

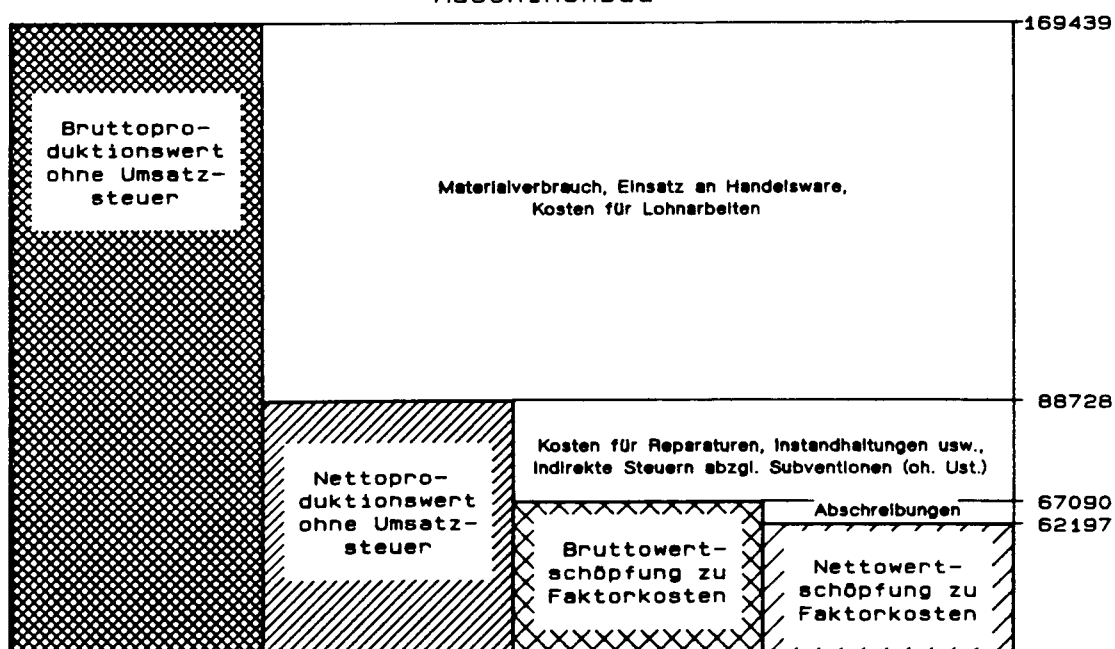


Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Maschinenbau

September 1988

Leistung der Unternehmen 1986
Ableitung der Leistungsgrößen in Mio DM
Maschinenbau



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)

September 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1988 gegenüber	
					Jul 1987	Jun 1988

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6865	6825	6858	-0.1	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3763	3744	3762	-0.0	0.5
- Maschinenbau	1000	986	973	977	-0.9	0.4

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4663	4604	4635	-0.6	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2509	2479	2496	-0.5	0.7
- Maschinenbau	1000	622	610	613	-1.3	0.5

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	611128	624910	563918	-7.7	-9.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	317511	330090	290355	-8.6	-12.0
- Maschinenbau	1000	81716	83096	75823	-7.2	-8.8

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15492	15361	15201	-1.9	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8971	8511	8711	-2.9	2.4
- Maschinenbau	M111.DM	2157	2191	2072	-4.0	-5.5

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	10963	12313	11432	4.3	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6576	7272	6832	3.9	-6.0
- Maschinenbau	M111.DM	1836	2081	1864	1.6	-10.4

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	83565	89370	84932	1.6	-5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	32354	36438	34775	7.5	-4.6
- Maschinenbau	M111.DM	7298	7783	10841	48.5	39.3

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	35233	40764	35735	1.4	-12.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	20949	24731	21079	0.6	-14.8
- Maschinenbau	M111.DM	5636	7083	5957	5.7	-15.9

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.9	108.9	101.0	3.2	-7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	95.9	112.6	98.2	2.4	-12.8
- Maschinenbau	1985=100	96.0	110.8	99.6	3.8	-10.1

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.4	115.0	107.6	2.1	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.9	118.7	114.3	5.9	-3.7
- Maschinenbau	1980=100	97.6	116.7	107.3	9.9	-8.1

**Branchendienst:
Maschinenbau (SYPRO 32)**

September 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1988 gegenüber	
					Jul 1987	Jun 1988
Auftragseingang Inl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.0	104.6	100.6	2.7	-3.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.8	109.2	110.3	7.3	1.0
- Maschinenbau	1980=100	94.9	104.2	104.3	9.9	0.1
Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.3	137.5	122.8	1.2	-10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.4	134.8	120.8	3.8	-10.4
- Maschinenbau	1980=100	101.2	131.9	111.1	9.8	-15.8
Umsatz insgesamt (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.1	116.0	106.7	1.5	-8.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.9	122.2	113.3	6.0	-7.3
- Maschinenbau	1980=100	99.1	111.3	115.4	16.4	3.7
Inlandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.7	105.4	99.8	3.2	-5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	99.7	112.8	110.4	10.7	-2.1
- Maschinenbau	1980=100	97.4	102.4	124.3	27.6	21.4
Auslandsumsatz (Volumenindex)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.8	139.6	122.2	-1.3	-12.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.5	138.5	118.0	-1.3	-14.8
- Maschinenbau	1980=100	101.5	122.8	103.9	2.4	-15.4
Einfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	29946	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	11552	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	2245	.	.	-	-
Ausfuhr (Spezialhandel)						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	43508	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	25135	.	.	-	-
- Maschinenbauerzeugnisse	M111.DM	7227	.	.	-	-
Einfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.3	105.4	106.2	2.8	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	117.0	117.5	0.7	0.4
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	123.3	122.9	123.8	0.4	0.7
Ausfuhrpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.3	119.1	119.6	2.8	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.4	126.4	126.6	1.8	0.2
- Maschinenbauerzeugnisse	1980=100	128.9	132.0	132.2	2.6	0.2
Erzeugerpreise (Index)						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.4	98.8	99.0	1.6	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.4	105.5	1.4	0.1
- Maschinenbauerzeugnisse	1985=100	106.7	109.0	109.2	2.3	0.2