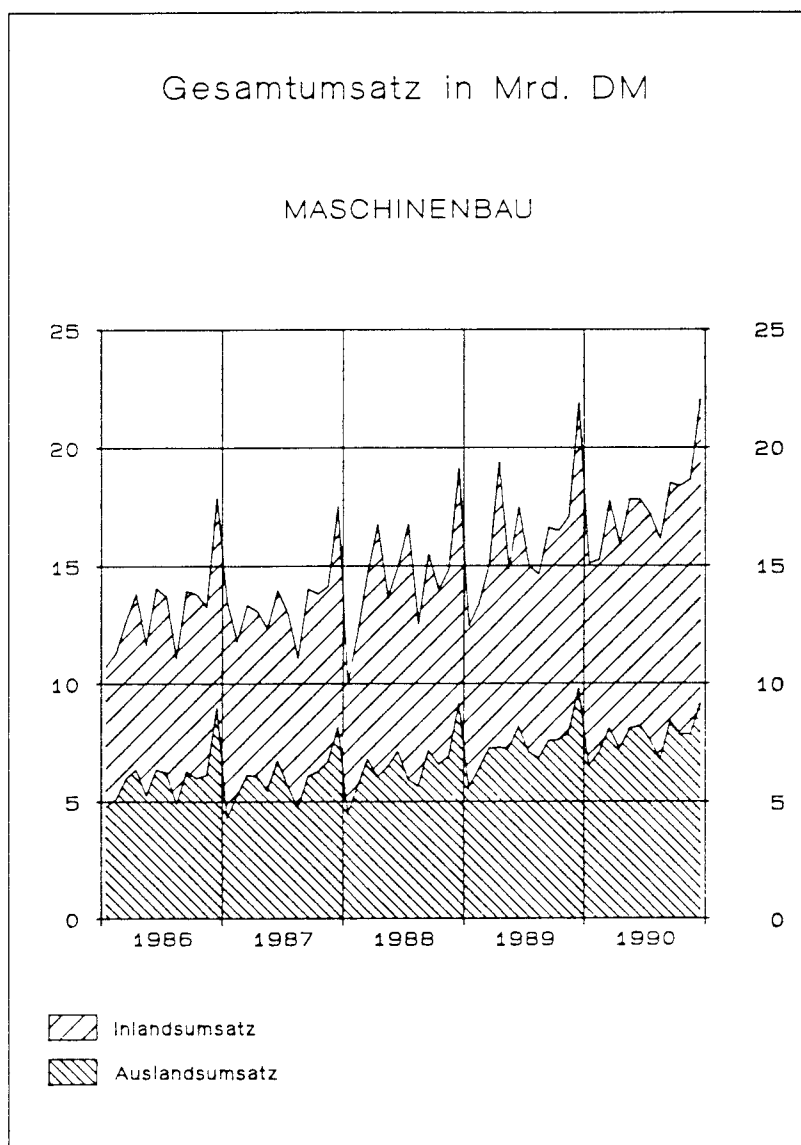




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

Februar 1991



# 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 Buromaschinen, 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

## 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 Maßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; arbeitstäglich bereinigter 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 auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes 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 auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes 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 gewerblichen Güterarten

**Gütergruppe:** Maschinenbauerzeugnisse = GP 32 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)

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
sie schließen Berlin (West) ein.

## Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

Februar 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1990 gegenüber	
					Dez 1989	Nov 1990

### Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7098	7340	7303	2.9	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3925	4058	4038	2.9	-0.5
- Maschinenbau	1000	1043	1091	1087	4.2	-0.4

### Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4781	4955	4923	3.0	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2600	2690	2675	2.9	-0.6
- Maschinenbau	1000	657	685	681	3.6	-0.5

### Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	584307	684671	582066	-0.4	-15.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	311441	366744	307832	-1.2	-16.1
- Maschinenbau	1000	82158	95043	81843	-0.4	-13.9

### Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	16255	22188	17481	7.5	-21.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	8898	12367	9636	8.3	-22.1
- Maschinenbau	Mill. DM	2319	3179	2543	9.6	-20.0

### Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	12938	17728	13977	8.0	-21.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	7322	10215	8044	9.9	-21.3
- Maschinenbau	Mill. DM	2108	2939	2383	13.1	-18.9

### Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	101370	119167	109381	7.9	-6.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	47456	50042	50800	7.0	1.5
- Maschinenbau	Mill. DM	12102	10810	12886	6.5	19.2

### Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	45493	45347	42807	-5.9	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	30148	27729	28425	-5.7	2.5
- Maschinenbau	Mill. DM	9782	7837	9113	-6.8	16.3

### Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.4	128.3	119.1	5.0	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.3	132.4	131.3	4.8	-0.8
- Maschinenbau	1985=100	151.1	129.7	155.6	3.0	20.0

### Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.6	126.2	113.5	-3.5	-10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.2	130.3	122.0	-8.4	-6.4
- Maschinenbau	1985=100	123.0	114.8	115.7	-5.9	0.8

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1990 gegenüber	
					Dez 1989	Nov 1990

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.9	134.5	119.3	3.8	-11.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	132.5	143.7	132.6	0.1	-7.7
- Maschinenbau	1985=100	125.5	130.5	133.6	6.5	2.4

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.0	112.6	104.1	-14.7	-7.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	134.1	112.4	107.9	-19.5	-4.0
- Maschinenbau	1985=100	120.4	98.4	96.9	-19.5	-1.5

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	129.2	119.9	0.2	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	138.7	134.3	138.9	0.1	3.4
- Maschinenbau	1985=100	150.4	124.4	147.6	-1.9	18.6

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.3	135.6	124.1	4.0	-8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	142.4	144.3	148.3	4.1	2.8
- Maschinenbau	1985=100	149.7	130.1	155.7	4.0	19.7

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.3	118.3	112.7	-6.3	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.6	120.2	125.9	-5.8	4.7
- Maschinenbau	1985=100	151.4	117.4	137.8	-9.0	17.4

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36272	46696	40163	10.7	-14.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16376	20915	18726	14.4	-10.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2922	3470	3309	13.3	-4.6

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	51406	52851	47047	-8.5	-11.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31645	30657	29046	-8.2	-5.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	9212	8325	8199	-11.0	-1.5

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.8	90.2	89.6	-1.3	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.6	97.7	97.7	0.1	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	102.1	104.1	104.0	1.9	-0.1

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.2	103.1	103.0	0.8	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.5	109.2	109.2	2.5	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.6	117.0	117.1	4.0	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.6	104.9	104.5	1.9	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.4	111.6	111.6	3.0	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	113.6	118.3	118.4	4.2	0.1