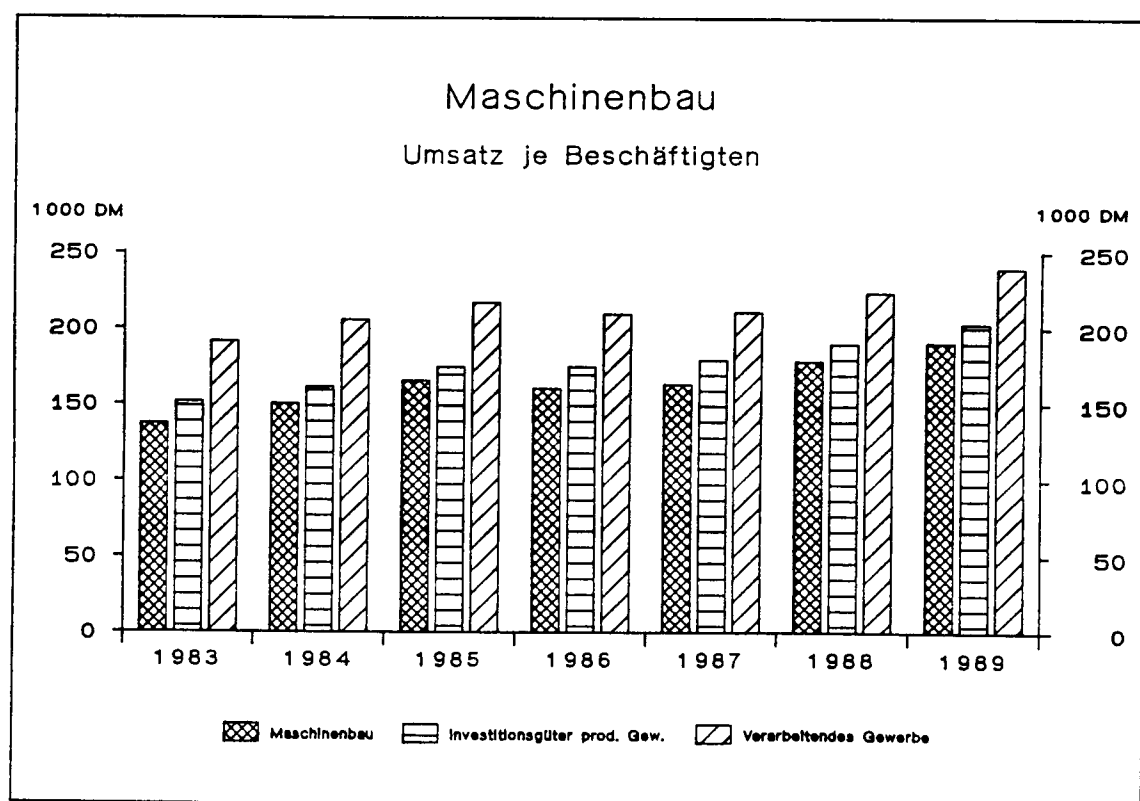




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

Oktober 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. tatiger 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 Wirtschaftszweigen 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 Unternehmenseile.

**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). Erfäßt 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 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)

Die Angaben beziehen sich auf den vor dem 3. Oktober 1990 geltenden Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland; sie schließen Berlin (West) ein.

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

Oktober 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1990 gegenüber	
					Aug 1989	Jul 1990
<b>Beschäftigte</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7109	7271	7318	2.9	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3921	4028	4050	3.3	0.5
- Maschinenbau	1000	1031	1079	1087	5.4	0.7
<b>Arbeiter</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4806	4927	4953	3.1	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2603	2684	2693	3.4	0.3
- Maschinenbau	1000	651	681	686	5.4	0.7
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	610056	627409	627341	2.8	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	316729	335925	329402	4.0	-1.9
- Maschinenbau	1000	84431	89141	87513	3.7	-1.8
<b>Lohnsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16114	17721	17405	8.0	-1.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9090	10354	9895	8.9	-4.4
- Maschinenbau	Mill.DM	2347	2575	2598	10.7	0.9
<b>Gehaltsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11644	12977	12554	7.8	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6920	7897	7543	9.0	-4.5
- Maschinenbau	Mill.DM	1950	2245	2182	11.9	-2.8
<b>Inlandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	91217	102202	103155	13.1	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	34478	41630	40493	17.4	-2.7
- Maschinenbau	Mill.DM	7793	9575	9328	19.7	-2.6
<b>Auslandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39399	41733	39253	-0.4	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22692	25636	23116	1.9	-9.8
- Maschinenbau	Mill.DM	6811	7574	6763	-0.7	-10.7
<b>Nettoproduktion (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	113.9	109.3	6.6	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.8	115.9	106.2	6.4	-8.4
- Maschinenbau	1985=100	100.4	119.5	106.3	5.9	-11.0
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.9	117.2	118.6	9.9	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	123.6	122.9	13.1	-0.6
- Maschinenbau	1985=100	112.2	120.4	110.7	-1.3	-8.1

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1990 gegenüber	
					Aug 1989	Jul 1990

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.6	121.1	127.8	17.7	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	130.4	136.9	25.9	5.0
- Maschinenbau	1985=100	117.5	137.1	126.3	7.5	-7.9

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.7	110.9	103.5	-3.0	-6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.8	114.6	104.3	-4.1	-9.0
- Maschinenbau	1985=100	106.7	103.1	94.4	-11.5	-8.4

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.8	113.2	111.4	6.3	-1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	101.9	115.3	110.3	8.2	-4.3
- Maschinenbau	1985=100	102.9	115.1	108.1	5.1	-6.1

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.2	115.8	116.0	10.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	102.8	118.6	116.8	13.6	-1.5
- Maschinenbau	1985=100	98.5	116.0	113.9	15.6	-1.8

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.3	108.9	103.5	-0.8	-5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	100.7	110.7	101.2	0.5	-8.6
- Maschinenbau	1985=100	108.2	114.0	101.0	-6.7	-11.4

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	33175	40174	37819	14.0	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12613	17533	15797	25.2	-9.9
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2382	3395	2901	21.8	-14.6

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48202	52528	47857	-0.7	-8.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26955	31028	27311	1.3	-12.0
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8012	9568	8110	1.2	-15.2

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.7	89.0	90.1	-2.8	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.4	98.3	98.0	-1.4	-0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.4	104.2	104.2	0.8	-

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	102.9	103.0	-	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.9	109.0	109.0	2.0	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	111.9	116.4	116.4	4.0	-

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	103.3	104.0	1.7	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.0	110.9	111.1	2.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.8	117.4	117.5	4.2	0.1