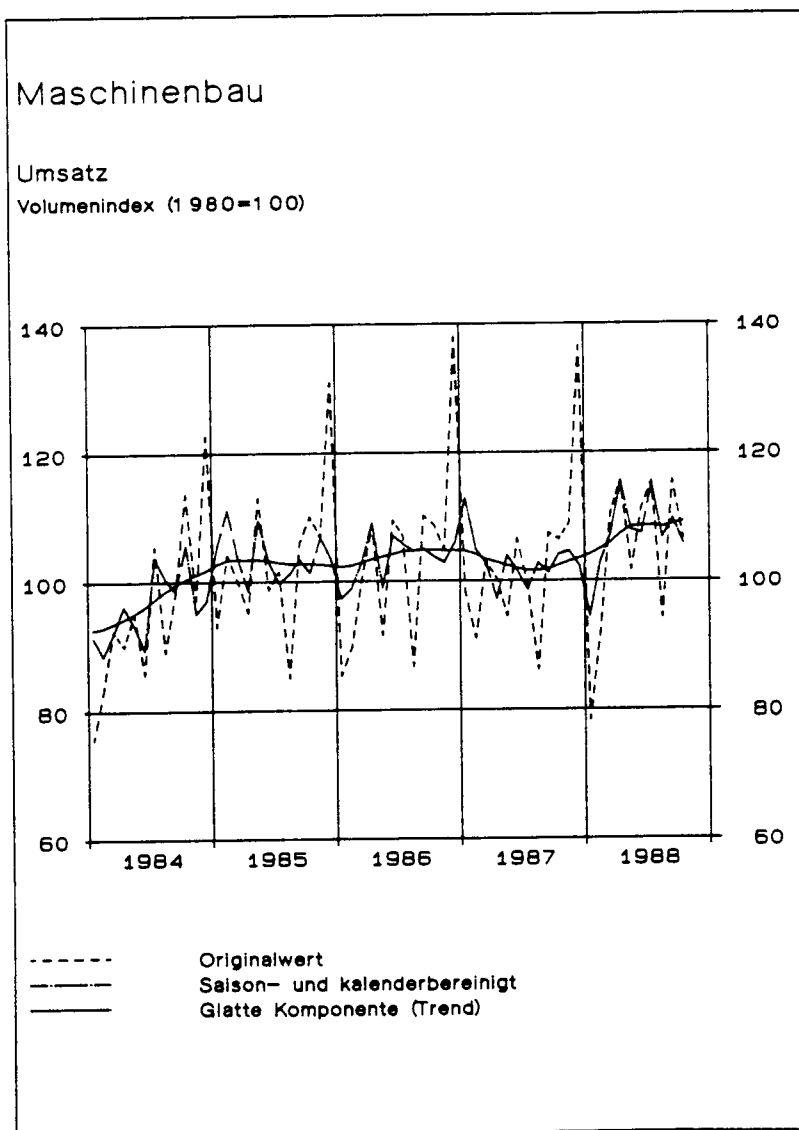




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

## ● Maschinenbau

Dezember 1988



Statistisches Bundesamt

# Erläuterungen

## Verarbeitendes Gewerbe:

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

- Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
- Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
- Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
- Nahrungs- und 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 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 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 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:** Einfuhrseitig die unmittelbare Einfuhr von Waren in den freien Verkehr, zur zollamtlich bewilligten aktiven Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung), nach zollamtlich bewilligter passiver Veredelung, sowie die Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in die vorstehend genannten Einfuhrarten. Ausfuhrseitig die Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr, nach zollamtlich bewilligter aktiver Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung) und zur zollamtlich bewilligten passiven Veredelung

**Statistik:** Außenhandelsstatistik (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Ein- und Ausfuhr der in der Branche üblicherweise erzeugten Waren (nicht Ein- und Ausfuhr der Branche). Erfasst werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

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

## Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

**Begriffsinhalt:** Indizes 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 5 800 Waren

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

## Erzeugerpreise (Index):

**Begriffsinhalt:** Index 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 Güterarten.

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

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

Dezember 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Okt 1988 gegenüber	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1987	Sep 1988
<b>Beschäftigte</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6879	6916	6894	0.2	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3769	3794	3783	0.4	-0.3
- Maschinenbau	1000	992	989	985	-0.7	-0.4
<b>Arbeiter</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4654	4667	4650	-0.1	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2504	2514	2506	0.1	-0.3
- Maschinenbau	1000	624	622	619	-0.9	-0.5
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	682417	654289	652225	-4.4	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	363390	344871	346396	-4.7	0.4
- Maschinenbau	1000	92170	87942	87821	-4.7	-0.1
<b>Lohnsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15023	14685	14958	-0.4	1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8439	8140	8218	-2.6	1.0
- Maschinenbau	Mill.DM	2072	2055	2074	0.1	0.9
<b>Gehaltsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10504	10930	10981	4.5	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6139	6447	6400	4.3	-0.7
- Maschinenbau	Mill.DM	1734	1797	1787	3.0	-0.6
<b>Inlandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	91565	96855	92687	1.2	-4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	36422	39670	36900	1.3	-7.0
- Maschinenbau	Mill.DM	7531	8295	7435	-1.3	-10.4
<b>Auslandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39348	43505	41505	5.5	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24017	26426	24882	3.6	-5.8
- Maschinenbau	Mill.DM	6260	7166	6734	7.6	-6.0
<b>Nettoproduktion (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.8	114.1	118.4	3.1	3.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.2	117.6	120.8	3.1	2.7
- Maschinenbau	1985=100	108.1	112.6	112.7	4.3	0.1
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.4	122.5	117.3	0.8	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.8	124.7	119.5	2.3	-4.2
- Maschinenbau	1980=100	100.3	112.1	111.3	11.0	-0.7

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Okt 1988 gegenüber	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1987	Sep 1988

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.3	113.7	107.3	-0.9	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	110.6	116.7	109.3	-1.2	-6.3
- Maschinenbau	1980=100	94.7	103.9	99.5	5.1	-4.2

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	134.3	141.6	138.9	3.4	-1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.1	138.0	136.6	7.5	-1.0
- Maschinenbau	1980=100	107.2	122.2	125.8	17.4	2.9

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.2	126.0	118.1	0.8	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.6	133.1	122.5	1.6	-8.0
- Maschinenbau	1980=100	106.4	115.6	106.4	-	-8.0

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.7	115.9	108.2	-0.5	-6.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.7	124.0	113.1	0.4	-8.8
- Maschinenbau	1980=100	101.6	110.2	97.8	-3.7	-11.3

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	136.2	148.8	140.5	3.2	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	134.2	149.1	139.0	3.6	-6.8
- Maschinenbau	1980=100	112.8	122.6	117.6	4.3	-4.1

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	32491	30888	36723	13.0	18.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	13214	12185	14955	13.2	22.7
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	2158	2001	2344	8.6	17.2

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	46883	46031	51544	9.9	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	27345	26003	29183	6.7	12.2
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	7345	7114	8021	9.2	12.7

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	106.8	107.0	3.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	118.1	118.1	1.2	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.1	124.3	124.4	1.1	0.1

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.6	120.1	120.5	3.3	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.7	126.9	127.1	1.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	129.4	132.4	132.5	2.4	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	99.4	99.7	2.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.8	106.0	1.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	107.1	109.4	109.7	2.4	0.3