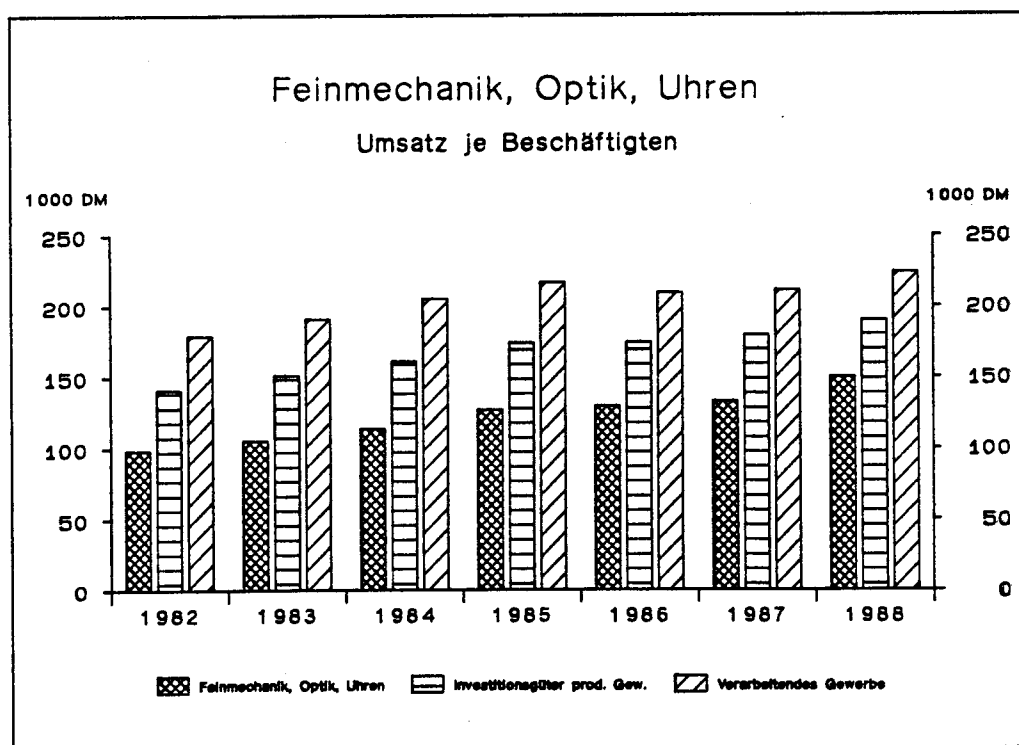




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Oktober 1989



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- 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 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 Maßzahlen 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 Rechnungsbeträge (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 37 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 (SYPRD 37)

Oktober 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1989 gegenüber	
					Aug 1988	Jul 1989

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6899	6979	7025	1.8	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3782	3852	3877	2.5	0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	141	142	-2.0	0.4

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4663	4719	4746	1.8	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2508	2558	2572	2.6	0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	90	91	-2.4	0.4

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	603097	593264	603260	0.0	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	313513	316190	313440	-0.0	-0.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11550	11033	11033	-4.5	-

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15217	16085	15945	4.8	-0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8532	9332	8992	5.4	-3.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	259	256	261	0.8	1.7

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10956	11934	11577	5.7	-3.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6466	7160	6884	6.5	-3.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	240	251	267	11.3	6.6

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	84679	86740	90194	6.5	1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31905	35282	34031	6.7	-3.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1062	1023	1007	-5.2	-1.6

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	35489	40241	39367	10.9	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	20201	24004	22702	12.4	-5.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	560	749	631	12.6	-15.8

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.3	107.2	102.4	3.1	-4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.0	109.6	100.2	4.4	-8.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	95.3	100.8	92.9	-2.5	-7.8

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	107.3	107.4	4.8	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	100.6	111.0	108.1	7.5	-2.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	97.6	97.5	97.6	-	0.1

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1989 gegenüber	
					Aug 1988	Jul 1989

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.6	107.4	107.8	4.1	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	101.4	112.9	107.5	6.0	-4.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.7	99.0	102.7	-1.9	3.7

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.7	107.0	106.7	6.0	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.6	108.5	108.8	9.2	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	87.3	95.3	90.0	3.1	-5.6

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.3	103.9	104.4	5.1	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	94.7	104.1	101.4	7.1	-2.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	95.3	100.2	92.6	-2.8	-7.6

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.7	102.8	104.4	3.7	1.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.7	103.4	101.7	5.2	-1.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	101.8	95.2	94.1	-7.6	-1.2

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.9	105.7	104.4	7.7	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	91.9	105.0	101.0	9.9	-3.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	85.5	107.8	90.2	5.5	-16.3

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	29848	35197	33181	11.2	-5.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11397	14393	12614	10.7	-12.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	605	685	627	3.6	-8.5

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	42986	49935	48241	12.2	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	23765	28712	26992	13.6	-6.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	771	968	846	9.8	-12.5

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.3	92.3	92.7	2.7	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.4	99.1	99.4	2.1	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.8	97.6	97.4	0.6	-0.2

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.7	103.0	103.0	2.3	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.7	107.0	106.9	2.1	-0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.9	109.5	109.7	2.6	0.2

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.2	102.2	102.3	3.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.6	108.1	108.0	2.3	-0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	105.6	107.7	107.7	2.0	-