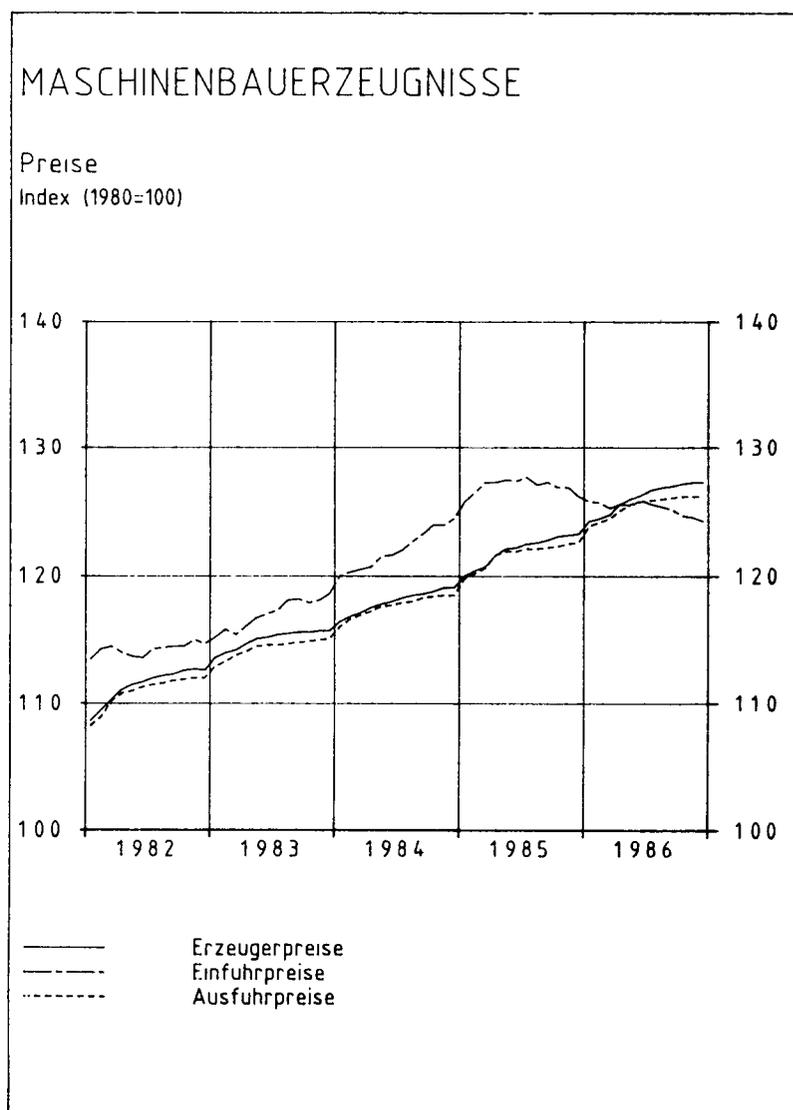




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

● März 1987



Statistisches Bundesamt

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

# Erläuterungen

## Verarbeitendes Gewerbe:

Das Verarbeitende Gewerbe ist ein Teilbereich des Produzierenden Gewerbes. Es umfaßt die Hauptgruppen:

- Grundstoff- und Produktionsgutergewerbe
- Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
- Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
- Nahrungs- u. Genußmittelgewerbe.

Bergbau, Baugewerbe, Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung sind im Verarbeitenden Gewerbe nicht enthalten

## Investitionsgüter produzierendes Gewerbe:

Das Investitionsgüter produzierende Gewerbe ist eine Hauptgruppe des Verarbeitenden Gewerbes. Dazu gehören u. a. Branchen wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Straßenfahrzeugbau, Schiffbau, Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen

## Systematiken:

SYPRO = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

GP = Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP), Ausgabe 1982

WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

## Beschäftigte/Arbeiter:

**Begriffsinhalt:** Alle am Monatsende im Unternehmen bzw. Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger/Lohnempfänger einschl. der gewerblich Auszubildenden.

**Statistik:** Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ab 1977).

**Erfassungsbereich:** Betriebe von Unternehmen mit i. a. 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsgruppen zugerechnet.

**Wirtschaftsgruppe:** Maschinenbau = SYPRO 32 Maschinenbau

## Geleistete Arbeiterstunden:

**Begriffsinhalt:** Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerblich Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Lohn- u. Gehaltssumme:

**Begriffsinhalt:** Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung einschl. Lohn- und Gehaltszuschläge.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Umsatz:

**Begriffsinhalt:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Auslandsumsatz: Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Nettoproduktion (Index):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile

**Statistik:** Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Auftragseingang (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), der aus den Werten (ohne Umsatzsteuer) aller im jeweiligen Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (oder in Lohnarbeit gefertigter) Erzeugnisse unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird.

**Statistik:** Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte, aber nur ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe)

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Umsatz (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird

**Statistik:** s. Auftragseingang

**Erfassungsbereich:** s. Auftragseingang

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Einfuhr/Ausfuhr (Spezialhandel):

**Begriffsinhalt:** Unmittelbare Einfuhr von Waren und Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in den freien Verkehr sowie Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr (o. Gold u. Silber für internationale Zahlungen). Die tatsächlichen Werte beziehen sich grundsätzlich auf den Grenzübergangswert

**Statistik:** Außenhandelsstatistik (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Warensendungen (Einfuhr-, Ausfuhr-, Durchfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit.

**Gütergruppe:** Maschinenbauerzeugnisse = GP 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

## Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

**Begriffsinhalt:** Indizes (Basis 1980 = 100), die aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) „frei deutsche Grenze“ bzw. cif bei den Einfuhrpreisen, fob bei den Ausfuhrpreisen (ohne öffentliche Abgaben) berechnet werden. Es handelt sich um Durchschnittspreise aller gleichartigen Vertragsabschlüsse im Berichtsmonat.

**Statistik:** Index der Einfuhrpreise (ab 1950), Index der Ausfuhrpreise (ab 1954)

**Erfassungsbereich:** Repräsentative Auswahl von 1 700 Im- und 2 700 Exportfirmen und Warengruppen

**Warengruppe:** Maschinenbauerzeugnisse = WI (angelehnt) Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

## Erzeugerpreise (Index):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), der aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) ohne Mehrwertsteuer aber ggf. einschließlich Verbrauchssteuern und anderer gesetzlicher Abgaben, berechnet wird (Stichtag im allgemeinen 21. des Monats)

**Statistik:** Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Repräsentative Auswahl von rd. 5 000 gewerblichen Unternehmen und rd. 2 400 gewerblichen Produkten.

**Warengruppe:** Maschinenbauerzeugnisse = WI 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

März 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1987 gegenüber	
					Jan 1986	Dez 1986

### Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6764	6856	6831	1.0	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3670	3752	3753	2.3	0.0
- Maschinenbau	1000	971	991	993	2.2	0.1

### Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4614	4658	4636	0.5	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2463	2509	2506	1.7	-0.1
- Maschinenbau	1000	616	628	628	1.9	0.0

### Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	650148	588283	614568	-5.5	4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	342637	309105	325831	-4.9	5.4
- Maschinenbau	1000	87477	80384	83308	-4.8	3.6

### Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13091	14935	13354	2.0	-10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7214	8170	7415	2.8	-9.2
- Maschinenbau	Mill.DM	1885	2128	1905	1.1	-10.5

### Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9449	11266	10037	6.2	-10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5417	6378	5822	7.5	-8.7
- Maschinenbau	Mill.DM	1561	1866	1667	6.8	-10.7

### Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	80880	83966	77925	-3.7	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28628	37883	31590	10.3	-16.6
- Maschinenbau	Mill.DM	5976	8921	9284	55.4	4.1

### Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34953	37621	31340	-10.3	-16.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	19575	25042	18282	-6.6	-27.0
- Maschinenbau	Mill.DM	4758	8958	4419	-7.1	-50.7

### Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.5	105.9	94.8	-3.8	-10.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.8	124.3	99.3	-3.4	-20.1
- Maschinenbau	1980=100	82.7	129.2	77.9	-5.8	-39.7

### Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.2	104.0	101.9	-8.4	-2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	115.5	105.7	-9.4	-8.5
- Maschinenbau	1980=100	109.3	103.9	95.7	-12.4	-7.9

Konjunkturindikator	Einheit	1986		1987	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1987 gegenüber	
					Jan 1986	Dez 1986
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.7	95.9	92.8	-7.8	-3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.3	109.8	96.9	-9.7	-11.7
- Maschinenbau	1980=100	101.5	102.0	90.2	-11.1	-11.6
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	133.7	121.5	122.0	-8.8	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	132.0	125.0	120.5	-8.7	-3.6
- Maschinenbau	1980=100	118.7	106.3	102.4	-13.7	-3.7
<b>Gesamtumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.4	110.2	99.1	-2.3	-10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	100.5	130.7	102.4	1.9	-21.7
- Maschinenbau	1980=100	85.2	137.9	99.9	17.3	-27.6
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	92.2	101.1	94.5	2.5	-6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	91.9	123.7	102.1	11.1	-17.5
- Maschinenbau	1980=100	82.6	124.6	114.8	39.0	-7.9
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.9	130.9	109.4	-10.3	-16.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.1	142.8	102.9	-10.6	-27.9
- Maschinenbau	1980=100	88.6	155.3	80.5	-9.1	-48.2
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	27776	26835	24788	-10.8	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9676	11496	9342	-3.4	-18.7
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	1721	2042	1610	-6.5	-21.1
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41768	42809	36116	-13.5	-15.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22977	26678	20406	-11.2	-23.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	6393	8110	5772	-9.7	-28.8
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.9	102.7	102.5	-8.4	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.4	117.3	116.7	-2.3	-0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.8	124.3	123.5	-1.8	-0.6
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.9	115.5	115.5	-2.0	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.0	122.5	123.0	1.7	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.9	126.2	127.1	2.6	0.7
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.4	113.5	114.2	-2.7	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.8	121.9	122.3	2.1	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	124.3	127.3	128.2	3.1	0.7