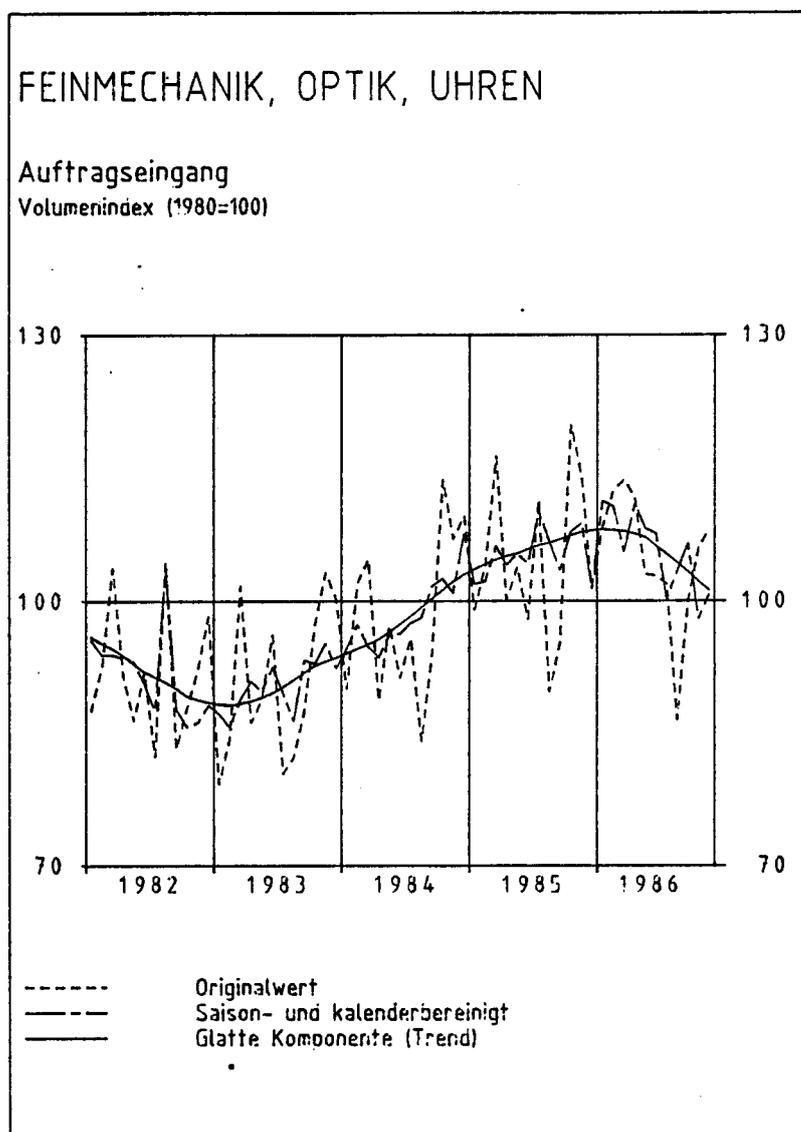




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Januar 1987



Statistisches Bundesamt

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

# 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- u. 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 gewerbl. 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 (Basis 1980 = 100), der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile.

**Statistik:** Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftsgruppe:** s. Beschäftigte

## Auftragseingang (Volumenindex):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), 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:** Unmittelbare Einfuhr von Waren und Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in den freien Verkehr sowie Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr (o. Gold u. Silber für internationale Zahlungen). Die tatsächlichen Werte beziehen sich grundsätzlich auf den Grenzübergangswert.

**Statistik:** Außenhandelsstatistik (ab 1950)

**Erfassungsbereich:** Warensendungen (Einfuhr-, Ausfuhr-, Durchfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit.

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

## Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

**Begriffsinhalt:** Indizes (Basis 1980 = 100), 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 Warengruppen

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

## Erzeugerpreise (Index):

**Begriffsinhalt:** Index (Basis 1980 = 100), 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 Produkten.

**Warengruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI 32 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

## Statistisches Informationssystem des Bundes

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

Januar 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1985		1986		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Okt	Nov 1986 gegenüber	
						Nov 1985	Okt 1986

### Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6818	6920	6904	1.3	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3670	3777	3771	2.8	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	147	149	149	1.2	-0.1

### Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4660	4719	4701	0.9	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2466	2531	2525	2.4	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	97	98	98	0.4	-0.3

### Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	658057	717867	646632	-1.7	-9.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	344367	382732	342591	-0.5	-10.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13819	14606	13387	-3.1	-8.3

### Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16492	15109	16957	2.8	12.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8800	8485	9185	4.4	8.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	302	261	312	3.3	19.4

### Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13108	10000	13879	5.9	38.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7329	5812	7887	7.6	35.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	284	214	287	1.0	33.8

### Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	87806	92018	84459	-3.8	-8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	33233	35849	34494	3.8	-3.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1015	1107	1026	1.0	-7.3

### Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	38097	38068	36787	-3.4	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23224	22860	23405	0.8	2.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	612	670	625	2.0	-6.8

### Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.3	116.5	116.1	-0.2	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	129.2	126.9	128.9	-0.2	1.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	111.8	111.0	112.6	0.7	1.4

### Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	109.4	115.5	103.2	-5.7	-10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.4	115.3	107.1	-8.0	-7.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	114.0	106.0	108.2	-5.1	2.1

Konjunkturindikator	Einheit	1985		1986		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1986 gegenüber		
					Nov 1985	Okt 1986	

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.0	108.2	95.7	-4.3	-11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.3	108.5	99.2	-6.7	-8.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	104.3	102.1	98.8	-5.3	-3.2

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	129.2	131.0	119.6	-7.4	-8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	133.3	126.8	120.3	-9.8	-5.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	133.0	114.0	126.4	-5.0	10.9

**Gesamtumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.5	117.4	110.0	-0.5	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.0	120.0	119.4	0.3	-0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	107.2	114.3	106.0	-1.1	-7.3

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	100.7	110.9	101.7	1.0	-8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	108.0	114.5	110.3	2.1	-3.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	99.8	106.6	98.9	-0.9	-7.2

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	132.6	132.0	128.7	-2.9	-2.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	138.0	129.5	135.1	-2.1	4.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	121.8	130.2	120.2	-1.3	-7.7

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28555	31357	26311	-7.9	-16.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10830	12574	10847	0.2	-13.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	586	658	564	-3.8	-14.4

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	42073	46264	40530	-3.7	-12.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24035	26201	24077	0.2	-8.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	918	1044	920	0.2	-11.9

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.5	103.2	103.2	-10.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.8	117.6	117.6	-1.8	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	110.5	105.6	105.5	-4.5	-0.1

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	118.1	115.8	115.7	-2.0	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.4	122.5	122.5	1.7	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	117.5	120.3	120.4	2.5	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	118.2	113.7	113.6	-3.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.0	121.9	121.9	2.4	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	115.5	118.3	118.2	2.3	-0.1