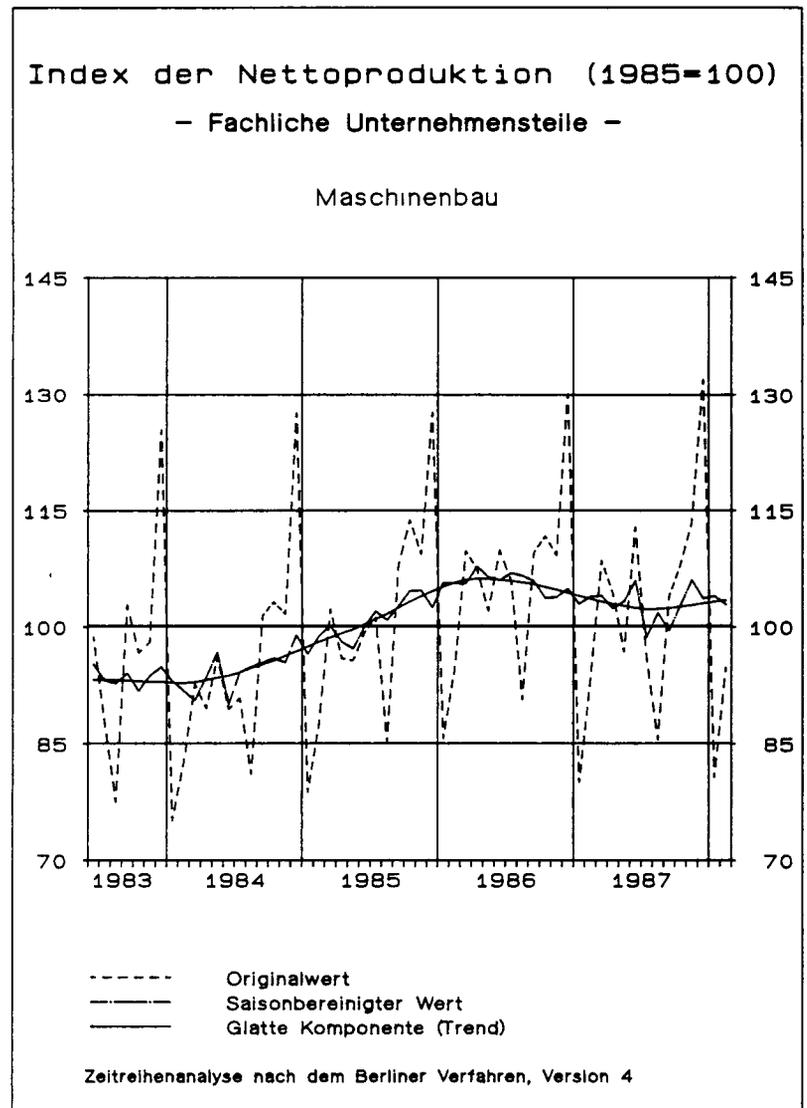




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

April 1988



Statistisches Bundesamt

# 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- und Genußmittelgewerbe.

Bergbau, Baugewerbe, Elektrizitäts-, Gas-, Fernwarme- 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)**

**April 1988**

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1988 gegenüber		
					Feb 1987	Jan 1988	

**Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6831	6790	6795	-0.5	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3755	3732	3735	-0.5	0.1
- Maschinenbau	1000	992	975	975	-1.8	-0.1

**Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4631	4573	4574	-1.2	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2504	2471	2469	-1.4	-0.1
- Maschinenbau	1000	627	612	611	-2.5	-0.2

**Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	632629	598622	634551	0.3	6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	339107	314917	338506	-0.2	7.5
- Maschinenbau	1000	86820	80611	85465	-1.6	6.0

**Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	12475	13262	13067	4.7	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	6925	7354	7236	4.5	-1.6
- Maschinenbau	Mill. DM	1770	1864	1822	3.0	-2.3

**Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	9892	10537	10394	5.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	5767	6147	6065	5.2	-1.3
- Maschinenbau	Mill. DM	1630	1726	1683	3.3	-2.5

**Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	78081	75522	80954	3.7	7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	31177	28834	31903	2.3	10.6
- Maschinenbau	Mill. DM	6516	5632	6496	-0.3	15.3

**Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	35042	32615	37333	6.5	14.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	21374	18404	22034	3.1	19.7
- Maschinenbau	Mill. DM	5233	4497	5600	7.0	24.5

**Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.4	96.6	101.6	3.3	5.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	100.8	93.3	103.5	2.7	10.9
- Maschinenbau	1985=100	92.8	80.5	96.2	3.7	19.5

**Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.9	105.7	117.0	8.4	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	111.7	108.7	120.0	7.4	10.4
- Maschinenbau	1980=100	98.0	98.2	105.8	8.0	7.7

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1988 gegenüber		
					Feb 1987	Jan 1988	
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.2	96.1	106.5	6.3	10.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.2	100.5	112.0	4.5	11.4	
- Maschinenbau	1980=100	96.6	86.4	98.4	1.9	13.9	
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	124.9	126.6	139.6	11.8	10.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.2	122.5	133.3	11.8	8.8	
- Maschinenbau	1980=100	99.8	112.8	114.9	15.1	1.9	
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.1	96.7	107.0	3.8	10.7	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.9	94.3	107.0	0.1	13.5	
- Maschinenbau	1980=100	91.0	78.3	91.8	0.9	17.2	
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.0	89.0	97.0	3.2	9.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.1	88.9	98.3	0.2	10.6	
- Maschinenbau	1980=100	87.6	76.4	86.0	-1.8	12.6	
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.7	114.1	129.3	4.5	13.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.0	103.7	122.1	0.1	17.7	
- Maschinenbau	1980=100	95.3	80.9	99.3	4.2	22.7	
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-	
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	.	.	.	-	-	
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-	
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	.	.	.	-	-	
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.7	102.6	102.8	1.1	0.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.3	115.8	116.1	-0.2	0.3	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.6	122.3	122.6	-	0.2	
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.4	116.9	117.1	1.5	0.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.3	125.1	125.4	1.7	0.2	
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	127.5	130.2	130.5	2.4	0.2	
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.8	97.6	97.7	0.9	0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.2	104.6	104.8	1.6	0.2	
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	105.3	107.6	107.9	2.5	0.3	