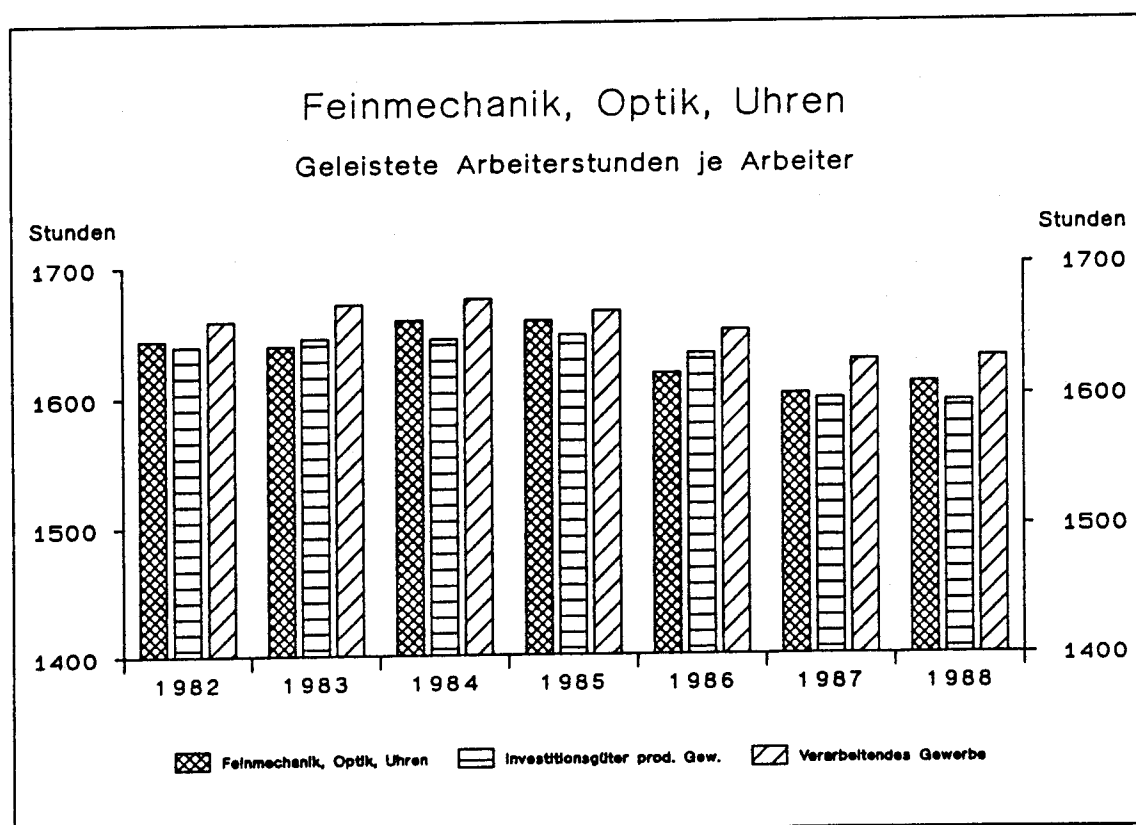




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Dezember 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

### 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 Meßzahlen 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). Erlaßt 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)

Dezember 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
					Okt 1989 gegenüber	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1988	Sep 1989

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6892	7031	7029	2.0	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3782	3881	3881	2.6	-0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	142	142	-2.5	-0.0

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4648	4741	4734	1.9	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2505	2571	2571	2.7	0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	91	90	-2.9	-0.2

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	652034	643865	678421	4.0	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	346382	343947	363956	5.1	5.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12981	12086	12802	-1.4	5.9

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14952	15393	16080	7.5	4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8213	8668	8835	7.6	1.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	257	253	256	-0.6	1.2

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10978	11571	11622	5.9	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6398	6863	6809	6.4	-0.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	239	249	247	3.3	-0.5

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	92052	100992	103359	12.3	2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	36913	41837	41307	11.9	-1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1226	1119	1180	-3.7	5.5

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41424	45665	46592	12.5	2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24801	27647	28004	12.9	1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	668	714	769	15.1	7.7

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.2	118.1	124.6	5.4	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.3	124.0	129.0	7.2	4.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	120.8	109.6	119.8	-0.8	9.3

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.9	118.9	119.9	9.1	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.3	120.8	119.6	10.4	-1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	110.0	105.4	110.9	0.8	5.2

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

**Dezember 1989**

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1989 gegenüber	
					Okt 1988	Sep 1989

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.1	119.3	120.7	10.6	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.3	122.8	120.8	13.6	-1.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.9	110.4	110.0	-3.4	-0.4

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.2	118.2	118.8	6.8	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.9	118.0	118.1	6.5	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.2	98.2	112.2	7.7	14.3

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.5	120.5	121.9	9.3	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.0	124.2	122.3	10.2	-1.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	112.7	104.7	110.8	-1.7	5.8

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.3	120.5	121.3	9.0	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.5	125.7	121.7	10.1	-3.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	119.5	104.2	109.9	-8.0	5.5

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.8	120.5	122.8	9.8	1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.7	122.0	123.0	10.1	0.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	102.2	105.4	112.0	9.6	6.3

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36709	35294	41749	13.7	18.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14940	14562	18214	21.9	25.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	751	763	841	12.0	10.2

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	51538	51357	55632	7.9	8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29182	29266	32141	10.1	9.8
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	1019	944	1085	6.5	14.9

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.4	92.9	92.2	2.0	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.4	99.3	98.8	1.4	-0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	97.0	97.7	96.9	-0.1	-0.8

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.1	103.1	102.9	1.8	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.0	106.9	106.9	1.8	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	107.1	109.7	109.7	2.4	-

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.7	102.6	102.8	3.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.0	108.2	108.4	2.3	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.0	107.7	108.1	2.0	0.4