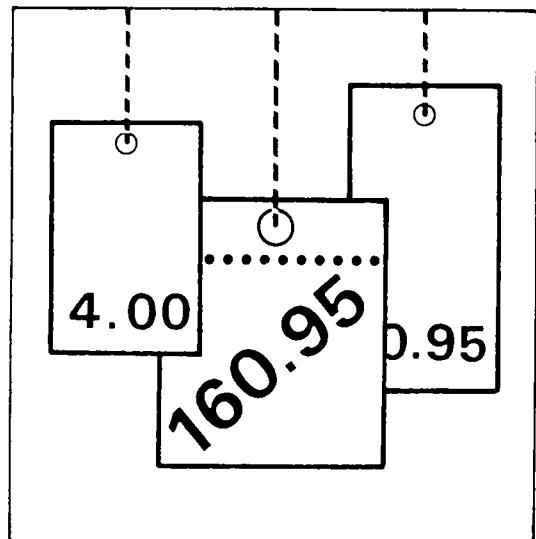


Statistisches Bundesamt

Preise



Fachserie 17

Reihe 3

Index der Grundstoffpreise

August 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co.
Verlags-KG
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im Oktober 1990
Preis: DM 5,90
Bestellnummer: 2170300 - 90108

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990
Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

1 Erläuterungen	4
2 Aktuelle Ergebnisse	6
3 Schaubild	7

T a b e l l e n t e i l

1 Aktuelle Ergebnisse	
1.1 Zusammenfassende Übersicht	8
1.2 Gliederung nach dem produktionswirtschaftlichen Zusammenhang	10
1.3 Gliederung nach dem vorwiegenden Verwendungszweck	11
2 Mittelfristige Übersicht	18
3 Langfristige Übersicht	26

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

p	= vorläufige Zahl
r	= berichtigte Zahl
-	= nichts vorhanden
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

1 Erläuterungen

1 Der Index der Grundstoffpreise mißt die Entwicklung der Preise von Materialien, Hilfs- und Betriebsstoffen inländischen und ausländischen Ursprungs, die vom Produzierenden Gewerbe des Inlands gekauft und verarbeitet bzw. verbraucht werden. Als Grundstoffe werden somit sog. Vorprodukte angesehen, und zwar sowohl Rohstoffe, die noch unbearbeitet oder aber aufbereitet bzw. nur geringfügig bearbeitet sind, als auch Zwischenprodukte wie Halbwaren und Fertigwaren-Vorerzeugnisse, die zu einem erheblichen Grad, z.T. sogar mehrfach bearbeitet sein können. Die Bezugsgröße des Gesamtindex ist der Gesamtwert der für die Verwendung im Produzierenden Gewerbe bestimmten Grundstoffe im Basisjahr, und zwar die Summe der Verkaufserlöse (bei Rohstoffen aus der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei), der Brutto-Produktionswerte (bei Grundstoffen aus dem Produzierenden Gewerbe), der Umsatzwerte (bei Häuten und Fellen sowie bei Altmaterial und Reststoffen aus dem Großhandel) und der Einfuhrwerte zuzüglich staatlicher Abgaben (bei importierten Grundstoffen), die um die entsprechenden Ausfuhrwerte wie auch um den Wert der Grundstoffexporte der Land- und Forstwirtschaft sowie des öffentlichen Bereichs und der privaten Haushalte vermindert wurden. Die so gewonnenen Ausgangswerte der die Vorprodukte liefernden Wirtschaft werden anstelle der eigentlich erforderlichen Einstandsverte des die Grundstoffe verarbeitenden bzw. verbrauchenden Gewerbes - für die es keine detaillierten statistischen Nachweisungen gibt - der Indexwagung zugrunde gelegt.

Im Hinblick auf die wesentlichen Rechengänge kann der Index als das gewogene Mittel aus den Preisveränderungszahlen (überwiegend Durchschnittsmeßzahlen) bezeichnet werden, die für eine repräsentative Auswahl von Grundstoffen (die sog. Preisrepräsentanten) gebildet werden. Als Wägungszahlen (= Indexgewichte) dienen die Wertanteile derjenigen Grundstoffe im Basisjahr, für die jeweils Einzelpreisreihen als repräsentativ angesehen werden.

2 Die Einzelpreisreihen werden in der Form von Meßzahlen auf der Grundlage des Preisstandes im Basisjahr (= 100) dargestellt.

Sie beruhen auf den Ergebnissen monatlicher Erhebungen von vertraglich vereinbarten Preisen bei einer repräsentativen Auswahl von Unternehmen, die in den Berichtskreis für die Statistiken der Erzeuger-, Großhandels- und Einfuhrpreise einbezogen wurden. Damit die monatlichen Werte einer Einzelpreisreihe in diesen Statistiken nur "reine" Preisveränderungen zum Ausdruck bringen, müssen dort alle für die Höhe des Preises maßgeblichen Faktoren, die sogenannten preisbestimmenden Merkmale, solange wie möglich konstant gehalten werden. Dies gilt nicht nur für die Mengeneinheit des beobachteten Gutes und dessen qualitative Beschaffenheit, sondern auch für die verschiedenen Handels-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ändert sich eines dieser Merkmale, so kann die Differenz zwischen dem neuen und dem zuletzt gemeldeten Preis eine unechte Preisveränderung enthalten, die eliminiert werden muß.

Die für die zuliefernden Statistiken monatlich ermittelten Preise sind Effektivpreise (keine Listen- oder Grundpreise) ohne Mehrwert- bzw. ohne Einfuhrumsatzsteuer, aber ggf. einschl. Verbrauchssteuern (z.B. Mineralölsteuer, Zuckersteuer) und anderer gesetzlicher Abgaben (z.B. Ausgleichsabgabe bei elektrischem Strom, Bevorratungsbeitrag bei Mineralölernzeugnissen, Abschöpfung und Währungsausgleichsbeträgen bei eingeführten EG-Marktordnungsgütern, Zöllen bei sonstigen Grundstoffen aus Drittländern). Gegenwärtig werden die Erzeuger- und Großhandelsverkaufspreise sowie die Importeur-Einstandspreise für etwa 1 410 Preisrepräsentanten des Grundstoffbereichs erfaßt. Dem Index liegen die Meßzahlen für zusammen rund 9 050 Einzelpreisreihen zugrunde.

3 Der Index wird nach der sog. Laspely-res-Formel berechnet. Das bedeutet, daß die aus dem gegenwärtigen Basisjahr (1980) stammenden Wägungszahlen bis zur Umstellung auf das nächste Basisjahr (1985) unverändert bleiben. Das letzte Original-Basisjahr vor dem gegenwärtigen Basisjahr war das Jahr 1976. Für längerfristige Vergleiche können durch-

laufende Reihen durch Verkettung der gegenwärtigen Berechnungsergebnisse auf Basis 1980 (= 100) mit den früheren Indexzahlen auf Basis 1976 (= 100) für die Zeit vor 1980 gebildet werden. Zu diesem Zweck enthalten die Tabellen 1.1 bis 1.3 Verketzungsfaktoren, die als Quotienten aus den Januarindizes auf der neuen Basis 1980 = 100 und den entsprechenden Januarindizes auf der früheren Basis 1976 = 100 gebildet worden sind. Mit diesen Faktoren sind die Indexzahlen 1976 = 100 für die Zeit vor 1980 zwecks Umbasierung auf 1980 = 100 zu multiplizieren bzw. durch sie sind die Indexzahlen 1980 = 100 für die Zeit ab Januar 1980 zwecks Umbasierung auf 1976 = 100 zu dividieren. Die Angabe eines Verkettungsfaktors fehlt bei denjenigen Positionen, für die es keine Indexreihe auf der früheren Basis gibt bzw. bei denen eine Verbindung der alten mit der neuen Reihe wegen zu großer Unterschiede in der Auswahl der Preisrepräsentanten problematisch wäre.

- 4 Der Index der Grundstoffpreise wird nicht nur als Gesamtreihe, d.h. für die Gesamtheit der vom Produzierenden Gewerbe bezogenen und verwendeten Grundstoffe, sondern auch für eine große Zahl von Gütergruppen verschiedener Aggregationsstufen berechnet und veröffentlicht, die in den Tabellen 1.1 bis 1.3 unter gütersystematischen Gesichtspunkten dreifach gegliedert sind, und zwar

nach dem produktionswirtschaftlichen Zusammenhang,
nach dem Grad der Bearbeitung sowie
nach dem vorwiegenden Verwendungszweck der Grundstoffe.

Die Beschreibung der einzelnen Indexpositionen lehnt sich ebenfalls an die vorgenannten Systematiken an.

Im Rahmen einer "Zusammenfassenden Übersicht" werden ferner die nach den Inputstrukturen ausgewählter Wirtschaftszweige "institutionell" gruppierten Grundstoffe als selbständige Indizes für einzelne Wirtschaftsgruppen nachgewiesen.

- 5 Während die Tabellen 1.1 bis 1.3 dem kurzfristigen Vergleich dienen, enthält die Tabelle 2 Reihen für einen mehrjährigen Zeitraum. In dieser Tabelle werden auch jährlich und monatlich

die prozentualen Indexveränderungen im Jahresabstand (= Jahresveränderungsraten) ausgewiesen. Eine langfristige Übersicht für wichtige Teilindizes mit jährlichen Angaben für 1938, 1944 und ab 1948 bietet die Tabelle 3.

- 6 In der vorliegenden Reihe 3 der Fachserie 17 erscheinen auch Jahresberichte. Sie enthalten zu allen Positionen der Tabellen 1.1 bis 1.3 (also nicht nur zu den größeren Zusammenfassungen der Tabellen 2 und 3) Indexzahlen für einen mehrjährigen Zeitraum.
- 7 Weitere methodische Erläuterungen zur Berechnung des Index der Grundstoffpreise enthält ein Aufsatz in Heft 4/1985 der Zeitschrift "Wirtschaft und Statistik", der auch im Monatsheft für März 1985 der Fachserie 17, Reihe 3, abgedruckt wurde.
- 8 Indexzahlen für Grundstoffe, und zwar in unterschiedlicher Abgrenzung, z.T. nur für einzelne Vorprodukte, werden auch in den folgenden, für die verschiedenen Wirtschaftsstufen monatlich berechneten Preisindizes des Statistischen Bundesamtes nachgewiesen und ebenfalls in der Fachserie 17 veröffentlicht:

Index der Erzeugerpreise landwirtschaftlicher Produkte sowie Index der Erzeugerpreise forstwirtschaftlicher Produkte (Best.-Nr. 2170100), Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Best.-Nr. 2170200), Index der Großhandelsverkaufspreise (Best.-Nr. 2170600), Index der Einfuhrpreise sowie Index der Ausfuhrpreise (Best.-Nr. 2170800).

- 9 Die Monatshefte der Fachserie 17, Reihe 3 "Index der Grundstoffpreise" erscheinen etwa 7 Wochen, die Jahresberichte etwa 3 Monate nach Ablauf des Berichtszeitraumes und sind zu beziehen über den Buchhandel oder direkt durch den

Verlag Metzler-Poeschel
Verlagsauslieferung H. Leins GmbH & Co. KG
Postfach 7
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046

2 Aktuelle Ergebnisse

Der Index der Grundstoffpreise ist von Juli 1990 bis August 1990 um 1,8 % gestiegen, wobei sich die Preise für inländische Grundstoffe geringfügig um 0,1 % und die der importierten um 5,3 % erhöhten. Mit einem Stand von 105,7 (1980 = 100) lag der Gesamtindex im August 1990 um 2,2 % unter dem vergleichbaren Vorjahresergebnis. Die Jahresveränderungsrate hatte im Juni 1990 - 4,1 % und im Juli 1990 - 3,4 % betragen.

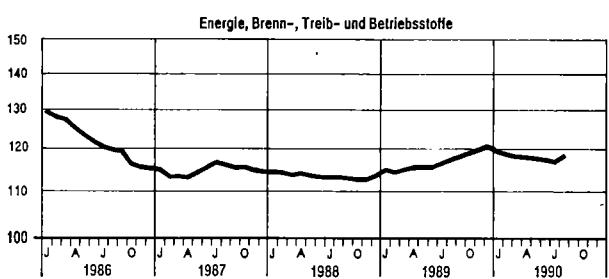
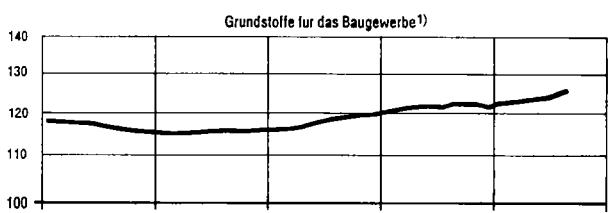
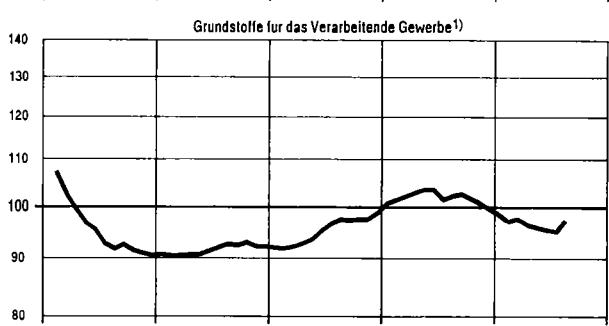
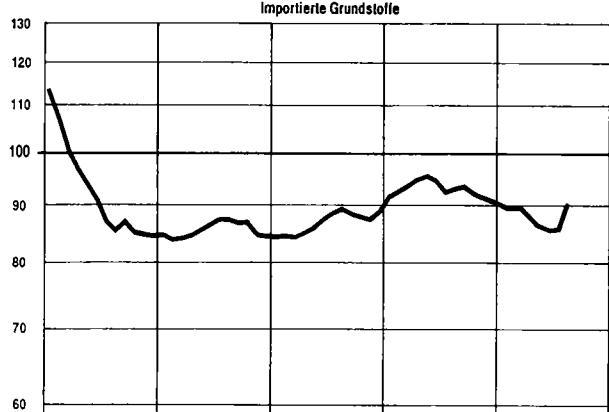
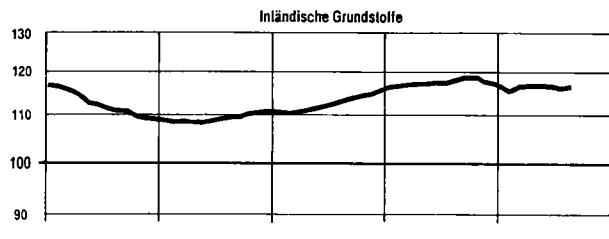
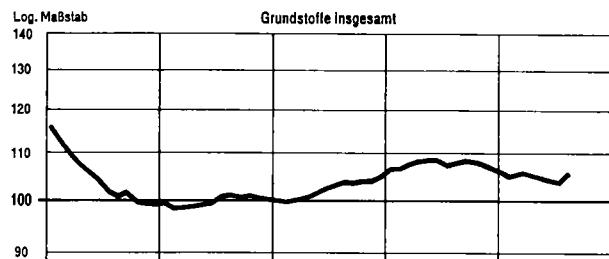
In der Indexgliederung nach dem Bearbeitungsgrad der Grundstoffe war bei den Rohstoffen gegenüber dem Vormonat ein Anstieg um durchschnittlich 2,4 % zu verzeichnen, der überwiegend auf die Versteuerung der importierten Rohstoffe um 9,4 % zurückzuführen ist; die Preise für inländische Rohstoffe fielen um 1,5 %. Die Preise für Zwischenprodukte wie Halbwaren und Fertigwaren-Vorzeugnisse stiegen durchschnittlich um 1,6 %; die der inländischen Halbwaren und Fertigwaren-Vorzeugnisse erhöhten sich um 0,6 %, die der importierten um 3,6 %.

Unter den nach dem vorwiegenden Verwendungszweck gruppierten Grundstoffen gab es gegenüber dem Vormonat folgende durchschnittliche Preisveränderungen: Die Preise der Grundstoffe für das Verarbeitende Gewerbe stiegen um 2,4 %, die für Energie, Brenn- und Treibstoffe um 1,8 %; die Preise für das Baugewerbe zogen um 0,2 % an und die für Betriebsstoffe blieben unverändert.

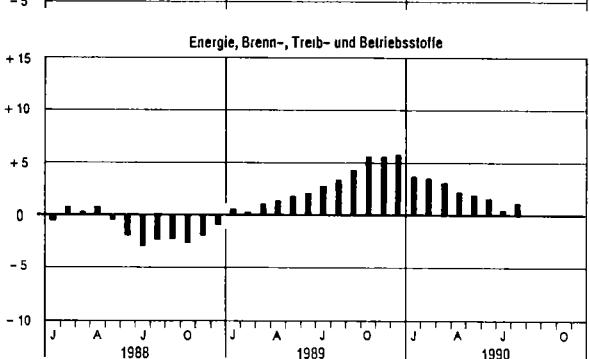
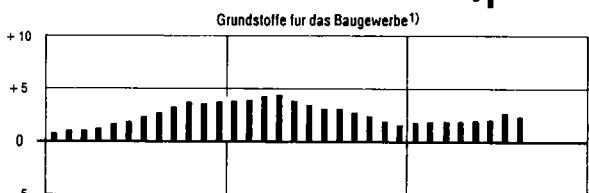
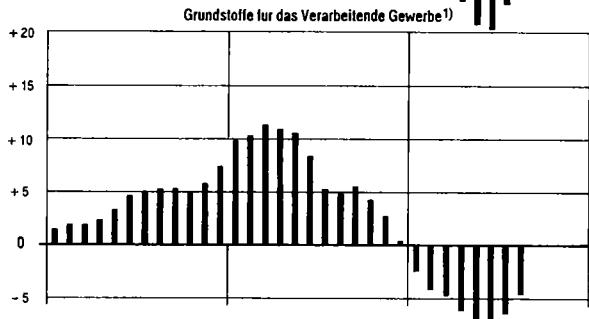
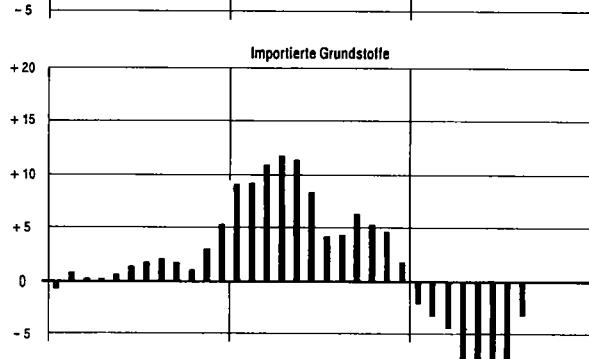
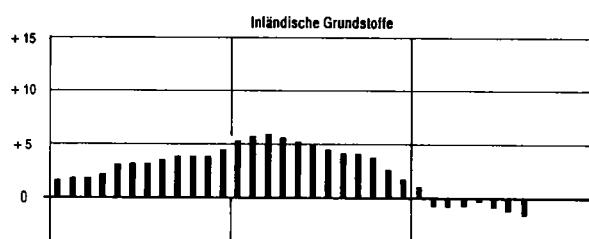
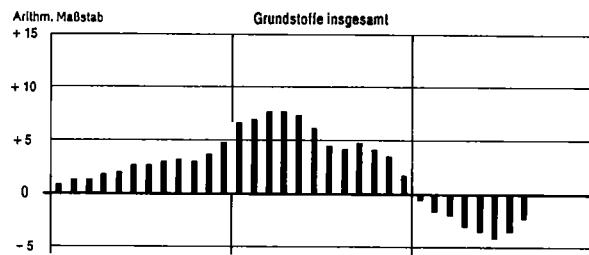
INDEX DER GRUNDSTOFFPREISE UND AUSGEWÄHLTE TEILINDIZES

1980 = 100

PREISINDEX



VERÄNDERUNG GEGENÜBER DEM JEWELIGEN VORJAHESMONAT IN %



1) Ohne Energie, Brenn-, Treib- und Betriebsstoffe.

3 Langfristige Übersicht
1980 = 100¹⁾

Jahr ²⁾	Grundstoffe			Grundstoffe aus der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei		Rohstoffe			Halbwaren und Fertigwaren-Vorerzeugnisse		
	insgesamt	inländische	importierte	dem Produzierenden Gewerbe	zusammen	ernährungswirtschaftliche 3)	gewerbliche 4)	zusammen	ernährungswirtschaftliche	gewerbliche 5)6)	
1938 ..	19	20	13	18	20	.	.	.	.	.
1944 ..	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948 ..	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949 ..	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950 ..	39,5	37,6	50,7	56,4	34,3	.	.	.	.	.
1951 ..	47,7	44,0	68,7	67,0	41,8	.	.	.	.	.
1952 ..	50,5	48,4	58,6	65,3	47,3	.	.	.	.	.
1953 ..	49,4	48,6	53,9	62,6	46,8	.	.	.	.	.
1954 ..	49,5	48,6	55,3	65,2	45,8	.	.	.	.	.
1955 ..	50,7	50,3	52,7	64,3	48,2	.	.	.	.	.
1956 ..	52,1	51,5	54,3	66,6	49,2	.	.	.	.	.
1957 ..	53,0	52,6	55,1	67,0	50,3	.	.	.	.	.
1958 ..	52,3	52,3	52,3	66,1	49,7	.	.	.	.	.
1959 ..	52,5	52,8	51,2	67,7	49,3	.	.	.	.	.
1960 ..	52,5	52,7	51,2	66,5	49,9	.	.	.	.	.
1961 ..	52,4	53,0	48,6	66,0	49,8	.	.	.	.	.
1962 ..	52,4	56,1	45,3	66,4	49,7	47,2	66,6	35,3	55,4	69,6	
1963 ..	52,9	56,4	46,4	68,8	49,8	48,5	69,9	35,1	55,4	71,3	
1964 ..	54,1	57,7	47,8	70,5	51,0	49,5	71,8	35,3	56,8	72,3	
1965 ..	55,4	59,2	48,6	72,4	52,2	50,8	74,6	35,2	58,0	74,9	
1966 ..	56,1	59,8	49,3	73,1	52,8	51,1	75,4	35,4	58,9	75,6	
1967 ..	54,1	57,4	48,4	69,1	51,3	48,7	71,3	34,0	57,3	75,1	
1968 ..	53,9	57,0	48,8	68,4	51,2	48,4	70,6	34,0	57,3	72,4	
1969 ..	55,3	59,0	48,9	70,8	52,4	49,7	73,5	34,0	58,8	73,4	
1970 ..	56,8	60,7	49,4	68,7	54,6	49,2	71,1	35,3	61,3	76,8	
1971 ..	57,3	61,8	48,6	68,2	55,4	49,7	70,1	37,3	61,8	77,8	
1972 ..	59,2	64,7	48,3	74,9	56,2	53,5	77,4	38,2	62,5	75,9	
1973 ..	65,4	70,3	56,4	82,5	62,2	58,7	84,3	42,5	69,3	84,7	
1974 ..	78,0	80,2	75,4	83,3	77,8	68,4	84,4	62,4	83,6	101,4	
1975 ..	78,1	82,2	71,1	85,3	77,4	71,9	89,0	65,0	81,7	94,6	
1976 ..	83,1	87,1	76,8	95,4	81,4	79,6	98,8	71,8	84,8	96,8	
1977 ..	83,9	87,4	78,3	102,9	81,3	81,2	107,1	70,7	85,2	100,7	
1978 ..	81,7	87,1	73,1	95,9	79,7	75,9	98,0	67,0	84,4	96,2	
1979 ..	89,0	92,8	83,1	98,4	87,7	84,7	99,4	78,5	91,1	98,3	
1980 ..	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1981 ..	111,3	107,4	117,1	107,2	111,9	116,2	106,8	120,4	108,9	107,6	
1982 ..	115,5	113,0	119,2	111,1	116,1	118,7	112,1	121,6	113,9	108,9	
1983 ..	115,2	113,5	117,9	110,8	115,9	116,6	112,0	118,6	114,5	109,8	
1984 ..	121,2	117,8	126,3	113,6	122,3	124,3	113,5	129,1	119,6	114,1	
1985 ..	122,1	119,1	126,6	108,8	124,1	123,4	107,8	130,3	121,5	114,6	
1986 ..	104,7	112,5	93,2	101,1	105,2	91,1	100,8	86,8	111,5	101,3	
1987 ..	99,7	109,2	85,6	93,8	100,6	84,7	91,9	81,6	107,2	96,6	
1988 ..	102,2	112,6	86,9	95,6	103,2	86,9	93,8	83,8	109,8	107,7	
1989 ..	107,7	117,5	93,1	99,4	109,0	93,9	97,8	92,1	114,6	110,3	
										115,2	

1) Vor 1950 umbasiert von Originalbasis 1938;
1950 - 1961 umbasiert von Originalbasis
1958; 1962 - 1975 umbasiert von Original-
basis 1962; 1976 - 1979 umbasiert von Ori-
ginalbasis 1976.

2) Vor 1962 importierte Grundstoffe ohne
staatliche Einfuhrabgaben und ohne Umsatz-
ausgleichsteuer. Ab 1968 alle Grundstoffe

ohne Umsatz-(Mehrwert-)steuer bzw. ohne Ein-
fuhrumsatzsteuer.

3) Einschl. lebendem Schlachtvieh.

4) Einschl. Wasser.

5) Einschl. elektrischem Strom, Gas und Fern-
wärme.

6) Einschl. technischer Hilfsstoffe (= Endpro-
dukte mit Grundstoffcharakter).

