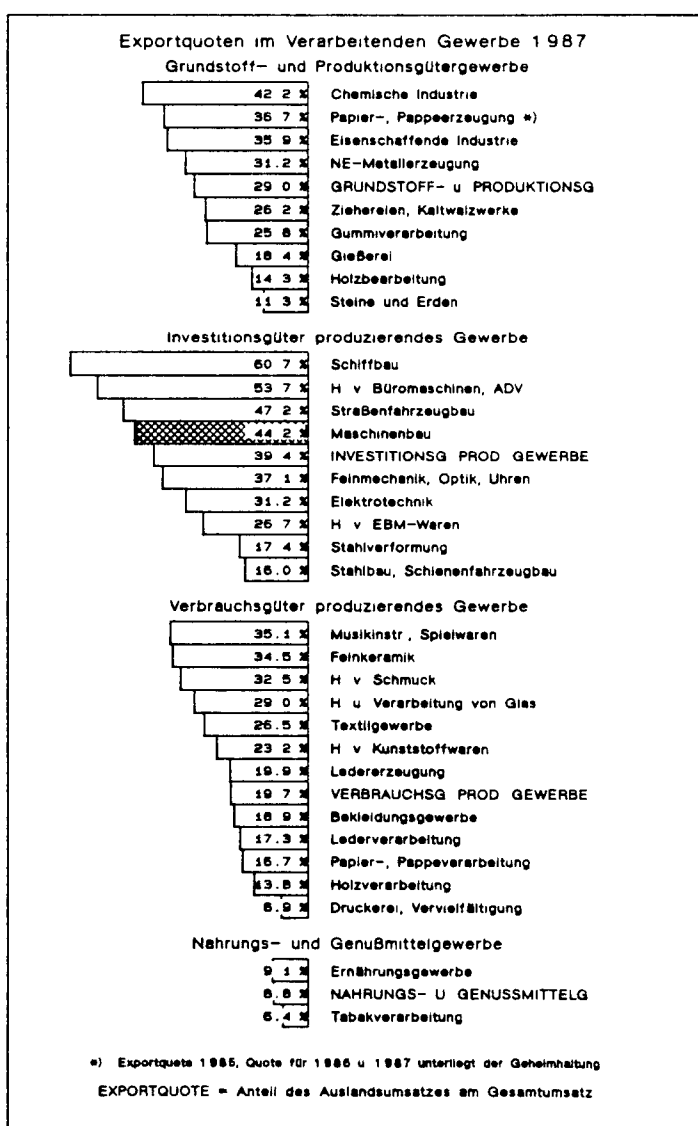




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

November 1988



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

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 Buromaschinen, 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

## Nettoproduktion (Index):

**Begriffsinhalt:** Index der aus Maßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird, kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmenseinheiten

**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 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 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 der 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. 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 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1988 gegenüber	
					Sep 1987	Aug 1988

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6908	6899	6916	0.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3785	3781	3794	0.2	0.3
- Maschinenbau	1000	996	984	989	-0.7	0.6

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4677	4664	4667	-0.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2515	2508	2514	-0.0	0.2
- Maschinenbau	1000	627	618	622	-0.9	0.5

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	664418	603137	654289	-1.5	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	351396	313501	344671	-1.9	10.0
- Maschinenbau	1000	89211	80822	87942	-1.4	8.6

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14140	15207	14685	3.8	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7827	8523	8140	4.0	-4.5
- Maschinenbau	Mill.DM	2007	2143	2055	2.4	-4.1

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10455	10959	10930	4.5	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6176	6467	6447	4.4	-0.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1748	1799	1797	2.8	-0.1

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	92710	84818	96855	4.5	14.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	38561	31813	39670	2.9	24.7
- Maschinenbau	Mill.DM	7950	6862	8295	4.3	20.9

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39279	35369	43505	10.8	23.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23956	20098	26426	10.3	31.5
- Maschinenbau	Mill.DM	6066	5616	7166	18.1	27.6

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.2	99.3	114.1	5.5	14.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.2	96.1	117.6	5.8	22.4
- Maschinenbau	1985=100	104.0	93.0	112.6	8.3	21.1

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.5	109.4	122.5	7.0	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	114.5	111.3	124.7	8.9	12.0
- Maschinenbau	1980=100	99.6	102.9	112.1	12.6	8.9

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1988 gegenüber	
					Sep 1987	Aug 1988

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.6	101.4	113.7	6.7	12.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.7	103.2	116.7	8.4	13.1
- Maschinenbau	1980=100	95.7	95.3	103.9	8.6	9.0

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.6	126.7	141.6	7.6	11.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.9	124.7	138.0	9.6	10.7
- Maschinenbau	1980=100	104.6	112.4	122.2	16.8	8.7

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	120.9	104.3	126.0	4.2	20.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	128.1	103.1	133.1	3.9	29.1
- Maschinenbau	1980=100	107.4	94.1	115.6	7.6	22.8

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.2	97.4	115.9	2.4	19.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.1	96.4	124.0	0.7	26.0
- Maschinenbau	1980=100	106.7	90.4	110.2	3.3	21.9

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	137.7	119.5	148.8	8.1	24.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	136.8	111.1	149.1	9.0	34.2
- Maschinenbau	1980=100	108.6	98.9	122.6	12.9	24.0

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM.	28903	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM.	11112	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM.	1943	.	.	-	-

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM.	43941	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM.	24963	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM.	6536	.	.	-	-

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.2	106.9	106.8	3.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.5	118.1	118.1	1.4	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.1	124.3	124.3	1.0	-

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.5	119.9	120.1	3.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.6	126.8	126.9	1.8	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	129.2	132.3	132.4	2.5	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.3	99.2	99.4	2.2	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.6	105.8	1.7	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	106.9	109.3	109.4	2.3	0.1