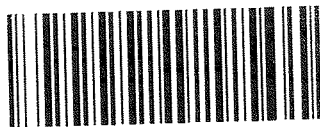


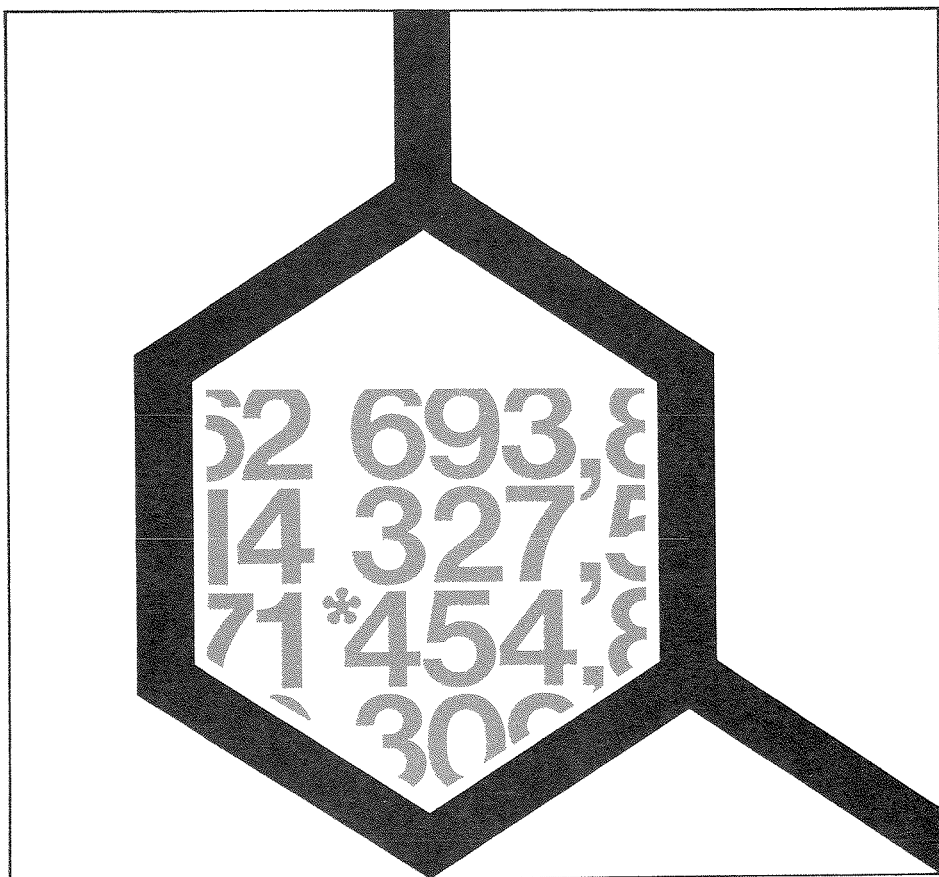
CHEMIEWIRTSCHAFT IN ZAHLEN 1976

18. Auflage

Zusammengestellt vom Verband der Chemischen Industrie e.V.



00003864



CHEMIEWIRTSCHAFT **IN ZAHLEN** 18. Auflage **1976**

Zusammengestellt vom Verband der Chemischen Industrie e.V.

Alle Rechte, auch des auszugsweisen Nachdruckes, vorbehalten

Druck: Heinrich Niemüller, Inh. G. Fensterer, Düsseldorf/Köln

Printed in Germany

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort zur achtzehnten Auflage	5
Statistische Angaben	
Teil A Die Bundesrepublik Deutschland einschließlich West-Berlin	
Vorbemerkung	8
1. Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie und in der Gesamtindustrie (beteiligte Industriegruppen) sowie Veränderungsdaten der Umsätze	13
2. Grunddaten der Industrie- und Sozialstatistik 1975	14
3. Umsatz und Beschäftigte nach Bundesländern 1975 (beteiligte Industriegruppen)	16
4.a Umsatz insgesamt und Auslandsumsatz wichtiger Industrien (beteiligte Industriegruppen)	18
4.b Beschäftigte in wichtigen Industrien (beteiligte Industriegruppen)	22
5. Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie und in der Gesamtindustrie (hauptbeteiligte Industriegruppen)	25
6.a Bruttosummen der Löhne und Gehälter in wichtigen Industrien	26
6.b Anteil der Löhne und Gehälter am Umsatz	26
7.a Umsatz je Beschäftigten	30
7.b Bruttosummen der Löhne und Gehälter je Beschäftigten	30
7.c Durchschnittliche Bruttostundenverdienste	31
7.d 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
14. Wichtige Produktionszahlen aus der Chemischen Industrie	44
15. Produktionszahlen aus anderen Industrien	66

	Seite
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
21. Werte der Produktion, Ein- und Ausfuhr chemischer Erzeugnisse 1975 (Binnenmarktversorgung)	88
22. Investitionen der Chemischen Industrie	93
23. Produktionsvolumen Organische Synthese	94
24. Schätzung der Output-Struktur der Chemischen Industrie 1974	95
25. Lebenshaltungskostenindex	96
26. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz	97
27. Bruttosozialprodukt	97
Teil B Die Bundesrepublik Deutschland im internationalen statistischen Vergleich	
Vorbemerkung	99
28. Welt-Chemieumsatz	100
29. Welt-Chemieexport	101
30. Kennzahlen der Chemischen Industrie wichtiger OECD-Staaten	102
31. Außenhandel wichtiger OECD-Staaten	103
32. Produktionsentwicklung der Chemischen Industrie; Produktionsindex	104
33. Preisentwicklung in der Chemischen Industrie: Preisindex	105
34. Grunddaten wichtiger Länder 1973	106

Vorwort

Die achtzehnte Auflage dieser Broschüre setzt die Bemühungen des Verbandes fort, Mitgliedsfirmen und interessierte Öffentlichkeit über den Stand der Chemiewirtschaft zu unterrichten.

Ein Blick auf die Zeitreihen des letzten Jahrzehnts läßt erkennen, daß der Berichtszeitraum 1975 für die Chemische Industrie ein Rezessionsjahr bisher unbekanntes Ausmaßes war. Selbst wenn die Aufwärtsbewegung der Chemiekonjunktur, die sich in den ersten Monaten 1976 deutlich zeigt, anhält, wird wohl kaum das Niveau von 1974 erreicht werden.

Die Bemühungen, diese Broschüre möglichst zeitnah zu halten, werden durch die Verwendung außerdeutscher Statistiken, die häufig recht verzögert erscheinen, erschwert. Wir müssen deshalb in dem internationalen Teil dieser Publikation gelegentlich mit Schätzungen arbeiten. Dennoch bringen wir wie gewohnt sieben umfangreiche Tabellen, die einen Überblick über die Stellung der deutschen Chemischen Industrie in der internationalen Chemiewirtschaft geben.

Frankfurt am Main, im Mai 1976

Verband der Chemischen Industrie e. V.

Statistische Angaben

Teil A

Die Bundesrepublik Deutschland einschließlich West-Berlin

VORBEMERKUNG

Teil A umfaßt den

Gebietsstand: Bundesrepublik Deutschland einschl. Saarland und einschl. West-Berlin.

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

die Industrierichterstattung einschließlich Eilbericht
und vierteljährlicher Produktionsberichte,
die Außenhandelsstatistik,
die Preisstatistik.

In den Tabellen 1-27 ist der Begriff „Chemische Industrie“ durch die Gruppen 40 und 42 des Warenverzeichnisses für die Industriestatistik abgegrenzt.

Die Zahlenreihen der 18. Auflage beginnen in der Regel mit dem Jahre 1966.

Zum Teil A ist im einzelnen zu bemerken:

1. a) Umsatz ist nach der Definition des Statistischen Bundesamtes der Umsatz aus eigener Erzeugung, ohne Umsatz in Handelsware. Die Umsätze beruhen auf Rechnungswerten einschließlich etwa darin enthaltener Verbrauchssteuern und Kosten für Fracht, Verpackung, Porto und Spesen. Da es sich grundsätzlich um fakturierte Werte handelt, enthalten die Umsätze nicht den Wert der Lieferungen, die innerhalb eines Unternehmens von Werk zu Werk stattfinden. Bei der Aufgliederung nach Bundesländern kann es daher vorkommen, daß Erzeugnisse, die in einem Land produziert werden, im Umsatz eines anderen Landes enthalten sind.

In den Wertangaben ist bis einschließlich 1967 die Umsatzsteuer enthalten (sog. Brutto-Prinzip). Mit Einführung der Mehrwertsteuer im Jahre 1968 werden die Werte netto, d. h. ohne Mehrwertsteuer, ausgewiesen.

Durch die Änderung des Steuersystems zum Jahreswechsel 1967/1968 entstehen in den langen Reihen ab 1968 Angaben, die mit den zurückliegenden Jahren nicht vergleichbar sind. U. E. ist es auch nicht angezeigt, die vor Einführung der Mehrwertsteuer liegenden Jahre auf fiktive Nettoumsätze umzurechnen. Man käme wohl dabei nur zu rechnerisch richtigen, aber für wirtschaftliche Betrachtungsweisen wenig relevanten Ergebnissen.

- b) Unter Beschäftigte sind alle am Monatsende oder im Jahresdurchschnitt im Betrieb tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger — ohne Heimarbeiter — zu verstehen.
- c) Bei der Aufbereitung nach „beteiligten Industriegruppen und -zweigen“ werden kombinierte Betriebe auf die verschiedenen Industriegruppen bzw. -zweige aufgeteilt, denen die einzelnen Betriebsteile ihrer Produktion entsprechend zuzurechnen sind.

2. Die Grunddaten enthalten naturgemäß eine starke Zusammenfassung. Viele Daten finden sich in nachstehenden Tabellen in aufgliederter Form wieder (z. B. Tabelle 3, Umsatz und Beschäftigte, gegliedert nach Bundesländern).
3. Siehe 1. a), b) und c).
4. Siehe 1. a), b) und c).
Auslandsumsätze sind Direktumsätze der Industriebetriebe mit Abnehmern im Ausland und — soweit einwandfrei erkennbar — Umsätze mit deutschen Exporteuren.
5. Bei der Aufbereitung nach „hauptbeteiligten Industriegruppen und -zweigen“ werden die Ergebnisse nach örtlichen Betriebseinheiten aufgerechnet, d. h. es werden kombinierte Betriebe (Betriebe, die mehreren Industriegruppen und -zweigen angehören, z. B. Maschinenfabrik und Gießerei) mit den Angaben für den gesamten Betrieb der Industriegruppe bzw. dem Industriezweig zugerechnet, in der bzw. in dem das Schwergewicht des Betriebes, gemessen an den Beschäftigtenzahlen, liegt.
Es ist darauf zu achten, daß nur Merkmale, die nach denselben Gesichtspunkten aufbereitet worden sind, miteinander verglichen werden.
Siehe auch 1. a) und b).
6. Lohn- und Gehaltssumme = Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung. Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.) sind einbezogen. Nicht erfaßt werden dagegen allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.
7. Der Bruttoverdienst umfaßt alle Beträge, die dem Arbeitnehmer laufend (regelmäßig) vom Arbeitgeber gezahlt werden; das sind 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.
8. Kohleverbrauch = Gesamtverbrauch für Fabrikation, Heizung, Strom, Gas- und Dampferzeugung usw. Ab 1969 neuen amtlichen Umrechnungsfaktor beachten.
9. Stromverbrauch = Gesamtverbrauch einschließlich Eigenverbrauch industrieller Stromerzeugungsanlagen.
10. Gasverbrauch = Ortsgas und Kokereigas (auch Ferngas), jedoch nicht Generatorgas, Methangas, Flüssiggas, Raffineriegas, Gichtgas und alle übrigen Gase.
11. Heizölverbrauch = Alle Heizöle, die zur Erzeugung von Wärme sowie als Rohstoffe für die Produktion verwendet werden.
12. Der Produktionsindex gibt Auskunft über die prozentualen Veränderungen des mengenmäßigen Produktionsvolumens und ist im Gegensatz zu den Umsatzwerten von Preisveränderungen nicht beeinflusst.
13. Bei den Produktions- und Preisangaben der Chemischen Industrie ist in der Bundesrepublik Deutschland die Einteilung in Gruppen üblich geworden:
auf der einen Seite die anorganischen und organischen Industriechemikalien, auf der anderen Seite die chemischen Spezialerzeugnisse. Unter Industriechemikalien versteht man definierte chemische Individuen, wie Chlor oder Methanol, unter Spezialerzeugnissen Produkte einer späteren Verarbeitungsstufe, wie z. B. Lacke oder Produkte einer direkt für den Verbrauch bestimmten Sparte, wie z. B. Körperpflegemittel.

14. 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, Fachserie D, Reihe 3.)

Bei den Produktionszahlen handelt es sich — wenn nichts anderes vermerkt — um die zum Absatz bestimmte Produktion. Die Gesamtproduktion setzt sich zusammen aus der zum Absatz und der zur Weiterverarbeitung im eigenen Unternehmen bestimmten Produktion.

Hier handelt es sich bei den Wertangaben ab 1968 um Nettowerte.

15. Die Chemische Industrie hat viele andere Wirtschaftszweige zum Abnehmer und bezieht selbst Produkte vieler anderer Wirtschaftszweige. Hier können nur Produktionszahlen der wichtigsten Partner der Chemischen Industrie gebracht werden.
16. Der Erzeugerpreisindex gibt an, um wieviel vom Hundert sich das Preisniveau, d. h. der gewichtete Durchschnitt, der dem Index zugrundeliegenden Preise seit dem Basisjahr verändert hat. Dieser Index sagt nichts aus über die Höhe der absoluten Einzelpreise.
17. Siehe 16. und 13.
18. Berlin spielt auch nach der Teilung Deutschlands als Produktionsstätte chemischer Erzeugnisse, wie Pharmazeutika, Körperpflegemittel oder Lacke, eine wichtige Rolle. Deshalb haben wir über Berlin Regionalangaben gebracht.
19. Die Außenhandelsstatistik der Bundesrepublik Deutschland stellt den grenzüberschreitenden Warenverkehr des Erhebungsgebietes mit dem Ausland dar.

Zwischen dem auf der Industrieberichterstattung 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 die Industrieberichterstattung 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.

20. Siehe 19.
21. 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.

22. Unter Investitionen sind die von den Chemiefirmen vorgenommenen Bruttoanlageinvestitionen zu verstehen. Die Ergebnisse beruhen auf einer Repräsentativerhebung des Verbandes der Chemischen Industrie. (Die daran beteiligten Firmen bestreiten zwei Drittel des Chemieumsatzes.) Die Investitionsangaben wurden auf das volle Volumen der Chemischen Industrie hochgerechnet.
23. Die Mengenangabe über die Produktion und den Verbrauch von Primärchemikalien zur Herstellung organischer Folgeprodukte beschreibt das Produktionsvolumen der organisch-chemischen Synthese. Nach Art der zur Erzeugung der Primärchemikalien eingesetzten Rohstoffe wird zwischen Kohlechemie und Petrochemie unterschieden.
Die OECD verwendet diese Darstellung bei internationalen Vergleichen.
24. Die Schätzungen der Output-Struktur der Chemischen Industrie basieren auf Output-Untersuchungen des Arbeitskreises Input-Output des Fachausschusses „Statistik für Marktforschung“ des Verbandes der Chemischen Industrie für die Jahre 1966 und 1970.

Aufgrund der Preisentwicklung im Jahre 1974 ist mit einer gegenüber früher nicht unwesentlich veränderten Absatzstruktur zu rechnen.

Unter chemieinternem Output sind Verkäufe von einem Chemieunternehmen an ein anderes Chemieunternehmen zu verstehen, z. B. der Produzent von Lackkunstharzen verkauft an einen Hersteller verbrauchsfertiger Lacke.

25. Bei dem Index für die Lebenshaltung handelt es sich um den eines „4-Personen-Arbeitnehmerhaushaltes mit mittlerem Einkommen“.
26. Sehr viel tiefere Gliederungen der Zahlungsbilanz enthalten die Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank.
27. Eine eingehende Darstellung der Entstehung des Bruttoinlandsproduktes, der Verteilung des Volkseinkommens und der Verwendung des Bruttosozialproduktes findet sich in dem vom Statistischen Bundesamt veröffentlichten Jahrbuch.

Abkürzungen und Zeichenerklärung:

Vj. = Vierteljahr

D = Jahresdurchschnitt

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

— = nichts vorhanden

* = vorläufige oder geschätzte Zahlen

. = 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.

Hinweise:

- a) In dem 1975 in Kraft getretenen Warenverzeichnis für die Industriestatistik sind — um dem technischen Fortschritt gerecht zu werden — gewisse Positionen geändert worden und daher mit den Vorjahren nicht mehr voll vergleichbar. Sollte trotzdem aus früheren Ausgaben der Broschüre eine lange Zeitreihe erstellt werden, empfehlen wir, die Warenverzeichnisse der letzten Jahre zu Rate zu ziehen.
- b) Die Ziffern der Vorbemerkungen stimmen mit den Nummern der Tabellen überein.

**1. Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie und in der Gesamtindustrie
(nach beteiligten Industriegruppen)**

Z e i t	Umsatz in Millionen DM		Beschäftigte in Tausend	
	Chemische Industrie	Gesamtindustrie	Chemische Industrie	Gesamtindustrie
1966	36 262,7	388 029,0	538	8 385
1967	37 761,8	380 659,2	531	7 843
n e t t o				
1967	36 417,2	363 505,1		
1968	41 849,3	405 598,8	539	7 899
1969	46 691,8	470 536,8	563	8 308
1970	49 868,8	528 867,4	590	8 603
1971	52 870,5	563 033,1	586	8 538
1972	56 043,4	596 013,7	577	8 340
1973	64 605,1	666 932,9	585	8 368
1974	83 477,2	749 997,0	591	8 144
1975	74 525,5	733 856,2	578	7 616
1975 Januar	6 538,1	58 316,0	588	7 819
Februar	6 284,8	57 236,6	585	7 768
März	6 042,2	59 583,6	585	7 722
April	6 378,7	63 078,6	582	7 681
Mai	5 868,3	57 730,7	580	7 641
Juni	6 001,6	60 654,7	578	7 603
Juli	5 958,7	58 706,8	575	7 581
August	5 556,9	54 400,2	574	7 569
September	6 540,5	65 589,9	575	7 561
Oktober	6 851,7	68 569,8	573	7 520
November	6 320,9	63 855,2	571	7 489
Dezember	6 183,1	66 134,1	569	7 438

Z e i t	Chemische Industrie		Gesamtindustrie	
	Veränderungsraten der Umsätze			
In Prozent				
1966/65		+ 7,0		+ 3,6
1967/66		+ 4,1		— 1,9
1968/67	netto	+ 14,9		+ 11,6
1969/68	netto	+ 11,6		+ 16,0
1970/69	netto	+ 6,8		+ 12,4
1971/70	netto	+ 6,0		+ 6,5
1972/71	netto	+ 6,0		+ 5,9
1973/72	netto	+ 15,3		+ 11,9
1974/73	netto	+ 29,2		+ 12,5
1975/74	netto	— 10,7		— 2,2

s. Vorbemerkung 1

2. a) Grunddaten der
(nach beteiligten)

		Gesamte Industrie*)		Bergbau	
	Einheit	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr		Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	
		absolut		absolut	
Umsatz insgesamt	Mio DM	733 856,2	— 2,2	17 500,4	— 4,5
darunter:					
Auslandsumsatz	Mio DM	172 902,5	— 4,6	4 166,2	— 3,7
Produktionsindex	1970=100	102,5	— 6,7	84,8	— 7,2
Erzeugerpreisindex	1970=100	135,5	+ 4,7	197,2	+ 24,8
Beschäftigte	1 000	7 616	— 6,5	257	+ 0,6

2. b) Grunddaten der
(nach hauptbeteiligten)

		Gesamte Industrie*)		Bergbau	
	Einheit	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr		Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	
		absolut		absolut	
Umsatz insgesamt	Mio DM	733 856,2	— 2,2	17 673,2	— 4,6
Löhne	Mio DM	113 508,0	— 2,2	5 110,1	+ 9,7
Gehälter	Mio DM	69 282,3	+ 5,6	1 895,7	+ 10,8
Löhne und Gehälter	Mio DM	182 790,3	+ 0,6	7 005,9	+ 10,0
Anteil der Löhne u. Gehälter am Umsatz	i. v. H.	24,9		39,6	
Beschäftigte	1 000	7 616	— 6,5	254	+ 0,5

s. Vorbemerkung 2

*) Einschl. Nahrungs- und Genußmittelindustrien, die hier nicht in einer der rechten Spalten als gesonderte Gruppe ausgewiesen werden

Industriestatistik 1975
(Industriegruppen)

Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie		Investitionsgüter-Industrie		Verbrauchsgüter-Industrie		Chemische Industrie	
absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr
214 958,4	—10,9	285 784,5	+ 3,5	120 692,7	— 2,7	74 525,5	—10,7
50 958,3	—17,7	98 277,6	+ 4,3	14 984,5	— 8,5	25 138,3	—17,5
101,6	—12,4	102,1	— 4,8	101,9	— 5,4	114,5	—12,3
136,4	— 0,9	133,4	+ 7,3	132,5	+ 2,7	132,0	+ 1,9
1 620	— 5,2	3 611	— 6,7	1 666	— 8,3	578	— 2,3

Sozialstatistik 1975
(Industriegruppen)

Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie		Investitionsgüter-Industrie		Verbrauchsgüter-Industrie		Chemische Industrie	
absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr	absolut	Veränderung i. v. H. gegenüber Vorjahr
217 865,2	—10,7	285 660,9	+ 3,5	117 868,2	— 2,5	78 996,1	— 9,7
25 920,2	— 5,0	53 875,6	— 2,2	22 384,6	— 2,8	7 896,5	— 2,5
17 186,1	+ 6,4	36 192,9	+ 5,8	9 626,1	+ 2,9	9 187,6	+ 8,4
43 106,3	— 0,8	90 068,5	+ 0,9	32 010,7	— 1,2	17 084,0	+ 3,0
19,8		31,5		27,2		21,6	
1 623	— 5,4	3 630	— 6,7	1 647	— 8,1	586	— 3,0

3. Umsatz und Beschäftigte (nach beteiligten

Umsatz

L ä n d e r	Chemische Industrie	Gesamt- Industrie
	Mio DM	
Schleswig-Holstein	1 263,7	20 583,0
Hamburg	2 000,0	26 371,1
Niedersachsen	4 166,3	71 901,0
Bremen	115,6	12 601,8
Nordrhein-Westfalen	31 000,0	240 588,8
Hessen	10 000,0	55 980,1
Rheinland-Pfalz	9 500,0	42 680,4
Baden-Württemberg	7 600,0	123 021,4
Bayern	7 000,0	109 150,4
Saarland	400,0	13 425,8
Berlin (West)	1 479,9	17 552,4
Bundesgebiet	74 525,5	733 856,2

s. Vorbemerkung 3

1) z. T. geschätzt

nach Ländern ¹⁾ 1975
 Industriegruppen)

Beschäftigte (im Jahresdurchschnitt)

L ä n d e r	Chemische Industrie	Gesamt- Industrie
	A n z a h l	
Schleswig-Holstein	9 368	176 773
Hamburg	17 000	176 486
Niedersachsen	29 410	691 332
Bremen	1 009	96 955
Nordrhein-Westfalen	220 000	2 356 487
Hessen	92 000	660 164
Rheinland-Pfalz	75 000	374 020
Baden-Württemberg	61 750	1 439 336
Bayern	58 000	1 284 382
Saarland	2 000	156 312
Berlin (West)	12 362	203 639
Bundesgebiet	577 898	7 615 885

4. a) Umsatz insgesamt und
(nach beteiligten

Zeit	Industrie insgesamt		Chemische Industrie	
	Umsatz insgesamt	darunter Auslandsumsatz	Umsatz insgesamt	darunter Auslandsumsatz
Millionen DM				
1966	388 029,0	66 309,1	36 262,8	9 829,5
1967	380 659,2	71 357,9	37 761,8	10 870,9
	netto		netto	
1968	405 598,8	80 360,7	41 849,3	12 614,6
1969	470 536,8	92 967,1	46 691,8	14 381,4
1970	528 867,4	102 073,0	49 868,8	15 388,0
1971	563 033,1	109 997,3	52 870,5	16 153,6
1972	596 013,7	119 401,4	56 043,4	17 781,2
1973	666 932,9	143 233,3	64 605,1	21 560,5
1974	749 997,0	181 163,4	83 477,2	30 470,3
1975	733 856,2	172 902,5	74 525,5	25 133,3
1975 Januar	58 316,0	13 787,9	6 538,1	2 200,2
Februar	57 236,6	13 638,3	6 284,8	2 168,4
März	59 583,6	14 120,3	6 042,2	1 994,0
April	63 078,6	14 864,1	6 378,7	2 064,4
Mai	57 730,7	13 629,5	5 868,3	2 005,6
Juni	60 654,7	14 763,3	6 001,6	1 947,8
Juli	58 706,8	13 711,5	5 958,7	1 935,1
August	54 400,2	12 019,4	5 556,9	1 828,8
September	65 589,9	14 874,4	6 540,5	2 219,2
Oktober	68 569,8	15 474,6	6 851,7	2 246,9
November	63 855,2	15 270,0	6 320,9	2 181,3
Dezember	66 134,1	16 749,2	6 183,1	2 346,7

s. Vorbemerkung 4

- 1) Ab Januar 1970 wurden Betriebe, die Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen herstellen und bisher den Industriegruppen Maschinenbau und Elektrotechnische Industrie angehörten, der neugebildeten Industriegruppe „Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen“ zugeordnet.

**Auslandsumsatz wichtiger Industrien
(Industriegruppen)**

Umsatz insgesamt	Bergbau	Eisenschaffende Industrie	Maschinenbau ¹⁾	Umsatz insgesamt	Umsatz insgesamt
	darunter Auslandsumsatz				
Millionen DM					
9 859,0	2 021,5	18 625,0	4 610,8	41 356,9	14 246,7
9 273,6	1 937,5	18 622,7	5 834,6	40 555,8	15 709,2
netto		netto		netto	
9 339,5	2 068,5	19 675,1	4 934,6	42 054,3	17 181,8
9 857,3	1 999,0	24 507,0	5 923,4	51 461,8	19 647,0
11 533,9	2 375,9	28 269,8	6 920,1	56 135,7	19 897,2
11 959,2	2 547,4	25 286,3	7 083,8	60 520,5	21 324,8
12 035,2	2 495,9	25 923,7	7 470,7	62 533,5	23 566,0
13 192,4	2 808,3	33 005,5	9 689,0	68 632,1	27 333,8
18 316,2	4 324,1	44 588,8	15 870,4	75 730,8	33 448,7
17 500,4	4 166,1	37 480,6	12 902,0	79 344,2	35 010,0
1 825,1	439,1	3 861,1	1 377,4	5 820,7	2 565,3
1 618,0	441,2	3 527,8	1 262,6	5 671,2	2 476,1
1 503,1	348,5	3 381,1	1 215,4	6 158,6	2 721,6
1 575,3	386,3	3 476,0	1 190,5	6 648,6	3 029,7
1 337,7	311,4	3 097,6	1 082,0	6 046,6	2 646,3
1 303,9	323,6	3 084,5	1 089,5	6 825,6	3 054,5
1 244,1	307,2	2 980,0	1 004,1	6 583,4	2 865,0
1 167,7	243,6	2 720,0	897,6	5 671,6	2 372,5
1 324,0	307,1	2 986,3	999,3	6 818,7	2 913,5
1 463,2	303,4	2 985,1	1 010,0	7 078,0	3 126,2
1 463,4	294,7	2 804,7	935,7	7 228,6	3 192,1
1 674,9	460,0	2 576,4	837,9	8 792,6	4 047,2

Fortsetzung Tabelle 4. a)

Zeit	Straßenfahrzeugbau		Elektrotechnische Industrie ¹⁾	
	Umsatz insgesamt	darunter Auslandsumsatz	Umsatz insgesamt	darunter Auslandsumsatz
Millionen DM				
1966	28 245,6	10 604,1	32 352,1	6 384,9
1967	25 351,5	10 226,8	31 704,6	6 822,1
	netto		netto	
1968	29 505,3	13 153,8	33 979,5	7 807,8
1969	36 295,3	15 274,8	41 709,9	9 349,1
1970	42 452,7	16 775,5	49 385,9	10 770,8
1971	46 622,8	19 104,7	53 920,0	11 563,6
1972	48 812,8	20 111,9	59 086,2	12 846,5
1973	53 723,1	23 345,5	66 083,8	15 279,6
1974	52 289,3	23 988,3	72 300,8	18 614,6
1975	59 957,2	24 713,2	70 736,4	19 240,4
1975 Januar	3 599,8	1 688,9	5 335,6	1 289,3
Februar	4 212,2	1 733,0	5 151,0	1 379,1
März	4 957,3	1 913,8	5 669,5	1 556,7
April	5 668,8	2 263,9	5 622,4	1 584,3
Mai	4 943,7	2 004,9	5 243,6	1 416,9
Juni	5 473,6	2 297,3	5 833,3	1 629,1
Juli	4 543,4	1 873,2	5 292,2	1 496,6
August	4 000,7	1 618,5	5 095,8	1 446,5
September	5 588,9	2 144,5	6 966,1	1 874,2
Oktober	6 060,5	2 403,7	6 423,3	1 572,6
November	5 511,6	2 408,7	6 493,6	1 795,0
Dezember	5 396,7	2 362,8	7 610,0	2 200,1

¹⁾ s. Anm. 1, Seite 18

²⁾ Betriebe von 1 Beschäftigten an

Textilindustrie		Nahrungs- und Genußmittel- Industrien		Bauhaupt- gewerbe ²⁾
Umsatz insgesamt	darunter Auslandsumsatz	Umsatz insgesamt	darunter Auslandsumsatz	Umsatz insgesamt
Millionen DM				
20 878,8	2 080,2	55 372,6	1 063,5	46 878,2
19 378,4	2 265,4	58 064,3	1 301,7	44 328,7
netto		netto		netto
21 130,1	2 585,1	59 119,7	1 473,1	28 416,9
23 423,5	3 116,8	62 862,7	1 769,1	42 751,6
24 332,5	3 391,8	67 429,4	1 879,0	55 229,1
26 069,3	3 829,8	72 624,6	2 090,2	67 033,8
26 533,5	3 714,8	77 172,6	2 390,1	74 040,5
27 763,1	4 525,6	85 548,0	3 087,1	77 339,0
28 561,7	5 024,6	90 471,4	4 318,9	75 355,8
26 772,7	4 338,3	94 920,1	4 515,8	72 247,7
2 297,5	371,8	7 830,9	367,9	5 027,5
2 293,4	369,0	7 425,7	357,8	4 317,2
2 262,5	368,4	7 478,5	340,3	4 654,4
2 326,9	369,4	8 053,8	373,7	5 080,1
1 981,5	322,3	7 749,7	333,0	4 958,7
2 093,7	336,6	7 748,5	361,6	5 643,6
2 078,9	342,3	7 869,7	402,5	5 983,8
1 832,7	285,1	7 668,0	344,9	5 726,5
2 408,7	384,0	8 257,5	402,5	6 400,9
2 655,7	420,2	8 820,2	444,9	7 147,0
2 393,0	382,8	7 862,8	400,2	7 470,3
2 148,2	386,4	8 154,8	386,5	9 837,8

4. b) Beschäftigte in
(nach beteiligten

Zeit	Industrie insgesamt	Chemische Industrie	Bergbau	Eisenschaffende Industrie
	in 1 000			
1966	8 385	538	439	312
1967	7 843	531	381	295
1968	7 899	539	340	288
1969	8 308	563	320	291
1970	8 603	590	314	297
1971	8 538	586	310	290
1972	8 340	577	286	277
1973	8 368	585	264	282
1974	8 144	591	256	287
1975	7 616	578	257	283
1975 Januar	7 819	588	256	289
Februar	7 768	585	257	289
März	7 722	585	258	288
April	7 681	582	258	286
Mai	7 641	580	257	284
Juni	7 603	578	257	283
Juli	7 581	575	257	282
August	7 569	574	258	281
September	7 561	575	259	282
Oktober	7 520	573	258	280
November	7 489	571	256	278
Dezember	7 438	569	254	276

s. Vorbemerkung 4

1) s. Anm. 1, Seite 18

2) Betriebe von 1 Beschäftigten an

wichtigen Industrien
(Industriegruppen)

Maschinen- bau1)	Straßen- fahrzeugbau	Elektrotechnische Industrie1)	Textil- industrie	Nahrungs- u. Genußmittel- industrien	Bauhaupt- gewerbe2)
in 1 000					
1 095	503	948	538	522	1 619
1 043	469	875	490	507	1 467
1 056	491	904	489	505	1 487
1 125	543	998	507	510	1 505
1 105	594	1 069	501	515	1 529
1 108	618	1 052	481	514	1 544
1 080	599	1 035	459	507	1 533
1 083	617	1 074	436	505	1 568
1 083	600	1 072	395	490	1 352
1 037	558	982	357	461	1 211
1 063	564	1 028	372	467	1 188
1 059	562	1 017	369	465	1 154
1 052	560	1 006	366	461	1 187
1 045	559	996	363	459	1 211
1 040	558	987	360	457	1 216
1 034	551	980	357	459	1 224
1 030	554	974	355	463	1 236
1 032	554	969	353	466	1 241
1 030	555	965	351	465	1 246
1 023	556	959	349	463	1 229
1 021	559	955	348	459	1 212
1 015	557	950	346	453	1 184

**5. Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie und in der Gesamtindustrie
(nach hauptbeteiligten Industriegruppen)**

Z e i t	Umsatz in Millionen DM		Beschäftigte in Tausend	
	Chemische Industrie	Gesamtindustrie	Chemische Industrie	Gesamtindustrie
1966	36 596	388 029	543	8 385
1967	38 315	380 659	538	7 843
netto				
1968	42 334	405 599	539	7 899
1969	47 704	470 537	571	8 308
1970	50 870	528 867	600	8 603
1971	53 938	563 033	593	8 538
1972	57 092	596 014	584	8 340
1973	65 539	666 933	591	8 368
1974	87 482	749 997	604	8 144
1975	78 996	733 856	586	7 616
1975 Januar	6 829	58 316	596	7 819
Februar	6 656	57 237	593	7 768
März	6 421	59 584	593	7 722
April	6 747	63 079	590	7 681
Mai	6 241	57 731	587	7 641
Juni	6 357	60 655	586	7 603
Juli	6 282	58 707	583	7 581
August	5 941	54 400	582	7 569
September	6 896	65 590	583	7 561
Oktober	7 316	68 570	580	7 520
November	6 733	63 855	578	7 489
Dezember	6 578	66 134	576	7 438

s. Vorbemerkung 5

6. a) Bruttosummen der Löhne und
(nach hauptbeteiligten

Zeit	Industrie insgesamt		Chemische Industrie	
	Löhne	Gehälter	Löhne	Gehälter
Millionen DM				
1966	59 504,0	26 975,5	3 720,5	3 182,1
1967	55 763,5	27 702,7	3 757,0	3 440,9
1968	60 850,0	29 843,7	3 973,0	3 723,1
1969	70 696,5	34 258,6	4 543,8	4 327,5
1970	85 195,1	40 624,6	5 607,5	5 246,0
1971	91 683,4	46 450,0	5 887,1	5 859,4
1972	96 248,6	51 231,1	6 173,8	6 402,0
1973	107 941,2	58 268,3	6 983,4	7 263,6
1974	116 104,5	65 630,2	8 103,0	8 476,8
1975	113 563,0	69 282,3	7 896,5	9 187,6
1975 Januar	9 086,8	5 401,2	640,3	719,3
Februar	8 505,9	5 296,9	571,3	693,0
März	8 905,3	5 707,3	602,3	703,3
April	9 100,0	5 563,7	636,0	750,9
Mai	9 412,9	5 688,6	689,6	770,7
Juni	9 356,4	5 992,5	676,6	811,9
Juli	10 079,8	5 793,4	653,8	745,3
August	9 396,2	5 603,4	628,2	718,9
September	9 307,6	5 493,1	626,8	712,1
Oktober	9 859,8	5 460,3	611,9	709,3
November	10 493,1	6 885,9	745,0	914,8
Dezember	10 004,2	6 396,1	814,7	937,9

6. b) Anteil der Bruttosummen der Löhne und Gehälter am Umsatz

Zeit	Industrie insgesamt	Chemische Industrie
	in Prozent	
1966	22,3	18,9
1967	21,9	18,8
1968	22,4	18,2
1969	22,3	18,6
1970	23,8	21,3
1971	24,5	21,8
1972	24,7	22,0
1973	24,9	21,7
1974	24,2	19,0
1975	24,9	21,6

s. Vorbemerkung 6

l) s. Anm. 1. Seite 18

Gehälter in wichtigen Industrien
(Industriegruppen)

Bergbau		Eisenschaffende Industrie		Maschinenbau ¹⁾	
Löhne	Gehälter	Löhne	Gehälter	Löhne	Gehälter
Millionen DM					
3 884,8	1 114,2	3 055,7	1 025,3	7 548,7	4 433,1
3 342,5	1 037,6	2 929,8	1 012,7	7 095,7	4 557,4
3 190,4	1 003,0	3 163,0	1 064,9	7 845,7	4 975,4
3 239,2	1 064,4	3 645,0	1 234,3	9 526,5	5 869,8
3 866,0	1 209,4	4 420,6	1 500,5	11 125,4	6 465,8
4 129,8	1 367,0	4 362,6	1 640,7	11 856,4	7 412,4
3 950,4	1 423,1	4 531,0	1 776,1	12 102,7	8 119,6
4 082,7	1 520,4	5 250,9	2 014,0	13 715,2	9 284,7
4 658,5	1 710,9	6 087,8	2 278,7	15 381,1	10 626,4
5 110,1	1 895,7	5 800,4	2 421,3	14 962,1	11 218,3
399,0	146,2	501,3	190,6	1 231,8	876,2
366,1	144,6	469,8	188,4	1 167,7	864,2
391,5	144,9	478,5	198,4	1 201,7	927,3
395,4	150,5	469,9	192,7	1 216,5	912,3
437,6	148,1	547,6	200,0	1 212,6	907,1
402,0	158,5	452,9	196,7	1 238,9	995,7
423,9	155,3	453,0	189,5	1 339,0	962,4
408,3	155,0	444,0	188,3	1 282,1	924,1
406,7	156,4	495,2	186,9	1 222,8	898,3
654,0	151,3	440,2	219,2	1 248,6	880,3
432,2	220,8	596,9	248,4	1 315,6	1 063,3
393,3	164,0	451,1	222,2	1 284,8	1 007,1

Wichtige Daten aus dem Bereich der Sozialpolitik, wie Tarifföhne oder Arbeitsstunden, bringt die Veröffentlichung „Zahlen zur Sozialpolitik“ des Arbeitsringes der Arbeitgeberverbände der Deutschen Chemischen Industrie.

Fortsetzung Tabelle 6. a)

Z e i t	Straßenfahrzeugbau		Elektrotechnische Industrie ¹⁾	
	Löhne	Gehälter	Löhne	Gehälter
Millionen DM				
1966	4 507,1	1 558,8	5 576,5	3 967,8
1967	4 149,7	1 619,9	5 174,0	4 021,9
1968	4 912,2	1 784,7	5 887,9	4 375,1
1969	6 205,9	2 125,4	7 170,0	5 036,0
1970	7 781,9	2 557,1	8 939,1	6 100,5
1971	8 732,6	3 002,1	9 473,7	7 051,4
1972	9 001,7	3 282,9	10 178,2	7 991,5
1973	10 469,5	3 828,1	11 682,3	9 199,5
1974	10 863,3	4 301,4	12 988,5	10 635,8
1975	11 289,4	4 582,2	12 164,4	11 307,6
1975 Januar	763,9	338,9	983,5	859,4
Februar	738,9	344,2	945,2	841,6
März	836,7	362,3	1 007,0	1 078,1
April	872,5	351,8	982,2	924,9
Mai	931,9	373,5	985,1	938,5
Juni	918,4	389,4	1 001,8	977,2
Juli	1 184,4	416,4	1 074,9	927,3
August	920,5	388,3	1 031,0	907,0
September	929,2	363,1	990,2	897,4
Oktober	1 057,2	359,9	1 020,5	885,4
November	1 097,8	490,3	1 100,7	1 078,4
Dezember	1 038,0	404,1	1 042,3	992,4

¹⁾ s. Anm. 1, S. 18

Textilindustrie		Nahrungs- und Genußmittelindustrien		Bauhauptgewerbe	
Löhne	Gehälter	Löhne	Gehälter	Löhne	Gehälter
Millionen DM					
3 251,7	1 178,2	3 313,1	1 882,9	15 203,3	1 757,4
2 988,0	1 190,2	3 346,1	1 986,7	13 606,6	1 778,7
3 261,8	1 254,1	3 472,2	2 121,4	14 295,3	1 899,5
3 648,3	1 402,5	3 761,8	2 359,1	15 518,8	2 167,8
4 136,3	1 565,4	4 353,9	2 733,1	19 569,2	2 593,4
4 376,6	1 716,8	4 825,3	3 088,6	22 265,8	3 038,6
4 532,5	1 830,0	5 165,0	3 413,5	24 926,0	3 509,5
4 832,4	1 986,6	5 675,4	3 841,7	25 917,8	4 053,2
4 751,9	2 051,1	6 059,6	4 196,3	24 840,6	4 222,9
4 544,1	2 079,9	6 217,4	4 381,5	23 507,0	4 122,3
377,2	169,8	496,6	354,1	1 671,1	342,7
349,1	163,5	466,4	341,6	1 517,3	329,9
346,5	164,2	471,4	345,3	1 674,1	331,2
356,8	162,7	497,3	349,6	1 946,4	327,3
369,7	168,1	509,0	360,0	2 051,4	334,8
393,9	178,7	502,0	356,4	2 088,4	344,1
410,1	177,0	524,6	350,3	2 121,1	343,2
368,4	169,9	526,1	354,5	1 992,0	340,9
369,9	167,9	518,3	343,1	2 216,0	337,2
388,6	166,5	533,2	346,1	2 356,7	329,5
417,9	199,3	610,0	461,8	2 106,6	378,4
396,0	192,3	562,5	418,7	1 765,9	383,1

7. a) Umsatz je Beschäftigten

Zeit	Chemische Industrie	Industrie insgesamt
	DM	
1966	67 465	46 278
1967	71 167	48 537
1968	77 703	51 346
1969	82 968	56 635
1970	84 474	61 472
1971	90 257	65 945
1972	97 127	71 462
1973	110 402	79 696
1974	141 143	92 097
1975	128 960	96 359

7. b) Bruttosummen der Löhne und Gehälter je Beschäftigten

Zeit	Chemische Industrie	Industrie insgesamt
	DM	
1966	12 715	10 314
1967	13 390	10 643
1968	14 279	11 481
1969	15 548	12 633
1970	18 100	14 624
1971	19 809	16 179
1972	21 528	17 683
1973	24 115	19 862
1974	27 467	22 316
1975	29 176	24 001

7. c) Durchschnittliche Bruttostundenverdienste

Z e i t	Chemische Industrie ¹⁾		Industrie insgesamt	
	alle Arbeiter			
	DM	1959 = 100	DM	1959 = 100
1966 D	4,66	191,0	4,47	186,2
1967 D	4,90	200,8	4,65	193,7
1968 D	5,13	210,2	4,83	201,2
1969 D	5,61	229,9	5,32	221,7
1970 D	6,51	266,8	6,01	250,4
1971 D	7,23	296,3	6,72	280,0
1972 D	7,79	319,3	7,31	304,6
1973 D	8,61	352,9	8,10	337,5
1974 D	9,77	400,4	9,03	376,3
1975 D	10,51	430,7	9,80	408,3

1) Ausnahmsweise ohne Chemiefaserindustrie
Ab 1973 neuer Berichtskreis

7. d) Exportquoten

(Anteil der Ausfuhr am Umsatz)

Z e i t	Chemische Industrie	Industrie insgesamt
	In Prozent	
1966	31,9	20,8
1967	34,1	22,9
1968	35,9	24,5
1969	36,7	24,1
1970	37,2	23,7
1971	37,1	24,2
1972	38,0	25,0
1973	39,8	26,8
1974	44,1	30,7
1975	38,6	30,2

s. Vorbemerkungen 7 u. 19; absolute Außenhandelszahlen sind in den Tabellen 19 - 21 aufgeführt

**8. Kohleverbrauch wichtiger Industrien
in 1000 t Steinkohle-**

Z e i t	Industrie Insgesamt	Chemische Industrie	Bergbau	Mineralöl- verarbeitung	Eisen- schaffende Industrie
1966	57 772,6	7 226,5	18 044,6	855,6	19 169,3
1967	54 112,7	6 626,1	16 821,3	764,0	19 607,3
1968	54 528,7	6 111,8	16 055,4	754,5	21 525,1
1969	53 377,2	5 990,2	15 088,8	627,8	22 448,3
1970	54 563,6	5 223,8	18 394,3	473,9	22 357,2
1971	52 221,4	4 462,8	22 039,6	147,8	19 023,1
1972	44 315,7	3 983,9	13 421,7	2 426,8	19 027,6
1973	46 023,3	4 070,4	13 073,8	2 492,1	21 511,4
1974	49 677,2	4 668,8	13 055,1	2 396,7	24 006,3
1975	37 411,9	4 076,2	8 795,0	1 962,1	18 158,2
1975 Januar	4 013,6	371,7	1 029,7	193,0	1 978,0
Februar	3 379,1	364,2	841,9	193,1	1 616,9
März	3 419,8	381,1	832,7	210,0	1 590,7
April	3 378,6	359,7	817,7	195,1	1 611,2
Mai	2 955,2	341,6	680,6	169,4	1 452,3
Juni	2 863,7	306,8	658,5	149,4	1 452,8
Juli	2 843,3	285,9	641,0	166,2	1 456,2
August	2 697,8	289,6	557,0	160,8	1 427,1
September	2 766,6	326,6	595,9	135,7	1 394,5
Oktober	3 063,2	333,9	704,0	147,2	1 428,3
November	3 093,6	341,4	737,6	121,1	1 437,7
Dezember	2 937,4	373,7	708,4	121,1	1 312,5

s. Vorbemerkungen 8 u. 5

1) ab 1969 neuer Umrechnungsfaktor; s. Anm. 2. S. 33

2) s. Anm. 1, Seite 18

Aufkommen und Verwendung von Steinkohlen in 1 000 t

	1966	1974	1975
Förderung	125 970	94 876	92 393
Haldenbestände ¹⁾	20 405	2 949	14 084
Verbrauch von Einsatzkohle für die Brikett- und Koksproduktion ²⁾	50 443	37 437	35 411
Sonstiger Verbrauch von Steinkohle; Verbrauch von Steinkohlenkoks und Steinkohlenbriketts	99 776	74 710	59 158
darunter Industrie insgesamt	50 530	46 494	34 851
Zechenselbstverbrauch ³⁾	8 715	4 156	2 533
Chemische Industrie	6 206	4 164	3 613
davon Steinkohlen und -briketts	4 981	3 630	3 168
Steinkohlenkoks	1 224	534	445

1) Einschl. Zechenkoks und Briketts

2) Ohne Einsatzkohle bei Hüttenkokereien und bei Gaswerken

3) Einschl. Kohlenlieferungen an Kraftwerke

(nach hauptbeteiligten Industriegruppen)
Einheiten (SKE) ¹⁾

Industrie der Steine und Erden	Maschinen- bau ²⁾	Elektro- technische Industrie ²⁾	Holzschliff, Zellstoff, Papier u. Pappe erzeug. Industrie	Textil- Industrie	Nahrungs- u. Genußmittel- Industrien
3 445,2	543,5	271,5	1 473,7	921,5	1 489,1
2 699,9	501,3	234,2	1 225,0	754,4	1 384,4
2 618,3	472,4	227,5	1 164,4	753,4	1 263,1
2 390,9	446,1	220,6	1 133,5	685,0	1 120,2
1 742,6	484,2	197,0	977,0	551,0	1 014,4
1 363,6	368,8	168,4	778,3	397,7	787,7
1 082,1	260,6	134,4	576,3	312,4	609,8
898,4	258,1	113,4	506,2	249,2	537,8
930,5	226,4	92,4	584,1	222,5	535,4
718,2	183,5	82,7	440,1	192,6	484,3
58,9	21,9	8,4	51,8	19,2	33,2
55,0	20,7	8,7	45,2	20,0	24,8
66,1	19,3	7,8	33,2	16,2	24,3
66,2	19,1	7,9	38,5	18,1	25,2
62,1	14,7	5,8	28,5	14,1	17,7
56,1	11,1	5,2	37,8	15,0	19,9
57,0	9,9	4,3	33,5	13,6	18,0
50,7	7,9	4,2	23,4	8,8	15,9
60,8	9,5	5,3	35,3	14,4	33,2
64,8	16,4	6,5	40,9	17,3	101,0
64,7	16,1	7,7	38,7	17,3	99,8
55,8	16,9	10,9	33,3	18,6	71,3

Aufkommen und Verwendung von Braunkohlen¹⁾ in 1 000 t SKE²⁾

	1966	1974	1975
Förderung	25 503	34 032	33 312
Verbrauch von Einsatzkohle für die Brikett- und Schmelzkoksproduktion	6 978	3 629	2 870
Sonstiger Verbrauch von Rohbraunkohle, Staub- und Trockenkohle, Pechkohle; Verbrauch von Braunkohlenbriketts und Schmelzkoks	30 130	36 060	35 248
darunter Industrie insgesamt	7 243	3 183	2 561
Zechenselbstverbrauch ³⁾	2 698	1 401	1 136
Chemische Industrie	1 021	505	464
davon Rohbraunkohle	739	346	303
Braunkohlenbriketts und -koks	282	159	161
sonst. Braunkohlen			

1) Einschl. Pechkohlen; ab April 1971 Förderung eingestellt

2) Umrechnung in Tonnen-Steinkohleneinheiten (SKE) nach: 1 t Steinkohle = 0,97 Steinkohlenkoks
(1961-1968 = 1,0); 0,27 Braunkohle (1961-1968 = 0,33, 1969-1973 = 0,26); 0,69 Braunkohlenbriketts und
-koks (1961-1968 = 0,67); 0,71 Pechkohle

3) Einschl. Einsatzkohle in Kraftwerken

9. Stromverbrauch wichtiger Industrien in Mio

Z e i t	Industrie Insgesamt	Chemische Industrie	Bergbau	Mineralöl- verarbeitung	Eisen- schaffende Industrie
1966	106 019,7	28 280,7	13 864,0	3 888,5	13 582,0
1967	106 878,2	29 524,2	13 229,5	4 176,3	13 863,4
1968	115 796,3	31 262,4	13 117,4	4 483,6	15 639,6
1969	125 169,0	33 448,2	13 288,0	4 737,4	17 032,0
1970	132 544,8	35 107,0	13 396,4	5 039,2	17 692,9
1971	136 270,0	35 370,7	13 970,1	5 060,9	16 687,1
1972	141 795,1	36 588,0	12 428,1	5 979,7	18 079,1
1973	154 100,3	40 472,1	12 650,2	6 535,4	20 364,5
1974	157 680,9	43 472,4	12 851,0	5 309,3	21 049,9
1975	144 115,5	36 917,6	12 584,1	4 773,8	18 098,2
1975 Januar	12 531,6	3 253,0	1 133,3	426,6	1 772,4
Februar	11 896,2	3 060,5	1 045,2	378,9	1 572,7
März	12 207,5	3 210,8	1 093,5	423,5	1 541,7
April	12 285,6	3 032,6	1 086,9	371,8	1 574,4
Mai	11 503,2	2 989,2	1 021,6	387,3	1 454,3
Juni	11 559,8	2 863,5	1 001,0	390,2	1 483,1
Juli	11 420,2	2 902,5	1 025,5	382,0	1 483,6
August	11 179,7	2 952,9	1 000,6	389,3	1 418,9
September	11 959,2	3 039,2	1 003,2	374,2	1 444,2
Oktober	12 896,1	3 171,8	1 031,1	421,4	1 498,6
November	12 538,9	3 170,8	1 051,9	403,2	1 497,3
Dezember	12 137,5	3 270,8	1 040,3	425,4	1 357,0

s. Vorbemerkungen 9 u. 5

1) s. Anm. 1, Seite 18

(nach hauptbeteiligten Industriegruppen)
kWh

Industrie der Steine und Erden	Maschinen- baul)	Elektro- technische Industrie ¹⁾	Holzschliff, Zellstoff, Papier u. Pappe erzeug. Industrie	Textil- industrie	Nahrungs- u. Genußmittel- industrien
5 653,4	3 075,4	2 841,6	4 556,6	3 473,3	3 604,8
5 412,5	3 013,4	2 829,9	4 814,6	3 321,5	3 832,8
5 775,2	3 418,0	3 246,0	5 276,7	3 739,2	4 031,0
6 086,2	3 985,5	3 670,4	5 879,2	4 104,2	4 295,0
6 469,5	4 148,8	4 039,2	6 337,5	4 255,8	4 555,8
6 930,7	4 147,8	4 081,3	6 415,0	4 480,2	4 879,5
7 456,8	4 289,4	4 372,3	6 648,1	4 594,7	5 143,0
7 548,1	4 702,7	4 791,3	6 936,9	4 648,1	5 470,0
6 826,7	4 763,1	4 890,2	7 004,3	4 367,7	5 611,2
6 359,5	4 560,4	4 626,6	6 003,8	4 079,7	6 001,5
395,5	404,5	380,4	536,4	342,4	466,1
422,8	405,2	397,6	516,7	348,3	424,0
521,1	398,5	392,3	463,4	343,1	426,4
566,0	413,4	408,6	507,5	369,2	455,8
547,8	344,2	363,2	434,9	322,4	430,6
549,3	349,7	373,2	506,2	333,5	451,4
557,2	345,6	348,0	504,0	294,7	470,6
526,9	321,7	344,3	443,6	251,9	472,3
590,2	371,4	388,6	503,5	356,7	525,6
625,4	411,8	420,0	551,7	395,5	676,3
569,2	404,8	416,8	535,9	374,0	632,9
488,1	389,6	393,6	500,0	348,0	569,5

Aufkommen und Verwendung von Strom in Mio kWh

	1966	1974	1975
Erzeugung	177 875	311 710	301 802
Öffentliche Kraftwerke	113 648	231 893	238 941
Bundesbahnkraftwerke	2 828	5 260	4 889
Industrielle Stromerzeugungsanlagen	61 401	74 557	57 972
Wärme- und Wasserkraftwerke	59 747	73 101	56 641
Wasserkraftwerke	1 654	1 456	1 331
Chemische Industrie	13 303	18 570	15 329
Inlandsverbrauch	185 316	317 566	309 643
Selbstverbrauch der öffentlichen Werke,			
Verbrauch der Pumpspeicherwerke	9 151	16 482	16 265
Industrie ¹⁾ insgesamt	106 020	157 681	144 116
Chemische Industrie	28 281	43 472	36 918

¹⁾ Einschl. Eigenverbrauch der industriellen Stromerzeugungsanlagen

10. Gasverbrauch wichtiger Industrien
(Orts- und Kokereigas
in Mio m³ (bis einschl. 1973 Heizwert = 4 300 Kcal/m³,

Z e i t	Industrie Insgesamt	Chemische Industrie	Bergbau	Mineralöl- verarbeitung	Eisen- schaffende Industrie
1966	16 924,8	1 123,7	6 380,7	359,1	5 057,0
1967	14 585,3	897,7	5 231,3	343,4	4 473,5
1968	15 137,8	792,8	5 716,7	89,7	4 724,1
1969	16 434,7	680,9	6 526,7	65,1	5 393,4
1970	16 133,8	633,2	6 601,6	60,0	5 661,2
1971	14 856,7	528,2	6 062,1	45,5	5 650,0
1972	13 345,1	490,0	4 878,0	44,3	5 874,0
1973	13 282,6	555,1	5 180,9	51,2	5 709,3
1974	7 293,9	307,8	2 836,5	15,3	3 133,0
1975	7 220,8	252,0	2 894,0	22,0	3 069,4
1975 Januar	623,4	22,6	235,8	1,3	264,3
Februar	562,5	20,2	214,4	1,1	229,4
März	603,6	24,2	240,6	1,1	240,5
April	617,7	22,8	234,1	1,3	265,0
Mai	633,5	22,4	258,4	2,4	272,7
Juni	609,7	17,7	254,7	3,2	259,9
Juli	620,4	22,5	262,2	3,3	268,5
August	588,8	20,2	263,2	2,8	248,1
September	590,2	20,3	249,0	2,1	259,8
Oktober	613,7	19,8	241,1	0,9	268,7
November	580,0	19,5	218,3	1,3	251,0
Dezember	577,3	19,8	222,2	1,2	241,5

Erdgasverbrauch²⁾ in Mio m³

Z e i t	Industrie Insgesamt	Chemische Industrie (o. Kohlenwertstoffindustrie)
1966	1 733,7	293,9
1967	2 842,8	512,8
1968	5 175,9	1 170,2
1969	6 980,3	1 686,7
1970	19 386,7	5 836,4
1971	24 153,4	7 831,3
1972	28 659,0	8 739,2
1973	33 826,4	9 723,1
1974	18 285,8	5 341,8
1975	17 192,9	5 059,9

s. Vorbemerkungen 10 u. 5

1) s. Anm. 1, Seite 18

2) Ab 1970 Heizwert = 4 300 Kcal/m³, ab 1974 Heizwert = 8 400 Kcal/m³

(nach hauptbeteiligten Industriegruppen)
einschl. Ferngas)
ab 1974 Heizwert = 8 400 Kcal/m³)

Eisen-, Stahl- u. Temper- gießereien	Maschinen- bau)	Straßen- fahrzeugbau	Stahl- verformung	Glas- Industrie	Nahrungs- u. Genußmittel- Industrien
355,4	382,4	295,5	441,9	526,9	148,8
317,9	351,9	260,8	344,0	498,9	151,5
302,0	389,4	442,3	325,2	500,6	143,0
299,3	391,6	432,9	364,5	436,9	145,4
266,1	279,1	348,0	352,0	366,4	148,0
229,6	222,7	292,6	307,9	345,6	118,7
185,4	205,7	244,9	283,8	251,7	97,6
125,6	174,5	256,8	218,7	246,1	96,7
44,7	94,1	251,3	87,6	143,3	52,5
41,8	98,1	209,2	92,5	124,1	51,1
3,2	10,5	21,7	8,1	10,5	4,5
3,3	9,8	20,0	8,3	10,1	4,6
3,6	10,0	23,7	8,5	10,6	4,1
4,1	9,7	22,4	8,4	10,7	4,1
3,3	7,0	19,0	7,4	9,9	3,8
3,4	5,9	17,3	7,3	10,1	4,3
3,2	5,5	9,7	7,1	10,3	3,8
2,7	4,9	3,6	6,9	9,8	5,0
3,2	5,6	3,8	8,2	10,2	4,7
4,0	7,8	19,9	8,0	10,8	4,4
3,9	10,8	23,2	7,4	10,6	3,7
3,9	10,6	24,9	6,9	10,5	4,1

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

	1966	1974	1975
Gesamtaufkommen	58 059	93 251	83 166
darunter Kokereigas	20 086	15 927	15 955
Flüssiggas u. sonst. Raffineriegase	8 406	17 027	15 081
Inlandsverbrauch	57 418	137 480	132 567
darunter Eigenverbrauch der Gaserzeuger	12 151	25 841	23 639
Industrie insgesamt	16 925	7 294	7 221
Chemische Industrie	1 124	308	252

11. Heizölverbrauch wichtiger Industrien
in 1 000

Zeit	Industrie Insgesamt	Chemische Industrie	Bergbau	Mineralöl- verarbeitung	Eisen- schaffende Industrie
1966	24 158,8	3 709,8	350,2	3 443,9	2 802,3
1967	24 958,4	3 924,4	298,3	3 732,5	2 841,4
1968	27 364,5	4 181,7	315,6	4 273,0	3 173,3
1969	29 884,2	4 569,2	388,3	4 706,3	3 507,3
1970	31 855,5	4 799,8	482,8	4 907,4	3 574,0
1971	31 257,4	4 422,9	446,9	4 285,3	3 528,7
1972	32 527,1	4 831,6	288,6	4 188,5	4 274,3
1973	33 403,6	5 214,7	354,4	4 530,7	4 324,0
1974	29 632,4	5 040,3	232,9	4 364,4	3 738,6
1975	26 619,2	4 369,6	215,0	3 845,6	3 069,3
1975 Januar	2 485,8	424,9	23,5	375,0	336,6
Februar	2 363,8	391,1	22,8	327,3	283,7
März	2 391,2	389,7	29,1	345,6	272,8
April	2 335,2	380,6	24,4	313,9	276,3
Mai	1 951,8	316,7	18,7	285,2	233,1
Juni	1 817,3	270,9	14,3	268,8	228,9
Juli	1 735,7	293,5	9,6	266,4	228,1
August	1 728,3	313,9	17,7	270,9	236,6
September	1 922,4	298,5	14,2	299,2	234,3
Oktober	2 535,2	393,7	13,7	354,7	248,1
November	2 680,9	432,7	14,0	347,6	256,1
Dezember	2 671,6	463,4	13,0	391,0	234,7

s. Vorbemerkungen 11 u. 5

(nach hauptbeteiligten Industriegruppen)

Tonnen

Industrie der Steine und Erden	Eisen-, Blech- u. Metallwaren- Industrie	Glas- Industrie	Holzschliff, Zellstoff, Papier u. Pappe erzeugende Industrie	Gummi und Asbest verarbeitende Industrie	Textil- Industrie	Nahrungs- und Genußmittel- Industrien
3 893,1	358,4	919,4	1 244,8	218,2	884,3	2 057,5
3 780,3	359,8	910,7	1 460,0	228,2	909,7	2 188,1
3 839,4	406,1	965,9	1 619,4	302,3	1 027,0	2 366,0
4 099,6	441,7	1 039,9	1 816,2	339,3	1 124,3	2 507,8
4 573,1	480,2	1 067,8	2 016,2	360,6	1 171,4	2 608,9
4 926,1	471,8	1 041,6	1 962,2	364,5	1 223,8	2 817,8
4 991,7	502,5	1 002,9	2 015,1	385,6	1 217,6	2 819,3
4 974,3	516,6	950,1	2 031,9	409,4	1 161,0	2 847,5
3 846,3	427,1	890,5	1 825,7	333,8	1 014,8	2 926,5
3 390,4	407,9	775,2	1 562,4	315,3	955,0	2 875,0
189,8	46,7	70,8	137,1	30,2	93,7	226,4
216,7	47,5	67,0	136,1	30,0	95,9	189,5
284,9	46,0	71,1	129,4	28,6	91,7	189,3
308,7	41,3	64,9	132,0	29,4	93,9	194,9
305,2	27,4	61,5	113,8	21,6	69,7	178,3
307,6	21,3	62,0	122,3	20,1	68,2	169,7
277,9	16,5	61,4	125,5	16,4	58,0	165,1
269,2	15,3	59,7	112,9	17,8	47,1	158,5
310,3	20,2	58,4	127,1	21,1	66,2	210,1
340,6	34,3	65,9	145,1	30,2	84,4	417,4
316,8	43,5	68,1	142,9	34,2	93,2	416,0
262,7	47,9	64,4	138,2	35,7	93,0	359,8

Aufkommen und Verwendung von Heizölen in 1 000 t

	1966	1974	1975
Rohöleinsatz	75 129	107 068	92 374
Heizöle Erzeugung			
aus Erdöl	42 841	62 612	52 088
aus Kohleveredlung	290	189	190
Lieferungen an Großbunker	3 039	2 491	2 283
Inlandsverbrauch	49 871	74 265	71 454
darunter Industrie insgesamt	24 159	29 632	26 619
Eigenverbrauch der Raffinerien	3 007	4 423	3 954
Chemische Industrie	3 710	5 040	4 370
leicht	323	487	461
schwer	3 387	4 553	3 909

12. Produktionsindizes
1970 = 100

Zeit	Gesamte Industrie	Chemische Industrie	Kohlen- bergbau	Erdöl- u. Erdgas- gewinnung	Öffentliche Energie- wirtschaft	Eisen- schaffende Industrie
1966	78,8	68,3	105,8	52,2	66,4	74,8
1967	76,5	73,3	96,3	57,3	69,5	77,7
1968	83,7	83,2	93,0	68,6	78,4	88,9
1969	94,4	94,7	94,4	81,2	90,3	100,3
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	101,2	105,3	101,0	114,6	108,0	90,1
1972	104,8	112,5	89,2	125,5	123,7	96,6
1973	111,9	126,9	86,7	132,8	139,8	111,8
1974	109,9	130,5	85,3	135,5	150,8	121,0
1975	102,5	114,5	80,3	123,1	155,7	93,1
1975 Januar	94,7	108,6	86,2	147,0	173,2	111,4
Februar	101,6	119,0	85,2	147,6	176,5	105,8
März	107,5	117,0	85,9	140,0	174,3	100,1
April	103,1	115,2	86,3	130,7	158,1	100,3
Mai	108,3	116,8	79,6	106,8	140,7	90,6
Juni	105,7	114,0	79,7	94,2	134,0	94,1
Juli	88,2	102,1	76,6	82,1	117,6	85,2
August	89,7	101,6	70,6	91,2	121,4	80,4
September	103,6	115,0	76,0	110,2	133,9	87,9
Oktober	106,5	120,6	79,5	131,9	163,0	85,8
November	116,6	127,5	82,6	146,9	187,1	93,9
Dezember	107,0	119,0	75,7	150,9	191,4	83,1

s. Vorbemerkung 12

1) Ohne Herstellung von Büromaschinen, Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung

2) Ohne Herstellung von Geräten und Einrichtungen für die automatische Datenverarbeitung

wichtiger Industrien
(arbeitsfähig)

Mineral- ölver- arbeitung	Maschinen- baul)	Elektro- technische Industrie ²⁾	Eisen-, Blech- u. Metall- warenindustrie	Kunststoff verarbeit. Industrie	Textil- industrie	Nahrungs- u. Genußmittel- Industrien	Bau- Industrie
75,9	80,9	69,0	80,6	59,3	86,4	85,9	87,4
79,4	77,1	67,7	75,1	63,1	79,3	88,1	83,0
88,2	81,6	75,4	78,7	77,6	90,7	92,1	86,9
91,5	94,1	88,6	96,1	90,7	100,0	97,0	95,0
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
101,1	97,9	99,7	99,2	111,3	105,0	105,2	102,7
104,1	97,5	108,1	103,9	125,9	108,2	107,2	109,0
110,5	100,8	121,7	111,2	144,7	108,3	111,9	110,3
101,8	101,5	122,7	104,9	145,3	102,4	113,7	104,8
95,6	95,7	113,9	94,6	132,9	99,1	114,0	93,8
89,3	84,8	100,9	88,6	122,4	96,9	106,8	71,2
87,5	89,0	115,5	95,5	132,0	104,3	109,0	77,2
87,9	100,9	123,7	100,9	142,3	108,3	114,0	90,2
87,9	94,4	113,2	95,9	133,6	100,8	109,2	95,2
96,3	104,7	120,4	102,8	143,1	106,9	121,1	107,0
98,7	104,3	117,5	97,8	137,6	102,8	114,4	106,3
98,7	83,8	89,3	80,3	114,5	74,6	103,2	92,9
97,8	83,6	90,7	78,3	119,8	73,9	110,9	92,7
98,4	93,0	119,6	95,8	131,6	99,9	111,9	104,3
99,5	92,2	118,9	99,8	140,9	106,3	118,2	104,2
106,3	105,0	137,5	110,1	153,1	119,2	127,6	106,2
98,3	118,5	126,5	93,3	129,8	100,4	117,4	79,1

13. Produktionsindizes der Chemischen Industrie¹⁾
1970 = 100 (arbeitstäglich)

Zeit	Chemische Industrie insgesamt	Industriechemikalien		Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur Be- und Verarbeitung zum Konsum	
		anorganische	organische		
1966	68,3	86,1	63,0	65,9	69,0
1967	73,3	89,6	71,5	69,9	75,6
1968	83,2	93,9	81,8	81,3	83,9
1969	94,7	97,0	96,4	94,8	93,3
1970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	105,3	100,0	101,6	106,6	105,3
1972	112,5	104,0	111,3	115,5	109,7
1973	126,9	112,9	131,2	133,9	116,9
1974	130,5	120,6	133,0	132,0	130,0
1975	114,5	110,4	103,2	107,9	130,7
1975 Januar	108,6	122,9	99,8	97,6	127,2
Februar	119,0	126,5	104,5	109,2	138,6
März	117,0	119,8	98,8	107,6	138,1
April	115,2	115,3	99,6	107,7	132,8
Mai	116,8	103,9	98,2	106,7	144,1
Juni	114,0	99,1	101,3	107,9	132,9
Juli	102,1	100,2	94,9	96,5	115,0
August	101,6	102,1	88,6	94,8	117,4
September	115,0	101,8	105,1	109,6	131,1
Oktober	120,6	105,4	112,7	116,6	134,3
November	127,5	112,2	116,8	125,9	137,5
Dezember	119,0	116,3	119,1	116,8	123,9

s. Vorbemerkung 13

1) Abgrenzung des Statistischen Bundesamtes, Unterteilung nach Verband der Chemischen Industrie

14. Wichtige Produktionszahlen

Anorganische Industriechemikalien			
Z e i t	Chlor(1)	Ruß	Wasserstoff(2)
	T o n n e n		1 000 cbm
1966	1 230 088	139 227	456 556
1967	1 369 507	134 830	505 595
1968	1 466 110	177 994	436 536
1969	1 573 434	215 103	422 986
1970	1 726 403	237 452	461 225
1971	1 844 275	262 171	467 578
1972	2 032 002	264 106	439 578
1973	2 517 414	290 546	426 478
1974	2 725 132	299 668	356 795
1975	2 295 949	260 992	350 571
1973 1. Vj.	592 330	68 399	113 499
2. Vj.	621 524	73 711	111 784
3. Vj.	631 349	71 117	109 207
4. Vj.	672 211	77 319	91 989
1974 1. Vj.	675 645	76 819	90 963
2. Vj.	694 520	80 484	85 651
3. Vj.	688 916	71 062	97 959
4. Vj.	666 051	71 303	82 223
1975 1. Vj.	618 207	61 697	78 005
2. Vj.	551 021	72 286	88 578
3. Vj.	508 128	59 431	78 438
4. Vj.	618 593	67 578	105 550

s. Vorbemerkung 14

1) Gesamtproduktion

2) Gemessen unter Normaldruck bei 20° C

aus der Chemischen Industrie

Anorganische Industriechemikalien				
Sauerstoff) 2)	Salzsäure, Chlorwasserstoff1)	Schwefelsäure einschl. Oleum1)	Syntheseammoniak (Primärstickstoff)1)	Natriumhydroxid (Ätznatron und Natronlauge)1)
	ber. auf 100% HCl	ber. auf SO ₃	ber. auf N	ber. auf NaOH
1 000 cbm	T o n n e n			
1 653 297	370 693	3 130 143	1 731 244	1 302 817
2 106 495	376 697	3 084 023	1 912 657	1 424 498
2 290 047	473 647	3 436 415	2 035 349	1 503 113
2 523 564	595 628	3 657 926	1 940 469	1 541 976
2 838 051	648 943	3 620 334	1 821 148	1 681 696
3 159 904	663 417	3 582 248	1 787 555	1 773 175
3 728 297	731 511	3 865 703	1 923 310	1 934 905
4 010 852	827 532	4 137 829	2 064 321	2 512 612
4 258 241	890 585	4 187 801	2 170 084	2 818 905
3 537 592	727 736	3 393 825	1 981 020	2 489 035
994 453	198 578	1 002 604	498 270	583 946
984 878	204 891	1 022 586	530 801	634 763
1 005 067	202 880	1 035 130	532 091	629 009
1 026 454	221 183	1 077 509	503 159	664 894
1 055 957	220 352	1 052 848	513 196	689 442
1 085 099	240 909	1 070 345	547 619	713 334
1 061 530	220 094	1 061 734	564 542	724 042
1 055 656	209 230	1 002 874	544 727	692 087
988 268	189 960	986 619	589 023	652 898
864 271	183 083	789 453	449 951	579 003
842 547	155 883	774 772	444 635	580 486
842 506	198 810	842 981	497 411	676 648

Fortsetzung Tabelle 14.

Zeit	Anorganische Industriechemikalien			
	Aluminiumhydroxid (Tonerdehydrat) ber. auf Al_2O_3	Natriumsulfat und Glaubersalz!) ber. auf Na_2SO_4	Natriumcarbonat (Soda!) ber. auf Na_2CO_3	Calciumcarbid!) (Primärproduktion)
Tonnen				
1966	701 243	336 821	1 190 034	1 023 126
1967	741 156	354 542	1 158 081	970 257
1968	741 644	361 114	1 275 348	920 496
1969	781 773	392 157	1 326 897	867 362
1970	872 958	385 331	1 334 117	878 902
1971	962 325	353 509	1 350 524	748 352
1972	1 045 275	297 271	1 397 441	640 000
1973	1 059 672	291 980	1 422 342	603 887
1974	1 466 423	280 181	1 456 476	644 037
1975	1 377 629	256 687	1 248 881	485 496
1973 1. Vj.	256 182	75 096	344 923	135 471
2. Vj.	262 559	73 485	357 038	154 807
3. Vj.	269 537	67 823	351 354	153 709
4. Vj.	271 394	75 576	369 027	159 900
1974 1. Vj.	327 693	71 542	360 348	152 351
2. Vj.	378 033	73 634	357 780	173 671
3. Vj.	379 185	68 437	362 720	157 524
4. Vj.	381 512	66 568	375 628	160 491
1975 1. Vj.	378 169	65 849	360 873	120 014
2. Vj.	342 259	64 804	307 640	139 375
3. Vj.	325 935	64 087	264 814	123 953
4. Vj.	331 266	61 947	315 554	102 154

1) Gesamtproduktion

Organische Industriechemikalien

Äthylen ¹⁾ ber. auf 100%	Propylen ¹⁾ ber. auf 100%	Butadien, Butylen ¹⁾ ber. auf 100%	Acetylen in jeder Form ¹⁾ ber. auf 100%	Reinbenzol ¹⁾ ber. auf 100%
T o n n e n				
891 573	466 989	257 329	272 760	327 403
1 228 284	609 472	337 474	256 070	337 232
1 534 203	680 327	449 199	263 549	352 460
1 933 032	764 602	550 144	309 719	566 638
2 019 730	848 768	572 129	311 262	819 210
2 004 679	903 227	567 698	335 065	814 534
2 183 908	1 063 024	628 138	352 128	827 270
2 760 567	1 499 129	753 726	374 033	1 015 657
3 106 719	1 369 583	1 068 643	345 969	1 009 519
2 140 117	1 091 041	693 401	260 249	691 190
625 760	339 922	172 314	91 449	231 254
690 867	386 038	196 139	94 026	264 530
731 266	401 501	195 076	93 425	243 913
712 674	371 668	190 197	95 133	275 960
795 530	359 488	227 721	92 855	262 481
825 728	359 198	241 663	88 422	284 124
829 256	356 858	312 838	88 225	244 945
656 205	294 039	286 421	76 467	217 969
529 323	297 300	229 478	71 458	176 886
522 671	247 571	152 480	66 064	176 423
503 424	248 129	142 064	55 480	135 629
584 699	298 041	169 379	67 247	202 252

Fortsetzung Tabelle 14.

Zeit	Organische Industriechemikalien			
	Reintoluol ¹⁾ ber. auf 100%	Reinxylole ¹⁾ ber. auf 100%	Vinyl- und Vinyliden- chlorid ¹⁾ ber. auf 100%	Methanol ¹⁾ (Methylalkohol), (Primärproduktion) ber. auf 100%
Tonnen				
1966	118 090	112 443	415 399	633 101
1967	123 343	127 315	462 319	651 682
1968	116 518	156 255	618 102	614 147
1969	140 701	175 589	730 448	706 370
1970	188 723	219 444	737 542	863 173
1971	181 167	278 903	754 777	876 734
1972	203 661	431 322	810 934	1 005 423
1973	250 545	524 259	924 041	1 108 628
1974	212 081	464 869	975 063	1 170 369
1975	176 172	394 819	831 514	771 036
1973 1. Vj.	65 195	119 587	216 635	259 216
2. Vj.	56 786	134 165	236 059	272 596
3. Vj.	59 245	127 258	233 704	279 590
4. Vj.	69 319	143 249	237 643	297 226
1974 1. Vj.	61 509	125 446	234 038	321 254
2. Vj.	58 985	130 903	259 381	326 713
3. Vj.	46 027	122 588	274 592	300 048
4. Vj.	45 560	85 932	207 052	222 354
1975 1. Vj.	43 937	72 298	195 274	209 978
2. Vj.	35 793	79 126	210 405	178 838
3. Vj.	38 769	111 770	191 942	128 336
4. Vj.	57 673	131 625	233 893	253 884

1) Gesamtproduktion

2) ab 1975 nur "aus Synthese"

Organische Industriechemikalien

Athanol ¹⁾					
synthetisch	Sulfit- u. Holz- verzuckerungs- sprit	Athylenglykol ¹⁾	Phenol ^{1) 2)} , isoliert	Formaldehyd ¹⁾	Acetaldehyd ¹⁾
	ber. auf 100%	ber. auf 100%	ber. auf 100%	ber. auf 100%	ber. auf 100%
Tonnen					
56 462	15 376	76 524	175 456	260 408	283 284
87 396	15 773	97 821	160 684	267 005	279 492
81 909	16 558	125 145	197 802	319 644	258 850
77 918	17 086	156 894	239 361	382 192	323 843
92 514	16 397	128 019	240 696	399 711	321 691
87 247	15 962	97 121	220 919	407 897	300 575
88 467	16 684	89 073	227 774	446 053	323 898
	170 517	145 950	246 201	510 600	372 688
122 808	15 600	180 527	271 645	499 151	431 547
82 127	9 929	147 934	171 829	398 568	272 536
37 650	4 205	21 997	66 270	122 945	89 997
35 980	4 064	37 116	67 314	132 565	94 360
	49 223	41 238	56 395	129 216	94 423
	39 395	45 599	56 222	125 874	93 908
32 460	4 160	43 208	59 916	135 908	104 864
32 817	3 945	37 744	69 718	139 104	109 306
30 902	3 910	48 475	80 917	122 856	115 408
26 629	3 585	51 100	61 094	101 283	101 969
25 206	2 800	32 585	50 866	95 524	81 263
21 659	2 673	33 363	37 593	99 973	60 456
17 705	2 137	36 183	39 192	90 414	57 849
17 557	2 319	45 803	44 178	112 657	72 968

Fortsetzung Tabelle 14.

Z e i t	Organische Industriechemikalien			
	Essigsäure ¹⁾ (Primärproduktion)	Äthylacetat, Methylacetat, Butylacetat ¹⁾	Phtalsäure- anhydrid ¹⁾	Weichmacher ¹⁾²⁾
	ber. auf 100%	ber. auf 100%	ber. auf 100%	ber. auf 100%
T o n n e n				
1966	154 611	85 353	111 636	196 353
1967	176 179	95 274	151 301	230 681
1968	189 773	109 837	193 063	263 922
1969	222 002	114 972	197 294	299 368
1970	237 649	117 810	186 566	309 788
1971	234 494	130 316	200 086	336 334
1972	247 795	130 120	225 014	390 038
1973	279 658	134 556	278 289	454 915
1974	311 827	141 614	233 081	394 658
1975	224 957	110 190	210 391	362 130
1973 1. Vj.	65 418	33 518	67 166	114 993
2. Vj.	66 933	33 798	69 529	106 255
3. Vj.	72 438	34 772	72 647	118 595
4. Vj.	74 869	32 468	68 947	115 072
1974 1. Vj.	73 870	35 704	74 147	117 987
2. Vj.	77 671	37 166	69 439	115 269
3. Vj.	83 208	38 175	52 427	100 505
4. Vj.	77 078	30 569	37 068	61 097
1975 1. Vj.	67 325	25 087	42 901	83 775
2. Vj.	47 619	26 689	51 190	87 895
3. Vj.	49 069	24 511	54 156	92 290
4. Vj.	60 944	33 903	62 144	98 170

1) Gesamtproduktion

2) Auf Basis Phtalsäure, 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 1967 das Düngejahr 1966/67. 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⁾		Absatzfähige Kalisalze ber. auf K ₂ O	Saaten- und Pflanzenschutzmit- tel, Schädlings- bekämpfungsmittel	Synthetischer Kautschuk
Stickstoffhaltige Düngemittel ¹⁾ ber. auf N	Phosphathaltige Düngemittel ¹⁾ ber. auf P ₂ O ₅			
1 000 Tonnen		Tonnen		
1 418,9	948,7	2 406,3	138 731	207 780
1 501,3	947,9	2 188,2	123 648	206 431
1 559,1	925,6	2 132,0	141 701	243 613
1 597,8	904,7	2 264,0	159 178	288 078
1 574,1	919,4	2 292,9	169 529	320 701
1 504,6	945,8	2 405,1	157 832	335 346
1 320,8	942,7	2 487,2	162 686	337 164
1 470,6	979,9	2 497,7	203 334	395 495
1 473,0	962,1	2 536,0	247 351	373 165
1 574,1	900,4	2 656,9	230 907	316 054
383,2	239,5	711,2	53 180	92 723
354,9	250,2	616,9	50 092	99 851
347,7	258,0	586,8	46 459	96 593
373,4	238,0	633,0	53 603	106 328
383,1	232,5	685,5	61 452	102 425
368,8	233,6	630,7	63 247	106 112
392,2	244,2	632,8	57 731	79 887
419,5	244,3	671,0	64 921	84 741
422,1	216,3	716,9	72 716	82 444
340,3	195,6	636,2	64 295	76 231
338,8	185,4	425,6	47 782	64 614
351,1	144,0	443,5	46 114	92 765

Fortsetzung Tabelle 14.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung				
Kunststoffe ¹⁾²⁾				
Z e i t	Kondensations- produkte insgesamt	darunter:		
		Preßmassen ³⁾	Leimharze ³⁾	Lackkunstharze ⁴⁾
T o n n e n				
1966	823 974	51 589	243 372	157 580
1967	860 383	44 415	258 618	159 004
1968	1 050 572	57 911	291 934	184 220
1969	1 239 983	66 267	361 201	213 663
1970	1 358 904	67 481	372 987	219 410
1971	1 502 836	60 960	399 090	206 880
1972	1 730 571	70 359	486 154	213 101
1973	2 074 520	79 709	579 964	223 454
1974	1 892 460	73 243	491 333	196 013
1975	1 611 380	51 886	421 763	178 655
1973 1. Vj.	509 095	20 527	138 274	56 155
2. Vj.	535 044	19 412	145 132	55 571
3. Vj.	504 982	19 755	145 637	55 682
4. Vj.	525 399	20 015	150 920	56 046
1974 1. Vj.	517 195	21 531	136 471	57 414
2. Vj.	526 303	20 584	133 813	54 819
3. Vj.	460 836	18 293	117 621	46 037
4. Vj.	388 126	12 835	103 428	37 743
1975 1. Vj.	384 331	12 939	105 985	41 166
2. Vj.	395 249	13 691	104 214	45 953
3. Vj.	360 464	11 743	91 084	44 890
4. Vj.	471 336	13 513	120 480	46 646

1) Gesamtproduktion

2) Primärproduktion

3) Auf Basis Phenol, Harnstoff, Melamin

4) Auf Basis Phenol, Harnstoff, Melamin, Polyester

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung

Kunststoffe¹⁾²⁾

Polymerisations- produkte	darunter:			Zellulosederivate (einschl. Zelluloid) insgesamt
	insgesamt	Polyäthylen	sonstige Polyolefine		Polyvinyl- u. Polyvinyliden- chlorid
T o n n e n				
1 338 196	341 902	20 089	409 616	130 620
1 615 732	454 300	27 730	487 339	132 529
2 057 287	592 475	39 963	622 629	147 645
2 536 482	753 685	67 953	732 205	161 991
2 811 245	818 269	81 663	777 201	156 285
3 101 947	928 199	80 319	846 362	174 751
3 558 327	1 051 916	124 114	930 701	182 517
4 165 237	1 368 155	178 247	1 033 764	196 104
4 178 506	1 501 705	198 069	1 036 963	200 257
3 278 504	1 068 395	181 376	833 290	156 131
1 010 699	316 762	41 847	254 123	48 716
1 045 469	340 918	43 278	254 221	47 957
1 074 928	372 200	43 646	261 915	49 311
1 034 141	338 275	49 476	263 505	50 120
1 077 183	362 270	53 729	271 470	50 001
1 181 127	430 994	52 600	283 965	51 669
1 127 168	404 434	55 994	277 769	51 460
793 028	304 007	35 746	203 759	47 127
720 608	224 440	36 833	189 998	42 789
787 040	265 425	42 536	200 212	38 955
798 142	260 918	44 022	195 851	35 358
972 714	317 612	57 985	247 229	39 029

Fortsetzung Tabelle 14.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung				
Chemiefasern				
Z e i t	Zellwolle ²⁾	Reyon ¹⁾²⁾	Synthetische	
			Fasern	Fäden ¹⁾
T o n n e n				
1966	206 578	80 575	107 868	105 507
1967	181 179	67 842	122 412	129 782
1968	193 559	73 113	166 615	194 794
1969	189 032	79 770	213 472	239 081
1970	151 441	80 379	220 380	276 602
1971	105 754	74 852	268 789	335 220
1972	90 141	69 939	324 224	316 379
1973	98 224	70 988	412 287	398 069
1974	98 674	74 037	389 984	376 933
1975	63 022	52 732	309 086	323 888
1973 1. Vj.	24 877	17 671	100 053	96 978
2. Vj.	25 106	17 147	105 938	101 283
3. Vj.	20 809	17 838	100 376	99 327
4. Vj.	27 432	18 332	105 920	100 481
1974 1. Vj.	26 882	19 005	104 989	101 266
2. Vj.	27 121	18 403	115 863	105 328
3. Vj.	22 223	19 161	103 317	95 698
4. Vj.	22 448	17 468	65 815	74 641
1975 1. Vj.	17 379	12 429	62 350	66 989
2. Vj.	16 129	11 928	79 262	78 968
3. Vj.	12 780	12 020	73 718	80 169
4. Vj.	16 735	16 355	93 757	97 762

1) Gesamtproduktion

2) Von 1966 bis 1970 einschl. Abfälle; ab 1971 ohne Abfälle

3) Auf Harz- und Kunstharzbasis

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung

Lacke, Anstrichmittel und Verdünnungen

Insgesamt	darunter: Wasser- verdünnbare Anstrichmittel ³⁾	Lacke und Farben auf Basis Kunstharz	Zellulose- lacke	Verdünnungen
Tonnen				
831 939	244 342	288 317	83 665	77 260
872 493	302 772	278 026	78 139	82 919
954 481	334 872	315 005	84 352	87 440
1 066 224	396 295	349 290	90 689	102 252
1 107 830	416 189	366 627	93 834	107 945
1 177 572	478 495	371 718	95 284	110 823
1 271 482	544 686	384 356	100 088	116 688
1 336 804	570 021	418 537	102 400	122 640
1 244 029	537 120	380 221	94 637	120 170
1 207 824	558 109	365 001	83 976	108 882
321 741	133 392	102 960	27 557	29 117
366 303	162 946	112 610	25 504	31 448
342 625	149 326	104 211	24 421	31 376
306 135	124 357	98 756	24 918	30 699
323 654	139 111	99 274	26 437	31 676
352 119	157 590	105 382	24 104	32 927
316 339	136 622	96 874	23 263	30 301
251 917	103 797	78 691	20 833	25 266
285 927	132 367	85 163	21 501	25 494
327 972	154 664	99 632	21 800	27 702
318 522	150 707	94 774	20 245	28 117
275 403	120 371	85 432	20 430	27 569

Fortsetzung Tabelle 14.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung				
Mineralfarben				
Zeit	insgesamt	darunter:		Teerfarbstoffe
		Chem. Erzeugnisse für die Glas-, Emaille- und Keramische Industrie	Druckfarben ²⁾	
Tonnen				
1966	703 797	60 672	68 804	77 261
1967	710 147	59 746	70 487	77 878
1968	769 602	69 924	82 875	85 312
1969	856 531	87 516	94 429	98 992
1970	883 970	81 562	103 454	104 563
1971	850 575	80 608	104 371	109 774
1972	914 884	77 433	114 672	125 072
1973	988 262	75 146	123 788	133 142
1974	985 013	78 551	120 584	147 865
1975	719 717	68 915	118 179	86 844
1973 1. Vj.	240 572	19 739	30 992	31 966
2. Vj.	246 661	19 806	29 556	32 537
3. Vj.	247 259	17 573	30 702	32 701
4. Vj.	253 772	18 028	32 538	35 938
1974 1. Vj.	255 053	18 378	32 261	37 557
2. Vj.	261 657	21 120	30 205	40 353
3. Vj.	251 260	18 807	29 536	38 179
4. Vj.	217 045	20 246	28 582	31 776
1975 1. Vj.	179 930	18 065	28 959	23 270
2. Vj.	165 080	17 192	28 326	18 408
3. Vj.	174 295	16 356	29 472	18 937
4. Vj.	200 413	17 302	31 422	26 229

²⁾ Einschl. Druckereihilfsmittel

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung

Gelatine	Kasein- kaltleime	Haut-, Leder- u. Knochenleime	Pflanzliche Klebstoffe	Synthetische Klebstoffe
<hr/> T o n n e n <hr/>				
9 333	1 114	25 174	82 072	87 828
11 200	1 294	25 061	83 940	88 755
11 812	1 595	26 133	84 339	104 520
12 413	2 366	25 958	84 608	119 997
12 347	3 109	23 744	90 812	127 684
13 209	4 131	21 256	85 309	137 130
13 068	4 269	18 305	92 825	148 530
12 975	5 116	12 599	102 121	179 843
14 126	5 121	11 358	98 812	181 629
11 630	5 340	8 491	75 427	153 008
3 522	1 101	3 893	27 799	41 944
3 109	1 374	3 005	26 341	47 635
2 920	1 383	2 739	22 953	45 092
3 424	1 258	2 962	25 028	45 172
3 492	1 260	2 982	27 998	48 630
3 674	1 498	2 889	25 505	47 375
3 438	1 250	2 843	25 122	43 591
3 522	1 113	2 644	20 187	41 833
3 214	1 319	2 781	21 016	38 590
3 235	1 260	2 352	18 830	39 343
2 696	1 477	1 590	17 869	36 807
2 485	1 284	1 768	17 712	38 268

Fortsetzung Tabelle 14.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung				
Zeit	Gerbstoffe	Leder- und Pelzhilfsmittel einschl. grenzflächen- aktiver Stoffe u. Zubereitungen ²⁾	Textilhilfs- mittel	Flotations- mittel
Tonnen				
1966	71 710	46 513	165 611	12 896
1967	65 745	46 677	175 235	14 322
1968	79 379	60 487	214 161	16 690
1969	86 519	70 436	242 430	16 955
1970	87 478	67 462	227 239	20 635
1971	85 107	74 036	243 369	19 993
1972	82 789	79 447	249 706	19 649
1973	80 262	83 956	275 558	17 783
1974	80 959	85 542	275 737	18 794
1975	67 118	78 635	217 854	21 257
1973 1. Vj.	22 464	21 148	70 363	4 620
2. Vj.	21 052	21 505	71 383	4 375
3. Vj.	18 358	20 048	63 591	4 744
4. Vj.	18 388	21 255	70 221	4 044
1974 1. Vj.	23 006	25 335	78 497	4 119
2. Vj.	24 380	22 770	76 417	4 485
3. Vj.	15 941	18 272	64 979	4 625
4. Vj.	17 632	19 165	55 844	5 565
1975 1. Vj.	16 460	18 659	58 086	5 662
2. Vj.	15 318	19 733	54 850	5 696
3. Vj.	16 909	18 456	47 939	4 982
4. Vj.	18 431	21 787	56 979	4 917

²⁾ Durch Änderung der Nomenklatur ab 1975 mit den Vorjahren nicht mehr ganz vergleichbar

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zur weiteren Be- und Verarbeitung

Kern- bindemittel	Organ. grenz- flächenaktive Stoffe und Zubereitungen für Waschmittel u. a.?)	Dach-/Dichtungsbahnen, sonst. bit. Abdichtungs- materialien	Bauten- schutzmittel	Holzschutzmittel (einschl. Feuerschutzmittel für Baustoffe)
Tonnen		1 000 qm	Tonnen	
.	183 725	241 909	204 294	24 059
.	196 757	234 482	199 286	27 905
.	242 670	235 045	219 604	28 248
81 702	280 387	252 873	236 751	29 837
80 540	330 611	266 555	256 667	29 357
125 749	346 236	278 824	279 086	34 172
121 399	367 301	293 841	304 124	37 524
138 601	403 182	295 742	291 963	39 531
164 281	415 296	236 667	283 475	42 279
153 573	349 045	249 529	248 803	41 022
33 017	100 271	61 012	61 170	8 169
35 713	102 175	77 965	75 786	10 535
30 599	99 191	84 566	85 851	11 822
39 272	101 545	72 199	69 156	9 005
44 824	105 637	55 960	66 526	9 592
43 384	106 368	60 134	77 597	12 117
35 602	105 147	66 964	76 896	12 682
40 471	98 144	53 609	62 456	7 888
38 925	96 795	48 418	47 704	9 189
37 603	89 043	61 855	64 688	10 251
34 149	75 835	71 307	74 407	11 489
42 896	87 372	67 949	62 004	10 093

Fortsetzung Tabelle 14.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum				
Pharmazeutische Erzeugnisse				
Zeit	insgesamt	darunter:		
		Pharmazeutische Wirkstoffe ²⁾	Human-pharmazeutische Spezialitäten	Veterinär-pharmazeutische Erzeugnisse
1 000 DM				
1966	4 068 735	420 858	3 038 101	113 697
1967	4 495 690	442 170	3 381 009	117 705
1968	5 071 026	473 804	3 813 138	100 246
1969	5 593 955	544 967	4 228 120	105 088
1970	6 305 494	540 458	4 826 946	136 103
1971	7 040 208	621 155	5 419 911	136 193
1972	7 894 768	619 255	6 156 577	151 845
1973	8 825 438	708 488	6 992 382	186 943
1974	9 998 729	862 066	7 836 049	198 207
1975	11 020 570	951 103	8 615 811	227 398
1973 1. Vj.	2 191 917	156 498	1 737 352	53 227
2. Vj.	2 167 876	171 920	1 711 706	49 253
3. Vj.	2 169 060	183 275	1 723 699	42 438
4. Vj.	2 296 585	196 795	1 819 625	42 025
1974 1. Vj.	2 321 039	177 519	1 837 517	55 143
2. Vj.	2 526 279	242 198	1 946 897	43 812
3. Vj.	2 476 355	213 576	1 946 761	45 538
4. Vj.	2 675 056	228 777	2 104 874	53 714
1975 1. Vj.	2 746 109	226 136	2 157 101	61 589
2. Vj.	2 761 960	257 739	2 143 087	54 224
3. Vj.	2 694 177	223 325	2 123 790	52 130
4. Vj.	2 818 324	243 903	2 191 833	59 455

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

3) Durch Änderung der Nomenklatur 1975 mit den Vorjahren nicht mehr ganz vergleichbar

4) Ab 1975 in Haarpflegemittel (Seite 63) enthalten

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum

Seifen in jeder Form³⁾

Photo- chemische Materialien	Seifen in jeder Form ³⁾			
	insgesamt	darunter: Feinseifen (einschl. Medizinalseife)	Haushalt- kernseifen	Haarwasch- mittel ⁴⁾
1 000 DM	T o n n e n			
619 227	108 463	55 545	13 264	9 360
649 855	107 324	53 042	11 861	10 093
670 951	120 045	57 877	11 466	13 006
759 694	121 452	51 540	9 614	15 094
851 137	124 007	54 552	8 789	18 433
881 656	126 056	55 488	8 895	21 819
894 053	143 273	64 583	9 271	29 963
961 219	149 391	71 537	7 242	31 683
1 001 848	151 544	69 701	7 084	37 970
1 124 628	107 193	64 795	6 092	.
227 873	39 534	18 585	1 953	8 534
237 571	36 466	16 731	1 947	8 181
251 683	35 485	16 993	1 720	7 400
244 092	37 906	19 229	1 623	7 567
248 139	40 545	18 039	2 502	9 648
240 998	39 603	18 594	1 745	10 180
249 105	35 815	17 110	1 315	8 527
263 606	35 581	15 960	1 523	9 615
259 483	26 534	15 614	1 620	.
272 621	27 028	16 069	1 654	.
291 442	25 139	15 217	1 325	.
301 082	28 492	17 895	1 494	.

Fortsetzung Tabelle 14.

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum					
Körperpflegemittel ³⁾					
Zeit	Insgesamt	darunter:		Haut- pflegemittel einschl. Puder	Mund- pflegemittel
		Alkohol, Duft- u. Hygiene- wässer	Parfüms		
1 000 DM					
1966	1 400 260	257 826	21 126	331 917	162 213
1967	1 493 013	270 322	17 157	355 222	174 980
1968	1 797 613	330 971	32 980	413 792	190 548
1969	1 982 503	344 820	38 989	455 863	215 348
1970	2 157 530	344 438	35 202	494 801	229 318
1971	2 320 839	355 802	25 869	540 147	244 646
1972	2 475 700	385 734	32 441	579 397	272 965
1973	2 787 753	377 393	35 155	581 591	339 326
1974	2 865 854	366 263	30 440	616 135	333 180
1975	3 270 420	368 812	29 790	684 048	396 815
1973 1. Vj.	710 690	83 541	4 960	147 867	94 995
2. Vj.	694 572	82 330	6 439	162 519	81 435
3. Vj.	683 902	108 452	10 844	136 627	81 695
4. Vj.	698 589	103 070	12 912	134 578	81 201
1974 1. Vj.	718 056	79 147	5 635	160 103	84 278
2. Vj.	739 292	93 949	6 752	165 376	82 182
3. Vj.	702 609	109 582	10 658	147 013	78 429
4. Vj.	705 898	83 585	7 395	143 643	88 291
1975 1. Vj.	806 253	76 109	6 072	174 600	94 856
2. Vj.	815 616	85 059	6 782	183 524	102 607
3. Vj.	789 274	108 709	9 195	153 230	92 674
4. Vj.	859 277	98 935	7 741	172 694	106 678

2) Lippen-, Nagel- und Augenpflegemittel

3) Durch Änderung der Nomenklatur ab 1975 mit den Vorjahren nicht mehr ganz vergleichbar

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum

Haar- pflegemittel ³⁾	Schönheits- pflegemittel ²⁾	Badezusatz- mittel einschl. sonst. nicht gen. Körper- pflegemittel	Chemischer Bürobedarf	Zündhölzer
1 000 DM				
409 272	69 445	148 461	272 279	60 607
431 402	64 855	179 075	273 815	58 094
505 928	72 881	250 513	311 556	53 192
553 141	92 550	281 792	351 360	61 111
627 648	101 146	324 977	386 885	63 488
680 005	110 377	363 993	419 515	63 902
729 075	119 295	356 793	444 524	62 175
865 246	122 989	466 053	500 616	58 439
895 771	140 809	483 246	560 240	72 103
1 157 823	120 615	488 620	506 962	71 419
212 683	33 061	133 583	129 911	16 068
221 012	30 577	110 260	124 991	14 706
213 096	29 682	103 506	117 573	13 198
218 455	29 669	118 704	128 141	14 467
216 453	39 720	132 720	141 205	16 637
217 698	35 400	137 935	146 038	18 985
232 785	31 320	92 817	144 558	17 012
228 835	34 369	119 775	128 439	19 469
290 842	30 725	128 359	135 520	19 379
278 936	29 507	122 851	128 503	18 760
282 329	29 715	107 316	121 008	16 208
305 716	30 668	130 094	121 931	17 072

Fortsetzung Tabelle 14.

Zeit	Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum			
	Waschmittel		Waschhilfsmittel	Handreinigungsmittel,
	für Weiß-, Grob- und Buntwäsche (Waschpulver)	für Feinwäsche (einschl. Geschirrspülmittel)	(ohne Mittel für die Textilindustrie)	Scheuerpulver
	1.	2.	3.	4.
Tonnen				
1966	386 530	126 858	72 592	85 804
1967	408 090	152 703	114 743	89 239
1968	423 151	183 087	137 711	73 892
1969	440 231	216 791	175 208	81 006
1970	464 595	237 005	213 046	78 524
1971	480 177	282 298	262 653	82 669
1972	492 632	280 261	318 995	74 394
1973	485 799	285 936	387 124	71 119
1974	515 484	281 501	410 928	69 985
1975	570 972	218 956	297 718	153 702
1973 1. Vj.	128 107	74 364	94 664	19 846
2. Vj.	120 539	71 401	99 914	16 193
3. Vj.	116 938	69 839	88 977	18 348
4. Vj.	120 215	70 332	103 569	16 732
1974 1. Vj.	131 543	73 100	107 749	20 218
2. Vj.	118 429	69 960	108 719	17 753
3. Vj.	132 466	69 897	102 947	15 363
4. Vj.	133 046	68 544	91 513	16 651
1975 1. Vj.	138 683	56 735	69 759	38 696
2. Vj.	138 936	56 915	75 459	35 616
3. Vj.	134 559	51 211	75 452	40 029
4. Vj.	158 794	54 095	77 048	39 361

Ab 1975

1. Voll- und Hauptwaschmittel
2. Spezial- und Feinwaschmittel einschl. Geschirrspülmittel
3. Waschhilfsmittel
4. Scheuerpulver, Handreinigungs- sowie andere Haushaltsreinigungsmittel

Chemische Spezialerzeugnisse vorwiegend zum Konsum

Schuh- und Leder- pflegemittel	Fußboden- pflege- mittel	Auto- waschmittel	Sonstige Auto- pflegemittel	Kerzen aller Art
T o n n e n				
8 211	69 598	1 007	4 801	19 754
7 631	70 994	1 249	5 391	19 335
8 275	71 547	974	7 041	20 997
8 444	77 797	1 491	7 760	22 386
8 904	76 599	1 502	9 818	23 074
7 875	83 644	2 531	11 912	25 277
6 977	85 097	2 947	12 269	32 721
6 953	85 128	3 214	14 012	34 328
6 769	82 730	3 241	14 573	32 999
6 907	74 091	4 419	17 947	36 871
1 952	23 620	1 019	3 608	8 614
1 606	22 025	894	3 397	7 333
1 415	18 992	653	3 033	8 059
1 980	20 491	648	3 974	10 322
1 776	24 075	971	3 609	8 234
1 531	22 187	831	3 767	7 135
1 244	17 239	669	3 580	7 962
2 218	19 229	770	3 617	9 668
1 681	20 074	1 239	4 212	8 033
1 658	18 893	1 271	4 377	7 065
1 509	16 937	927	4 346	8 540
2 059	18 187	982	5 012	13 233

15. Produktionszahlen

Z e i t	Stromerzeugung ⁴⁾	Steinkohle ^{1) 5)}	Braunkohle ^{1) 5)}
	insgesamt	(Förderung)	(Förderung)
	Mio kWh	1 000 T o n n e n	
1966	178 318	125 970	98 088
1967	184 681	112 043	96 766
1968	203 282	112 012	101 515
1969	226 049	111 630	107 424
1970	242 611	111 271	107 766
1971	259 633	110 795	104 478
1972	274 769	102 470	110 415
1973	298 995	97 339	118 658
1974	311 655	94 876	126 044
1975	301 802	92 393	123 377
1973 1. Vj.	79 662	27 115	29 950
2. Vj.	69 179	23 225	28 298
3. Vj.	66 646	23 060	28 314
4. Vj.	83 508	23 939	32 096
1974 1. Vj.	82 826	24 745	32 041
2. Vj.	72 278	22 521	29 276
3. Vj.	71 050	23 484	30 119
4. Vj.	85 501	24 126	34 608
1975 1. Vj.	82 083	24 190	33 715
2. Vj.	70 069	23 246	28 722
3. Vj.	64 124	22 471	26 355
4. Vj.	85 526	22 487	34 585

s. Vorbemerkung 15

1) Gesamtproduktion

2) Einschl. Braunkohlenrohsteer

3) Steinsalz in fester Form und im Bergbau gewonnene Sole für technische Zwecke (ber. auf NaCl)

4) Aufteilung s. Tabelle 9

5) Aufteilung s. Tabelle 8

aus anderen Industrien

Steinkohlenrohteer (aus Kokereien u. Gaswerken)1)	Rohbenzol (aus Kokereien u. Gaswerken)1)	Stein-, Hütten- und Salinensalz3)	Kalkstein, roh, und Rohdolomit1)
1 000 T o n n e n			
1 611	513	6 456	55 031
1 453	456	6 456	52 380
1 493	464	7 558	54 392
1 543	483	8 359	59 623
1 516	464	9 932	63 467
1 512	431	8 413	64 852
1 381	383	7 696	67 766
1 306	360	7 894	75 384
1 346	370	7 995	59 144
1 335	362	6 412	54 667
325	95	1 811	15 677
329	89	1 986	18 032
316	82	1 805	18 521
336	94	2 292	23 154
337	94	2 090	13 982
337	91	1 865	16 038
331	88	1 965	15 119
341	98	2 076	14 005
342	94	1 637	12 296
340	91	1 457	14 161
332	85	1 485	13 587
322	91	1 833	14 623

Fortsetzung Tabelle 15.

Z e i t	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 T o n n e n	
1966	7 868	3 162	11 372,1	8 123,7	43 130
1967	7 927	3 764	11 774,5	8 322,9	45 031
1968	7 982	6 589	12 773,9	9 228,6	50 679
1969	7 876	8 038	13 148,3	9 011,7	55 396
1970	7 535	12 024	14 102,5	9 769,1	62 170
1971	7 420	14 870	14 493,2	9 450,9	63 369
1972	7 098	17 388	14 811,3	10 081,3	65 082
1973	6 638	19 248	16 999,3	10 979,3	70 604
1974	6 191	20 122	16 637,5	10 200,9	62 802
1975	5 741	18 248	16 760,0	9 632,1	52 278
1973 1. Vj.	1 667	5 241	4 071,5	2 429,7	18 377
2. Vj.	1 668	4 342	4 262,8	2 785,4	16 730
3. Vj.	1 674	4 124	4 384,7	2 777,5	17 184
4. Vj.	1 629	5 541	4 280,3	2 986,8	18 314
1974 1. Vj.	1 589	5 527	3 739,1	2 166,5	14 918
2. Vj.	1 563	4 801	4 284,7	2 561,7	15 626
3. Vj.	1 536	3 966	4 429,6	2 688,3	16 167
4. Vj.	1 503	5 829	4 184,1	2 784,4	16 090
1975 1. Vj.	1 451	5 512	3 961,3	1 887,3	12 907
2. Vj.	1 438	3 956	4 326,6	2 530,8	12 082
3. Vj.	1 431	3 220	4 199,3	2 640,5	13 149
4. Vj.	1 421	5 560	4 272,8	2 573,6	14 141

1) Gesamtproduktion

2) Aus in- und ausländischen Rohölen

3) Aufteilung s. Tabelle 11

Bitumen ²⁾	Rohelsen einschl. Hochofenferro- legierungen ¹⁾	Rohstahl ¹⁾	Eisenguß ¹⁾	Hüttenaluminium (Erzeugung der Elektrolyse) ¹⁾	Umschmelz- Aluminium- legierungen ¹⁾
1 000 Tonnen					
3 514,1	25 413	35 316	3 359	243,9	177,0
3 822,7	27 366	36 744	3 102	252,9	164,6
4 349,1	30 305	41 159	3 585	257,5	203,5
4 505,0	33 764	45 316	4 000	262,7	237,0
4 715,0	33 627	45 041	4 191	309,4	232,5
4 711,1	29 990	40 313	3 698	427,5	246,5
4 822,1	32 003	43 705	3 571	444,7	261,7
4 736,4	36 828	49 521	3 870	532,7	294,9
4 534,4	40 222	53 231	3 910	688,9	280,0
4 184,5	30 074	40 415	3 356	677,6	250,3
515,6	8 758	12 009	1 006	120,6	76,4
1 327,0	8 968	11 960	991	127,4	74,6
1 666,4	9 539	12 819	847	140,5	66,7
1 227,4	9 562	12 733	1 026	144,2	77,2
529,7	10 047	13 370	1 047	155,4	79,3
1 325,8	9 792	12 902	998	170,7	73,8
1 529,5	10 335	13 705	915	180,7	60,0
1 149,5	10 048	13 254	951	182,1	66,9
442,2	8 626	11 408	885	173,1	62,8
1 183,6	7 455	10 225	858	170,0	61,6
1 458,1	7 075	9 569	774	166,2	53,5
1 100,6	6 917	9 212	838	168,3	72,3

Fortsetzung Tabelle 15.

Z e i t	Elektrolyt- kupfer ¹⁾	Hüttenblei, insgesamt ^{1) 2)}	Rohzinkl ¹⁾	Cadmium ¹⁾ , nicht legiert
			(Gesamterzeugung der Hütten)	
			1 000 T o n n e n	T o n n e n
1966	255,1	247,9	176,4	356
1967	266,9	289,3	140,8	398
1968	304,1	273,4	144,3	342
1969	302,5	305,3	147,1	792
1970	307,2	305,4	150,2	1 035
1971	305,0	302,0	128,2	981
1972	300,6	273,4	124,7	914
1973	300,7	302,5	138,1	1 221
1974	313,1	321,4	134,4	1 338
1975	318,9	283,1	.	1 018
1973 1. Vj.	70,3	73,4	33,7	298
2. Vj.	76,1	74,6	33,9	351
3. Vj.	76,1	69,8	35,4	248
4. Vj.	78,2	84,7	35,0	324
1974 1. Vj.	76,6	81,8	34,7	342
2. Vj.	78,8	85,6	34,0	402
3. Vj.	77,7	71,7	34,3	296
4. Vj.	80,0	82,3	31,4	298
1975 1. Vj.	78,3	74,3	.	340
2. Vj.	77,5	60,2	.	213
3. Vj.	79,9	57,6	.	199
4. Vj.	83,2	68,0	.	266

1) Gesamtproduktion

2) Weich-, Fein- und Hartblei aus Hütten und Raffinerien der Akkumulatorenwerke

3) Angaben auf der Basis eines Trockengehaltes von 100%, ab 1975 90% u. mechanisch sowie chemisch

Silber1)	Holzschliff, mechanisch bereitet1) 3)	Zellstoff, chemisch bereitet1) 3)	Papier1) (unveredelt)	Pappe1)
Tonnen			1 000 Tonnen	
431,6	615,1	662,4	3 299	1 005
512,6	623,2	687,1	3 383	985
681,7	679,3	724,5	3 801	1 131
841,9	735,6	767,3	4 121	1 233
758,3	809,3	756,3	4 413	1 279
561,4	810,0	698,6	4 490	1 318
625,8	848,0	692,3	4 780	1 409
647,6	861,8	721,7	5 213	1 506
733,6	912,2	861,6	5 418	1 502
635,1	760,6	569,3	4 439	1 196
141,0	219,5	178,4	1 297	389
147,9	205,9	177,6	1 250	364
149,6	220,6	179,1	1 337	391
209,1	215,8	186,6	1 329	362
190,0	224,8	222,5	1 395	390
216,3	217,4	225,0	1 382	394
165,4	243,7	207,7	1 432	423
161,9	226,3	206,4	1 209	295
165,8	191,1	148,9	1 103	284
139,4	187,6	136,9	1 061	313
161,6	184,6	132,7	1 099	291
168,3	197,3	150,8	1 176	308

Fortsetzung Tabelle 15.

Zeit	Personenkraftwagen (einschl. Kleinomnibusse)	Kombinations- kraftwagen (Mehrzweckwagen) (auch dreirädrige)	Liefer- u. Lastkraft- wagen (einschl. Kommunalfahrzeuge)
	1 000 Stück		
1966	2 515	315	206
1967	2 043	252	171
1968	2 535	327	226
1969	3 062	376	275
1970	3 131	397	298
1971	3 290	402	265
1972	3 166	348	276
1973	3 359	283	277
1974	2 575	265	228
1975	2 691	215	247
1973 1. Vj.	939	89	79
2. Vj.	896	87	72
3. Vj.	694	46	61
4. Vj.	830	61	65
1974 1. Vj.	772	74	56
2. Vj.	677	90	62
3. Vj.	526	52	52
4. Vj.	601	49	57
1975 1. Vj.	559	51	58
2. Vj.	744	62	62
3. Vj.	606	48	58
4. Vj.	782	53	70

2) Ohne Bereifungszubehör und -reparaturmaterial

Omnibusse und Obusse	Bereifungen ²⁾	Einzelapparate und -maschinen		
		für die anorganische u. organische Chemie	für allgemeine chemische Zwecke	Zubehör, Einzel- u. Ersatzteile für die chemische Industrie
St ü c k	1 000 Tonnen	T o n n e n		
8 524	338,5	11 735	46 966	24 362
8 868	305,5	12 295	46 689	21 566
10 740	365,1	13 441	45 896	21 038
11 930	436,8	18 751	52 431	21 864
13 990	480,8	30 933	58 919	21 197
12 666	482,0	25 447	60 381	23 560
14 622	511,7	19 628	45 818	21 561
15 183	519,9	13 127	45 516	20 774
18 234	503,6	17 910	55 033	22 333
19 374	454,6	17 224	63 885	27 250
3 592	137,1	3 338	9 252	5 218
3 087	130,3	3 210	11 105	4 621
3 723	113,7	3 275	11 643	4 965
4 781	138,8	3 304	13 516	5 970
4 031	139,4	3 403	11 637	4 404
4 534	127,2	4 668	13 475	5 529
4 314	114,3	5 016	13 333	5 816
5 355	122,7	4 825	16 589	6 584
4 678	113,2	4 193	14 266	5 781
5 187	113,9	4 187	16 376	7 041
4 689	101,7	5 304	15 662	6 463
4 820	125,9	3 540	17 581	7 965

Fortsetzung Tabelle 15.

Zeit	Anlagen des Maschinenbaus		Elektromotoren und Generatoren ³⁾	Trans- formatoren ³⁾
	für die anorganische Chemie	für die organische Chemie ²⁾		
T o n n e n				
1966	3 397	8 629	264 626	133 939
1967	3 242	10 252	245 398	130 581
1968	4 097	8 454	262 531	144 587
1969	4 243	9 370	325 711	170 698
1970	4 412	11 208	357 157	191 804
1971	3 169	10 553	312 171	205 492
1972	3 060	8 960	315 301	208 794
1973	3 441	7 653	357 570	210 728
1974	3 180	9 462	367 086	203 176
1975	2 921	9 456	316 872	180 191
1973 1. Vj.	300	1 776	88 148	45 658
2. Vj.	781	1 456	85 530	56 356
3. Vj.	1 338	2 018	86 046	53 957
4. Vj.	1 022	2 403	97 846	54 757
1974 1. Vj.	636	2 095	94 534	51 193
2. Vj.	582	2 358	93 170	51 145
3. Vj.	970	2 658	91 032	51 777
4. Vj.	992	2 351	88 350	49 061
1975 1. Vj.	740	1 987	78 148	41 787
2. Vj.	329	2 212	81 714	43 265
3. Vj.	1 654	1 893	78 029	44 337
4. Vj.	198	3 364	78 981	50 802

2) Einschl. Anlagen für die Gärungs- und Stärkeindustrie

3) Einschl. Zubehör, Einzel- und Ersatzteile

Nieder- spannungs- schaltgeräte und -anlagen ³⁾	Isolierte Drähte und Leitungen	Kabel	Elektr. Regel- u. Steuerungs- einrichtungen ³⁾	Fotoapparate
				(ohne Spezial- kameras)
	Tonnen		1 000 DM	1 000 Stück
111 321	240 638	345 278	1 021 768	3 245
108 797	228 944	331 022	1 101 937	2 606
115 576	276 447	369 722	1 381 328	2 970
140 800	326 357	433 244	1 818 922	3 934
153 820	357 714	474 803	1 641 506	4 787
157 862	352 996	473 626	1 749 549	3 031
152 682	376 568	466 473	1 806 245	3 061
153 339	419 643	467 719	2 021 621	3 686
157 364	397 951	475 696	2 309 410	3 949
151 030	330 406	414 517	2 247 680	4 127
				937
38 878	116 018	104 807	479 231	944
38 534	99 717	117 902	498 538	763
37 426	99 031	122 172	518 540	1 042
38 501	104 877	122 838	525 312	
				1 067
37 225	105 839	119 692	557 126	982
39 091	102 154	129 283	576 884	810
40 999	96 561	123 723	588 656	1 090
40 049	93 397	102 998	586 744	
				1 124
35 760	85 223	100 896	529 425	1 142
36 025	85 616	111 719	567 043	998
39 432	75 999	105 420	568 908	863
39 813	83 568	96 482	582 304	

16. Erzeugerpreisindices
1970

Zeit	Industrie- erzeugnisse insgesamt	Chemische Erzeugnisse ¹⁾	Erzeugnisse des Kohlen- bergbaues	Eisen und Stahl	NE-Metalle und -Metall- halbzeug
1968 D	93,6	101,4	82,5	85,4	94,8
1969 D	95,3	99,8	85,2	92,0	103,8
1970 D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971 D	104,3	100,3	111,9	104,4	84,4
1972 D	107,0	100,2	118,4	107,4	79,3
1973 D	114,1	103,3	124,2	116,1	97,4
1974 D	129,4	129,6	154,7	136,9	114,1
1975 D	135,5	132,0	191,0	129,0	84,1
1975 Januar	134,6	133,9	189,6	143,4	84,7
Februar	134,7	133,8	189,6	137,3	84,7
März	134,6	132,9	189,6	131,4	86,2
April	135,3	132,8	188,2	131,3	86,0
Mai	135,4	132,7	188,2	131,1	83,1
Juni	135,4	131,9	188,2	130,9	80,1
Juli	135,5	131,2	192,4	129,7	82,7
August	135,6	131,0	192,4	125,6	86,9
September	136,0	130,4	192,4	125,1	84,7
Oktober	136,1	130,6	193,8	120,6	83,3
November	136,0	130,6	193,8	119,2	83,6
Dezember	136,3	131,6	193,8	122,2	83,3

s. Vorbemerkung 16

¹⁾ Aufteilung siehe Tabelle 17

wichtiger Industrien
= 100

Elektrischer Strom bei Abgabe an Sonderabnehmer gewerbl. Betriebe	Hochspannung	Maschinen- bau- erzeug- nisse	Elektro- tech- nische Erzeug- nisse	Holz- schliff, Zellstoff, Papier u. Pappe	Kunst- stoff- erzeug- nisse	Textilien	(Gewerb- liche Betriebs- gebäude)
99,0	103,3	87,3	92,4	95,4	95,3	98,6	.
98,1	100,8	91,5	94,6	97,5	96,1	100,3	.
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
103,5	102,6	108,4	103,3	101,4	102,0	100,5	110,8
112,4	108,2	113,0	105,5	98,4	102,3	104,3	116,2
117,6	112,6	119,2	108,4	103,6	104,8	118,6	123,2
125,2	121,3	131,2	116,2	138,5	125,0	129,2	130,5
145,0	141,6	143,1	120,4	144,8	125,7	124,7	134,1
137,6	134,4	138,4	118,1	155,9	127,1	126,2	
139,9	136,6	140,3	119,1	153,8	126,8	125,4	132,0
140,1	137,0	141,8	120,0	152,9	126,8	124,8	
143,7	140,5	142,8	120,6	150,9	126,3	124,6	
144,8	140,5	143,5	120,8	146,7	125,7	124,8	134,4
144,8	140,5	143,9	120,6	145,0	125,2	124,1	
147,6	144,0	144,2	120,8	142,2	124,5	123,7	
147,8	144,2	144,1	121,2	139,2	124,0	123,9	134,9
147,8	144,2	144,3	120,9	138,4	125,0	123,9	
148,8	145,6	144,6	120,8	138,0	125,1	124,2	
148,8	145,6	144,8	120,8	137,6	125,8	124,8	135,2
148,8	145,6	144,8	120,9	137,2	126,4	125,4	

17. Erzeugerpreisindizes
1970

Zeit	Chemische Erzeugnisse insgesamt	davon Anorganische Industriechemikalien	Organische Industriechemikalien	Düngemittel, Saaten-, Pflanzenschutz- u. Schädlingsbekämpfungsmittel	Chemische Erzeugnisse zur Weiterverarbeitung
1968 D	101,4	98,5	108,9	103,3	101,2
1969 D	99,8	98,0	103,2	100,7	100,1
1970 D	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971 D	100,3	102,4	96,0	100,1	99,8
1972 D	100,2	104,1	92,5	103,7	98,5
1973 D	103,3	106,0	102,7	101,2	99,8
1974 D	129,6	119,5	175,6	122,7	125,4
1975 D	132,0	137,6	160,1	136,3	126,6
1975 Januar	133,9	134,4	172,3	132,3	129,4
Februar	133,8	136,7	169,3	139,5	128,3
März	132,9	137,0	166,1	139,5	127,1
April	132,8	138,1	165,2	139,5	126,5
Mai	132,7	138,3	161,3	140,8	127,5
Juni	131,9	138,8	157,3	135,9	127,3
Juli	131,2	138,2	155,6	132,2	126,9
August	131,0	138,8	155,7	133,2	126,1
September	130,4	138,5	155,0	134,2	124,5
Oktober	130,6	137,7	155,2	135,2	124,3
November	130,6	137,3	153,0	136,0	124,9
Dezember	131,6	137,4	155,1	137,1	126,2

s. Vorbemerkung 17

der Chemischen Industrie
= 100

darunter Kunststoffe u. synthetischer Kautschuk	Chemie- fasern	Farbstoffe, Farben, Lacke u. verwandte Erzeugnisse	Chemische Erzeugnisse zum Verbrauch	darunter Pharma- zeutische Erzeugnisse	Seifen	Wasch-, Spül- u. Reinigungs- mittel
101,6	104,1	96,0	98,2	97,9	99,6	99,8
100,6	104,8	96,7	98,1	97,9	99,5	98,6
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
98,8	90,0	104,5	102,7	103,5	102,8	100,6
95,2	83,8	106,7	105,1	107,1	103,7	99,4
95,2	84,7	111,6	109,3	111,5	112,9	99,4
130,5	96,4	129,5	116,1	117,3	132,5	109,8
127,9	87,4	136,8	122,8	124,3	141,7	116,0
134,9	92,9	132,2	120,6	121,2	137,6	116,1
133,5	88,5	133,7	121,7	122,3	139,4	116,3
132,2	87,3	132,6	121,9	122,5	139,4	116,0
131,1	86,8	134,0	122,5	123,6	139,5	116,0
129,2	86,3	140,2	122,4	123,8	140,0	115,9
126,7	86,3	136,4	122,6	124,1	140,0	116,0
124,5	86,8	140,9	122,7	124,1	139,9	116,3
124,5	86,3	140,8	122,8	124,7	139,9	115,7
122,4	86,5	139,1	123,3	124,9	146,2	116,3
124,2	86,7	135,1	124,0	126,4	146,2	116,4
125,5	86,9	138,4	124,2	126,8	146,2	115,7
126,1	87,3	138,7	124,5	127,5	146,2	115,8

18. Die Industrie West-Berlins

A. Umsatz und Beschäftigte in der Chemischen Industrie¹⁾ und in der Gesamtindustrie von West-Berlin

Z e i t	Umsatz in Millionen DM		Beschäftigte (Anzahl)	
	Chemische Industrie	Gesamt-Industrie	Chemische Industrie	Gesamt-Industrie
1966	701,4	12 106,8	11 592	279 886
1967	727,3	12 253,3	11 366	254 635
netto				
1967	703,7	.		
1968	887,8	12 516,5	11 424	250 360
1969	942,3	14 300,6	11 604	259 698
1970	985,6	15 025,6	11 976	264 946
1971	1 102,2	15 820,7	12 142	253 687
1972	1 189,1	16 716,8	12 286	239 567
1973	1 271,7	18 418,3	12 436	236 405
1974	1 464,1	18 258,2	12 669	225 301
1975	1 479,9	17 552,4	12 362	203 639
1975 Januar	122,4	1 387,3	12 558	212 273
Februar	118,5	1 374,2	12 686	211 101
März	108,5	1 427,2	12 642	209 023
April	128,5	1 534,1	12 420	207 965
Mai	128,5	1 353,6	12 388	205 980
Juni	123,5	1 407,4	12 294	205 151
Juli	123,5	1 392,4	12 342	203 237
August	138,5	1 365,4	12 241	201 865
September	131,5	1 666,3	12 193	200 019
Oktober	143,5	1 665,6	12 190	197 620
November	113,5	1 499,3	12 198	195 714
Dezember	99,5	1 479,6	12 192	193 715

s. Vorbemerkung 18

¹⁾ z. T. geschätzt

Fortsetzung Tabelle 18.

B. Umsatz und Beschäftigte wichtiger

		1966	1967	1968	1969
Umsatz					
		Millionen DM			
Gesamtindustrie		12 107	12 253	12 516	14 301
Chemische Industrie		701	727	888	942
Stahlbau (einschl. Leichtmetallbau)		506	475	406	443
Maschinenbau ¹⁾		1 190	1 179	1 146	1 525
Elektrotechnische Industrie ¹⁾		1 803	1 827	1 897	2 268
Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie		272	255	251	291
Druckerei- u. Vervielfältigungsindustrie		367	366	370	391
Bekleidungsindustrie		1 158	989	929	998
Nahrungs- u. Genußmittelindustrien		4 365	4 788	4 841	4 967
Beschäftigte					
		Anzahl			
Gesamtindustrie		279 886	254 635	250 360	259 698
Chemische Industrie		11 592	11 366	11 424	11 604
Stahlbau (einschl. Leichtmetallbau)		13 328	12 496	12 313	11 915
Maschinenbau ¹⁾		38 050	34 084	33 381	35 005
Elektrotechnische Industrie ¹⁾		98 259	87 145	86 190	91 851
Eisen-, Blech- und Metallwaren-Industrie		7 333	6 478	6 376	6 673
Druckerei- u. Vervielfältigungsindustrie		11 721	11 044	10 565	10 444
Bekleidungsindustrie		25 537	22 825	21 538	20 834
Nahrungs- u. Genußmittelindustrien		23 582	22 372	22 695	22 943
Produktion					
	Einheit	1966	1967	1968	1969
Pharmazeutische Erzeugnisse	1000 DM	371 669	413 557	484 952	526 618
Lacke und Anstrichmittel einschl. Verdünnungen	t	26 749	29 891	31 452	34 004
Seifen aller Art	t	2 642	2 147	2 683	3 791
Körperpflegemittel	1000 DM	84 087	78 634	118 103	129 458
Fußbodenpflegemittel	t	2 233	2 001	1 876	1 851
Dach- u. Dichtungsmaterialien	1000 qm	6 158	6 398	6 286	7 827
Druckfarben und Druckereihilfsmittel	t	1 578	1 355	1 538	1 829
Bleistifte u. chemischer Bürobedarf	1000 DM	9 421	9 087	8 403	8 704

s. Vorbemerkungen 18 und 1; alle Wertangaben ab 1968 ohne Mehrwertsteuer

¹⁾ s. Anm. 1, Seite 18

²⁾ Durch Änderung der Nomenklatur 1975 mit den Vorjahren nicht mehr vergleichbar

Industrien sowie Produktionszahlen

1970	1971	1972	1973	1974	1975
Millionen DM					
15 026	15 821	16 717	18 418	18 258	17 552
986	1 102	1 189	1 272	1 464	1 480
459	585	636	685	752	794
1 319	1 389	1 404	1 603	1 645	1 647
2 315	2 372	2 526	2 615	2 776	2 623
327	314	328	368	411	378
405	433	445	476	518	514
997	1 038	1 125	1 052	972	925
5 279	5 566	5 976	6 645	5 601	5 602
Anzahl					
264 946	253 687	239 567	236 405	225 301	203 639
11 976	12 142	12 286	12 436	12 669	12 362
11 145	10 792	10 396	10 117	9 871	9 195
29 237	27 090	25 484	25 007	23 744	21 355
96 887	92 574	86 302	86 153	84 290	75 638
6 664	6 076	5 747	5 816	5 576	4 902
10 308	10 233	9 512	9 059	8 434	7 332
18 951	16 968	15 645	14 160	10 401	8 797
23 310	23 185	22 811	22 836	22 069	20 649
1970	1971	1972	1973	1974	1975
554 869	607 721	664 433	741 979	796 372	882 186
35 322	41 950	45 485	49 226	41 974	42 746
3 281	4 118	8 819	8 984	11 410	²⁾ 1 153
128 103	130 334	150 226	142 452	161 628	²⁾ 244 634
3 235	3 094	2 948	2 995	2 793	2 053
6 842	6 648	6 126	5 733	4 562	4 486
1 800	1 859	2 333	2 764	2 644	2 254
10 107	18 194	20 233	24 089	27 591	22 599

19. Außenhandel der Chemischen Industrie¹⁾ und der Gesamtwirtschaft

Zeit	Einfuhr			Ausfuhr		
	Chemische Industrie	Gesamtwirtschaft	Anteil Chemische Industrie an Gesamtwirtschaft	Chemische Industrie	Gesamtwirtschaft	Anteil Chemische Industrie an Gesamtwirtschaft
			I. v. H.			I. v. H.
Millionen DM		I. v. H.		Millionen DM		I. v. H.
1966	5 157	72 670	7,1	11 579	80 628	14,4
1967	5 498	70 183	7,8	12 863	87 045	14,8
1968	6 986	81 179	8,6	15 008	99 551	15,1
1969	8 856	97 972	9,0	17 138	113 557	15,1
1970	9 881	109 606	9,0	18 554	125 276	14,8
1971	10 917	120 119	9,1	19 631	136 011	14,4
1972	11 669	128 744	9,1	21 270	149 023	14,3
1973	13 598	145 417	9,4	25 681	178 396	14,4
1974	16 978	179 733	9,4	36 842	230 578	16,0
1975	14 179	184 313	7,7	28 740	221 589	13,0
1975 Januar	1 028	13 786	7,5	2 469	17 398	14,2
Februar	1 189	14 251	8,3	2 427	17 746	13,7
März	1 119	14 089	7,9	2 378	17 537	13,6
April	1 309	16 883	7,8	2 552	19 689	13,0
Mai	1 086	14 238	7,6	2 261	17 498	12,9
Juni	1 135	15 404	7,4	2 262	18 546	12,2
Juli	1 194	15 339	7,8	2 291	19 056	12,0
August	1 035	13 728	7,5	2 020	15 465	13,1
September	1 192	15 681	7,6	2 316	18 498	12,5
Oktober	1 332	17 639	7,6	2 682	20 498	13,1
November	1 214	15 926	7,6	2 473	19 080	13,0
Dezember	1 346	17 348	7,8	2 610	20 578	12,7

s. Vorbemerkung 19

¹⁾ Deutsche Abgrenzung

Einfuhr chemischer Erzeugnisse

	1971	1972	1973	1974	1975	i. v. H.
	Millionen DM					
Welt	10 916,7	11 669,5	13 598,1	16 977,8	14 178,9	100
Frankreich	1 602,7	1 730,3	2 081,9	2 834,1	2 474,6	17,5
Belgien-Luxemburg	1 452,3	1 640,9	1 946,4	2 752,5	2 321,6	16,4
Niederlande	2 531,1	2 934,7	3 593,4	3 818,5	3 290,7	23,2
Italien	706,2	729,5	832,1	1 078,5	968,7	6,8
E G	6 292,4	7 035,2	.	.	.	
Großbritannien	442,9	461,9	606,1	988,4	824,8	5,8
Rep. Irland	.	.	25,2	58,4	55,5	0,4
Dänemark	67,4	72,1	86,8	122,7	138,8	1,0
E G	.	.	9 171,9	11 653,1	10 074,7	71,1
Norwegen	151,5	143,8	172,5	237,1	54,9	0,4
Schweden	102,9	116,9	145,9	168,4	158,6	1,1
Schweiz	582,4	663,7	671,2	846,3	809,0	5,7
Osterreich	87,1	102,7	141,3	212,2	210,5	1,5
Portugal	49,5	53,0	60,9	60,4	48,4	0,3
Island	2,9	3,1	3,1	4,0	3,9	0,0
E G + E F T A	7 779,1	8 652,4	10 366,8	13 181,5	11 360,0	80,1
übrige europäische O E C D - Staaten	128,3	141,3	176,8	238,8	161,9	1,1
Europäische O E C D	7 907,4	8 793,7	10 543,6	13 420,3	11 521,9	81,3
übriges Westeuropa	53,5	80,9	80,7	63,1	33,7	0,2
Osteuropa	377,2	389,3	467,9	508,6	407,5	2,9
darunter Sowjetunion	126,8	119,5	157,6	152,9	70,5	0,5
Europa	8 338,1	9 263,9	11 092,2	13 991,9	11 963,1	84,4
Afrika	150,2	142,0	143,6	124,5	73,7	0,5
Asien	373,0	343,5	375,0	637,3	543,8	3,8
darunter Japan	285,4	264,1	282,2	405,0	336,6	2,4
Amerika	1 893,8	1 752,3	1 771,1	2 079,9	1 534,3	10,8
darunter USA	1 739,1	1 581,9	1 529,8	1 709,6	1 304,0	9,2
Kanada	29,0	38,0	36,8	46,8	43,6	0,3
Australien u. Ozeanien	59,6	59,2	65,9	111,8	49,1	0,4
nicht ermittelte Länder	102,0	108,5	150,3	32,4	14,8	0,1

s. Vorbemerkung 20

Durch Änderung der Abgrenzung 1975 mit Vorjahren nicht voll vergleichbar

Industrie nach Ländern

Ausfuhr chemischer Erzeugnisse

	1971	1972	1973	1974	1975	
	Millionen DM					i. v. H.
Welt	19 630,6	21 270,3	25 680,8	36 841,7	28 740,4	100
Frankreich	2 133,7	2 419,3	2 896,2	3 974,9	3 106,8	10,8
Belgien-Luxemburg	1 383,4	1 508,5	1 877,6	2 594,0	2 049,1	7,1
Niederlande	1 668,7	1 795,9	2 283,0	3 539,1	2 523,7	8,8
Italien	1 825,1	2 130,1	2 537,6	3 370,3	2 440,8	8,5
EG	7 011,0	7 853,8	.	.	.	
Großbritannien	882,4	938,3	1 138,1	1 790,9	1 268,6	4,4
Rep. Irland	.	.	120,1	177,2	137,7	0,5
Dänemark	444,4	452,1	555,0	754,7	707,3	2,5
EG	.	.	11 407,6	16 201,0	12 234,0	42,6
Norwegen	195,9	202,7	240,9	348,8	281,2	1,0
Schweden	588,6	660,1	755,8	1 046,2	822,5	2,9
Schweiz	1 133,5	1 206,6	1 383,5	1 858,1	1 315,0	4,6
Österreich	915,4	1 021,4	1 164,7	1 481,3	1 197,6	4,1
Portugal	208,8	220,7	281,2	383,8	224,9	0,8
Island	10,8	12,8	11,8	17,7	11,4	0,0
EG + EFTA	11 390,9	12 568,5	15 245,5	21 336,9	16 086,6	56,0
übrige europäische OECD - Staaten	1 142,1	1 355,4	1 488,7	1 986,8	1 694,3	5,9
Europäische OECD	12 532,9	13 923,9	16 734,2	23 323,7	17 780,9	61,9
übriges Westeuropa	403,2	411,1	528,0	893,1	712,2	2,5
Osteuropa	879,1	1 060,4	1 387,5	2 574,5	2 160,7	7,5
darunter Sowjetunion	217,2	245,2	230,8	521,1	557,0	1,9
Europa	13 815,3	15 395,4	18 649,3	26 791,3	20 653,7	71,9
Afrika	878,4	840,7	1 056,2	1 795,3	1 507,2	5,2
Asien	1 810,2	1 866,0	2 592,6	3 272,9	2 807,4	9,8
darunter Japan	452,5	511,1	746,1	828,5	631,2	2,2
Amerika	2 799,3	2 855,3	2 958,4	4 445,1	3 130,2	10,9
darunter USA	1 234,5	1 244,7	1 129,7	1 528,2	1 157,2	4,0
Kanada	212,0	216,7	208,6	285,0	181,7	0,6
Australien u. Ozeanien	218,6	211,1	287,8	428,0	256,2	0,9
nicht ermittelte Länder	108,8	101,8	136,5	109,1	385,7	1,3

21. a) Werte der Produktion, Ein- und Ausfuhr chemischer Erzeugnisse 1975
(Binnenmarktversorgung) ¹⁾

	Produktion ²⁾	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 DM		
I. Industriechemikalien			
1. anorganische			
Schwefelsäuren und Oxide des Schwefels	196 166	4 710	53 274
Salzsäure und Flußsäure	118 817	2 118	17 102
Phosphorsäuren und Oxide des Phosphors	63 306	98 557	35 801
Sonst. Säuren einschl. Siliciumdioxid	269 378	23 367	132 275
Ammoniak	276 123	56 851	147 990
Ätzalkalien einschl. Natrium- u. Kaliumperoxid	473 000	9 541	237 721
Aluminiumoxid und Aluminiumhydroxid	411 183	191 234	166 444
Sonst. Metalloxide, -hydroxide und -peroxide	257 761	36 391	138 746
Wasserstoffperoxid	35 592	12 281	14 367
Salze der Schwefelsäuren	248 118	24 395	152 007
Salze der Halogensäuren	198 527	61 669	119 421
Nitrate, Nitrite	58 069	3 377	28 125
Salze der Phosphorsäuren einschl. Phosphide	555 761	137 358	162 207
Carbonate, Bicarbonate und Percarbonate	445 626	45 321	75 282
Salze sonst. anorganischer Säuren	249 321	107 619	141 934
Carbide	135 482	67 246	81 393
Verbindungen der Edelmetalle	.	12 195	57 071
Halogen- und Schwefelverbindungen der Nichtmetalle	115 175	2 878	73 329
Technische Gase einschl. Trockeneis	472 480	14 908	22 609
Halogene	125 147	26 260	30 574
Kohlenstoff	66 172	43 207	30 669
Sonst. anorganische Elemente und Verbindungen	³⁾ 617 762	158 771	159 360
Anorganische Industriechemikalien insgesamt	5 388 966	1 140 254	2 077 701

¹⁾ s. Vorbemerkung 21

²⁾ Zum Absatz bestimmte Produktion

³⁾ Einschl. Verbindungen der Edelmetalle

	Produktion ²⁾	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 DM		
2. organische			
<i>Pharmazeutische Chemikalien</i>	.	332 445	593 343
Kohlenwasserstoffe, chemisch nicht einheitlich	177 525	106 074	44 955
Kohlenwasserstoffe, chemisch einheitlich	2 383 365	976 864	432 821
Halogen-, Sulfo-, Nitro- und Nitrosoderivate der Kohlenwasserstoffe	688 410	264 507	401 882
Alkohole ⁴⁾	1 446 958	284 571	653 344
Phenole ⁴⁾	309 663	130 916	191 636
Äther ⁴⁾	493 736	124 007	213 210
Aldehyde und Ketone ⁴⁾	423 343	130 995	195 431
Carbonsäuren einschl. ihrer Salze und Ester	2 324 434	430 716	1 301 350
Amine und sonst. organische Verbindungen mit Stickstofffunktion	1 840 514	413 564	1 279 102
Heterocyclen und organisch-anorganische Verbindungen	888 383	454 702	739 984
Sonst. organische Chemikalien einschl. Rohphenolen und Erzeugnissen der Holzdestillation	568 933	85 735	321 263
Organische Industriechemikalien	11 545 269	3 735 096	6 368 321
Gereinigte und veredelte Naturharze	44 413	85 710	14 931
Wachse	160 596	24 045	101 496
Industrielle Öle, Fette und Fettsäuren	547 168	293 912	360 800
Natürl. ätherische Öle und Riechstoffe	68 317	192 248	107 269
Organische Industriechemikalien u. ä. insgesamt	12 365 763	4 331 011	6 952 817

⁴⁾ Einschl. ihrer Halogen-, Sulfo-, Nitro- und Nitrosoderivate

Fortsetzung Tabelle 21. a)

	Produktion ²⁾	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 DM		
II. Chemische Spezialerzeugnisse			
1. vorwiegend zur Weiterverarbeitung			
Düngemittel	3 341 212	430 033	872 096
Saaten-, Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel	1 814 543	162 562	1 079 984
Kunststoffe insgesamt	10 017 341	2 261 402	4 183 325
davon:			
Kondensationsprodukte	3 531 196	641 716	1 211 997
Polymerisationsprodukte	5 607 962	1 417 011	2 503 487
Kunststoffe auf Zellulosebasis	659 374	117 614	369 307
sonst. Kunststoffe	218 809	85 061	98 534
Synthetischer Kautschuk	740 732	366 793	344 142
Chemiefasern	3 578 468	1 143 579	2 681 281
Mineralfarben	2 093 383	248 696	843 753
darunter Druckfarben ⁵⁾	645 222	13 761	80 451
Organische Farbstoffe	1 709 258	218 231	1 482 340
Lacke u. Anstrichmittel, Verdünnungen	3 376 483	186 767	532 706
Klebstoffe	718 190	86 641	232 056
Gerbstoffe, Leder- und Textilhilfsmittel	1 142 241	181 519	1 069 524
Sonst. industrielle Hilfsmittel	1 459 707	186 966	655 541
Bautenschutzmittel, Bitumendachbahnen u. ä.	869 481	40 503	69 179
Gelatine	121 625	48 886	33 853
Sonstige chemische Spezialerzeugnisse	2 181 663	525 019	1 230 445
Chemische Spezialerzeugnisse zur Weiterverarbeitung insgesamt	33 164 327	6 087 597	15 310 225
2. vorwiegend zum Konsum			
Pharmazeutische Erzeugnisse	11 020 570	1 427 500	2 764 516
Seifen und Waschmittel ⁶⁾	3 035 464	74 931	150 413
Körperpflegemittel ⁶⁾	3 270 420	236 233	214 955
Putz- und Pflegemittel	675 089	46 612	145 987
Kerzen und sonstige Wachswaren	142 269	22 737	10 594
Fotochemische Erzeugnisse	1 124 628	589 679	794 186
Chemischer Bürobedarf	787 934	176 811	247 348
Sprengstoffe, pyrotechnische Erzeugnisse und Zündwaren	320 283	45 522	71 639
Chemische Spezialerzeugnisse zum Konsum insgesamt	20 376 657	2 620 025	4 399 638

5) Außenhandel ohne Druckereihilfsmittel

6) Mit Vorjahren nicht voll vergleichbar

21. b) Übersicht über die Binnenmarktversorgung der Chemischen Industrie

	Produktion ²⁾	Einfuhr	Ausfuhr
	1 000 DM		

Bundesrepublik Deutschland	71 295 713	14 178 887	28 740 381
----------------------------	------------	------------	------------

Binnenmarktversorgung	56 734 219 000 DM		
------------------------------	--------------------------	--	--

22. Brutto-Anlageinvestitionen der Chemischen Industrie

Z e i t	Investitionen insgesamt	Investitionsquote ¹⁾	Investitionsintensität ²⁾
	Mrd DM	i. v. H.	DM
1953	0,7	6,4	2 100
1954	0,9	8,4	2 800
1955	1,3	9,5	3 500
1956	1,4	9,6	3 700
1957	1,5	8,7	3 600
1958	1,6	9,3	3 900
1959	1,7	8,4	3 900
1960	2,4	10,5	5 200
1961	2,7	11,1	5 500
1962	2,3	9,0	4 700
1963	2,3	8,6	4 700
1964	2,8	9,0	5 400
1965	3,8	11,0	7 000
1966	4,1	11,2	7 600
1967	3,5	9,2	6 500
1968	3,5	8,3	6 500
1969	4,9	10,3	8 700
1970	5,6	11,0	9 300
1971	5,3	9,9	9 000
1972	4,5	7,8	7 600
1973	4,7	7,2	8 000
1974	5,5	6,3	9 200
1975	5,6	7,1	9 600

s. Vorbemerkung 22

1) Investitionen bezogen auf die zugehörigen Umsatzwerte; bis einschl. 1967 gemessen am Bruttoumsatz (Umsatz einschl. Umsatzsteuer), ab 1968 gemessen am Nettoumsatz (Umsatz ohne Mehrwertsteuer)

2) Investitionen bezogen auf die zugehörige Beschäftigtenzahl

Quelle: Verband der Chemischen Industrie

23. Produktionsvolumen Organische Synthese

A. Produktion von Primärchemikalien 1974 1)

	Gesamt- produktion	davon auf	
		Erdöl-/Erdgasbasis	Kohlebasis
		1 000 Tonnen	
Kohlenoxid	1 384	1 330	54
Methan	52	52	—
Äthylen	3 025	3 025	—
Acetylen	308	271	37
Propylen	1 525	1 525	—
Butylen, Butadien	490	490	—
Nichtaromatische Kohlenwasserstoffe, C ₅ und höher	191	191	—
Benzol	1 151	902	249
Toluol	200	200	—
Xylole	395	395	—
Naphtalin	126	.	.
insgesamt	8 847	8 381 ²⁾	340 ²⁾

B. Verbrauch von Primärchemikalien zur Herstellung organischer Folgeprodukte

Zeit	Gesamt- verbrauch	davon auf			
		Erdöl-/Erdgasbasis		Kohlebasis	
		1 000 t	1 000 t	I. v. H.	1 000 t	I. v. H.
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

s. Vorbemerkung 23

1) Quelle: OECD

2) Ohne Naphtalin

**24. Schätzung der Output-Struktur der Chemischen Industrie 1974
in Prozent des Umsatzes**

Umsatz 1974	83,5 Milliarden DM = 100 %	
Chemieinterner Output		17
Andere Industriegruppen		18
Textilindustrie	4	
Kunststoffverarbeitende Industrie	6	
Fahrzeugbau	}	2
Elektrotechnische Industrie		
Maschinenbau		
Papierverarbeitung und Druckereien	1	
Sonstiges (Gummiverarbeitung, EBM, Nahrungsmittelindustrie, Eisen- und NE-Metallhütten, Gießereien, Papiererzeugung, Glasindustrie u. a.)	5	
Land- und Forstwirtschaft		3
Baugewerbe		2
Privater Konsum		14
Dienstleistungsgewerbe und übrige inländische Abnehmer		2
Export		44

s. Vorbemerkung 24

Die Prozentangaben sind grob gerundet; sie sollen in erster Linie die Größenordnung der Güterströme verdeutlichen.

25. Lebenshaltungskostenindex
1970 = 100

Z e i t	4-Personen- Arbeitnehmerhaushalt
1966 D	92,4
1967 D	93,8
1968 D	95,0
1969 D	96,9
1970 D	100,0
1971 D	105,1
1972 D	110,7
1973 D	118,2
1974 D	126,3
1975 D	134,0
1975 Januar	130,5
Februar	131,2
März	131,9
April	132,9
Mai	133,7
Juni	134,6
Juli	134,7
August	134,6
September	135,2
Oktober	135,7
November	136,1
Dezember	136,5

s. Vorbemerkung 25

26. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Zeit	Saldo der	
	Handelsbilanz	Devisenbilanz
Millionen DM		
1966	+ 7 958	+ 1 952
1967	+ 16 862	— 140
1968	+ 18 372	+ 7 009
1969	+ 15 584	— 14 361
1970	+ 15 670	+ 22 650
1971	+ 15 892	+ 10 989
1972	+ 20 278	+ 15 194
1973	+ 32 979	+ 16 149
1974	+ 50 846	— 9 137
1975	+ 37 153	+ 3 261

s. Vorbemerkung 26

27. Bruttosozialprodukt

Zeit	Mrd DM	Zeit	Mrd DM
1966	490,7	1971	761,9
1967	494,6	1972	833,9
1968	540,0	1973	926,9
1969	605,2	1974	995,7
1970	685,6	1975	1 040,4

s. Vorbemerkung 27

Teil B

Die Bundesrepublik Deutschland im internationalen statistischen Vergleich

Vorbemerkung

Besondere Schwierigkeiten treten beim internationalen Vergleich auf, allein schon durch die in den nationalen Statistiken angewandten unterschiedlichen Definitionen. In „Ost und West“ sind sogar unterschiedliche Begriffsinhalte zu verzeichnen. Das gilt insbesondere für das Bruttosozial- oder Bruttoinlandsprodukt der westlichen Länder und das Nettoprodukt oder das (häufig als Indiz bei Wirtschaftsvergleichen zitierte) Materialprodukt der osteuropäischen Staaten. Hier ist ein annähernd aussagefähiger Vergleich aufgrund der unterschiedlichen Wirtschaftssysteme nur bei Kenntnis der Prämissen möglich.

Durch die in den letzten Jahren stark veränderten Währungsrelationen ist es immer schwieriger geworden, internationale Vergleiche durchzuführen. Um überhaupt einen Überblick über die Größenordnungen der verschiedensten Länder zu erhalten, müssen die Industriedaten auf eine einheitliche Währung abgestellt werden. An die Stelle des in früheren Ausgaben unserer Broschüre für Vergleiche benutzten US-Dollar tritt nunmehr die DM.

Die Tabellen 28 bis 34 beruhen fast ausschließlich auf Angaben der OECD oder sie wurden — von wenigen Ausnahmen abgesehen — einheitlich auf die Chemiedefinition abgestellt, die bei der OECD und anderen supranationalen Behörden angewandt wird. Seit 1971 ist in die Angaben über Umsatz, Beschäftigte und Investitionen auch die Chemiefaserindustrie einbezogen worden. Hierdurch werden die ausländischen Angaben — auch hier von wenigen Ausnahmen abgesehen — praktisch vergleichbar mit denen der Bundesrepublik Deutschland.

Das seit mehreren Jahren vom Verband nach der üblichen deutschen Abgrenzung aufbereitete Zahlenmaterial verschiedener Industrie- und Entwicklungsländer kann jetzt den oben genannten Daten gegenübergestellt werden.

Die Werte in den Tabellen „Welt-Chemieumsatz“ und „Welt-Chemieexport“ sind zum Teil Schätzungen des Verbandes der Chemischen Industrie e. V.

28. Welt-Chemieumsatz

	1973	1974	1973	1974
	Millionen DM		Anteil i. v. H.	
WELT	750 000	880 000	100,0	100,0
darunter				
EG	193 689	252 614	25,8	28,7
Bundesrepublik				
Deutschland	64 605	83 477	8,6	9,5
Frankreich	38 333	46 756	5,1	5,3
Belgien	9 764	13 520	1,3	1,6
Niederlande	12 332	19 640	1,6	2,2
Italien	25 479	36 212	3,4	4,1
Großbritannien	40 152	49 266	5,4	5,6
Republik Irland	710	780	0,1	0,1
Dänemark	2 314	2 963	0,3	0,3
Übrige europäische				
OECD	38 000	50 100	5,1	5,7
Norwegen	1 685	1 840	0,2	0,2
Schweden	4 267	6 029	0,6	0,7
Finnland	1 939	3 364	0,3	0,4
Schweiz	7 075	9 082	0,9	1,0
Österreich	3 504	4 400	0,5	0,5
Spanien	15 756	21 450	2,1	2,4
Europäischer Ostblock	149 400	162 900	19,9	18,5
Sowjetunion	93 000	99 500	12,4	11,3
Polen	21 900	24 900	2,9	2,8
USA	173 902	210 558	23,2	23,9
Canada	9 296	11 644	1,2	1,3
Japan	73 081	70 000	9,8	8,0

s. Vorbemerkung Seite 99

29. Welt-Chemieexport

	1973	1974	1973	1974
	Millionen DM		Anteil i. v. H.	
WELT	122 500	180 900	100,0	100,0
darunter				
EG	68 093	101 312	55,6	56,0
Bundesrepublik				
Deutschland	25 681	36 842	21,0	20,4
Frankreich	10 659	15 430	8,7	8,5
Belgien/Luxemburg	6 734	9 987	5,5	5,5
Niederlande	8 800	13 927	7,2	7,7
Italien	5 095	9 161	4,1	5,1
Großbritannien	9 529	13 895	7,8	7,7
Republik Irland	415	460	0,3	0,2
Dänemark	1 180	1 610	1,0	0,9
Übrige europäische				
OECD	11 045	15 830	9,0	8,8
Norwegen	1 005	1 201	0,8	0,7
Schweden	1 325	2 100	1,1	1,2
Finnland	356	636	0,3	0,4
Schweiz	5 898	7 432	4,8	4,1
Österreich	1 198	2 120	1,0	1,2
Spanien	680	1 485	0,6	0,8
Europäischer Ostblock	6 410	9 195	5,2	5,1
Sowjetunion	1 737	2 631	1,4	1,5
Polen	1 511	2 170	1,2	1,2
USA	17 888	25 989	14,6	14,4
Canada	2 320	3 127	1,9	1,7
Japan	7 760	13 517	6,3	7,5

30. Kennzahlen der Chemischen Industrie wichtiger OECD-Staaten

	Umsatz		Beschäftigte	
	1973	1974	1973	1974
	Millionen DM		Anzahl	
Bundesrepublik				
Deutschland	64 605	83 477	585 177	591 439
Frankreich	38 333	46 756	301 880	303 000
Belgien ¹⁾	9 764	13 520	63 285	65 500
Niederlande	12 332	19 640	90 500	91 000
Italien	25 479	36 212	265 000	265 500
Großbritannien	40 152	49 266	471 400	482 300
Republik Irland	710	780	9 900	9 900
Dänemark	2 314	2 963	22 000	22 500
E G	193 689	252 614	1 809 142	1 831 139
Norwegen	1 685	1 840	16 395	15 965
Schweden	4 267	6 029	38 500	38 700
Finnland	1 939	3 364	22 995	22 620
Schweiz	7 075	9 082	65 370	66 410
Österreich	3 504	4 400	64 665	63 180
Spanien	15 756	21 450	139 275	145 450
USA	173 902	210 558	1 039 200	1 047 300
Canada	9 296	11 644	.	95 900
Japan	73 081	70 000	539 000	550 000
	Nettoproduktionswert		Investitionen	
	1973	1974	1973	1974
	Millionen DM		Millionen DM	
Bundesrepublik				
Deutschland	37 076	47 946	4 731	5 542
Frankreich	15 569	18 811	2 255	2 150
Belgien ¹⁾	3 825	5 304	1 033	763
Niederlande	5 350	.	1 338	1 150
Italien	12 746	14 917	3 122	2 784
Großbritannien	17 628	21 580	1 645 ¹⁾	2 316 ¹⁾
Republik Irland	.	.	.	.
Dänemark	1 097	.	169	235
E G	.	.	.	.
Norwegen	670	.	126	272
Schweden	2 260	2 950	276	391
Finnland	789	1 229	201	.
Schweiz	.	.	.	.
Österreich	.	.	.	.
Spanien	3 932	5 291	637	802
USA	96 942	.	11 931	14 723
Canada	.	.	888	1 793
Japan	32 154	30 000	4 858	7 553

s. Vorbemerkung Seite 99

¹⁾ Ohne Chemiefaser-Industrie

31. Außenhandel wichtiger OECD-Staaten

Gesamtwirtschaft	Einfuhr		Ausfuhr	
	1973	1974	1973	1974
	Millionen DM		Millionen DM	
Bundesrepublik				
Deutschland	145 417	179 733	178 396	230 578
Frankreich	100 076	137 118	96 410	118 642
Belgien/Luxemburg	59 095	76 930	60 061	73 127
Niederlande	52 955	73 545	52 945	73 024
Italien	74 339	105 873	59 465	78 283
Großbritannien	103 907	140 093	81 680	99 977
Republik Irland	7 471	8 220	5 701	6 270
Dänemark	20 871	25 680	16 715	19 974
E G	564 140	746 970	551 377	699 600
Norwegen	16 635	21 771	12 520	16 241
Schweden	28 444	40 910	32 640	41 239
Finnland	11 263	17 725	10 241	14 290
Schweiz	31 102	37 374	25 485	30 866
Osterreich	19 110	23 346	14 137	18 530
Spanien	25 510	39 575	13 808	18 268
USA	198 350	279 440	190 765	251 358
Canada	62 370	83 569	67 430	82 820
Japan	102 004	160 626	98 940	143 796

Chemische Erzeugnisse	Einfuhr		Ausfuhr	
	1973	1974	1973	1974
	Millionen DM		Millionen DM	
Bundesrepublik				
Deutschland	13 598	16 978	25 681	36 842
Frankreich	9 621	13 945	10 659	15 430
Belgien/Luxemburg	5 377	8 665	6 734	9 987
Niederlande	4 281	7 277	8 800	13 927
Italien	7 027	9 493	5 095	9 161
Großbritannien	6 685	10 403	9 529	13 895
Republik Irland	870	960	415	460
Dänemark	2 100	2 950	1 180	1 610
E G	49 439	70 510	68 028	101 250
Norwegen	1 350	2 023	1 005	1 201
Schweden	2 714	3 800	1 325	2 100
Finnland	1 217	1 980	356	640
Schweiz	3 378	4 777	5 898	7 432
Osterreich	2 330	3 160	1 198	2 120
Spanien	3 000	4 300	680	1 485
USA	8 370	13 137	17 888	25 989
Canada	3 710	5 149	2 320	3 127
Japan	5 370	7 542	7 760	13 517

32. Produktionsentwicklung der Chemischen Industrie
Produktionsindex 1970 = 100

Z e i t	Bundesrepublik				
	Deutschland	Frankreich	Italien ¹⁾	Niederlande	Belgien ¹⁾
1963	48	50	56	35	52
1966	64	66	77	55	62
1967	70	72	83	61	66
1968	82	79	94	77	75
1969	94	92	95	90	90
1970	100	100	100	100	100
1971	107	112	101*	108	111
1972	112	125	108	122	121
1973	127	130	125	140	138
1974	130	136	131	144*	142

Z e i t	Großbritannien ¹⁾	Dänemark ²⁾	Schweden ²⁾	Norwegen	Österreich ³⁾
	1963	63	.	58*	65	42*
1966	78	.	82*	85	59*
1967	82	90	90*	86	64*
1968	89	100	100	89	70*
1969	94	117	113*	97	76*
1970	100	120	119*	100	93*
1971	101	.	121*	103	100
1972	108	.	131	106	111
1973	127	.	140	116	119
1974	128	.	147	118	128

Z e i t	Schweiz ¹⁾	Spanien	USA	Canada	Japan
	1963	58	35	56	.	37
1966	71	56	77	.	54
1967	75	62	83	.	64
1968	82	72	91	.	74
1969	94	87	100	.	86
1970	100	100	100	100	100
1971	105	115	105	.	107
1972	111	140	116	113	111
1973	123	181	125	132	128
1974	132	248	128	139	121

s. Vorbemerkung Seite 99

¹⁾ Ohne Synthese-Fasern

²⁾ Basis 1968

³⁾ Basis 1971

33. Preisentwicklung in der Chemischen Industrie Preisindices

Z e i t	Bundesrepublik Deutschland ¹⁾	Frankreich	Italien	Niederlande ²⁾	Belgien ²⁾
1963 = 100					
1966	103,0	104,0	109,3	102	106,2
1967	101,8	105,5	108,3	102	106,4
1968	95,7	104,6	103,9	102	106,4
1969	94,6	104,4	103,9	96	108,3
1970	95,7	108,4	110,7	99	110,2
1971	97,5	112,3	111,9	104	108,5
1972	99,0	116,0	110,9	108	112,4
1973	101,9	126,1	123,7	112	116,8
1970 = 100					
1973	103,3	116,3	111,7	.	106,0
1974	129,6	153,2	178,1	.	121,1

Z e i t	Großbritannien ³⁾	Dänemark	Schweden	Norwegen	Österreich ⁴⁾
1963 = 100					
1966	103,2	104*	104	105	.
1967	103,7	108	105	108	.
1968	108,1	110	104	109	.
1969	109,6	112	104	109	.
1970	115,2	116	105	112	113,0
1971	120,2	.	109	117	117,6
1972	126,3	.	115	122	.
1973	132,1	.	123	128	.
1970 = 100					
1973	118,9	.	116	115	118,7
1974	152,8	.	164	145	127,7

Z e i t	Schweiz ⁵⁾	Spanien	USA	Canada ⁶⁾	Japan ⁶⁾
1963 = 100					
1966	.	112,2	101,5	.	.
1967	.	116,1	102,1	112,3	.
1968	.	118,2	101,9	112,9	.
1969	.	120,6	102,0	116,1	.
1970	.	125,0	104,4	119,2	100
1971	.	135,2	.	.	96,1
1972	100,3	139,3	106,4	.	96,9
1973	105,9	147,0	112,3	.	105,4
1970 = 100					
1973	105,9	117,5	107,7	110,2	105,4
1974	138,8	.	143,6	142,8	146,1

s. Vorbemerkung Seite 99

¹⁾ Ab 1968 ohne Mehrwertsteuer

²⁾ Basis 1964; ab 1969 ohne Kaufsteuer

³⁾ Ohne Synthese-Fasern

⁴⁾ 1970 und 1971 Basis 1964

⁵⁾ Bis einschl. 1974 Basis 1963

⁶⁾ Nur Basis 1970

34. Grunddaten wichtiger

	Einheit	Bundesrepublik Deutschland	Groß- britannien	Frankreich	Italien
Bodenfläche	1000 qkm	249	244	547	301
Bevölkerung	1000	61 973	55 933	52 134	54 888
Erwerbspersonen	1000	27 257	25 159	21 971	19 168
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Mrd Landesw.	DM	£	FF	Lit
(jeweilige Preise)	Mrd DM	931	71	1 130	80 312
je Einwohner	DM	15 023	8 314	13 062	6 705
Währungsparitäten (Wechselkurse/Mittelwerte) 1 WE = D-Pf		100,0	655,608	60,303	0,458
Chemische Industrie					
Umsatz	Mio DM	64 605	40 152	38 333	25 479
Import	Mio DM	13 598	6 685	9 621	7 027
Export	Mio DM	25 681	9 529	10 659	5 095
Export-Quote	i. v. H.	39,8	23,7	27,8	20,0
Gesamtwirtschaft					
Export	Mio DM	178 396	81 680	96 410	59 465
Import	Mio DM	145 417	103 907	100 076	74 339
Produktion					
Schwefelsäure	1000 t H ₂ SO ₄	5 069	3 886	4 383	3 128
Ätznatron	1000 t NaOH	2 513	1 095	1 392	1 179
Stickstoff-Dünger d)	1000 t N	1 473	755	1 636	1 111
Zellwolle	1000 t	98	191	86	94
Kunstseide	1000 t	71	73	49	66
Vollsynthetische Fasern und Fäden	1000 t	810	513	281	387
Kunststoffe	1000 t	6 479	2 335	2 532	2 322
Steinkohle	1000 t	97 339	130 183	25 682	5
Elektrizität	Mrd kWh	299	263	174	139
Eisenerz e)	1000 t	1 798	1 989	16 765	216
Roh-Eisen f)	1000 t	36 828	16 838	20 302	10 098
Roh-Stahl	1000 t	49 521	26 649	25 270	20 995
Erdgas	Mio m ³	18 659	28 838	7 546	15 327
Erdöl	1000 t	6 638	88	1 254	1 039

s. Vorbemerkung Seite 99

a) Bulgarien, Tschechoslowakei, Polen, Rumänien, Ungarn

b) Nettoprodukt

c) Auf Dollar-Basis

d) Düngejahr vom 1. 7. 1973 - 30. 6. 1974

e) Fe-Inhalt

f) Einschließlich Ferrolegierungen

Länder 1973 *)

Belgien	Luxemburg	Niederlande	DDR	Sowjetunion	Ostblock a)	USA	Japan
31	3	41	108	22 402	883	9 363	372
9 760	350	13 438	16 980	249 749	87 992	210 404	108 346
4 006	154	4 792	8 307	119 900	42 384	91 040	52 990
bfr	lfr	hfl	M	Rbl	.	US-\$	Yen
1 766	71	166	131b)	337b)	.	1 298	111 004
122	5	160	.	.	.	3 472	1 094
12 500	14 286	11 907	.	.	.	16 502	10 097
6,9	6,9	96,315	76,868c)	363,326	.	267,50	0,986
9 764	.	12 332	19 660	93 000	56 400	173 902	73 081
5 377	.	4 281	1 396	3 546	5 820	8 370	5 370
6 734	.	8 800	1 976	1 737	4 675	17 888	7 760
69,0	.	71,4	9,9	1,9	8,3	10,3	10,6
60 061	.	52 945	20 120	57 412	66 740	190 765	98 940
59 095	.	25 955	21 010	56 475	65 250	198 350	102 004
2 595	.	1 246	1 058	14 855	6 665	28 452	7 116
343	.	430	427	2 018	1 099	9 738	3 134
652	2	1 213	411	7 241	3 587	9 152	2 162
	27		133	284	191	327	383
	47		33	259	68	288	128
	176		90	287	231	2 787	1 309
773	.	1 315	489	2 320	1 247	13 721	6 392
8 842	—	1 721	753	461 223	194 670	531 127	22 414
39	2	50	77	915	224	1 947	469
39	973	—	13	118 151	2 826	53 280	585
12 767	5 089	4 707	2 197	95 933	25 649	91 814	90 007
15 522	5 924	5 623	5 892	131 481	40 954	137 550	119 322
55	.	70 834	.	236 326	39 734	641 311	2 903
.	.	1 492	.	429 037	16 967	454 190	700

