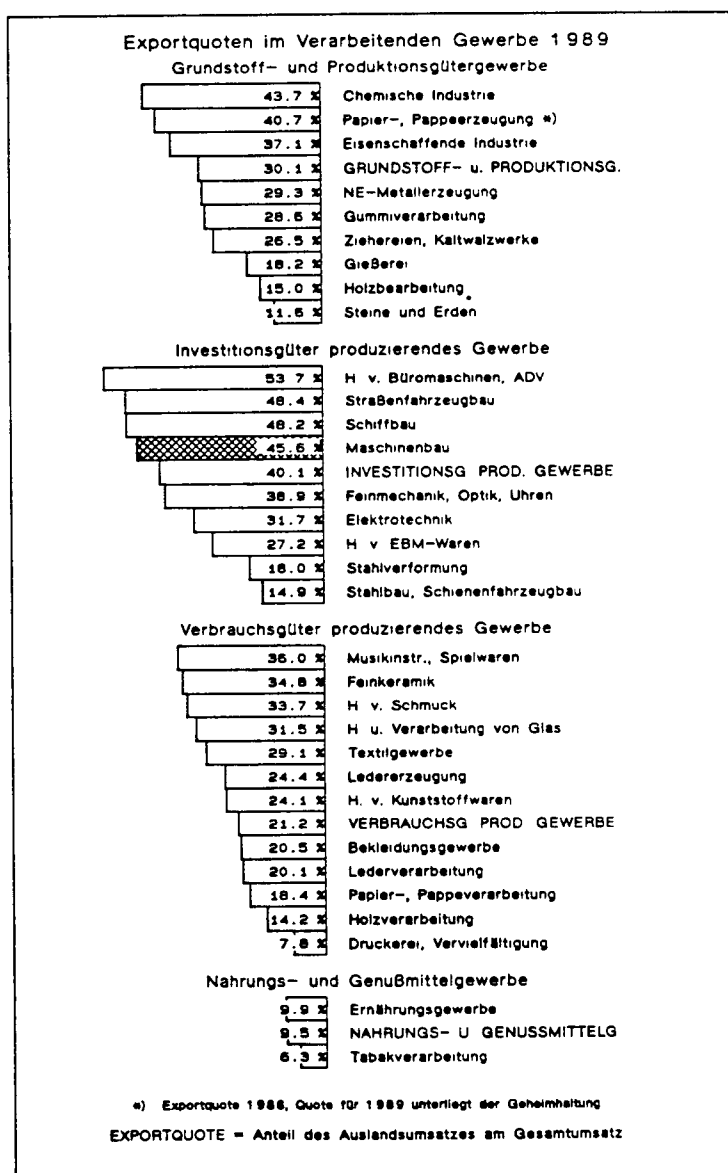




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

August 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 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)

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRD 32)

August 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1990 gegenüber	
					Jun 1989	Mai 1990
<b>Beschäftigte</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7005	7183	7211	2.9	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3862	3980	3995	3.4	0.4
- Maschinenbau	1000	1012	1067	1070	5.6	0.3
<b>Arbeiter</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4728	4847	4872	3.0	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2560	2641	2654	3.7	0.5
- Maschinenbau	1000	636	671	675	6.0	0.5
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	672824	669700	631101	-6.2	-5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	360119	359160	339760	-5.7	-5.4
- Maschinenbau	1000	91444	93776	89346	-2.3	-4.7
<b>Lohnsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16458	17229	17694	7.5	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9255	9723	10103	9.2	3.9
- Maschinenbau	Mill.DM	2460	2534	2778	13.0	9.6
<b>Gehaltsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13102	13636	14221	8.5	4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7770	7983	8538	9.9	6.9
- Maschinenbau	Mill.DM	2269	2221	2552	12.5	14.9
<b>Inlandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	102177	104503	102005	-0.2	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	42329	43487	43428	2.6	-0.1
- Maschinenbau	Mill.DM	9324	9727	9585	2.8	-1.5
<b>Auslandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	47962	46783	44516	-7.2	-4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29208	29247	27596	-5.5	-5.6
- Maschinenbau	Mill.DM	8171	8062	8208	0.4	1.8
<b>Nettoproduktion (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.3	117.3	118.2	2.5	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.0	121.7	124.6	3.0	2.4
- Maschinenbau	1985=100	122.4	122.8	132.3	8.1	7.7
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.8	121.5	116.0	-6.3	-4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	127.7	125.4	120.3	-5.8	-4.1
- Maschinenbau	1985=100	132.5	122.5	118.2	-10.8	-3.5

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
					Jun 1990 gegenüber	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1989	Mai 1990
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	124.3	124.0	118.2	-4.9	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	132.4	130.5	126.0	-4.8	-3.4
- Maschinenbau	1985=100	134.4	133.3	128.5	-4.4	-3.6
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.1	117.3	112.5	-8.6	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.5	118.7	112.6	-7.3	-5.1
- Maschinenbau	1985=100	130.5	111.2	107.5	-17.6	-3.9
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.3	122.2	118.2	-4.1	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.2	126.5	123.2	-2.4	-2.6
- Maschinenbau	1985=100	123.1	120.5	120.3	-2.3	-0.2
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.5	121.7	118.9	-2.1	-2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	126.2	126.0	1.0	-0.2
- Maschinenbau	1985=100	118.3	118.6	116.8	-1.3	-1.5
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	126.4	123.0	117.0	-7.4	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.1	126.9	119.2	-6.9	-6.1
- Maschinenbau	1985=100	129.0	122.9	124.4	-3.6	1.2
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40414	37778	36952	-8.6	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17549	16589	16183	-7.8	-2.4
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2835	2964	3069	8.3	3.5
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	58738	53829	48825	-16.9	-9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	34032	31780	28714	-15.6	-9.6
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	9305	8838	8338	-10.4	-5.7
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.2	89.1	88.9	-4.6	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.2	98.1	98.3	-0.9	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	103.2	103.6	104.1	0.9	0.5
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	102.8	102.8	-0.4	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.0	108.4	108.7	1.6	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	111.7	115.7	116.0	3.8	0.3
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.4	103.2	103.2	0.8	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.9	110.5	110.7	2.6	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	112.5	116.8	117.1	4.1	0.3