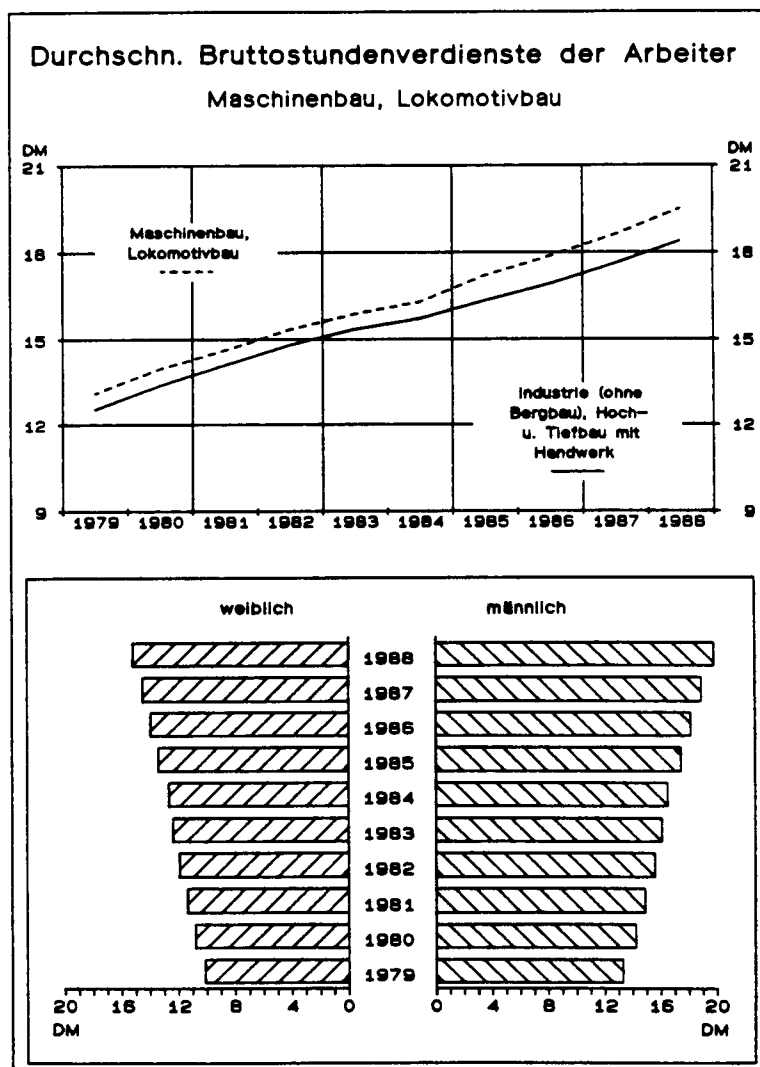




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

April 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

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 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 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 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. 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)

April 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
					Feb 1989 gegenüber	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1988	Jan 1989

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6794	6849	6867	1.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3734	3774	3788	1.5	0.4
- Maschinenbau	1000	975	984	988	1.4	0.5

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4575	4609	4621	1.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2470	2498	2506	1.5	0.3
- Maschinenbau	1000	611	617	619	1.3	0.3

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	635133	634765	617264	-2.8	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	338842	338213	331294	-2.2	-2.0
- Maschinenbau	1000	85528	86230	84331	-1.4	-2.2

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13077	14238	13580	3.8	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7240	7872	7616	5.2	-3.3
- Maschinenbau	Mill.DM	1821	2004	1908	4.8	-4.8

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10402	11074	10912	4.9	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6060	6445	6382	5.3	-1.0
- Maschinenbau	Mill.DM	1683	1800	1775	5.4	-1.4

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	81038	85332	86066	6.2	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31978	33248	33844	5.8	1.8
- Maschinenbau	Mill.DM	6501	6824	6902	6.2	1.1

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	37414	39189	41205	10.1	5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22086	22402	24308	10.1	8.5
- Maschinenbau	Mill.DM	5613	5592	6321	12.6	13.0

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.6	103.5	106.0	4.3	2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.2	103.1	109.5	6.1	6.2
- Maschinenbau	1985=100	96.2	94.4	98.4	2.3	4.2

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.0	118.9	122.0	4.3	2.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.2	124.6	128.9	7.2	3.5
- Maschinenbau	1980=100	106.0	115.5	119.8	13.0	3.7

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Feb	Jan	Feb	Feb 1989 gegenüber	
					Feb 1988	Jan 1989
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.5	108.0	110.3	3.6	2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.2	115.6	118.7	5.8	2.7
- Maschinenbau	1980=100	98.9	104.9	108.5	9.7	3.4
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	139.8	142.4	147.4	5.4	3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.4	139.6	145.7	9.2	4.4
- Maschinenbau	1980=100	114.7	128.5	133.8	16.7	4.1
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.0	109.0	110.6	3.4	1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.2	108.3	112.5	4.9	3.9
- Maschinenbau	1980=100	92.1	91.7	95.7	3.9	4.4
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.9	99.0	99.0	2.2	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.4	100.3	101.6	3.3	1.3
- Maschinenbau	1980=100	86.1	88.5	87.3	1.4	-1.4
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	129.5	131.1	136.4	5.3	4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.4	122.1	131.3	7.3	7.5
- Maschinenbau	1980=100	99.8	96.1	106.6	6.8	10.9
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28216	32876	33640	19.2	2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11712	13106	13603	16.2	3.8
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	1831	2125	2097	14.6	-1.3
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40326	48530	48958	21.4	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	22894	27600	27743	21.2	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	5799	7873	6931	19.5	-12.0
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.8	109.6	109.6	6.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.1	118.9	119.2	2.7	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.6	125.2	125.9	2.7	0.6
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.1	121.8	122.1	4.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.4	127.9	128.1	2.2	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	130.5	133.8	134.1	2.8	0.2
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.7	101.1	101.3	3.7	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.8	106.7	107.0	2.1	0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	107.9	110.6	110.9	2.8	0.3