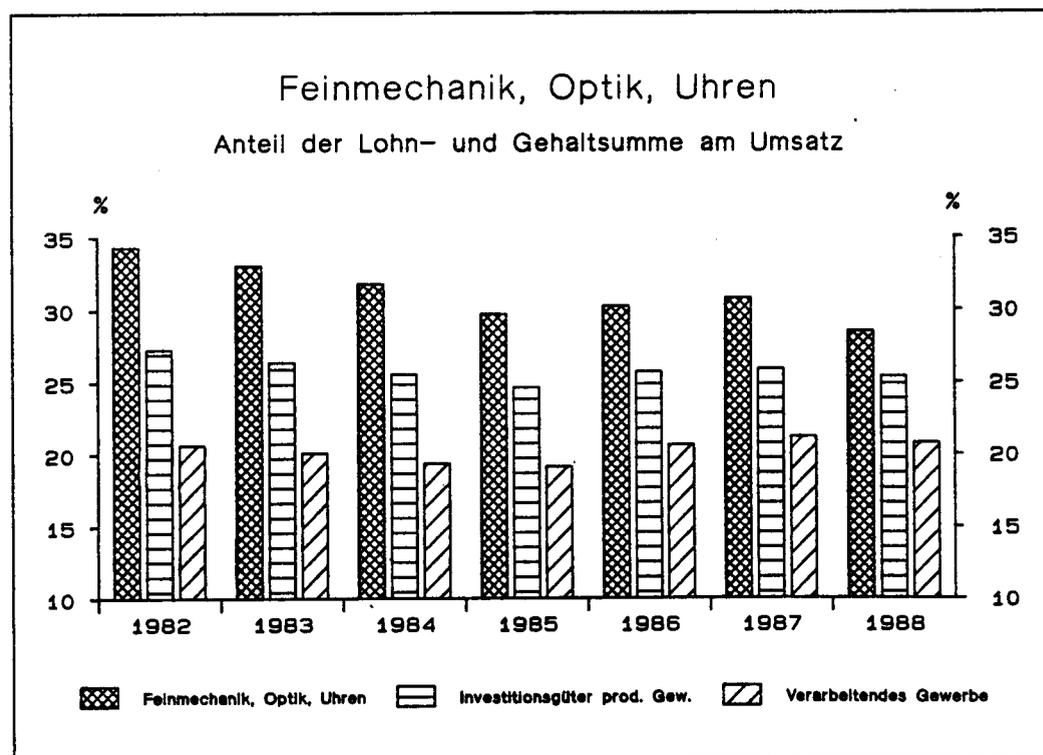




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Mai 1989



# 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:** 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. Gehaltsumme:

**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; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmenseinheiten.

**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:** 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 Waren

**Warengruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI (angelehnt) 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)**

**Mai 1989**

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1989 gegenüber		
					Mar 1988	Feb 1989	

**Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6809	6867	6889	1.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3742	3788	3800	1.6	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	143	141	141	-1.9	-0.1

**Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4585	4621	4638	1.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2474	2506	2513	1.6	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	91	90	-2.0	-0.2

**Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	692221	617264	649302	-6.2	5.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	369726	331294	347645	-6.0	4.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13681	11867	12324	-9.9	3.9

**Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14037	13580	14584	3.9	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7814	7616	8118	3.9	6.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	243	235	242	-0.5	2.9

**Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11095	10912	11632	4.8	6.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6704	6382	7039	5.0	10.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	230	230	238	3.4	3.4

**Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	93687	86066	95641	2.1	11.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	37970	33844	37740	-0.6	11.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1207	1027	1093	-9.4	6.4

**Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	42969	41205	44790	4.2	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25694	24308	26536	3.3	9.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	715	646	716	0.1	10.8

**Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.1	106.0	116.8	4.2	10.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	115.1	109.5	122.1	6.1	11.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.1	105.3	113.6	-3.8	7.9

**Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	129.6	122.0	135.8	4.8	11.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	131.1	128.9	144.0	9.8	11.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	122.2	109.0	119.5	-2.2	9.6

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

**Mai 1989**

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1989 gegenüber		
					Mar 1988	Feb 1989	
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	118.5	110.3	125.1	5.6	13.4	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	122.1	118.7	137.2	12.4	15.6	
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1980=100	115.6	100.1	101.1	-12.5	1.0	
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	153.8	147.4	159.1	3.4	7.9	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	146.0	145.7	155.2	6.3	6.5	
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1980=100	134.9	126.0	154.4	14.5	22.5	
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.6	110.6	121.8	-1.5	10.1	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	127.4	112.5	125.4	-1.6	11.5	
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1980=100	119.8	103.4	109.4	-8.7	5.8	
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	112.6	99.0	109.8	-2.5	10.9	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	118.1	101.6	114.2	-3.3	12.4	
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1980=100	113.7	96.1	100.6	-11.5	4.7	
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	148.8	136.4	148.9	0.1	9.2	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	143.4	131.3	144.5	0.8	10.1	
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1980=100	132.0	117.9	126.6	-4.1	7.4	
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	35385	33640	36148	2.2	7.5	
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	14320	13603	14600	2.0	7.3	
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	Mill. DM	714	623	706	-1.0	13.5	
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	48524	48958	53585	10.4	9.4	
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	27576	27743	30750	11.5	10.8	
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	Mill. DM	987	897	1026	4.0	14.4	
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.1	109.6	110.3	7.0	0.6	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	116.2	119.2	119.7	3.0	0.4	
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	1980=100	103.8	107.0	107.7	3.8	0.7	
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.4	122.1	122.6	4.4	0.4	
- Investitionsg. prod. Gew.	1980=100	125.6	128.1	128.5	2.3	0.3	
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	1980=100	123.3	125.7	126.6	2.7	0.7	
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.7	101.3	101.6	4.0	0.3	
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	104.9	107.0	107.2	2.2	0.2	
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	1985=100	105.0	106.3	106.7	1.6	0.4	