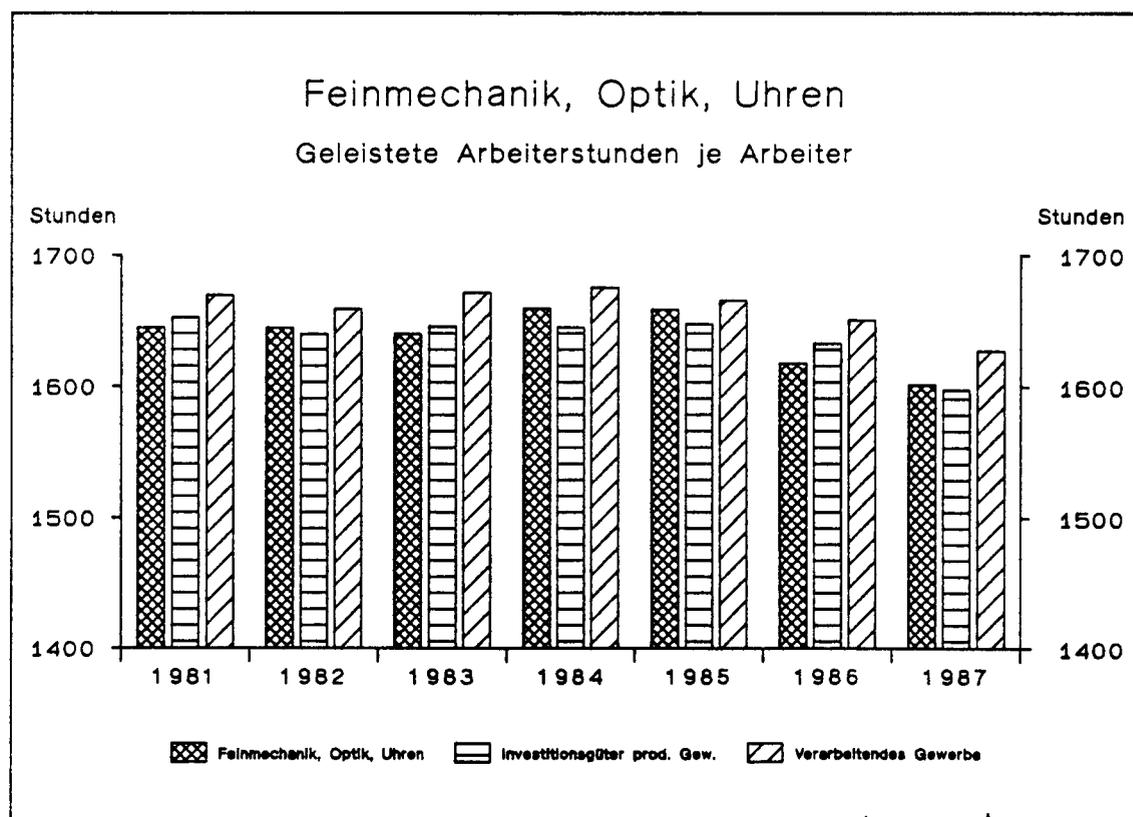




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Januar 1989



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Statistisches Bundesamt

## 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. 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 Rechnungsbeträge (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; 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 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 Rechnungsbeträge (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)**

**Januar 1989**

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1988 gegenüber		
					Nov 1987	Okt 1988	
<b>Beschäftigte</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6866	6894	6892	0.4	-0.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3764	3783	3784	0.5	0.0	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	145	146	0.2	0.4	
<b>Arbeiter</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4638	4650	4646	0.2	-0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2497	2506	2506	0.4	0.0	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	94	93	94	-0.2	0.4	
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	649199	652225	653993	0.7	0.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	344038	346396	347347	1.0	0.3	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12914	12973	13230	2.4	2.0	
<b>Lohnsumme</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17676	14958	19030	7.7	27.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9583	8218	10535	9.9	28.2	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	304	257	326	7.3	26.7	
<b>Gehaltssumme</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14828	10981	15414	3.9	40.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8519	6400	8619	3.5	37.8	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	327	239	331	1.3	38.2	
<b>Inlandsumsatz</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	88399	92687	94505	6.9	2.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35863	36900	38834	8.3	5.2	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1107	1222	1364	23.2	11.6	
<b>Auslandsumsatz</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	38778	41505	41766	7.7	0.6	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24201	24882	25161	4.0	1.1	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	641	667	704	9.9	5.6	
<b>Nettoproduktion (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.4	118.4	115.1	4.3	-2.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.0	120.8	118.7	4.1	-1.7	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	110.2	120.5	125.2	13.6	3.9	
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	111.1	117.3	119.0	7.1	1.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.1	119.5	124.2	7.9	3.9	
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	110.1	116.6	129.6	17.7	11.1	

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

Januar 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1988 gegenüber		
					Nov 1987	Okt 1988	

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.8	107.3	107.5	5.6	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.1	109.3	112.7	6.2	3.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	103.3	110.1	127.8	23.7	16.1

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	131.3	138.9	143.9	9.6	3.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	130.3	136.6	143.4	10.1	5.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	123.0	128.7	132.8	8.0	3.2

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.9	118.1	119.6	5.0	1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.9	122.5	126.4	4.5	3.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	112.8	116.3	128.8	14.2	10.7

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.3	108.2	110.1	5.6	1.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	111.1	113.1	118.5	6.7	4.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	108.2	114.5	129.2	19.4	12.8

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	135.7	140.5	141.1	4.0	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	137.6	139.0	140.1	1.8	0.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	122.1	119.8	128.2	5.0	7.0

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28691	36723	32638	13.8	-11.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11847	14955	13371	12.9	-10.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	650	765	713	9.7	-6.9

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43909	51544	49670	13.1	-3.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25972	29183	29112	12.1	-0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	884	1019	961	8.8	-5.7

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.6	107.0	107.2	4.5	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.0	118.1	117.9	1.6	-0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	104.1	107.3	107.2	3.0	-0.1

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.5	120.5	120.5	3.4	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.6	127.1	127.2	2.1	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	122.7	125.3	125.0	1.9	-0.2

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	99.7	100.0	2.5	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.2	106.0	106.1	1.8	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	104.4	106.0	106.1	1.6	0.1