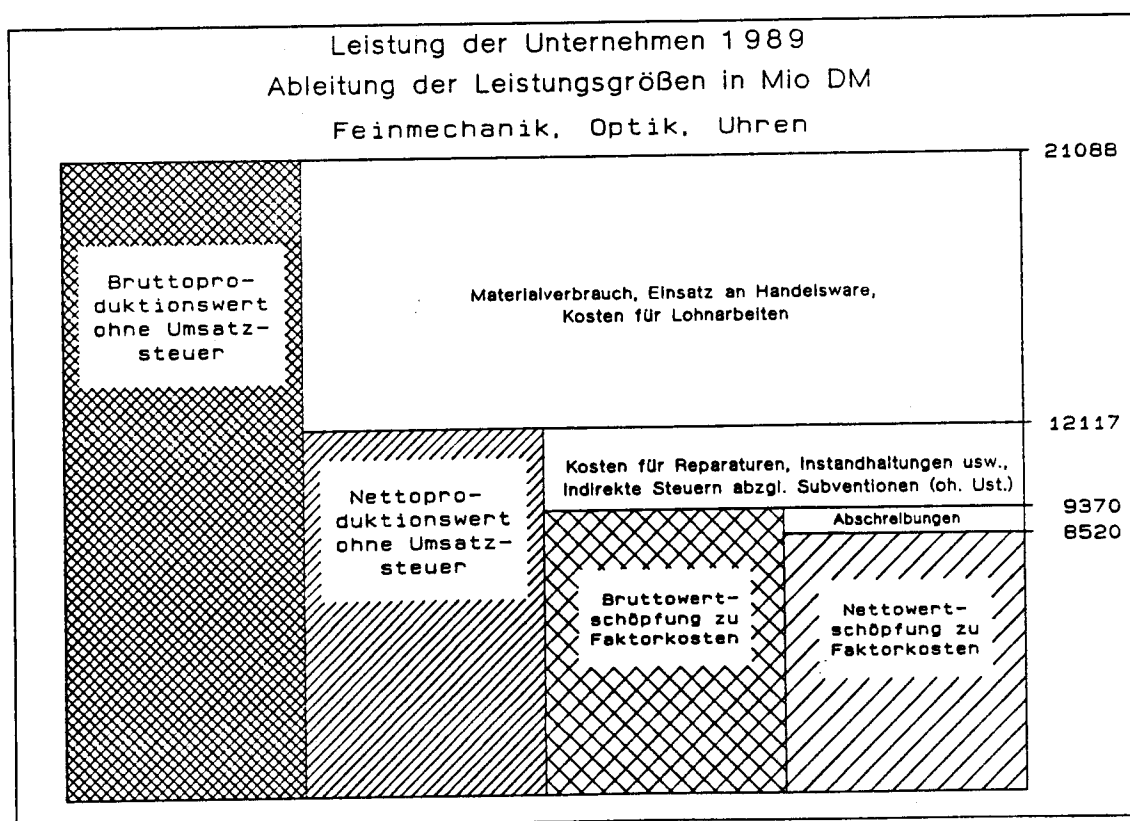




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

September 1991



# 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 Wirtschaftszweigen zugerechnet.

**Wirtschaftsgruppe:** Feinmechanik, Optik, H.v. Uhren = SYPRO 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

## 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). Erfaßt werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

**Gütergruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

## 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:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

## 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:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

## Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)

September 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1991 gegenüber	
					Jul 1990	Jun 1991

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7274	7339	7386	1.5	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	4030	4043	4065	0.9	0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	145	146	0.8	0.2

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4930	4942	4987	1.2	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2685	2671	2692	0.3	0.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	93	93	0.4	0.3

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	628194	651688	647016	3.0	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	335814	348222	339393	1.1	-2.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12045	12174	11579	-3.9	-4.9

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17745	19022	19019	7.2	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10365	10774	11007	6.2	2.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	285	335	304	6.7	-9.2

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12997	15897	13929	7.2	-12.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7914	9594	8507	7.5	-11.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	272	339	288	5.6	-15.2

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	102523	121492	117986	15.1	-2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	41888	54056	49911	19.2	-7.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1209	1413	1372	13.5	-2.9

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41878	44696	41890	0.0	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25819	27681	25063	-2.9	-9.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	762	772	729	-4.3	-5.6

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.0	127.7	119.2	4.6	-6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.0	134.5	119.7	3.2	-11.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.2	125.6	114.3	1.0	-9.0

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.6	122.1	121.7	3.5	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.3	126.0	125.2	0.7	-0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.1	112.8	111.8	4.4	-0.9

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1991 gegenüber	
					Jul 1990	Jun 1991

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.0	129.8	128.2	5.1	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	132.1	138.4	135.1	2.3	-2.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	111.4	124.7	123.8	11.1	-0.7

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.4	109.4	111.0	0.5	1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.8	109.4	111.9	-1.7	2.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	100.7	95.3	94.2	-6.5	-1.2

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.7	129.3	122.9	8.1	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.3	136.2	124.3	6.9	-8.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	110.0	120.3	114.5	4.1	-4.8

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.2	138.1	132.3	13.9	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.6	150.9	138.5	15.8	-8.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	111.5	129.7	123.9	11.1	-4.5

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.4	114.5	107.2	-2.0	-6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.7	115.7	104.5	-6.4	-9.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.7	105.9	100.1	-7.1	-5.5

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40161	46022	51056	27.1	10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17516	22699	24254	38.5	6.8
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	820	947	973	18.6	2.8

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	52543	50370	55859	6.3	10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31033	29569	32191	3.7	8.9
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	1066	1016	1117	4.7	9.9

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.0	90.3	90.3	1.5	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.3	101.1	101.4	3.2	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	94.5	99.1	99.1	4.9	-

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.9	104.5	104.6	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.0	111.6	111.8	2.6	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	112.0	115.6	115.8	3.4	0.2

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.3	105.3	106.2	2.8	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.9	114.2	114.5	3.2	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	110.3	113.6	113.7	3.1	0.1