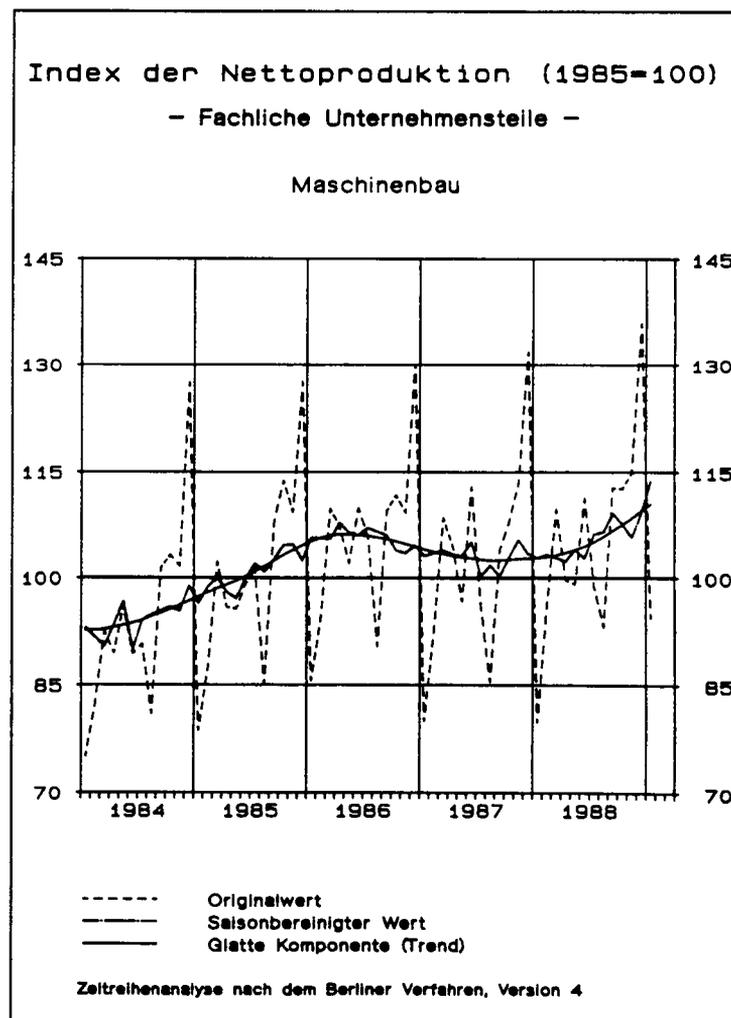




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Maschinenbau

März 1989



# 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 Buromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen

## Systematiken:

SYPRO = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

GP = Systematisches Guterverzeichnis 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 einschließlicher Inhaber und mithelfender Familienangehöriger/Lohnempfänger einschließlicher gewerblich Auszubildenden

**Statistik:** Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** Betriebe von Unternehmen mit 1 a 20 Beschäftigten und mehr einschließlicher Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsgruppen zugerechnet

**Wirtschaftsgruppe:** Maschinenbau = SYPRO 32 Maschinenbau

## Geleistete Arbeiterstunden:

**Begriffsinhalt:** Alle von den Arbeitern (einschließlicher gewerblich Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschließlicher 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 einschließlicher 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 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 (einschließlicher 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 (einschließlicher 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 (einschließlicher Ackerschleppern)

## Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)

März 1989

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

### Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6787	6855	6849	0.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3731	3769	3774	1.2	0.1
- Maschinenbau	1000	975	982	984	0.9	0.2

### Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4572	4613	4609	0.8	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2471	2492	2498	1.1	0.2
- Maschinenbau	1000	612	616	617	0.8	0.2

### Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	597767	595859	634765	6.2	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	313588	315229	338213	7.9	7.3
- Maschinenbau	1000	79767	81701	86230	8.1	5.5

### Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13210	15738	14238	7.8	-9.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7322	8622	7872	7.5	-8.7
- Maschinenbau	Mill.DM	1852	2133	2004	8.2	-6.0

### Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10511	12458	11074	5.4	-11.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6132	7069	6445	5.1	-8.8
- Maschinenbau	Mill.DM	1717	1977	1800	4.8	-9.0

### Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	75254	94034	85332	13.4	-9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28609	42231	33248	16.2	-21.3
- Maschinenbau	Mill.DM	5488	9997	6824	24.3	-31.7

### Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	32521	44208	39189	20.5	-11.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	18302	28878	22402	22.4	-22.4
- Maschinenbau	Mill.DM	4442	9128	5592	25.9	-38.7

### Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.4	107.8	103.5	7.4	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	93.1	117.1	103.1	10.7	-12.0
- Maschinenbau	1985=100	79.8	136.1	94.4	18.3	-30.6

### Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.8	121.8	118.9	12.4	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.7	136.8	124.6	14.6	-8.9
- Maschinenbau	1980=100	98.1	129.6	115.5	17.7	-10.9

**Branchendienst:  
Maschinenbau (SYPRO 32)**

**März 1989**

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

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.2	108.4	108.0	12.3	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	100.6	124.8	115.6	14.9	-7.4
- Maschinenbau	1980=100	86.7	115.3	104.9	21.0	-9.0

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	126.4	150.9	142.4	12.7	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.3	156.6	139.6	14.1	-10.9
- Maschinenbau	1980=100	112.1	147.2	128.5	14.6	-12.7

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.2	121.7	109.0	13.3	-10.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	93.5	141.9	108.3	15.8	-23.7
- Maschinenbau	1980=100	76.8	144.8	91.7	19.4	-36.7

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	88.5	109.7	99.0	11.9	-9.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	87.9	132.1	100.3	14.1	-24.1
- Maschinenbau	1980=100	74.3	134.4	88.5	19.1	-34.2

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.6	148.3	131.1	15.4	-11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	103.0	158.8	122.1	18.5	-23.1
- Maschinenbau	1980=100	80.1	158.1	96.1	20.0	-39.2

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	22845	35480	32876	43.9	-7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	8484	15480	13106	54.5	-15.3
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	1478	2592	2125	43.8	-18.0

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	34994	53541	48530	38.7	-9.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	18861	33044	27600	46.3	-16.5
- Maschinenbauerzeugnisse	Mill. DM	4850	8963	7873	62.3	-12.2

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.6	108.0	109.6	6.8	1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.8	118.1	118.9	2.7	0.7
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	122.3	124.2	125.2	2.4	0.8

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.9	120.8	121.8	4.2	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	125.1	127.2	127.9	2.2	0.6
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	130.2	132.8	133.8	2.8	0.8

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	100.3	101.1	3.6	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.6	106.2	106.7	2.0	0.5
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	107.6	109.9	110.6	2.8	0.6