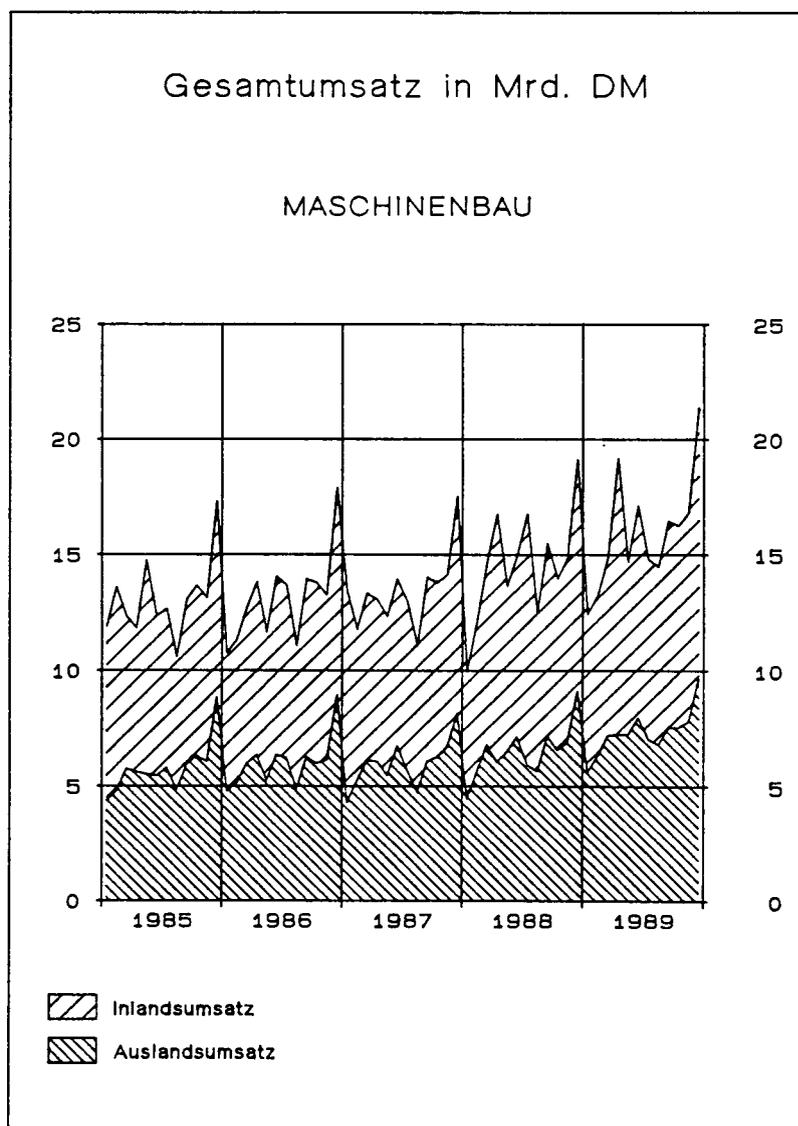




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

●  
Februar 1990



# 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 Wirtschaftsprüfungszugerechnet.

**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; 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). Erlaßt 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 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)

Februar 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1988			1989		Veränderungen in %	
					Nov	Dez	Dez 1989 gegenüber	
		Dez					Dez 1988	Nov 1989
<b>Beschäftigte</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6855	7035	7011		2.3	-0.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3769	3888	3881		3.0	-0.2	
- Maschinenbau	1000	982	1028	1028		4.7	-0.0	
<b>Arbeiter</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4613	4743	4721		2.4	-0.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2492	2576	2569		3.1	-0.3	
- Maschinenbau	1000	616	647	647		5.1	0.0	
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	595859	662330	580007		-2.7	-12.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	315229	355923	309440		-1.8	-13.1	
- Maschinenbau	1000	81701	91764	81223		-0.6	-11.5	
<b>Lohnsumme</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15738	20075	16252		3.3	-19.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8622	11258	8920		3.5	-20.8	
- Maschinenbau	Mill.DM	2133	2879	2310		8.3	-19.8	
<b>Gehaltsumme</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12458	16227	12939		3.9	-20.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7069	9346	7327		3.7	-21.6	
- Maschinenbau	Mill.DM	1977	2622	2100		6.2	-19.9	
<b>Inlandsumsatz</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	94034	102405	100423		6.8	-1.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	42231	42140	46589		10.3	10.6	
- Maschinenbau	Mill.DM	9997	8974	11699		17.0	30.4	
<b>Auslandsumsatz</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	44208	46449	45436		2.8	-2.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28878	28672	30090		4.2	4.9	
- Maschinenbau	Mill.DM	9128	7815	9659		5.8	23.6	
<b>Nettoproduktion (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.8	120.7	113.4		5.2	-6.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.1	126.6	125.3		7.0	-1.0	
- Maschinenbau	1985=100	136.1	123.4	151.1		11.0	22.4	
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.5	118.7	116.7		1.9	-1.7	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.1	123.6	131.7		6.1	6.6	
- Maschinenbau	1985=100	123.3	116.6	120.1		-2.6	3.0	

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1989 gegenüber		
					Dez 1988	Nov 1989	

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.6	115.5	113.7	1.9	-1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	123.8	119.0	130.4	5.3	9.6
- Maschinenbau	1985=100	118.0	117.0	122.3	3.6	4.5

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.3	124.0	121.5	1.8	-2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.5	129.6	133.4	7.1	2.9
- Maschinenbau	1985=100	128.9	116.3	117.9	-8.5	1.4

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.5	120.4	118.9	2.9	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.8	125.1	137.5	5.9	9.9
- Maschinenbau	1985=100	139.3	117.6	147.1	5.6	25.1

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.3	119.5	118.1	4.2	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.8	124.6	140.2	8.0	12.5
- Maschinenbau	1985=100	133.0	112.3	145.2	9.2	29.3

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.3	122.0	120.4	0.9	-1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.8	125.8	133.6	2.9	6.2
- Maschinenbau	1985=100	147.0	124.1	149.5	1.7	20.5

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35480	38158	36272	2.2	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	15480	16405	16376	5.8	-0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	2592	2859	2922	12.7	2.2

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	53540	53434	51404	-4.0	-3.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	33044	31269	31641	-4.2	1.2
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill.DM	8963	8087	9212	2.8	13.9

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	91.2	91.5	90.8	-0.4	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.5	98.3	97.6	0.1	-0.7
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	101.1	102.7	102.1	1.0	-0.6

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.2	102.6	102.2	1.0	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	106.8	106.5	1.5	-0.3
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	108.8	112.5	112.6	3.5	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.3	102.5	102.6	2.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.2	108.4	108.4	2.1	-
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	109.9	113.5	113.6	3.4	0.1