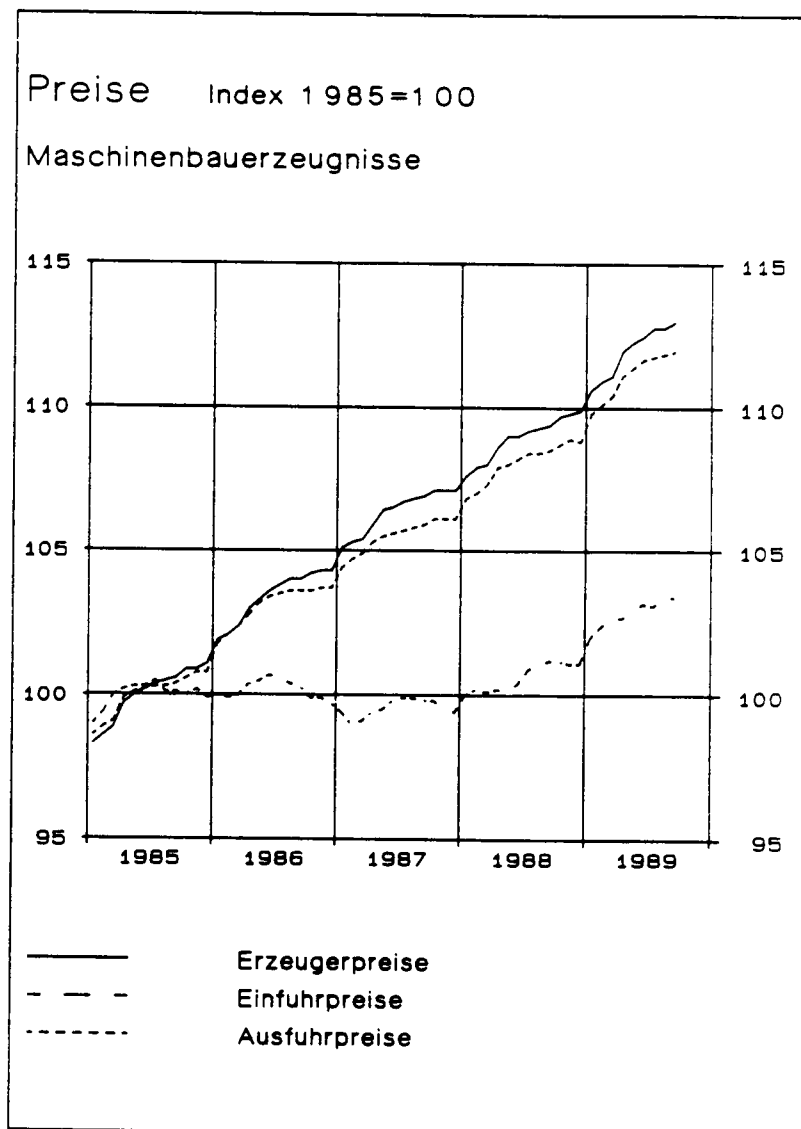




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

November 1989



# 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 Meßzahlen 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 wird. 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 (SYPRO 32)

November 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1989 gegenüber	
					Sep 1988	Aug 1989

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6915	7025	7031	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3794	3877	3881	2.3	0.1
- Maschinenbau	1000	989	1017	1023	3.4	0.6

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4666	4746	4741	1.6	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2514	2572	2571	2.3	-0.0
- Maschinenbau	1000	621	641	644	3.6	0.5

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	656258	603260	643865	-1.9	6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	346471	313440	343947	-0.7	9.7
- Maschinenbau	1000	88049	83231	87862	-0.2	5.6

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	14678	15945	15393	4.9	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8142	8992	8668	6.5	-3.6
- Maschinenbau	M111.DM	2053	2309	2196	7.0	-4.9

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	10933	11577	11571	5.8	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6450	6884	6863	6.4	-0.3
- Maschinenbau	M111.DM	1801	1930	1932	7.3	0.1

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	97147	90194	100992	4.0	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	39916	34031	41837	4.8	22.9
- Maschinenbau	M111.DM	8315	7660	8888	6.9	16.0

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	43657	39367	45665	4.6	16.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26572	22702	27647	4.0	21.8
- Maschinenbau	M111.DM	7164	6789	7547	5.3	11.2

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.0	102.4	118.1	3.6	15.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.5	100.2	124.0	5.5	23.8
- Maschinenbau	1985=100	112.8	101.3	123.1	9.1	21.5

## Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.7	107.4	118.9	3.7	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.9	108.1	120.8	7.0	11.7
- Maschinenbau	1985=100	106.9	110.7	114.3	6.9	3.3

**Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)**

**November 1989**

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1989 gegenüber	
					Sep 1988	Aug 1989

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.4	107.8	119.3	2.5	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.9	107.5	122.8	6.9	14.2
- Maschinenbau	1985=100	106.6	115.4	120.5	13.0	4.4

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.1	106.7	118.2	5.4	10.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.3	108.8	118.0	7.0	8.5
- Maschinenbau	1985=100	107.3	105.7	107.8	0.5	2.0

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.5	104.4	120.5	0.8	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.6	101.4	124.2	2.1	22.5
- Maschinenbau	1985=100	111.8	101.7	116.1	3.8	14.2

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	104.4	120.5	0.7	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	101.7	125.7	2.9	23.6
- Maschinenbau	1985=100	109.2	96.7	114.1	4.5	18.0

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.0	104.4	120.5	1.3	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.0	101.0	122.0	0.8	20.8
- Maschinenbau	1985=100	114.9	107.8	118.5	3.1	9.9

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30889	33181	35294	14.3	6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12188	12614	14562	19.5	15.4
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	1995	2382	2430	21.8	2.0

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46029	48241	51357	11.6	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26002	26992	29266	12.6	8.4
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	7026	8011	7826	11.4	-2.3

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.2	92.7	92.9	3.0	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.4	99.4	99.3	2.0	-0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	101.2	103.4	103.4	2.2	-

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.8	103.0	103.1	2.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.8	106.9	106.9	2.0	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	108.5	111.9	112.0	3.2	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.4	102.3	102.6	3.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.8	108.0	108.2	2.3	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	109.4	112.8	113.0	3.3	0.2