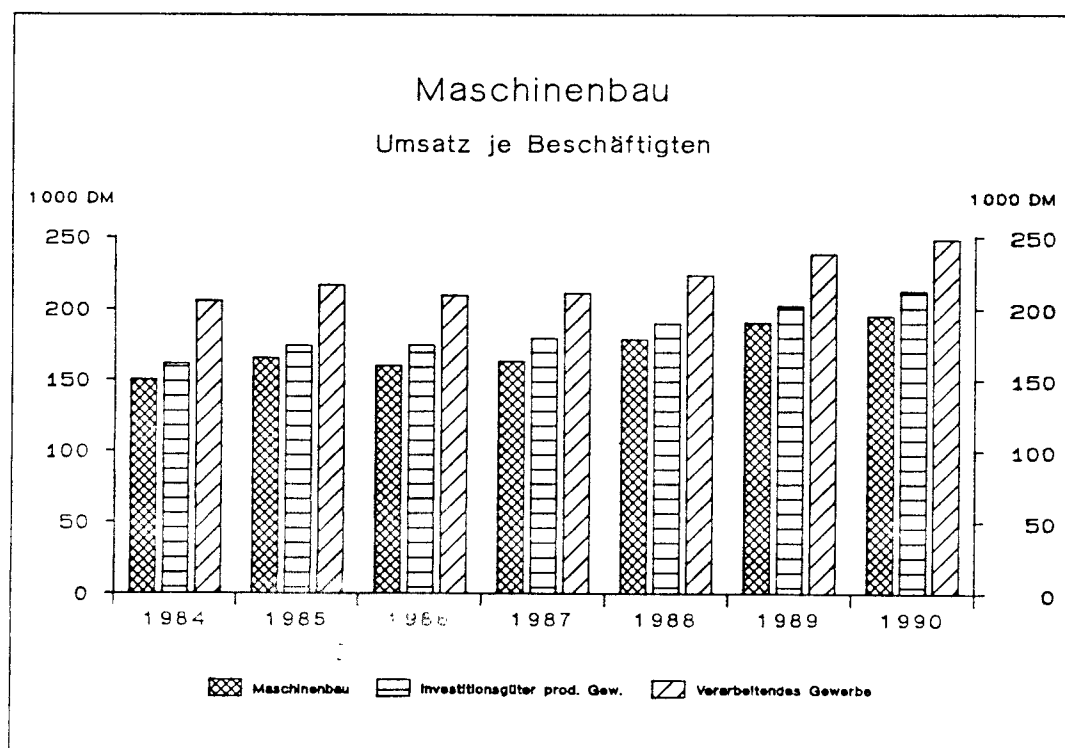




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

August 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 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 gewerbl. 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; arbeitstaglich 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)

## Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

August 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1991 gegenüber	
					Jun 1990	Mai 1991
<b>Beschäftigte</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7209	7334	7339	1.8	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3994	4044	4043	1.2	-0.0
- Maschinenbau	1000	1070	1082	1080	0.9	-0.2
<b>Arbeiter</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4872	4938	4942	1.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2654	2672	2671	0.6	-0.0
- Maschinenbau	1000	675	675	673	-0.3	-0.3
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	630082	634457	651688	3.4	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	339159	337110	348222	2.7	3.3
- Maschinenbau	1000	89167	85880	89187	0.0	3.9
<b>Lohnsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17708	18795	19022	7.4	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10114	10695	10774	6.5	0.7
- Maschinenbau	Mill.DM	2785	2721	2892	3.9	6.3
<b>Gehaltssumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14245	14486	15897	11.6	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8566	8679	9594	12.0	10.5
- Maschinenbau	Mill.DM	2563	2398	2860	11.6	19.2
<b>Inlandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	102032	111962	121492	19.1	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	43467	47388	54056	24.4	14.1
- Maschinenbau	Mill.DM	9592	10037	11850	23.5	18.1
<b>Auslandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	44452	41133	44696	0.5	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27580	24922	27681	0.4	11.1
- Maschinenbau	Mill.DM	8220	6554	7917	-3.7	20.8
<b>Nettoproduktion (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.4	118.9	127.7	7.9	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	121.7	134.5	7.8	10.5
- Maschinenbau	1985=100	132.0	113.7	136.4	3.3	20.0
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.8	116.0	122.1	5.4	5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.0	118.5	126.0	5.0	6.3
- Maschinenbau	1985=100	118.4	103.0	115.8	-2.2	12.4

**Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)**

**August 1991**

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1991 gegenüber	
					Jun 1990	Mai 1991

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.0	123.0	129.8	10.0	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.8	129.7	138.4	10.0	6.7
- Maschinenbau	1985=100	128.1	123.1	134.1	4.7	8.9

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.2	104.4	109.4	-2.5	4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.3	103.6	109.4	-2.6	5.6
- Maschinenbau	1985=100	108.2	82.2	96.6	-10.7	17.5

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.1	117.9	129.3	9.5	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	123.2	120.9	136.2	10.6	12.7
- Maschinenbau	1985=100	120.5	109.1	128.6	6.7	17.9

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.8	124.5	138.1	16.2	10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.1	131.9	150.9	19.7	14.4
- Maschinenbau	1985=100	116.9	119.3	139.5	19.3	16.9

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.9	106.6	114.5	-2.1	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.1	105.5	115.7	-2.9	9.7
- Maschinenbau	1985=100	124.9	96.8	115.4	-7.6	19.2

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36957	47337	46022	24.5	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16183	22027	22699	40.3	3.1
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	3069	3783	3615	17.8	-4.4

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48848	51454	50370	3.1	-2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28721	30027	29569	3.0	-1.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8340	8350	7656	-8.2	-8.3

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	88.9	90.0	90.3	1.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.3	100.6	101.1	2.8	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	104.1	107.2	107.3	3.1	0.1

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.4	104.5	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	111.4	111.6	2.7	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	116.0	120.1	120.4	3.8	0.2

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	105.2	105.3	2.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.7	113.9	114.2	3.2	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	117.1	121.5	121.9	4.1	0.3