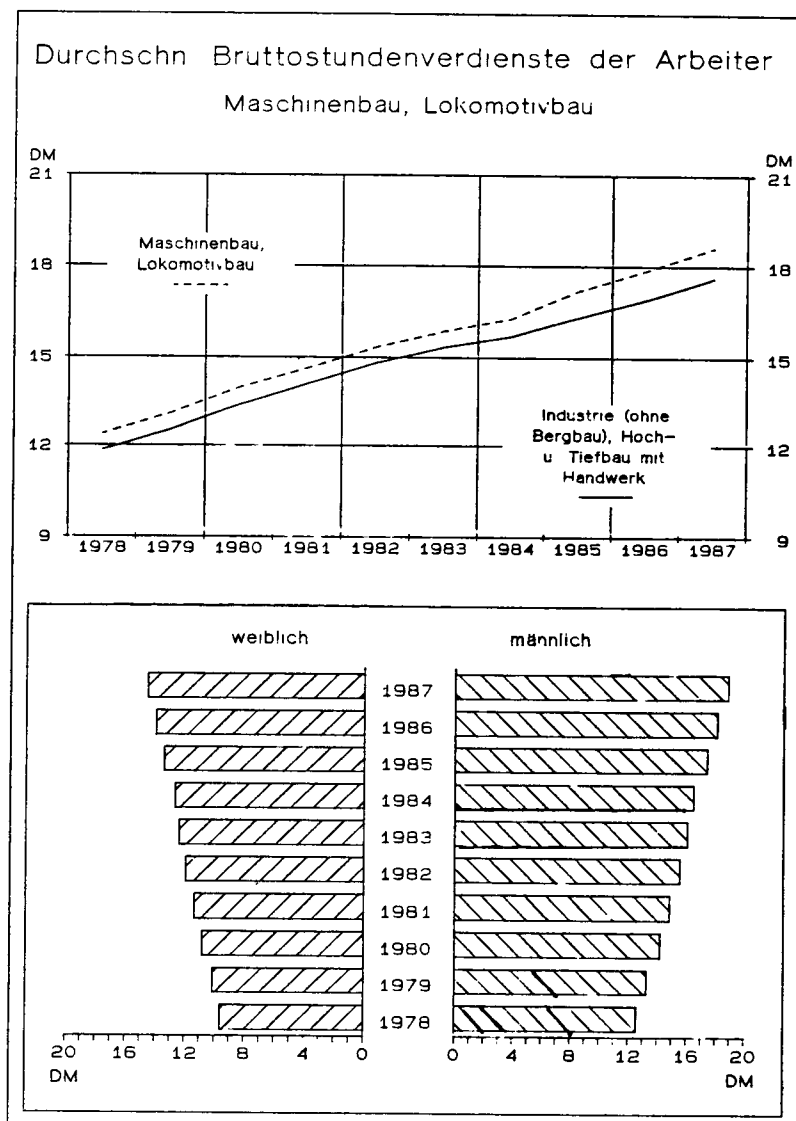




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

März 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 Produktionsgutergewerbe
- 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

## 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)

März 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1988 gegenüber	
					Jan 1987	Dez 1987

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6829	6823	6790	-0.6	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3751	3746	3732	-0.5	-0.4
- Maschinenbau	1000	992	985	975	-1.7	-1.0

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4633	4599	4573	-1.3	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2505	2480	2471	-1.4	-0.4
- Maschinenbau	1000	627	618	612	-2.4	-0.9

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	614226	588026	598622	-2.5	1.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	325701	308380	314917	-3.3	2.1
- Maschinenbau	1000	83295	79816	80611	-3.2	1.0

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13297	15368	13262	-0.3	-13.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7388	8457	7354	-0.5	-13.0
- Maschinenbau	Mill.DM	1898	2129	1864	-1.8	-12.4

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10008	11836	10537	5.3	-11.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5805	6742	6147	5.9	-8.8
- Maschinenbau	Mill.DM	1661	1931	1726	3.9	-10.6

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	77440	88345	75522	-2.5	-14.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31325	39981	28834	-8.0	-27.9
- Maschinenbau	Mill.DM	9185	9369	5632	-38.7	-39.9

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30941	40103	32615	5.4	-18.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17872	26566	18404	3.0	-30.7
- Maschinenbau	Mill.DM	4269	8149	4497	5.4	-44.8

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.6	107.6	98.9	4.5	-8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.9	126.3	103.7	4.9	-17.9
- Maschinenbau	1980=100	77.6	130.2	87.6	12.9	-32.7

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.9	108.2	105.7	3.7	-2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	105.8	118.4	108.7	2.7	-8.2
- Maschinenbau	1980=100	95.6	107.6	98.2	2.7	-8.7

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1988 gegenüber	
					Jan 1987	Dez 1987

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	92.8	96.1	96.1	3.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	97.1	107.3	100.5	3.5	-6.3
- Maschinenbau	1980=100	90.5	99.5	86.4	-4.5	-13.2

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	122.0	134.5	126.6	3.8	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.5	136.9	122.5	1.7	-10.5
- Maschinenbau	1980=100	101.8	117.3	112.8	10.8	-3.8

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.6	115.1	96.7	-1.9	-16.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	101.7	135.3	94.3	-7.3	-30.3
- Maschinenbau	1980=100	98.1	136.4	78.3	-20.2	-42.6

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.0	104.4	89.0	-5.3	-14.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	101.6	126.9	88.9	-12.5	-29.9
- Maschinenbau	1980=100	113.3	128.8	76.4	-32.6	-40.7

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.8	139.0	114.1	4.9	-17.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.0	149.8	103.7	1.7	-30.8
- Maschinenbau	1980=100	78.3	146.3	80.9	3.3	-44.7

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	.	.	.	-	-

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	.	.	.	-	-

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.5	102.3	102.6	0.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	115.7	115.8	-0.8	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.5	122.3	122.3	-1.0	-

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.5	116.5	116.9	1.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	123.0	124.6	125.1	1.7	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	127.1	129.4	130.2	2.4	0.6

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	114.2	114.7	114.7	0.4	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.3	124.1	124.5	1.8	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	128.2	130.6	131.4	2.5	0.6