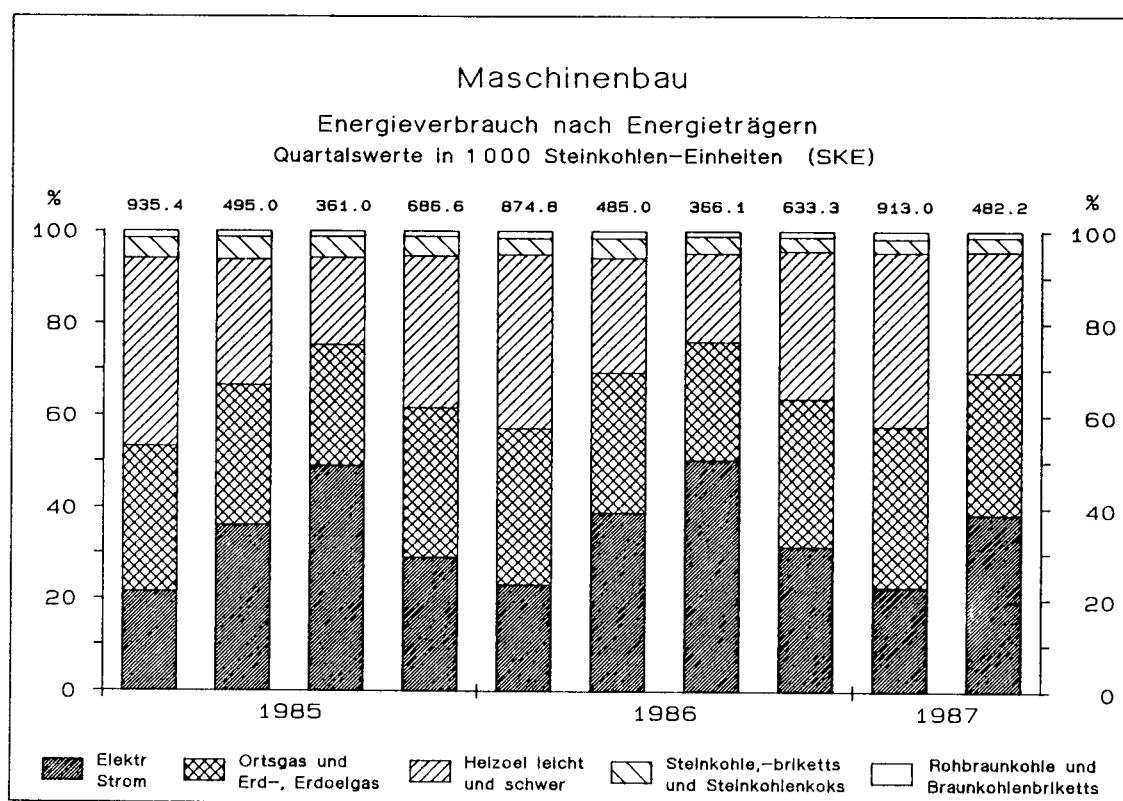




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

Oktober 1987



Statistisches Bundesamt

# 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

WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

## 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

Zeichenerklärung: = Zahlenwert geheimzuhalten.

## Nettoproduktion (Index):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile.

**Statistik:** Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Auftragseingang (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), 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 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 (Basis 1980 = 100), der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen 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. Ackerschlepper)

## Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

**Begriffsinhalt:** Indizes (Basis 1980 = 100), 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 Waren

**Warengruppe:** Maschinenbauerzeugnisse = WI (angelehnt) Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

## Erzeugerpreise (Index):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), 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 Produkten.

**Warengruppe:** Maschinenbauerzeugnisse = WI 32 Maschinenbauerzeugnisse (einschl. Ackerschlepper)

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

Oktober 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1987 gegenüber	
					Aug 1986	Jul 1987

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6914	6865	6888	-0.4	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3765	3763	3774	0.2	0.3
- Maschinenbau	1000	993	985	991	-0.2	0.6

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4730	4663	4673	-1.2	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2531	2510	2511	-0.8	0.1
- Maschinenbau	1000	632	622	625	-1.1	0.6

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	574319	610049	573501	-0.1	-6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	299218	316965	299648	0.1	-5.5
- Maschinenbau	1000	76236	81730	77363	1.5	-5.3

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14124	15460	14330	1.5	-7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7969	8944	8081	1.4	-9.7
- Maschinenbau	Mill.DM	2036	2153	2034	-0.1	-5.5

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9962	10927	10475	5.2	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5871	6536	6191	5.5	-5.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1680	1836	1740	3.6	-5.2

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	73455	83372	76994	4.8	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27086	32308	29327	8.3	-9.2
- Maschinenbau	Mill.DM	6209	7302	6350	2.3	-13.0

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28958	35172	30137	4.1	-14.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16543	20903	17117	3.5	-18.1
- Maschinenbau	Mill.DM	4843	5624	4691	-3.1	-16.6

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	90.6	98.7	93.8	3.5	-5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	92.7	102.4	95.8	3.3	-6.4
- Maschinenbau	1980=100	86.4	91.4	84.1	-2.7	-8.0

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	91.7	105.4	98.2	7.1	-6.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	92.7	107.8	100.7	8.6	-6.6
- Maschinenbau	1980=100	85.0	97.7	91.0	7.1	-6.9

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1987 gegenüber	
					Aug 1986	Jul 1987

#### Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	88.5	97.9	94.0	6.2	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	91.4	102.6	98.9	8.2	-3.6
- Maschinenbau	1980=100	87.6	94.7	91.7	4.7	-3.2

#### Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.7	121.4	107.3	8.7	-11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	94.7	116.5	103.7	9.5	-11.0
- Maschinenbau	1980=100	81.7	101.5	90.2	10.4	-11.1

#### Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	90.3	105.0	94.0	4.1	-10.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	90.2	106.7	93.9	4.1	-12.0
- Maschinenbau	1980=100	86.6	99.1	86.2	-0.5	-13.0

#### Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	85.5	96.6	89.3	4.4	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	87.2	99.6	91.9	5.4	-7.7
- Maschinenbau	1980=100	84.4	97.4	87.0	3.1	-10.7

#### Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.2	123.5	104.9	3.7	-15.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	95.4	119.1	97.3	2.0	-18.3
- Maschinenbau	1980=100	89.4	101.3	85.1	-4.8	-16.0

#### Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	22927	29969	24398	6.4	-18.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8493	11574	9090	7.0	-21.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	1643	2246	1648	0.3	-26.6

#### Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34485	43539	34702	0.6	-20.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	19060	25136	19068	0.0	-24.1
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	6166	7227	5607	-9.1	-22.4

#### Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.1	103.3	103.6	-0.5	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.7	116.7	116.8	-1.6	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	125.4	123.3	123.3	-1.7	-

#### Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.2	116.3	116.4	0.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.7	124.4	124.5	1.5	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.0	128.9	129.1	2.5	0.2

#### Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.9	114.4	114.6	0.6	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.6	123.6	123.7	1.7	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	126.9	130.2	130.3	2.7	0.1