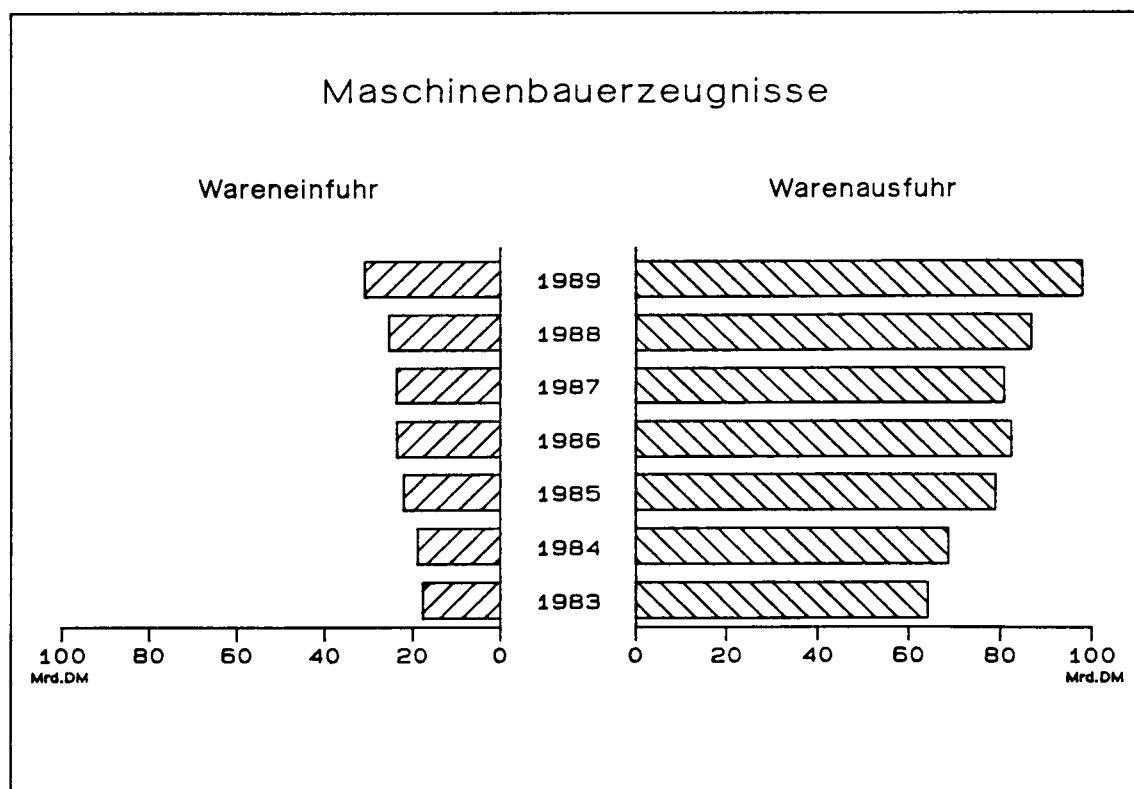




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

März 1990



# 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

## 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 der 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)

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

März 1990

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

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6911	7098	7110	2.9	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3808	3925	3935	3.3	0.3
- Maschinenbau	1000	995	1043	1054	5.9	1.1

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4654	4781	4789	2.9	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2521	2600	2612	3.6	0.5
- Maschinenbau	1000	625	657	664	6.2	0.9

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	641743	584307	654706	2.0	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	341621	311441	350730	2.7	12.6
- Maschinenbau	1000	87389	82158	91516	4.7	11.4

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14276	16255	15530	8.8	-4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7922	8898	8676	9.5	-2.5
- Maschinenbau	Mill.DM	2026	2319	2304	13.8	-0.7

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11115	12938	12151	9.3	-6.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6483	7322	7152	10.3	-2.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1812	2108	2160	19.2	2.5

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	85717	101370	95633	11.6	-5.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	33347	47456	38762	16.2	-18.3
- Maschinenbau	Mill.DM	6836	12102	8577	25.5	-29.1

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39150	45493	43001	9.8	-5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22322	30148	25340	13.5	-15.9
- Maschinenbau	Mill.DM	5582	9782	6482	16.1	-33.7

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.5	113.4	108.9	5.2	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	102.5	125.3	110.8	8.1	-11.6
- Maschinenbau	1985=100	92.8	151.1	99.9	7.7	-33.9

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.0	117.6	118.6	6.8	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.3	133.2	121.9	9.5	-8.5
- Maschinenbau	1985=100	111.5	123.0	122.6	10.0	-0.3

**Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)**

**März 1990**

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

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.4	114.9	118.7	7.5	3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.2	132.5	124.0	10.5	-6.4
- Maschinenbau	1985=100	109.5	125.5	127.1	16.1	1.3

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.0	122.0	118.5	5.8	-2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.2	134.1	119.0	8.0	-11.3
- Maschinenbau	1985=100	113.5	120.4	117.9	3.9	-2.1

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.3	119.7	113.4	9.8	-5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.0	138.7	111.8	14.1	-19.4
- Maschinenbau	1985=100	88.6	150.4	102.4	15.6	-31.9

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.6	119.3	113.2	10.3	-5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.0	142.4	113.1	15.4	-20.6
- Maschinenbau	1985=100	87.9	149.7	104.2	18.5	-30.4

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.6	120.3	113.8	8.8	-5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.1	133.6	110.0	12.1	-17.7
- Maschinenbau	1985=100	89.5	151.4	100.2	12.0	-33.8

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM.	32876	36272	36672	11.5	1.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM.	13106	16376	15653	19.4	-4.4
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM.	2125	2922	2550	20.0	-12.7

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM.	48530	51404	54107	11.5	5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM.	27600	31641	31583	14.4	-0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM.	7873	9212	9157	16.3	-0.6

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.4	90.8	89.9	-2.7	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.2	97.6	97.5	-0.7	-0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	102.0	102.1	102.6	0.6	0.5

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.0	102.2	102.3	0.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.5	106.5	107.1	1.5	0.6
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	109.8	112.6	113.9	3.7	1.2

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.1	102.6	102.7	1.6	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.7	108.4	109.1	2.2	0.6
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	110.6	113.6	114.6	3.6	0.9