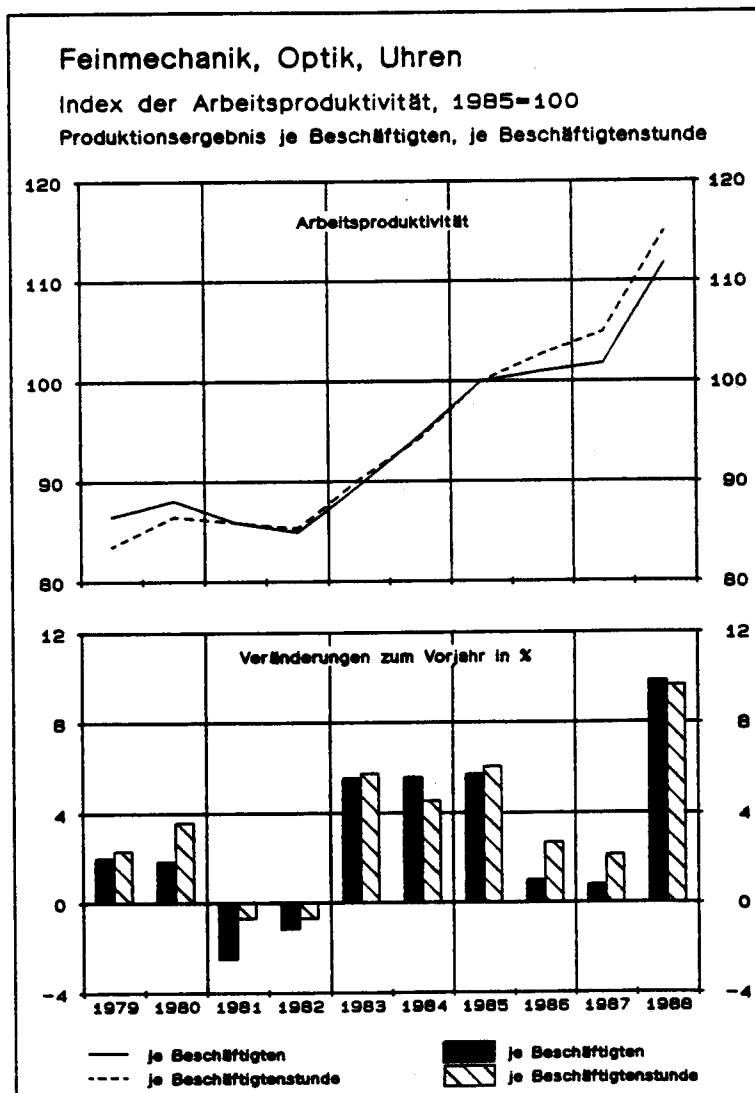




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

September 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 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 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 1989

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

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6858	6925	6979	1.8	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3762	3819	3852	2.4	0.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	141	141	-1.8	0.2

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4635	4673	4719	1.8	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2496	2532	2558	2.5	1.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	90	90	-2.0	0.1

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	562441	662466	593264	5.5	-10.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	289395	354395	316190	9.3	-10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	10918	12355	11033	1.1	-10.7

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15193	16282	16085	5.9	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8712	9152	9332	7.1	2.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	257	289	256	-0.4	-11.3

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11416	12959	11934	4.5	-7.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6822	7665	7160	5.0	-6.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	245	286	251	2.4	-12.2

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	84535	100833	88740	5.0	-12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	34811	41610	35282	1.4	-15.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1016	1177	1023	0.7	-13.0

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	35782	47583	40241	12.5	-15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	21144	28916	24004	13.5	-17.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	586	811	749	27.8	-7.6

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.9	115.4	107.2	8.4	-7.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.1	121.8	109.6	14.0	-10.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.1	114.8	100.8	1.7	-12.2

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.9	123.0	107.3	6.3	-12.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.7	126.8	111.0	7.0	-12.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.5	113.5	97.5	1.0	-14.1

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

**September 1989**

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

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	123.2	107.4	4.8	-12.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.0	131.2	112.9	4.5	-13.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.1	114.9	99.0	-4.0	-13.8

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.3	122.7	107.0	8.9	-12.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.0	121.0	108.5	10.7	-10.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	86.7	111.6	95.3	9.9	-14.6

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.7	122.1	103.9	3.2	-14.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	102.6	124.7	104.1	1.5	-16.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	93.2	113.2	100.2	7.5	-11.5

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	120.1	102.8	0.3	-14.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.6	123.2	103.4	-3.9	-16.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.5	111.0	95.2	-1.3	-14.2

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.7	125.4	105.7	8.2	-15.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	95.6	126.8	105.0	9.8	-17.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	88.1	116.6	107.8	22.4	-7.5

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	30630	40411	35197	14.9	-12.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	12046	17549	14393	19.5	-18.0
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	665	862	685	3.0	-20.6

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	45724	58740	49935	9.2	-15.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26120	34034	28712	9.9	-15.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	969	1112	968	-0.1	-13.0

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.8	93.2	92.3	2.8	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.9	99.2	99.1	2.3	-0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.3	98.2	97.6	1.3	-0.6

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.4	103.2	103.0	2.6	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.5	107.0	107.0	2.4	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.8	109.5	109.5	2.5	-

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.0	102.4	102.2	3.2	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.5	107.9	108.1	2.5	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	105.5	107.4	107.7	2.1	0.3