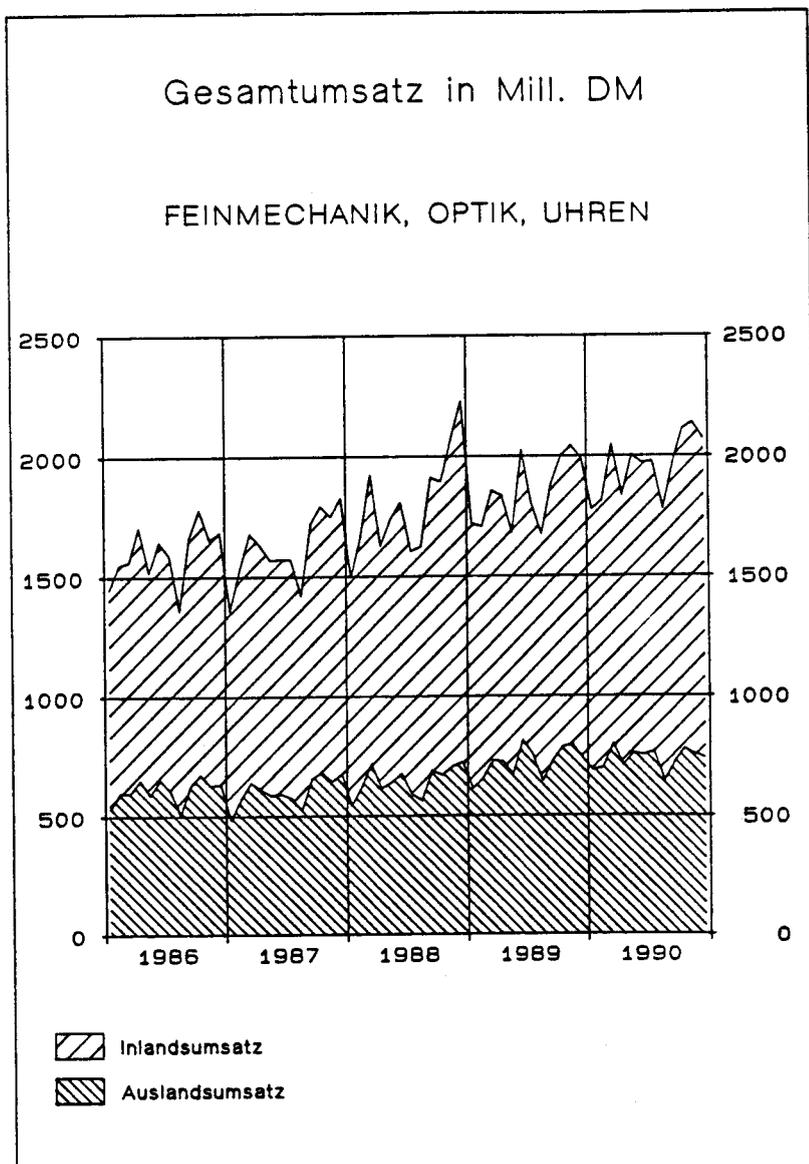




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Februar 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 Wirtschaftsgruppen 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). Erfäßt 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

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990.  
sie schließen Berlin (West) ein.

**Statistisches Informationssystem des Bundes**

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

**Februar 1991**

Konjunkturindikator	Einheit	1989		1990		Veränderungen in %	
		Dez	Nov	Dez	Dez 1990 gegenüber		
					Dez 1989	Nov 1990	

**Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7098	7340	7303	2.9	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3925	4058	4038	2.9	-0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	145	145	-0.4	-0.3

**Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4781	4955	4923	3.0	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2600	2690	2675	2.9	-0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	93	93	0.4	-0.4

**Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	584307	684671	582066	-0.4	-15.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	311441	366744	307832	-1.2	-16.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11640	12640	10936	-6.0	-13.5

**Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16255	22188	17481	7.5	-21.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8898	12367	9636	8.3	-22.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	287	362	296	3.0	-18.3

**Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12938	17728	13977	8.0	-21.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7322	10215	8044	9.9	-21.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	287	370	294	2.6	-20.5

**Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	101370	119167	109381	7.9	-8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	47456	50042	50800	7.0	1.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1255	1383	1333	6.2	-3.6

**Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	45493	45347	42807	-5.9	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	30148	27729	28425	-5.7	2.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	735	755	739	0.6	-2.0

**Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.4	128.3	119.1	5.0	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.3	132.4	131.3	4.8	-0.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.0	123.9	116.8	8.1	-5.7

**Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.6	126.2	113.5	-3.5	-10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.2	130.3	122.0	-8.4	-6.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.0	124.7	108.6	4.4	-12.9

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

Februar 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1989			1990		Veränderungen in %	
		Dez		Nov	Dez	Dez 1990 gegenüber		
		Dez	Nov	Dez	Dez 1989	Nov 1990		
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.9	134.5	119.3	3.8	-11.3		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	132.5	143.7	132.6	0.1	-7.7		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	111.5	134.4	121.8	9.2	-9.4		
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.0	112.6	104.1	-14.7	-7.5		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	134.1	112.4	107.9	-19.5	-4.0		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	92.8	110.4	89.2	-3.9	-19.2		
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	129.2	119.9	0.2	-7.2		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	138.7	134.3	138.9	0.1	3.4		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	111.4	120.8	113.4	1.8	-6.1		
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.3	135.6	124.1	4.0	-8.5		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	142.4	144.3	148.3	4.1	2.8		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.8	127.9	121.5	5.8	-5.0		
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.3	118.3	112.7	-6.3	-4.7		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.6	120.2	125.9	-5.8	4.7		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.1	110.0	101.1	-4.7	-8.1		
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36272	46696	40163	10.7	-14.0		
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16376	20915	18726	14.4	-10.5		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	763	945	846	10.9	-10.5		
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	51406	52851	47047	-8.5	-11.0		
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31645	30657	29046	-8.2	-5.3		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	1104	974	1018	-7.8	4.5		
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.8	90.2	89.6	-1.3	-0.7		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.6	97.7	97.7	0.1	-		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	95.2	93.7	93.4	-1.9	-0.3		
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.2	103.1	103.0	0.8	-0.1		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.5	109.2	109.2	2.5	-		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.6	112.4	112.5	2.6	0.1		
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.6	104.9	104.5	1.9	-0.4		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.4	111.6	111.6	3.0	-		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	108.2	111.2	111.3	2.9	0.1		