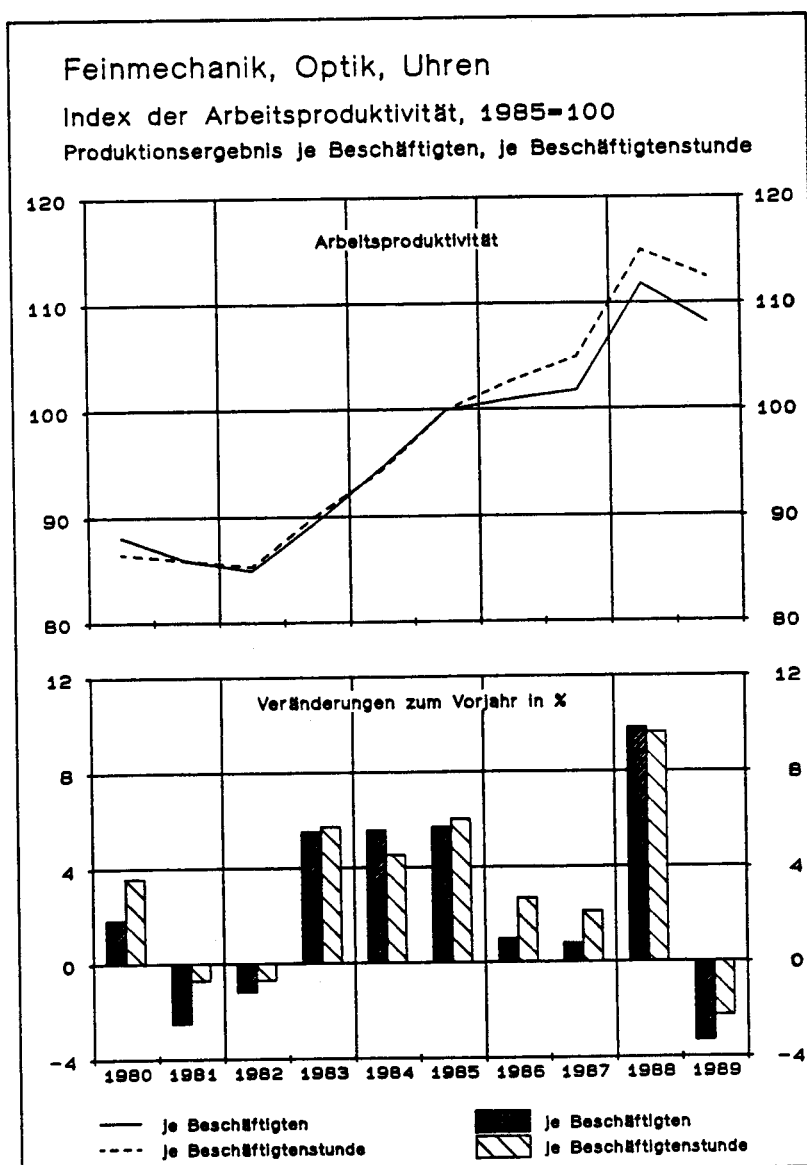




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

September 1990



## 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 schwermäßig 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 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). 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 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1990 gegenüber	
					Jul 1989	Jun 1990

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7062	7211	7271	3.0	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3895	3995	4028	3.4	0.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	144	145	-0.1	0.3

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4778	4872	4927	3.1	1.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2589	2654	2684	3.7	1.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	94	92	93	-0.9	0.6

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	598457	631101	627409	4.8	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	318381	339760	335925	5.5	-1.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11320	12181	12061	6.5	-1.0

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16196	17694	17721	9.4	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9381	10103	10354	10.4	2.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	263	310	286	8.5	-7.7

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12065	14221	12977	7.6	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7254	8538	7897	8.9	-7.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	257	309	272	6.1	-11.8

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	89638	102005	102202	14.0	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35865	43428	41630	16.1	-4.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1045	1219	1211	15.9	-0.6

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40461	44516	41733	3.1	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24186	27596	25636	6.0	-7.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	753	750	764	1.4	1.8

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.2	118.2	113.9	6.3	-3.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.2	124.6	115.9	6.1	-7.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.7	115.4	112.8	13.1	-2.3

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.3	116.0	117.2	8.2	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.6	120.3	123.6	9.8	2.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.4	113.8	107.7	8.4	-5.4

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

**September 1990**

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
					Jul 1990 gegenüber	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1989	Jun 1990

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.3	118.2	121.1	11.8	2.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.2	126.0	130.4	14.2	3.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	101.2	117.9	112.1	10.8	-4.9

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.2	112.5	110.9	2.5	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.5	112.6	114.6	3.7	1.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.8	107.9	101.3	4.6	-6.1

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.5	118.2	113.2	8.3	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	123.2	115.3	9.9	-6.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	102.0	109.8	110.1	7.9	0.3

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.6	118.9	115.8	11.8	-2.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.6	126.0	118.6	13.4	-5.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	97.7	112.8	111.6	14.2	-1.1

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.9	117.0	108.9	2.8	-6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.3	119.2	110.7	5.1	-7.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.5	105.3	107.8	-0.6	2.4

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35195	36952	40174	14.1	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14392	16183	17533	21.8	8.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	685	702	828	20.9	18.0

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	49932	48825	52528	5.2	7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28711	28714	31028	8.1	8.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	968	944	1066	10.2	12.9

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.3	88.9	89.0	-3.6	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.1	98.3	98.3	-0.8	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	97.6	94.6	94.5	-3.2	-0.1

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	102.8	102.9	-0.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.0	108.7	109.0	1.9	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.5	111.9	112.0	2.3	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.2	103.2	103.3	1.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.1	110.7	110.9	2.6	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	107.7	110.1	110.3	2.4	0.2