hongkong | 40,4 | 38,8 | 58,7 | 59,4 | 0,1 |
| Übrige Länder | 897,1 | 774,3 | 397,2 | 372,9 | 0,9 |
| Welt | 39 964,2 | 44 286,5 | 40 880,2 | 40 712,6 | 100,0 |
| Europa | 32 431,8 | 35 839,3 | 33 606,2 | 33 565,2 | 82,4 |
| Afrika | 347,5 | 273,4 | 195,0 | 164,8 | 0,4 |
| Nord- und Mittelamerika | 3 817,8 | 4 346,4 | 3 813,2 | 3 702,0 | 9,1 |
| Südamerika | 373,4 | 449,4 | 313,0 | 267,1 | 0,7 |
| Asien | 2 632,4 | 2 968,2 | 2 762,3 | 2 893,7 | 7,1 |
| Australien und Ozeanien | 164,6 | 184,1 | 144,8 | 119,8 | 0,3 |
| Nicht ermittelte Länder | 196,7 | 225,7 | 45,8 | — | — |
| Welt | 39 964,2 | 44 286,5 | 40 880,2 | 40 712,6 | 100,0 |

Fortsetzung Tabelle 20

Außenhandel der Chemischen Industrie nach Ländern

Ausfuhr chemischer Erzeugnisse

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | Millionen DM | | | | I. v. H. |
| Frankreich | 7 289,1 | 8 069,0 | 7 911,2 | 7 878,2 | 10,9 |
| Belgien u. Luxemburg | 5 712,7 | 5 724,8 | 5 198,1 | 5 384,2 | 7,4 |
| Niederlande | 6 807,1 | 7 326,4 | 6 647,3 | 6 698,0 | 9,3 |
| Italien | 6 662,0 | 7 448,9 | 7 449,8 | 7 686,1 | 10,6 |
| Großbritannien | 5 133,6 | 5 523,6 | 5 211,3 | 5 612,7 | 7,8 |
| Republik Irland | 345,9 | 472,9 | 417,2 | 388,8 | 0,5 |
| Dänemark | 1 584,8 | 1 683,3 | 1 553,3 | 1 534,8 | 2,1 |
| Griechenland | 641,8 | 701,3 | 669,8 | 642,4 | 0,9 |
| Portugal | 502,2 | 576,3 | 567,9 | 622,4 | 0,9 |
| Spanien | 1 408,9 | 1 581,6 | 1 858,6 | 2 106,2 | 2,9 |
| EG-Länder | 36 088,1 | 39 108,1 | 37 484,5 | 38 553,7 | 53,3 |
| Island | 25,3 | 30,1 | 32,6 | 37,4 | 0,1 |
| Norwegen | 562,8 | 637,3 | 624,0 | 569,3 | 0,8 |
| Schweden | 1 583,6 | 1 758,6 | 1 635,5 | 1 668,8 | 2,3 |
| Finnland | 774,5 | 898,0 | 853,2 | 859,5 | 1,2 |
| Schweiz | 3 336,7 | 3 697,7 | 3 763,8 | 3 733,5 | 5,2 |
| Österreich | 2 801,5 | 3 048,4 | 3 059,1 | 3 185,4 | 4,4 |
| Malta | 29,4 | 36,9 | 36,8 | 35,9 | 0,0 |
| Jugoslawien | 1 093,6 | 1 147,5 | 1 074,0 | 886,0 | 1,2 |
| Türkei | 602,6 | 730,4 | 667,4 | 722,8 | 1,0 |
| Andere europ. Länder | 10 812,7 | 11 987,1 | 11 748,8 | 11 702,9 | 16,2 |
| USA | 4 307,4 | 4 633,5 | 4 324,6 | 4 243,5 | 5,9 |
| Kanada | 648,1 | 808,7 | 664,1 | 573,6 | 0,8 |
| USA und Kanada | 4 955,5 | 5 442,2 | 4 988,7 | 4 817,1 | 6,7 |
| Japan | 2 051,6 | 2 185,6 | <u>2 335,4</u> | 2 511,4 | 3,5 |
| Republik Südafrika | 773,1 | 682,7 | 706,5 | 673,7 | 0,9 |
| Australien | 612,5 | 661,0 | 586,8 | 543,8 | 0,8 |
| Neuseeland | 171,5 | 173,3 | 143,4 | 128,4 | 0,2 |
| Übrige industr. Länder | 3 608,8 | 3 702,6 | 3 772,1 | 3 857,3 | 5,3 |
| Sowjetunion | 1 557,0 | 1 823,9 | 1 562,1 | 1 505,2 | 2,1 |
| Polen | 590,1 | 660,6 | 531,1 | 559,9 | 0,8 |
| CSSR | 499,1 | 541,5 | 480,1 | 489,7 | 0,7 |
| Ungarn | 740,1 | 720,5 | 724,6 | 656,5 | 0,9 |
| Rumänien | 247,0 | 275,1 | 188,7 | 155,5 | 0,2 |
| Bulgarien | 297,5 | 321,1 | 282,5 | 331,4 | 0,5 |
| Albanien | 8,3 | 7,5 | 7,2 | 5,9 | 0,0 |
| Europ. Staatshandelsländer | 3 939,2 | 4 350,3 | 3 776,3 | 3 704,1 | 5,1 |
| Vietnam | 8,0 | 5,6 | 3,2 | 4,3 | 0,0 |
| Mongolische Volksrepublik | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,0 |
| Volksrepublik China | 792,5 | 901,0 | 595,9 | 629,6 | 0,9 |
| Nordkorea | 16,7 | 6,3 | 8,7 | 5,0 | 0,0 |
| Asiat. Staatshandelsländer | 818,2 | 913,9 | 608,6 | 639,7 | 0,9 |

s. Vorbemerkung 14

| | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | Millionen DM | | | | I. v. H. |
| Algerien | 258,3 | 327,9 | 228,2 | 205,5 | 0,3 |
| Libyen | 112,1 | 68,7 | 97,9 | 80,5 | 0,1 |
| Nigeria | 276,2 | 318,5 | 212,9 | 195,8 | 0,3 |
| Gabun | 7,5 | 8,9 | 6,3 | 3,7 | 0,0 |
| Venezuela | 352,1 | 297,5 | 225,1 | 284,9 | 0,4 |
| Ecuador | 129,8 | 170,9 | 118,3 | 92,9 | 0,1 |
| Irak | 276,4 | 236,5 | 155,2 | 77,9 | 0,1 |
| Iran | 747,3 | 505,9 | 347,2 | 426,6 | 0,6 |
| Saudi-Arabien | 444,8 | 411,9 | 335,8 | 379,4 | 0,5 |
| Kuwait | 97,6 | 98,9 | 71,7 | 70,6 | 0,1 |
| Katar | 16,0 | 15,6 | 13,5 | 9,9 | 0,0 |
| Verein. Arab. Emirate | 98,7 | 105,2 | 85,0 | 74,2 | 0,1 |
| Indonesien | 387,2 | 369,8 | 346,2 | 278,5 | 0,4 |
| OPEC-Länder | 3 204,0 | 2 936,3 | 2 243,2 | 2 180,3 | 3,0 |
| Kolumbien | 210,9 | 262,0 | 186,8 | 192,4 | 0,3 |
| Peru | 128,7 | 129,4 | 166,4 | 139,8 | 0,2 |
| Brasilien | 596,6 | 701,1 | 728,1 | 531,4 | 0,7 |
| Chile | 149,9 | 143,5 | 143,7 | 141,1 | 0,2 |
| Bolivien | 27,0 | 17,5 | 15,2 | 21,6 | 0,0 |
| Paraguay | 14,7 | 16,4 | 13,4 | 11,2 | 0,0 |
| Uruguay | 68,1 | 62,8 | 63,7 | 54,9 | 0,1 |
| Argentinien | 428,8 | 301,9 | 331,2 | 277,5 | 0,4 |
| Südamerikanische Länder | 1 633,3 | 1 645,1 | 1 653,0 | 1 374,4 | 1,9 |
| Pakistan | 221,6 | 251,3 | 253,5 | 244,5 | 0,3 |
| Indien | 487,5 | 520,8 | 359,4 | 355,4 | 0,5 |
| Thailand | 242,6 | 267,0 | 226,5 | 233,6 | 0,3 |
| Singapur | 235,4 | 220,9 | 183,7 | 221,6 | 0,3 |
| Philippinen | 120,0 | 112,9 | 114,8 | 144,0 | 0,2 |
| Südkorea | 441,8 | 493,7 | 525,1 | 564,5 | 0,8 |
| Taiwan | 517,0 | 571,3 | 635,1 | 616,4 | 0,9 |
| Hongkong | 423,0 | 436,7 | 502,9 | 553,1 | 0,8 |
| Übrige Länder | 3 764,2 | 3 963,0 | 2 952,0 | 2 622,1 | 3,6 |
| Welt | 71 512,9 | 76 923,2 | 72 028,2 | 72 384,7 | 100,0 |
| Europa | 50 854,0 | 55 445,5 | 53 023,7 | 53 977,2 | 74,6 |
| Afrika | 2 759,5 | 2 849,6 | 2 473,8 | 2 229,3 | 3,1 |
| Nord- und Mittelamerika | 5 732,0 | 6 271,3 | 5 600,6 | 5 365,9 | 7,4 |
| Südamerika | 2 115,6 | 2 113,5 | 1 996,5 | 1 752,2 | 2,4 |
| Asien | 8 844,7 | 8 976,2 | 8 110,9 | 8 363,7 | 11,6 |
| Australien und Ozeanien | 809,6 | 859,9 | 763,2 | 696,4 | 1,0 |
| Nicht ermittelte Länder | 397,6 | 407,2 | 59,6 | — | — |
| Welt | 71 512,9 | 76 923,2 | 72 028,2 | 72 384,7 | 100,0 |

Tabelle 21a

Werte der Produktion, Ein- und Ausfuhr chemischer Erzeugnisse 1987
(Binnenmarktversorgung)

| | Produktion ¹⁾ | Einfuhr | Ausfuhr |
|--|--------------------------|-----------|-----------|
| | 1 000 DM | | |
| I. Industriechemikalien | | | |
| 1. anorganische | | | |
| Schwefelsäuren und Oxide des Schwefels | 238 249 | 20 684 | 85 513 |
| Salzsäuren und Flußsäure | 252 178 | 7 456 | 65 545 |
| Phosphorsäuren und Oxide des Phosphors | 102 444 | 147 444 | 39 374 |
| Sonstige Säuren einschl. Siliciumdioxid | 683 680 | 86 484 | 378 725 |
| Ammoniak | 258 422 | 65 671 | 107 755 |
| Ätzalkalien einschl. Natrium- u. Kaliumperoxid | 612 911 | 63 226 | 267 432 |
| Aluminiumoxid und Aluminiumhydroxid | 763 010 | 321 805 | 427 401 |
| Sonst. Metalloxide, -hydroxide und -peroxide | 450 563 | 115 136 | 189 933 |
| Wasserstoffperoxid | 113 230 | 30 816 | 35 561 |
| Salze der Schwefelsäuren | 455 073 | 74 283 | 234 289 |
| Salze der Halogensäuren | 344 376 | 102 322 | 270 224 |
| Nitrate, Nitrite | 115 661 | 11 074 | 60 548 |
| Salze der Phosphorsäuren einschl. Phosphide | 646 592 | 111 635 | 344 878 |
| Carbonate, Bicarbonate und Percarbonate | 771 177 | 94 972 | 383 026 |
| Salze sonst. anorganischer Säuren | 715 117 | 184 871 | 361 709 |
| Carbide | 307 684 | 106 474 | 142 737 |
| Verbindungen der Edelmetalle | . | 78 745 | 198 330 |
| Halogen- und Schwefelverbindungen der Nichtmetalle | 129 561 | 21 849 | 90 855 |
| Technische Gase einschl. Trockeneis | 1 300 429 | 53 152 | 54 690 |
| Halogene | 174 480 | 72 678 | 19 710 |
| Kohlenstoff | 173 939 | 107 888 | 68 724 |
| Sonst. anorganische Elemente und Verbindungen | 1 327 588 ²⁾ | 317 420 | 438 748 |
| Anorganische Industriechemikalien insgesamt | 9 936 364 | 2 196 085 | 4 265 707 |

s. Vorbemerkung 15

¹⁾ Zum Absatz bestimmte Produktion, endgültige amtliche Daten für 1987

²⁾ Einschl. Verbindungen der Edelmetalle

| | Produktion ¹⁾ | Einfuhr | Ausfuhr |
|--|--------------------------|------------|------------|
| | 1 000 DM | | |
| 2. organische | | | |
| Pharmazeutische Chemikalien | . | 1 629 038 | 2 169 930 |
| Kohlenwasserstoffe, chemisch nicht einheitlich | 277 470 | 269 619 | 109 500 |
| Kohlenwasserstoffe, chemisch einheitlich | 4 086 018 | 1 860 973 | 1 117 228 |
| Halogen-, Sulfo-, Nitro- und Nitrosoderivate der Kohlenwasserstoffe | 1 484 049 | 516 401 | 853 306 |
| Alkohole ³⁾ | 2 638 422 | 745 185 | 1 666 649 |
| Phenole ³⁾ | 782 907 | 254 153 | 592 235 |
| Äther ³⁾ | 1 211 219 | 300 095 | 695 657 |
| Aldehyde und Ketone ³⁾ | 803 296 | 329 825 | 547 977 |
| Carbonsäuren einschl. ihrer Salze und Ester | 4 160 013 | 1 437 667 | 2 862 411 |
| Amine und sonst. organische Verbindungen mit Stickstofffunktion | 3 930 427 | 1 808 789 | 3 167 538 |
| Heterocyclen und organisch-anorganische Verbindungen | 2 119 318 | 1 016 749 | 2 068 100 |
| Sonst. organische Chemikalien einschl. Rohphenolen und Erzeugnissen der Holzdestillation | 911 459 | 307 539 | 500 427 |
| Organische Industriechemikalien | 22 404 598 | 10 476 033 | 16 350 958 |
| Gereinigte und veredelte Naturharze | 39 389 | 85 384 | 20 779 |
| Wachse | 324 498 | 63 545 | 288 841 |
| Industrielle Öle, Fette und Fettsäuren | 585 371 | 535 343 | 536 988 |
| Natürliche ätherische Öle und Riechstoffe | 268 089 | 405 959 | 424 083 |
| Organische Industriechemikalien u. ä. insgesamt | 23 621 945 | 11 566 264 | 17 621 649 |

³⁾ Einschl. ihrer Halogen-, Sulfo-, Nitro- und Nitrosoderivate

Fortsetzung Tabelle 21a

| | Produktion ¹⁾ | Einfuhr | Ausfuhr |
|--|--------------------------|------------|------------|
| | 1 000 DM | | |
| II. Chemische Spezialerzeugnisse | | | |
| 1. vorwiegend zur Weiterverarbeitung | | | |
| Düngemittel | 2 263 226 | 1 170 678 | 1 161 256 |
| Saaten-, Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel | 2 752 995 | 540 124 | 1 745 037 |
| Kunststoffe insgesamt | 22 138 476 | 7 312 203 | 11 313 646 |
| davon | | | |
| Kondensationsprodukte | 8 735 569 | 2 289 947 | 4 246 906 |
| Polymerisationsprodukte | 11 753 197 | 4 615 206 | 6 248 340 |
| Kunststoffe auf Zellulosebasis | 1 219 178 | 253 392 | 647 384 |
| sonst. Kunststoffe | 430 532 | 153 658 | 171 016 |
| Synthetischer Kautschuk | 1 364 852 | 859 620 | 776 031 |
| Chemiefasern | 4 914 869 | 1 829 608 | 4 525 738 |
| Mineralfarben | 4 728 817 | 913 957 | 2 636 229 |
| darunter Druckfarben ⁴⁾ | 1 335 363 | 83 396 | 360 422 |
| Organische Farbstoffe | . | 578 680 | 3 025 045 |
| Lacke u. Anstrichmittel; Verdünnungen | 5 851 104 | 539 882 | 1 837 345 |
| Klebstoffe | 1 631 496 | 228 178 | 523 200 |
| Textil-, Papier-, Lederhilfsmittel, Tenside, Gerbstoffe | 3 336 605 | 648 448 | 2 944 405 |
| Sonst. industrielle Hilfsmittel | 3 578 067 | 793 245 | 2 076 238 |
| Bautenschutzmittel, Bitumendachbahnen u. ä. | 2 092 895 | 121 236 | 229 376 |
| Gelatine | 212 081 | 90 942 | 107 826 |
| Sonstige chemische Spezialerzeugnisse ⁵⁾ | 8 225 254 | 2 944 764 | 4 542 791 |
| Chemische Spezialerzeugnisse zur Weiterverarbeitung insgesamt | 63 090 737 | 18 571 565 | 37 444 163 |
| 2. vorwiegend zum Konsum | | | |
| Pharmazeutische Erzeugnisse | 21 403 599 | 4 209 463 | 7 581 875 |
| Seifen und Waschmittel | 4 163 858 | 242 055 | 754 562 |
| Körperpflegemittel | 6 658 691 | 998 310 | 1 137 739 |
| Putz- und Pflegemittel | 1 001 037 | 85 924 | 158 971 |
| Kerzen und sonstige Wachswaren | 296 024 | 74 103 | 61 805 |
| Fotochemische Erzeugnisse | 2 502 040 | 1 923 800 | 2 013 221 |
| Chemischer Bürobedarf | 2 217 274 | 680 997 | 1 163 894 |
| Sprengstoffe, pyrotechnische Erzeugnisse und Zündwaren | 422 725 | 164 048 | 181 066 |
| Chemische Spezialerzeugnisse zum Konsum insgesamt | 38 665 248 | 8 378 700 | 13 053 133 |

4) Außenhandel ohne Druckereihilfsmittel

5) Produktion einschl. organischer Farbstoffe

| | Produktion ¹⁾ | Einfuhr | Ausfuhr |
|--|--------------------------|-------------------|-------------------|
| | 1 000 DM | | |
| Chemische Erzeugnisse insgesamt | 135 314 294 | 40 712 614 | 72 384 652 |
| Binnenmarktversorgung | 103 642 256 000 | | |

Tabelle 21 b

Binnenmarktversorgung Chemische Industrie

| Zeit | Produktion Mio. DM | Einfuhr | Ausfuhr | Binnenmarkt- versorgung |
|------|-----------------------|---------|---------|----------------------------|
| 1976 | 83 747 | 17 463 | 34 587 | 66 624 |
| 1977 | 84 644 | 18 295 | 35 395 | 67 545 |
| 1978 | 86 841 | 18 918 | 36 540 | 69 220 |
| 1979 | 98 653 | 24 127 | 43 996 | 78 784 |
| 1980 | 104 395 | 26 493 | 47 333 | 83 555 |
| 1981 | 112 416 | 30 109 | 54 001 | 88 525 |
| 1982 | 114 573 | 31 761 | 55 651 | 90 683 |
| 1983 | 123 755 | 34 682 | 61 301 | 97 136 |
| 1984 | 136 781 | 39 964 | 71 513 | 105 233 |
| 1985 | 143 794 | 44 287 | 76 923 | 111 157 |
| 1986 | 135 565 | 40 880 | 72 028 | 104 417 |
| 1987 | 135 314 | 40 713 | 72 385 | 103 642 |

Tabelle 22

Schätzung der Absatzstruktur der Chemischen Industrie 1986

| Abnehmerbranchen | 1986 Anteil in Prozent des Inlandsumsatzes (= 78,7 Mrd. DM) |
|------------------------------------|--|
| Mineralölverarbeitung | 2 |
| Kraftfahrzeugindustrie | 8 |
| Maschinen- und Anlagenbau | 2 |
| Elektroindustrie | 4 |
| Textilindustrie | 7 |
| Druckindustrie | 2 |
| Papierindustrie | 2 |
| Eisen, Stahl, EBM | 2 |
| Nahrungs- und Genußmittelindustrie | 1 |
| Dienstleistungssektor | 1 |
| Gesundheitswesen | 9 |
| Verpackungsindustrie | 5 |
| Landwirtschaft | 6 |
| Bauwirtschaft incl. Ausbaugewerbe | 8 |
| Privater Konsum | 8 |
| Chemische Industrie | 21 |
| Sonstige | 12 |
| Summe | 100 |

s. Vorbemerkung 22

Tabelle 23 a

Bruttoanlageinvestitionen der Chemischen Industrie

| Zeit | Investitionen insgesamt | Investitionsquote ¹⁾ | Investitionsintensität ²⁾ |
|------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | Mio DM | i. v. H. | DM |
| 1970 | 6 569,0 | 11,3 | 11 000 |
| 1971 | 5 563,1 | 9,0 | 9 400 |
| 1972 | 4 676,2 | 7,2 | 8 000 |
| 1973 | 4 536,2 | 6,0 | 7 700 |
| 1974 | 5 762,2 | 5,8 | 9 600 |
| 1975 | 5 683,0 | 6,3 | 9 700 |
| 1976 | 5 594,3 | 5,4 | 9 800 |
| 1977 | 5 937,0 | 5,5 | 10 400 |
| 1978 | 5 315,2 | 4,8 | 9 400 |
| 1979 | 5 476,0 | 4,3 | 9 800 |
| 1980 | 6 351,2 | 5,0 | 11 200 |
| 1981 | 6 528,7 | 4,7 | 11 600 |
| 1982 | 6 260,6 | 4,4 | 11 200 |
| 1983 | 6 040,9 | 3,9 | 11 000 |
| 1984 | 6 369,7 | 3,8 | 11 600 |
| 1985 | 7 123,4 | 4,0 | 12 800 |
| 1986 | 8 682,7 | 5,2 | 15 310 |
| 1987 | 9 000,0 | 5,3 | 15 700 |

s. Vorbemerkung 17

1) Investitionen bezogen auf den Gesamtumsatz in der Abgrenzung »Betriebe«, d. h. einschl. Handels- und fachfremde Umsätze

2) Investitionen bezogen auf die Beschäftigtenzahl in der Abgrenzung »Betriebe«

3) Schätzung Verband der Chemischen Industrie

Tabelle 23 b

Aufwendungen für den Umweltschutz in der Chemischen Industrie

| Zeit | Abfallbe- seitigung | Gewässer- schutz | Luftrein- haltung | Lärmbe- kämpfung | insgesamt |
|---|------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------|
| Millionen DM | | | | | |
| Umweltschutz-Investitionen | | | | | |
| 1974 | 59 | 474 | 176 | 9 | 718 |
| 1975 | 27 | 343 | 214 | 10 | 549 |
| 1976 | 66 | 301 | 257 | 27 | 651 |
| 1977 | 69 | 236 | 255 | 25 | 585 |
| 1978 | 45 | 266 | 235 | 24 | 570 |
| 1979 | 34 | 284 | 170 | 24 | 512 |
| 1980 | 47 | 288 | 196 | 30 | 561 |
| 1981 | 37 | 264 | 307 | 19 | 627 |
| 1982 | 61 | 304 | 280 | 26 | 671 |
| 1983 | 55 | 377 | 249 | 20 | 701 |
| 1984 | 49 | 308 | 233 | 9 | 599 |
| 1985 | 55 | 237 | 313 | 12 | 617 |
| 1986 | 64 | 337 | 402 | 19 | 822 |
| Umweltschutzbetriebskosten¹⁾ | | | | | |
| 1974 | 225 | 608 | 353 | 21 | 1 207 |
| 1975 | 287 | 670 | 345 | 24 | 1 326 |
| 1976 | 307 | 796 | 428 | 22 | 1 553 |
| 1977 | 358 | 928 | 654 | 35 | 1 975 |
| 1978 | 379 | 943 | 568 | 30 | 1 920 |
| 1979 | 437 | 1 076 | 634 | 48 | 2 195 |
| 1980 | 482 | 1 182 | 669 | 56 | 2 389 |
| 1981 | 523 | 1 427 | 727 | 58 | 2 735 |
| 1982 | 514 | 1 479 | 733 | 63 | 2 789 |
| 1983 | 504 | 1 591 | 743 | 62 | 2 900 |
| 1984 | 591 | 1 749 | 849 | 82 | 3 271 |
| 1985 | 669 | 1 878 | 913 | 74 | 3 534 |
| 1986 | 797 | 2 051 | 982 | 78 | 3 908 |
| Verhältnis Investitionen zu Betriebskosten im Umweltschutz | | | | | |
| 1974 | 1 : 1,7 | | | | |
| 1975 | 1 : 2,2 | | | | |
| 1976 | 1 : 2,4 | | | | |
| 1977 | 1 : 3,4 | | | | |
| 1978 | 1 : 3,4 | | | | |
| 1979 | 1 : 4,3 | | | | |
| 1980 | 1 : 4,3 | | | | |
| 1981 | 1 : 4,4 | | | | |
| 1982 | 1 : 4,2 | | | | |
| 1983 | 1 : 4,1 | | | | |
| 1984 | 1 : 5,5 | | | | |
| 1985 | 1 : 5,7 | | | | |
| 1986 | 1 : 4,8 | | | | |

s. Vorbemerkung 23 b

¹⁾ Einschl. Abschreibungen

Quelle: Verband der Chemischen Industrie

Tabelle 24 a

Entwicklung der Petrochemischen Primärproduktion
 (Kapazitäten, Produktion und Verbrauch von Olefinen und Aromaten)

| | | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|-------------------|---------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| | | t 000 Tonnen | | | | |
| Ethylen | | | | | | |
| Bundesrepublik | Effektivkapazität | 3 940 | 3 945 | 3 945 | 3 270 | 3 270 |
| Deutschland | Produktion | 3 181 | 3 245 | 3 063 | 2 669 | 2 894 |
| | Verbrauch | 2 913 | 3 126 | 3 165 | 3 192 | 3 112 |
| Westeuropa | Effektivkapazität*) | 15 107 | 14 643 | 14 234 | 14 103 | 14 405 |
| | Produktion | 11 839 | 12 314 | 12 157 | 12 705 | 13 551 |
| | Import | 141 | 158 | 309 | 225 | 165 |
| | Export | 22 | 47 | 68 | 67 | 115 |
| | Verbrauch | 11 928 | 12 537 | 12 505 | 12 901 | 13 731 |
| Propylen | | | | | | |
| Bundesrepublik | Effektivkapazität | 2 236 | 2 236 | 2 215 | 1 833 | 1 893 |
| Deutschland | Produktion | 1 740 | 1 827 | 1 721 | 1 460 | 1 600 |
| | Verbrauch | 2 197 | 2 371 | 2 375 | 2 356 | 2 484 |
| Westeuropa | Effektivkapazität*) | 8 537 | 8 321 | 7 854 | 8 039 | 8 465 |
| | Produktion | 6 462 | 7 108 | 6 982 | 7 029 | 7 638 |
| | Import | 29 | 155 | 358 | 281 | 324 |
| | Export | 42 | 46 | 72 | 40 | 44 |
| | Verbrauch | 6 621 | 7 194 | 7 178 | 7 447 | 7 849 |
| Butadien | | | | | | |
| Bundesrepublik | Effektivkapazität | 542 | 547 | 552 | 525 | 527 |
| Deutschland | Produktion | 528 | 526 | 513 | 466 | 498 |
| | Verbrauch | 279 | 299 | 322 | 319 | 341 |
| Westeuropa | Effektivkapazität | 2 099 | 2 091 | 2 130 | 1 975 | 2 068 |
| | Produktion | 1 690 | 1 750 | 1 668 | 1 618 | 1 745 |
| | Verbrauch | 1 171 | 1 232 | 1 281 | 1 246 | 1 325 |
| Benzol | | | | | | |
| Bundesrepublik | Effektivkapazität | 1 806 | 1 806 | 1 756 | 1 781 | 1 813 |
| Deutschland | Produktion | 1 389 | 1 591 | 1 578 | 1 480 | 1 504 |
| | Verbrauch | 1 117 | 1 429 | 1 500 | 1 486 | 1 518 |
| Westeuropa | Effektivkapazität | 6 716 | 6 689 | 6 611 | 6 746 | 6 845 |
| | Produktion | 4 687 | 4 922 | 4 886 | 4 830 | 5 593 |
| | Import | 243 | 332 | 353 | 346 | 249 |
| | Export | 134 | 183 | 72 | 47 | 181 |
| | Verbrauch | 4 766 | 5 184 | 5 147 | 5 170 | 5 598 |

*) einschl. Stand-by und Anlagen, die zeitweise außer Betrieb waren

| | | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------------------|-------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 000 Tonnen | | | | |
| Toluol | | | | | | |
| Westeuropa¹⁾ | Produktion | 942 | 1 199 | 1 490 | 1 665 | 1 522 |
| | Verbrauch | 1 098 | 1 207 | 1 363 | . | . |
| o-Xylol | | | | | | |
| Westeuropa¹⁾ | Effektivkapazität | 641 | 748 | 711 | 723 | 696 |
| | Produktion | 477 | 520 | 489 | 547 | 524 |
| | Import | . | . | . | . | . |
| | Export | . | . | . | . | . |
| | Verbrauch | 494 | 566 | 562 | 595 | 554 |
| p-Xylol | | | | | | |
| Westeuropa¹⁾ | Effektivkapazität | 1 015 | 1 155 | 1 160 | 1 212 | 1 127 |
| | Produktion | 838 | 1 004 | 1 015 | 1 010 | 955 |
| | Import | . | . | . | . | . |
| | Export | . | . | . | . | . |
| | Verbrauch | . | . | 1 136 | 1 120 | 1 064 |

¹⁾ 1983 nur EG

Gliederung des Ethylenverbrauchs in Westeuropa nach Folgeprodukten

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|---------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | in % des Gesamtverbrauchs | | | | |
| Polyethylen | 53,9 | 53,8 | 53,8 | 54,8 | 54,8 |
| Dichlorethan/Vinylchlorid | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 18,5 | 18,7 |
| Ethylenoxid | 10,9 | 10,5 | 10,3 | 10,1 | 9,8 |
| Ethylbenzol/Styrol | } 17,1 | 7,4 | 7,3 | 7,1 | 6,8 |
| Sonstige Derivate | | 10,2 | 10,2 | 9,5 | 9,9 |
| Derivate insgesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Gliederung des Propylenverbrauchs in Westeuropa nach Folgeprodukten

| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
|--------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | in % des Gesamtverbrauchs | | | | |
| Polypropylen | 32,3 | 33,1 | 34,6 | 36,4 | 38,3 |
| Acrylnitril | } 35,6 | 17,1 | 17,3 | 17,3 | 16,8 |
| Cumol | | 8,8 | 9,2 | 8,2 | 8,0 |
| Propylenoxid | | 10,4 | 10,9 | 10,7 | 9,7 |
| Sonstige Derivate | | 32,1 | 30,7 | 28,1 | 27,4 |
| Derivate insgesamt | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Quelle: CEFIC-Survey on Olefins/Aromatics (Enquiry 1988)

Tabelle 24 b

Verbrauch von Primärchemikalien zur Herstellung organischer Folgeprodukte

| Zeit | Gesamt- verbrauch ¹⁾ | davon auf Erdöl-/Erdgasbasis | | Kohlebasis | |
|------|------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------|
| | | 1000 t | 1000 t | i. v. H. | 1000 t |
| 1960 | 1 665 | 734 | 44 | 931 | 56 |
| 1961 | 1 800 | 900 | 50 | 900 | 50 |
| 1962 | 2 076 | 1 183 | 57 | 893 | 43 |
| 1963 | 2 297 | 1 383 | 60 | 914 | 40 |
| 1964 | 2 719 | 1 878 | 69 | 841 | 31 |
| 1965 | 3 133 | 2 260 | 72 | 873 | 28 |
| 1966 | 3 738 | 2 884 | 77 | 854 | 23 |
| 1967 | 4 454 | 3 722 | 84 | 732 | 16 |
| 1968 | 5 312 | 4 632 | 87 | 680 | 13 |
| 1969 | 6 277 | 5 597 | 89 | 680 | 11 |
| 1970 | 6 405 | 5 823 | 91 | 582 | 9 |
| 1971 | 6 487 | 5 992 | 92 | 495 | 8 |
| 1972 | 7 295 | 6 849 | 94 | 446 | 6 |
| 1973 | 8 816 | 8 388 | 95 | 428 | 5 |
| 1974 | 9 279 | 8 852 | 95 | 427 | 5 |
| 1975 | 6 688 | 6 373 | 95 | 315 | 5 |
| 1976 | 8 627 ^{a)b)} | 8 337 | 97 | 290 ^{b)} | 3 |
| 1977 | 8 899 ^{a)} | 8 568 | 96 | 331 ^{c)} | 4 |
| 1978 | 9 271 ^{a)} | 8 941 | 96 | 330 ^{c)} | 4 |
| 1979 | 10 018 ^{a)} | 9 658 | 96 | 360 ^{c)} | 4 |
| 1980 | 9 538 ^{a)} | 9 178 | 96 | 360 ^{c)} | 4 |
| 1981 | 9 371 ^{a)d)} | 9 004 | 96 | 367 ^{c)} | 4 |
| 1982 | 9 021 ^{a)d)} | 8 663 | 96 | 358 ^{c)} | 4 |
| 1983 | 7 632 ^{a)d)e)} | 7 401 | 97 | 231 ^{c)e)} | 3 |
| 1984 | 8 381 ^{a)d)e)} | 8 138 | 97 | 243 ^{c)e)} | 3 |
| 1985 | 8 390 ^{a)d)e)} | 8 159 | 97 | 231 ^{c)e)} | 3 |
| 1986 | 8 360 ^{a)d)e)} | 8 110 | 97 | 250 ^{c)e)} | 3 |
| 1987 | 8 846 ^{a)d)e)} | 8 590 | 97 | 256 ^{c)e)} | 3 |

1) Die Zahlen umfassen den Verbrauch von Ethylen, Propylen, Butylene, Butadien, aliph. und cycloaliph. Kohlenwasserstoffe mit 5 und mehr C-Atomen, Acetylen, Methan, Benzol, Toluol, o-Xylol, p-Xylol (bis 1975), Naphthalin und Kohlenmonoxid.

a) ohne p-Xylol

b) ohne Naphthalin

c) ohne Acetylen

d) ohne Toluol

e) ohne Kohlenmonoxid

Tabelle 25

Preisindex für die Lebenshaltung

1980 = 100

| Zeit | 4-Personen- Arbeitnehmerhaushalt mit mittlerem Einkommen |
|-------------|--|
| 1978 D | 91,6 |
| 1979 D | 95,0 |
| 1980 D | 100,0 |
| 1981 D | 106,3 |
| 1982 D | 112,0 |
| 1983 D | 115,6 |
| 1984 D | 118,4 |
| 1985 D | 120,9 |
| 1986 D | 120,7 |
| 1987 D | 120,8 |
| 1987 Januar | 120,4 |
| Februar | 120,6 |
| März | 120,6 |
| April | 120,9 |
| Mai | 120,9 |
| Juni | 121,1 |
| Juli | 121,0 |
| August | 120,9 |
| September | 120,6 |
| Oktober | 120,7 |
| November | 120,7 |
| Dezember | 120,9 |

Tabelle 26

Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

| Zeit | Saldo der Handelsbilanz | Saldo der Devisenbilanz |
|------|----------------------------|----------------------------|
| | Millionen DM | Millionen DM |
| 1978 | + 41 200 | + 12 185 |
| 1979 | + 22 429 | - 7 288 |
| 1980 | + 8 947 | - 25 730 |
| 1981 | + 27 720 | + 1 278 |
| 1982 | + 51 277 | + 2 667 |
| 1983 | + 42 089 | - 1 644 |
| 1984 | + 53 966 | - 981 |
| 1985 | + 73 353 | - 1 261 |
| 1986 | + 112 619 | + 2 814 |
| 1987 | + 117 548 | + 31 916 |

Quelle: Deutsche Bundesbank

Tabelle 27

Bruttosozialprodukt

in jeweiligen Preisen

in Preisen von 1980

| Zeit | Mrd. DM | Zeit | Mrd. DM |
|------|---------|------|---------|
| 1978 | 1 291,6 | 1978 | . |
| 1979 | 1 396,6 | 1979 | . |
| 1980 | 1 485,2 | 1980 | 1 485,2 |
| 1981 | 1 545,1 | 1981 | 1 485,3 |
| 1982 | 1 597,1 | 1982 | 1 471,0 |
| 1983 | 1 680,4 | 1983 | 1 498,9 |
| 1984 | 1 769,9 | 1984 | 1 548,1 |
| 1985 | 1 844,9 | 1985 | 1 579,0 |
| 1986 | 1 948,0 | 1986 | 1 617,7 |
| 1987 | 2 023,3 | 1987 | 1 645,3 |

Quelle: Statistisches Bundesamt

Tabelle 28

Welt-Chemieumsatz

| | 1986 | | 1987 | | Veränderungsrate (n. Landeswährung) 1987/1986 i. v. H. |
|-------------------------------------|------------------|------------|------------------|------------|--|
| | Mio DM | i. v. H. | Mio DM | i. v. H. | |
| W E L T | 1 845 000 | 100 | 1 750 000 | 100 | . |
| darunter | | | | | |
| EG | 487 869 | 26,4 | 488 582 | 27,9 | . |
| Bundesrepublik | | | | | |
| Deutschland | 139 980 | 7,6 | 140 541 | 8,0 | + 0,4 |
| Frankreich ¹⁾ | 85 680 | 4,6 | 84 452 | 4,8 | + 3,3 |
| Belgien - Luxemburg ¹⁾²⁾ | 37 283 | 2,0 | 35 365 | 2,0 | — 3,5 |
| Niederlande | 34 880 | 2,0 | 35 036 | 2,0 | + 0,5 |
| Italien | 66 294 | 3,6 | 67 197 | 3,9 | + 6,1 |
| Großbritannien ¹⁾ | 65 363 | 3,5 | 66 947 | 3,8 | + 11,0 |
| Republik Irland ¹⁾ | 4 038 | 0,2 | 4 345 | 0,3 | + 2,2 |
| Dänemark | 6 005 | 0,3 | 5 851 | 0,3 | + 0,1 |
| Spanien ¹⁾ | 45 074 | 2,4 | 45 784 | 2,6 | + 8,5 |
| Portugal | 3 272 | 0,2 | 3 064 | 0,2 | + 6,7 |
| brige europ. OECD | 53 864 | 2,9 | 54 331 | 3,1 | . |
| Norwegen ¹⁾ | 5 155 | 0,3 | 5 148 | 0,3 | + 9,9 |
| Schweden | 10 814 | 0,6 | 11 111 | 0,6 | + 10,5 |
| Finnland | 6 733 | 0,3 | 6 541 | 0,4 | + 1,9 |
| Schweiz ¹⁾ | 20 456 | 1,1 | 20 603 | 1,2 | + 1,8 |
| Österreich | 10 706 | 0,6 | 10 928 | 0,6 | + 2,5 |
| Europ. Staatshandelsländer | 318 673 | 17,3 | 280 823 | 16,0 | . |
| Sowjetunion | 188 690 | 10,2 | 178 848 | 10,2 | + 3,2 |
| DDR | 53 362 | 2,9 | 45 748 | 2,6 | + 2,5 |
| USA | 430 717 | 23,3 | 385 708 | 22,0 | + 8,2 |
| Kanada | 28 163 | 1,5 | 26 039 | 1,5 | + 6,6 |
| Japan ¹⁾ | 244 442 | 13,2 | 246 175 | 14,1 | + 3,2 |

s. Vorbemerkung 19

1) Ohne Chemiefaser-Industrie

2) Einschl. Kunststoffverarbeitung

Tabelle 29

Welthandel an Chemischen Erzeugnissen

Export — Chemie

| | 1984 Mio DM | i. v. H. | 1985 Mio DM | i. v. H. | 1986 Mio DM |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| WELT | 431 905 | 100,0 | 459 160 | 100,0 | . |
| Europa | 275 980 | 63,9 | 298 070 | 64,9 | 242 755 |
| darunter | | | | | |
| Bundesrepublik | | | | | |
| Deutschland | 71 513 | 16,6 | 76 923 | 16,7 | 72 028 |
| Frankreich | 35 003 | 8,1 | 37 778 | 8,2 | 32 998 |
| Belgien/Luxemburg | 22 130 | 5,1 | 23 947 | 5,2 | 22 030 |
| Niederlande | 28 492 | 6,6 | 29 376 | 6,4 | 25 505 |
| Italien | 16 471 | 3,8 | 17 729 | 3,9 | 15 464 |
| Großbritannien | 25 820 | 6,0 | 29 149 | 6,3 | 27 000 |
| Republik Irland | 3 820 | 0,9 | 3 980 | 0,9 | 3 674 |
| Dänemark | 3 696 | 0,9 | 4 011 | 0,9 | 3 748 |
| Griechenland | 550 | 0,1 | 540 | 0,1 | 400 |
| Spanien | 4 291 | 1,0 | 4 884 | 1,1 | 4 009 |
| Portugal | 991 | 0,2 | 1 000 | 0,2 | 744 |
| E G | 212 777 | 49,3 | 229 317 | 49,9 | 207 600 |
| Norwegen | 3 295 | 0,7 | 3 461 | 0,8 | 2 750 |
| Schweden | 5 197 | 1,2 | 5 575 | 1,2 | 5 121 |
| Finnland | 2 126 | 0,5 | 2 237 | 0,5 | 1 808 |
| Schweiz | 16 320 | 3,8 | 17 965 | 3,9 | 18 248 |
| Österreich | 3 397 | 0,8 | 4 078 | 0,9 | 3 618 |
| Übrige europ. OECD | 496 | 0,1 | 785 | 0,2 | 763 |
| Europäische OECD | 243 608 | 56,4 | 263 418 | 57,4 | 239 915 |
| Sowjetunion | 8 298 | 1,9 | 8 867 | 1,9 | 6 566 |
| Polen | 2 015 | 0,5 | 3 179 | 0,7 | 2 547 |
| Übrige Staats- | | | | | |
| handelsländer | 18 978 | 4,4 | 19 333 | 4,2 | 17 223 |
| Osteuropa | 29 291 | 6,8 | 31 379 | 6,8 | 26 336 |
| Afrika | 5 175 | 1,2 | 5 465 | 1,2 | . |
| darunter | | | | | |
| Republik Südafrika | 1 055 | 0,2 | 1 250 | 0,3 | 1 112 |
| Asien | 54 845 | 12,7 | 60 605 | 13,2 | . |
| darunter | | | | | |
| Japan | 31 831 | 7,4 | 34 330 | 7,5 | 30 949 |
| Amerika | 94 035 | 21,8 | 92 475 | 20,1 | . |
| darunter | | | | | |
| USA | 70 218 | 16,3 | 67 492 | 14,7 | 51 027 |
| Kanada | 13 545 | 3,1 | 14 548 | 3,2 | 9 983 |
| Mittelamerika | 5 902 | 1,4 | 5 730 | 1,2 | . |
| Südamerika | 4 370 | 1,0 | 4 704 | 1,0 | . |
| Australien | 1 870 | 0,4 | 2 545 | 0,6 | . |
| und Oceanien | | | | | |

s. Vorbemerkung 20

Import — Chemie

| | 1984 Mio DM | i. v. H. | 1985 Mio DM | i. v. H. | 1986 Mio DM |
|----------------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| W E L T | 451 060 | 100,0 | 485 605 | 100,0 | . |
| Europa | 246 890 | 54,7 | 273 550 | 65,3 | 247 700 |
| darunter | | | | | |
| Bundesrepublik | | | | | |
| Deutschland | 39 964 | 8,9 | 44 287 | 9,1 | 40 880 |
| Frankreich | 28 937 | 6,4 | 32 310 | 6,7 | 28 395 |
| Belgien/Luxemburg | 17 661 | 3,9 | 19 005 | 3,9 | 17 205 |
| Niederlande | 18 565 | 4,1 | 21 334 | 4,4 | 18 629 |
| Italien | 24 994 | 5,5 | 28 255 | 5,8 | 26 779 |
| Großbritannien | 23 215 | 5,2 | 25 335 | 5,2 | 26 143 |
| Republik Irland | 3 188 | 0,7 | 3 446 | 0,7 | 3 307 |
| Dänemark | 5 500 | 1,2 | 5 835 | 1,2 | 5 373 |
| Griechenland | 2 456 | 0,6 | 2 739 | 0,6 | 2 570 |
| Spanien | 8 250 | 1,8 | 8 846 | 1,8 | 8 081 |
| Portugal | 1 918 | 0,4 | 1 969 | 0,4 | 1 960 |
| E G | 174 648 | 38,7 | 193 361 | 39,8 | 179 322 |
| Norwegen | 3 515 | 0,8 | 3 812 | 0,8 | 3 439 |
| Schweden | 6 874 | 1,5 | 7 634 | 1,6 | 6 788 |
| Finnland | 3 749 | 0,8 | 3 897 | 0,8 | 3 353 |
| Schweiz | 9 917 | 2,2 | 11 081 | 2,3 | 10 584 |
| Österreich | 6 705 | 1,5 | 7 359 | 1,5 | 6 537 |
| Übrige europ. OECD | 3 204 | 0,7 | 3 822 | 0,8 | 3 105 |
| Europäische OECD | 208 612 | 46,2 | 230 966 | 47,6 | 213 128 |
| Sowjetunion | 15 406 | 3,4 | 17 241 | 3,5 | 14 427 |
| Polen | 2 587 | 0,6 | 2 809 | 0,6 | 2 170 |
| Übrige Staats- | | | | | |
| handelsländer | 15 111 | 3,3 | 16 533 | 3,4 | 14 049 |
| Osteuropa | 33 104 | 7,3 | 36 583 | 7,5 | 30 646 |
| Afrika | 18 680 | 4,1 | 18 970 | 3,9 | . |
| darunter | | | | | |
| Republik Südafrika | 3 492 | 0,8 | 3 160 | 0,7 | 2 891 |
| Asien | 92 330 | 20,5 | 96 695 | 19,9 | . |
| darunter | | | | | |
| Japan | 22 068 | 4,9 | 22 871 | 4,7 | 20 817 |
| Amerika | 84 800 | 18,8 | 88 045 | 18,2 | . |
| darunter | | | | | |
| USA | 44 869 | 9,9 | 48 476 | 10,0 | 37 353 |
| Kanada | 13 646 | 3,0 | 13 560 | 2,8 | 10 536 |
| Mittelamerika | 10 190 | 2,3 | 11 085 | 2,3 | . |
| Südamerika | 16 070 | 3,6 | 14 895 | 3,1 | . |
| Australien und Oceanien | 8 360 | 1,9 | 8 345 | 1,7 | . |

Tabelle 30

Welthandel der Gesamtwirtschaft

Export — Gesamtwirtschaft

| | 1984 Mio DM | i. v. H. | 1985 Mio DM | i. v. H. | 1986 Mio DM |
|--------------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|
| WELT | 5 496 275 | 100,0 | 5 751 660 | 100,0 | . |
| Europa | 2 615 180 | 47,6 | 2 819 973 | 49,0 | 2 495 670 |
| darunter | | | | | |
| Bundesrepublik | | | | | |
| Deutschland | 488 202 | 8,9 | 537 097 | 9,3 | 526 363 |
| Frankreich | 272 370 | 5,0 | 298 578 | 5,2 | 270 864 |
| Belgien/Luxemburg | 147 601 | 2,7 | 157 472 | 2,7 | 148 914 |
| Niederlande | 187 568 | 3,4 | 200 728 | 3,5 | 175 214 |
| Italien | 209 004 | 3,8 | 233 534 | 4,1 | 210 555 |
| Großbritannien | 266 061 | 4,8 | 296 876 | 5,2 | 232 321 |
| Republik Irland | 27 487 | 0,5 | 30 442 | 0,5 | 27 594 |
| Dänemark | 46 398 | 0,9 | 51 764 | 0,9 | 46 006 |
| Griechenland | 12 523 | 0,2 | 12 621 | 0,2 | 13 101 |
| Spanien | 66 985 | 1,2 | 71 330 | 1,2 | 59 052 |
| Portugal | 17 620 | 0,3 | 16 697 | 0,3 | 15 841 |
| E G | 1 742 019 | 31,7 | 1 907 139 | 33,1 | 1 725 825 |
| Norwegen | 53 961 | 1,0 | 58 771 | 1,0 | 39 607 |
| Schweden | 83 565 | 1,5 | 89 281 | 1,6 | 80 784 |
| Finnland | 38 425 | 0,7 | 40 100 | 0,7 | 35 414 |
| Schweiz | 73 434 | 1,3 | 80 500 | 1,4 | 81 021 |
| Österreich | 45 188 | 0,8 | 50 562 | 0,9 | 48 903 |
| Übrige europ. OECD | 40 837 | 0,8 | 47 262 | 0,8 | 39 894 |
| Europäische OECD | 1 077 429 | 37,8 | 2 273 615 | 39,5 | 2 051 448 |
| Sowjetunion | 261 632 | 4,7 | 254 774 | 4,4 | 210 598 |
| Polen | 32 433 | 0,6 | 33 600 | 0,6 | 25 985 |
| Übrige Staats- handelsländer | 212 995 | 3,9 | 225 064 | 3,9 | 185 669 |
| Osteuropa | 507 060 | 9,2 | 513 438 | 8,9 | 422 252 |
| Afrika | 233 745 | 4,3 | 226 225 | 3,9 | . |
| darunter | | | | | |
| Republik Südafrika | 49 764 | 0,9 | 48 526 | 0,8 | 39 647 |
| Asien | 1 380 115 | 25,1 | 1 413 235 | 24,6 | . |
| darunter | | | | | |
| Japan | 485 113 | 8,8 | 514 376 | 8,9 | 453 858 |
| Amerika | 1 187 780 | 21,6 | 1 205 865 | 21,0 | . |
| darunter | | | | | |
| USA | 620 930 | 11,3 | 626 649 | 10,9 | 492 156 |
| Kanada | 240 954 | 4,4 | 256 701 | 4,5 | 181 918 |
| Mittelamerika | 137 154 | 2,5 | 133 417 | 2,3 | . |
| Südamerika | 188 229 | 3,4 | 188 572 | 3,3 | . |
| Australien und Oceanien | 79 455 | 1,4 | 86 360 | 1,5 | . |

siehe Vorbemerkung 21

Export — Gesamtwirtschaft

| | 1984 Mio DM | i. v. H. | 1985 Mio DM | i. v. H. | 1986 Mio DM |
|--|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| W E L T | 5 676 825 | 100,0 | 5 986 260 | 100,0 | . |
| E u r o p a | 2 626 790 | 46,3 | 2 850 950 | 47,6 | 2 446 835 |
| darunter | | | | | |
| Bundesrepublik | | | | | |
| Deutschland | 434 216 | 7,7 | 463 817 | 7,7 | 414 205 |
| Frankreich | 278 700 | 4,9 | 306 550 | 5,1 | 270 551 |
| Belgien/Luxemburg | 157 647 | 2,8 | 164 988 | 2,8 | 148 691 |
| Niederlande | 177 090 | 3,1 | 191 740 | 3,2 | 164 008 |
| Italien | 240 048 | 4,2 | 269 593 | 4,5 | 216 117 |
| Großbritannien | 296 979 | 5,2 | 321 354 | 5,4 | 273 870 |
| Republik Irland | 27 537 | 0,5 | 29 483 | 0,5 | 25 363 |
| Dänemark | 48 360 | 0,9 | 55 237 | 0,9 | 49 498 |
| Griechenland | 27 453 | 0,5 | 31 049 | 0,5 | 21 904 |
| Spanien | 82 072 | 1,4 | 87 543 | 1,5 | 76 006 |
| Portugal | 22 725 | 0,4 | 22 904 | 0,4 | 20 545 |
| E G | 1 792 827 | 31,6 | 1 944 258 | 32,5 | 1 680 758 |
| Norwegen | 39 386 | 0,7 | 45 726 | 0,8 | 44 064 |
| Schweden | 75 084 | 1,3 | 83 787 | 1,4 | 70 544 |
| Finnland | 35 463 | 0,6 | 38 851 | 0,6 | 33 254 |
| Schweiz | 83 567 | 1,5 | 91 532 | 1,5 | 88 892 |
| Österreich | 56 336 | 1,0 | 61 560 | 1,0 | 58 252 |
| Übrige europ. OECD | 54 704 | 1,0 | 59 937 | 1,0 | 48 306 |
| Europäische OECD | 2 137 367 | 37,7 | 2 325 651 | 38,8 | 2 024 070 |
| Sowjetunion | 229 776 | 4,1 | 242 826 | 4,1 | 190 620 |
| Polen | 29 438 | 0,5 | 31 693 | 0,5 | 20 176 |
| Übrige Staats- | | | | | |
| handelsländer | 193 366 | 3,4 | 212 173 | 3,5 | 183 967 |
| Osteuropa | 452 580 | 8,0 | 486 692 | 8,1 | 394 763 |
| A f r i k a | 232 880 | 4,1 | 206 140 | 3,5 | . |
| darunter | | | | | |
| Republik Südafrika | 42 969 | 0,8 | 30 323 | 0,5 | 25 485 |
| A s i e n | 1 306 325 | 23,0 | 1 306 970 | 21,8 | . |
| darunter | | | | | |
| Japan | 388 823 | 6,8 | 381 101 | 6,4 | 274 513 |
| A m e r i k a | 1 417 835 | 25,0 | 1 528 760 | 25,5 | . |
| darunter | | | | | |
| USA | 972 363 | 17,1 | 1 063 180 | 17,8 | 831 110 |
| Kanada | 210 899 | 3,7 | 225 858 | 3,8 | 176 447 |
| Mittelamerika | 118 767 | 2,1 | 125 371 | 2,1 | . |
| Südamerika | 114 917 | 2,0 | 113 379 | 1,9 | . |
| A u s t r a l i e n u n d O c e a n i e n | 92 995 | 1,6 | 93 440 | 1,6 | . |

Tabelle 31

Kennzahlen der Chemischen Industrie wichtiger OECD-Staaten

| Land | Chemieumsatz | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| | 1986 | 1987 |
| | Millionen DM | |
| Bundesrepublik Deutschland | 139 980 | 140 541 |
| Frankreich ¹⁾ | 85 680 | 84 452 |
| Belgien - Luxemburg ¹⁾²⁾ | 37 283 | 35 365 |
| Niederlande | 34 880 | 35 036 |
| Italien | 66 294 | 67 197 |
| Großbritannien ¹⁾ | 65 363 | 66 947 |
| Republik Irland ¹⁾ | 4 038 | 4 345 |
| Dänemark | 6 005 | 5 851 |
| Spanien ¹⁾ | 45 074 | 45 784 |
| Portugal | 3 272 | 3 064 |
| EG | 487 869 | 488 582 |
| Norwegen ¹⁾ | 5 155 | 5 148 |
| Schweden | 10 814 | 11 111 |
| Finnland | 6 733 | 6 541 |
| Schweiz ¹⁾ | 20 456 | 20 603 |
| Österreich | 10 706 | 10 928 |
| USA | 430 717 | 385 708 |
| Japan ¹⁾ | 244 442 | 246 175 |

| Land | Investitionen | |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------|
| | 1986 | 1987 |
| | Millionen DM | |
| Bundesrepublik Deutschland | 8 683 | 9 000⁴⁾ |
| Frankreich ¹⁾ | 4 295 | 4 516 |
| Belgien - Luxemburg ¹⁾²⁾ | 1 551 | 1 616 |
| Niederlande | 2 511 | 2 936 |
| Italien | 2 828 | 2 979 |
| Großbritannien ¹⁾ | 4 200 | 4 112 |
| Republik Irland ¹⁾ | 155 | . |
| Dänemark | 546 | 536 |
| Spanien ¹⁾ | 816 | 757 |
| Portugal | . | . |
| EG | 25 585 | 26 452 |
| Norwegen ¹⁾ | 344 | 343 |
| Schweden | 898 | 864 |
| Finnland | 881 | 1 258 |
| Schweiz ¹⁾ | . | . |
| Österreich | 1 147 | 961 |
| USA | 37 545 | 29 650 |
| Japan ¹⁾ | 17 110 | 19 436 |

s. Vorbemerkung 22

1) Ohne Chemiefaser-Industrie

2) Einschl. Kunststoffverarbeitung

3) Investitionen bezogen auf die Umsatzwerte, berechnet auf Landeswährung

4) Schätzung des Verbandes der Chemischen Industrie

5) Investitionen bezogen auf den Gesamtumsatz in der Abgrenzung »Betriebe«

| Land | Beschäftigte | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| | 1986 | 1987 |
| Anzahl in 1 000 | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 567,1 | 571,6 |
| Frankreich ¹⁾ | 269,3 | 263,9 |
| Belgien - Luxemburg ¹⁾²⁾ | 90,6 | 90,7 |
| Niederlande | 91,0 | 91,0 |
| Italien | 230,0 | 225,0 |
| Großbritannien ¹⁾ | 335,0 | 337,0 |
| Republik Irland ¹⁾ | 12,0 | 12,0 |
| Dänemark | 25,7 | 26,2 |
| Spanien ¹⁾ | 239,0 | 239,0 |
| Portugal | 50,8 | 50,8 |
| EG | 1 910,5 | 1 907,2 |
| Norwegen ¹⁾ | 15,0 | 15,0 |
| Schweden | 43,5 | 44,6 |
| Finnland | 24,3 | 24,3 |
| Schweiz ¹⁾ | 67,6 | 69,3 |
| Österreich | 56,0 | 55,4 |
| USA | 1 027,0 | 1 024,0 |
| Japan ¹⁾ | 396,0 | 391,0 |

| Land | Investitionsquote ³⁾ | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | 1986 | 1987 |
| i. v. H. | | |
| Bundesrepublik Deutschland | 5,2⁵⁾ | 5,3⁵⁾ |
| Frankreich ¹⁾ | 5,0 | 5,3 |
| Belgien - Luxemburg ¹⁾²⁾ | 4,2 | 4,6 |
| Niederlande | 7,2 | 8,4 |
| Italien | 4,3 | 4,4 |
| Großbritannien ¹⁾ | 6,4 | 6,1 |
| Republik Irland ¹⁾ | 3,8 | . |
| Dänemark | 9,2 | 9,1 |
| Spanien ¹⁾ | 1,8 | 1,7 |
| Portugal | . | . |
| EG | 5,2 | 5,4 |
| Norwegen ¹⁾ | 6,7 | 6,7 |
| Schweden | 8,3 | 7,8 |
| Finnland | 13,1 | 19,2 |
| Schweiz ¹⁾ | . | . |
| Österreich | 10,7 | 8,8 |
| USA | 8,7 | 7,7 |
| Japan ¹⁾ | 7,0 | 7,9 |

Tabelle 32

Produktionsentwicklung der Chemischen Industrie
 Produktionsindizes

| Zeit | Bundesrepublik Deutschland | Frankreich ¹⁾ | Italien | Niederlande | Belgien- Luxemburg ¹⁾²⁾ | Großbritannien ¹⁾ |
|------|-------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | 1975 = 100 ³⁾ | | | | | |
| 1978 | 105,8 | 125,8 | 125,0 | 124,0 | 123,4 | 117,6 |
| 1979 | 111,9 | 135,8 | 132,6 | 136,0 | 133,4 | 119,2 |
| 1980 | 107,0 | 134,4 | 137,5 | 132,0 | 126,3 | 109,1 |
| 1981 | 108,3 | . | 134,9 | 129,0 | 127,7 | 108,5 |
| 1982 | 102,5 | . | 137,8 | 131,0 | 131,7 | 107,9 |
| | 1980 = 100 | | | | | |
| 1983 | 103,4 | 108,7 | 100,0 | 111,0 | 107,3 | 108,9 |
| 1984 | 108,8 | 114,3 | 106,2 | 122,0 | 113,3 | 114,9 |
| 1985 | 111,1 | 116,3 | 110,3 | 133,0 | 117,1 | 120,4 |
| 1986 | 110,1 | 117,5 | 111,8 | 131,0 | 119,8 | 122,4 |
| 1987 | 112,7 | 121,1 | 114,3 | 140,0 | 120,5 | 131,5 |

| Zeit | Dänemark | Republik Irland ¹⁾ | Spanien ¹⁾²⁾ | Portugal | Schweden | Norwegen |
|------|--------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1975 = 100 | | | | | |
| 1978 | 121,0 | . | . | . | 109,2 | 99,0 |
| 1979 | 129,0 | . | 135,0 | . | 111,3 | 108,0 |
| 1980 | 130,0 | . | 131,2 | . | 105,8 | 120,0 |
| 1981 | 131,0 | . | 129,0 | . | 115,7 | 122,0 |
| 1982 | 136,0 | . | 132,2 | . | 123,4 | 121,4 |
| | 1980 = 100 | | | | | |
| 1983 | 112,0 | 129,1 | 104,7 | 103,3 | 113,2 | 110,0 |
| 1984 | 121,0 | 160,0 | 111,0 | 106,5 | 114,6 | 121,0 |
| 1985 | 128,0 | 161,7 | 113,9 | . | 114,0 | 126,0 |
| 1986 | 131,7 | 160,5 | 119,8 | 128,0 | 111,5 | 146,7 |
| 1987 | 129,6 | 173,7 | 128,2 | 147,1 | 121,2 | 153,1 |

| Zeit | Österreich | Schweiz ¹⁾ | USA | Kanada | Japan ¹⁾ | Australien |
|------|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| | 1975 = 100 ³⁾ | | | | | |
| 1978 | 127,2 | 123,1 | 134,1 | . | 131,3 | . |
| 1979 | 136,1 | 128,4 | 142,7 | . | 143,1 | . |
| 1980 | 125,8 | 131,6 | 143,6 | . | 144,2 | 144,0 |
| 1981 | 126,8 | 137,1 | 146,3 | . | 144,9 | 156,0 |
| 1982 | 123,6 | 135,5 | 133,5 | . | 148,9 | . |
| | 1980 = 100 ⁴⁾ | | | | | |
| 1983 | 105,0 | 109,6 | 104,1 | . | 108,8 | 110,5 |
| 1984 | 122,0 | 115,7 | 106,8 | 106,7 | 117,9 | 119,3 |
| 1985 | 117,0 | 122,9 | 110,9 | 111,9 | 121,7 | 110,0 |
| 1986 | 118,0 | 125,5 | 115,4 | 116,6 | 122,2 | 115,0 |
| 1987 | 120,2 | 129,5 | 122,2 | . | 131,3 | 127,0 |

s. Vorbemerkung 23

1) Ohne Chemiefasern

2) Einschl. Kunststoffverarbeitung

3) Bundesrepublik Deutschland und Österreich 1976 = 100

4) Österreich 1981 = 100

Tabelle 33

Preisentwicklung der Chemischen Industrie

Preisindices

| Zeit | Bundesrepublik Deutschland | Frankreich ¹⁾ | Italien | Niederlande | Belgien- Luxemburg ¹⁾²⁾ | Großbritannien ¹⁾ |
|------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | 1975 = 100 ³⁾ | | | | | |
| 1978 | 97,4 | 116,2 | 131,8 | 103,0 | 104,2 | 143,7 |
| 1979 | 105,5 | 134,1 | 162,0 | 114,0 | 107,1 | 165,1 |
| 1980 | 113,8 | 159,6 | 195,4 | 125,0 | 121,1 | 191,1 |
| 1981 | 123,7 | 182,2 | 218,6 | 143,0 | 134,1 | 203,2 |
| 1982 | 128,6 | 204,6 | 242,6 | 140,0 | 152,6 | 216,3 |
| | 1980 = 100 | | | | | |
| 1983 | 113,9 | 139,0 | 134,9 | 115,0 | 133,7 | 119,1 |
| 1984 | 118,1 | . | 148,2 | 116,0 | 139,9 | 125,1 |
| 1985 | 121,6 | . | 159,7 | 123,0 | 145,0 | 131,6 |
| 1986 | 114,6 | 146,0 | 155,4 | 105,0 | 141,6 | 133,4 |
| 1987 | 110,9 | 144,3 | 160,3 | 105,0 | 136,4 | 138,5 |
| Zeit | Dänemark | Republik Irland ¹⁾ | Spanien ¹⁾²⁾ | Portugal | Schweden | Norwegen |
| | 1975 = 100 | | | | | |
| 1978 | 114,0 | . | . | . | 118,0 | 103,0 |
| 1979 | 123,0 | . | 167,0 | . | 134,0 | 116,0 |
| 1980 | 140,0 | . | 199,4 | . | 154,0 | 131,0 |
| 1981 | 199,0 | . | 233,0 | . | 167,5 | 182,0 |
| 1982 | . | . | 258,5 | . | 184,8 | 191,0 |
| | 1980 = 100 | | | | | |
| 1983 | 138,0 | 137,0 | 147,4 | 217,0 | 135,5 | 123,6 |
| 1984 | 148,0 | 144,7 | 163,6 | 253,8 | 147,0 | 128,1 |
| 1985 | 154,0 | 148,6 | 175,9 | . | 155,5 | 127,0 |
| 1986 | 142,9 | 142,9 | 177,7 | 316,3 | 158,0 | 127,0 |
| 1987 | 136,2 | 136,2 | 180,4 | . | 160,5 | 134,0 |
| Zeit | Österreich | Schweiz ¹⁾ | USA | Kanada | Japan ¹⁾ | Australien |
| | 1975 = 100 ³⁾ | | | | | |
| 1978 | 108,1 | 89,1 | 109,7 | 117,9 | 98,5 | . |
| 1979 | 104,3 | 90,7 | 122,6 | 134,0 | 109,0 | . |
| 1980 | 113,6 | 97,0 | 143,6 | 157,0 | 131,3 | 190,0 |
| 1981 | 119,4 | 101,8 | 158,7 | 179,0 | 130,4 | 200,0 |
| 1982 | 123,5 | 103,6 | 161,2 | 191,0 | 129,7 | 204,0 |
| | 1980 = 100 | | | | | |
| 1983 | . | 106,4 | 112,6 | 121,0 | 95,0 | 121,9 |
| 1984 | . | 109,1 | 115,6 | 130,3 | 94,0 | 127,8 |
| 1985 | . | 113,8 | 116,4 | 131,7 | 92,7 | 132,3 |
| 1986 | . | 110,7 | 115,1 | 133,1 | 84,8 | 132,0 |
| 1987 | . | 103,3 | 119,1 | 137,0 | 81,8 | 139,0 |

s. Vorbemerkung 23

1) Ohne Chemiefasern

2) Einschl. Kunststoffverarbeitung

3) Bundesrepublik Deutschland und Österreich 1976 = 100

Tabelle 34

**Grunddaten der Länder der Europäischen Gemeinschaft,
der europäischen Staatshandelsländer, der USA und Japans 1986*)**

| | Einheit | Bundes- republik Deutschland | Groß- britannien | Frankreich | Italien |
|---|--|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
| Bodenfläche | 1 000 qkm | 249 | 244 | 547 | 301 |
| Bevölkerung | 1 000 | 61 048 | 56 763 | 55 282 | 57 221 |
| Erwerbsquote | i. v. H. | 48 | 49 | 44 | 42 |
| Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (jeweiligen Preisen) je Einwohner | Mrd. Landesw. Mrd DM DM | DM 1 937 1 937 31 729 | £ 374 1 190 20 964 | FF 5 015 1 572 28 436 | Lit 894 362 ²⁾ 1 297 22 667 |
| Währungsparitäten (Wechselkurs/Mittelwerte) | 1 WE = Pf | 100,0 | 318,209 | 31,350 | 0,145 |
| Chemische Industrie | | | | | |
| Umsatz | Millionen DM | 139 980 | 65 363 | 85 680 | 66 294 |
| Import | Millionen DM | 40 880 | 26 143 | 28 395 | 26 779 |
| Export | Millionen DM | 72 028 | 27 000 | 32 998 | 15 464 |
| Export-Quote | i. v. H. | 51,5 | 41,3 | 38,5 | 23,3 |
| Gesamtwirtschaft | | | | | |
| Export | Millionen DM | 526 363 | 232 321 | 270 864 | 210 555 |
| Import | Millionen DM | 414 205 | 273 870 | 270 551 | 216 117 |
| Produktion | | | | | |
| Schwefelsäure | 1 000 t H ₂ SO ₄ | 4 105 | 2 330 | 3 955 | 2 485 |
| Ätznatron | 1 000 t NaOH | 3 625 | . | 1 502 | 1 043 |
| Stickstoffdünger | 1 000 t N | 1 117 | 1 213 | 1 690 | 1 242 |
| Chemiefasern | 1 000 t | 951 | 275 | 188 | 599 |
| davon Cellulosefasern | 1 000 t | 161 | 58 | 21 | 30 |
| Synthesefasern | 1 000 t | 790 | 217 | 167 | 569 |
| Kunststoffe | 1 000 t | 7 840 | 1 841 | 2 849 | 2 662 |
| Steinkohle | 1 000 t | 87 100 | 104 500 | 14 400 | — |
| Elektrizität | Mrd kWh | 399 | 301 | 332 | 193 |
| Eisenerz | 1 000 t | 700 | 300 | 12 600 | — |
| Roheisen | 1 000 t | 29 018 | 9 812 | 13 982 | 11 886 |
| Rohstahl | 1 000 t | 37 134 | 14 837 | 17 666 | 22 758 |
| Erdgas | Mill. m ³ | 19 227 | 45 460 | 4 241 | 15 921 |
| Erdöl | 1 000 t | 4 000 | 128 500 | 3 000 | 2 700 |

s. Vorbemerkung 24

*) teilweise geschätzt

1) Bulgarien, Polen, Rumänien Tschechoslowakei, Ungarn

2) Revidierte Angaben

3) Produziertes Nationaleinkommen

| Belgien / Luxemburg | Nieder- lande | Spanien | DDR | Sowjet- union | Übrige europäische Staatshandels- länder ¹⁾ | USA | Japan |
|------------------------|------------------|---------|-----------------|-------------------|---|---------|---------|
| 34 | 41 | 505 | 108 | 22 402 | 883 | 9 373 | 372 |
| 10 270 | 14 563 | 38 668 | 16 624 | 280 140 | 95 758 | 241 596 | 121 492 |
| 43 | 40 | 36 | 54 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| bfr/lfr | hfl | ptas | M ³⁾ | Rbl ³⁾ | . | US-\$ | Yen |
| 5 234 | 430 | 32 006 | 252 | 601 | . | 4 201 | 316 115 |
| 254 | 382 | 497 | . | . | . | 9 122 | 4 027 |
| 24 732 | 26 230 | 12 853 | . | . | . | 37 757 | 33 146 |
| 4,856 | 88,753 | 1,554 | 65,758 | 308,131 | . | 217,150 | 1,274 |
| 37 283 | 34 880 | 45 074 | 53 362 | 188 690 | 76 621 | 430 717 | 244 442 |
| 17 205 | 18 629 | 8 081 | 5 129 | 14 427 | 11 828 | 37 353 | 20 817 |
| 22 030 | 25 505 | 4 009 | 7 942 | 6 566 | 11 090 | 51 027 | 30 949 |
| 59,1 | 73,1 | 8,9 | 14,9 | 3,5 | 14,5 | 11,8 | 12,7 |
| 148 914 | 175 214 | 59 052 | 60 172 | 210 598 | 151 482 | 492 156 | 453 858 |
| 148 691 | 164 008 | 76 006 | 59 488 | 190 620 | 144 655 | 831 110 | 274 513 |
| 1 959 | 1 325 | 3 577 | 883 | 27 847 | 7 494 | 31 180 | 6 565 |
| . | . | 531 | 638 | 3 229 | 1 937 | 10 949 | 3 076 |
| 750 | 1 650 | 982 | 1 078 | 14 000 | 5 712 | 9 410 | 1 054 |
| 147 | | 305 | 297 | 1 413 | 881 | 3 200 | 1 722 |
| 40 | | 36 | 127 | 666 | 259 | 281 | 361 |
| 107 | | 269 | 170 | 747 | 622 | 2 919 | 1 361 |
| 2 770 | 2 787 | 1 580 | 1 045 | 4 372 | 3 314 | 23 042 | 9 367 |
| 5 600 | — | . | . | 589 000 | 228 700 | 742 000 | 16 800 |
| 59 | 69 | 120 | 115 | 1 599 | 371 | 2 545 | 557 |
| — | — | 6 100 | . | 250 000 | 6 300 | 39 600 | 300 |
| 10 724 | 4 628 | 4 811 | 2 625 | 113 600 | 32 975 | 39 772 | 74 651 |
| 13 429 | 5 283 | 11 771 | 7 925 | 160 500 | 53 175 | 73 750 | 98 275 |
| . | 53 041 | . | . | 686 000 | 40 056 | 451 700 | 2 291 |
| . | 5 000 | . | . | 613 000 | 13 618 | 480 000 | . |

Tabelle 35

Chemie-Ausfuhr der westlichen Industrieländer 1986

Mio DM

| Fachzweig | Frankreich | Belgien/ Luxemb. | Niederlande | Bundesrep. Deuschl. 1) | Italien | Groß- britannien |
|---|---------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| Anorganica | 2 182 | 1 651 | 1 243 | 4 473 | 532 | 914 |
| Organica | 8 301 | 5 014 | 7 289 | 15 019 | 3 187 | 6 511 |
| Pharmazeut. Chemikalien | 91 | 14 | 105 | 2 008 | 87 | 67 |
| Natürliche ätherische Öle und Riechstoffe | 793 | 34 | 363 | 411 | 82 | 468 |
| Gerein. und vered. Naturharze | 7 | 1 | 2 | 27 | 2 | 17 |
| Wachse | 15 | 20 | 34 | 274 | 16 | 33 |
| Ind. Öle, Fette, Fettsäuren | 167 | 79 | 240 | 662 | 71 | 186 |
| Düngemittel | 442 | 1 283 | 1 308 | 1 260 | 280 | 212 |
| Pflanzenschutz- u. Schädlings- bekämpfungsmittel | 1 160 | 186 | 652 | 2 227 | 416 | 1 320 |
| Kunststoffe | 3 675 | 4 464 | 5 338 | 10 931 | 2 777 | 2 022 |
| Synthesekautschuk | 750 | 521 | 360 | 895 | 251 | 220 |
| Chemiefasern | 986 | 535 | 1 224 | 4 724 | 1 830 | 1 395 |
| Mineralfarben, Ruß; Druck- und Künstlerfarben | 876 | 403 | 627 | 2 626 | 270 | 889 |
| Organische Farbstoffe | 582 | 153 | 149 | 2 987 | 86 | 277 |
| Lacke, Anstrichmittel u. ä. | 496 | 604 | 723 | 1 642 | 279 | 522 |
| Klebstoffe | 82 | 68 | 119 | 536 | 60 | 96 |
| Gerbstoffe | 51 | 0 | 16 | 223 | 49 | 31 |
| Textil-, Papier-, Leder- hilfsmittel; Tenside | 432 | 374 | 1 094 | 2 620 | 166 | 365 |
| Gelatine | 165 | 106 | — | 119 | 22 | 39 |
| Industrielle Hilfsmittel | 323 | 342 | 449 | 2 107 | 284 | 619 |
| Andere Spezialerzeugnisse | 1 576 | 1 338 | 786 | 4 437 | 826 | 2 079 |
| Bautenschutzmittel | 16 | 19 | 9 | 124 | 27 | 20 |
| Bitumendach-, Dichtungs- b. | 73 | 83 | 44 | 90 | 142 | 54 |
| Pharmazeut. Erzeugnisse | 4 365 | 2 025 | 1 543 | 7 492 | 2 327 | 4 804 |
| Seifen und Waschmittel | 377 | 291 | 293 | 623 | 115 | 547 |
| Körperpflegemittel | 3 461 | 452 | 222 | 1 108 | 368 | 1 193 |
| Putz- und Pflegemittel | 93 | 53 | 130 | 153 | 38 | 92 |
| Kerzen | 12 | 10 | 32 | 54 | 11 | 4 |
| Photochem. Erzeugnisse | 994 | 1 771 | 864 | 1 966 | 355 | 1 711 |
| Chemischer Bürobedarf | 307 | 52 | 132 | 1 086 | 453 | 273 |
| Sprengstoffe, Pyrotechnica | 148 | 84 | 115 | 185 | 55 | 20 |
| Total | 32 998 | 22 030 | 25 505 | 73 089 | 15 464 | 27 000 |

s. Vorbemerkung 25

1) Einschl. Lieferungen in die DDR — hier Abweichungen zu Tabellen 19, 20, 29 — um den Vergleich mit den anderen Ländern zu ermöglichen.

| Dänemark | Finnland | Schweiz | Österreich | USA | Kanada | Japan | Summe |
|----------|----------|---------|------------|--------|--------|--------|---------|
| 31 | 71 | 273 | 395 | 6 372 | 2 947 | 1 559 | 22 643 |
| 449 | 363 | 5 092 | 699 | 11 708 | 2 081 | 6 950 | 72 663 |
| 14 | — | — | — | — | — | 0 | 2 386 |
| 12 | 0 | 619 | 26 | 611 | 11 | 119 | 3 549 |
| 0 | 3 | 0 | 3 | 116 | — | 5 | 183 |
| 84 | 0 | 11 | 2 | 29 | 1 | 33 | 552 |
| 17 | 48 | 11 | 13 | 193 | 235 | 80 | 2 002 |
| 148 | 188 | 21 | 292 | — | 1 551 | 245 | 7 230 |
| 82 | 5 | 901 | 49 | 3 093 | 59 | 350 | 10 500 |
| 76 | 303 | 939 | 448 | 6 477 | 1 367 | 4 154 | 42 971 |
| 7 | 0 | 1 | 21 | 1 530 | — | 792 | 5 348 |
| 175 | 177 | 746 | 25 | 1 788 | 346 | 2 614 | 16 565 |
| 27 | 299 | 167 | 48 | 710 | 20 | 679 | 7 641 |
| 80 | 7 | 2 076 | 8 | 363 | 109 | 662 | 7 539 |
| 181 | 89 | 138 | 156 | 484 | 33 | 345 | 5 692 |
| 13 | 9 | 76 | 14 | 243 | 33 | 149 | 1 498 |
| 0 | 0 | 6 | 1 | 7 | — | 4 | 388 |
| 8 | 3 | 373 | 19 | 389 | — | 532 | 6 375 |
| 2 | 0 | — | 0 | 58 | 17 | 36 | 564 |
| 67 | 0 | — | 14 | 814 | — | 252 | 5 271 |
| 164 | 56 | 485 | 219 | 4 418 | 521 | 5 307 | 22 212 |
| 72 | 6 | 10 | 13 | — | — | — | 316 |
| 9 | 11 | 11 | 21 | 7 | — | 6 | 551 |
| 1 677 | 51 | 5 302 | 758 | 7 119 | 266 | 1 230 | 38 959 |
| 144 | 26 | 55 | 46 | 307 | 95 | 22 | 2 941 |
| 119 | 58 | 322 | 44 | 648 | 65 | 203 | 8 263 |
| 11 | 1 | 55 | 8 | 60 | 28 | 22 | 744 |
| 17 | 4 | 20 | 3 | 5 | — | 3 | 175 |
| 19 | 2 | 313 | 28 | 3 062 | 198 | 4 153 | 15 436 |
| 39 | 3 | 194 | 223 | 237 | — | 404 | 3 403 |
| 4 | 25 | 31 | 22 | 179 | — | 39 | 907 |
| 3 748 | 1 808 | 18 248 | 3 618 | 51 027 | 9 983 | 30 949 | 315 467 |

