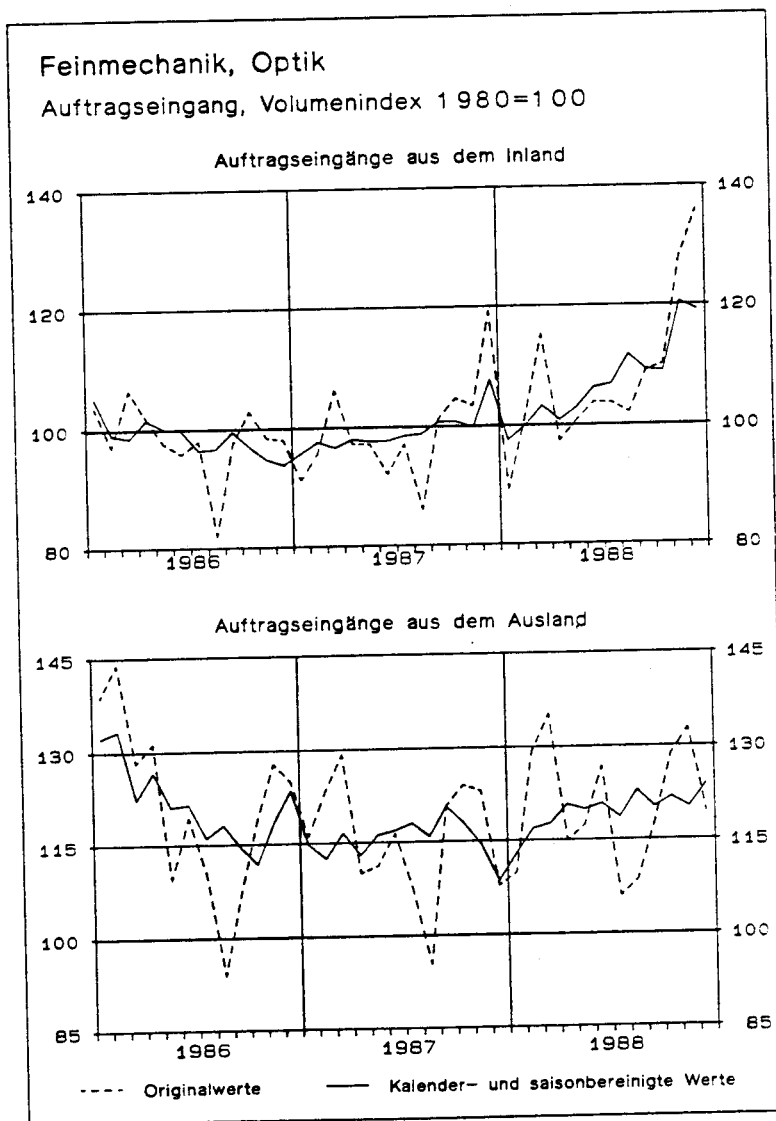




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Februar 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
- 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 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 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:** 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). Erfast 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)

Februar 1989

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

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6823	6892	6858	0.5	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3746	3784	3770	0.6	-0.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	146	146	0.4	-0.2

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4599	4646	4614	0.3	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2480	2506	2492	0.5	-0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	94	93	-0.1	-0.3

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	588026	653993	597546	1.6	-8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	308380	347347	316009	2.5	-9.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11889	13230	12503	5.2	-5.5

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15368	19030	15802	2.8	-17.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8457	10535	8654	2.3	-17.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	269	326	296	10.0	-9.2

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11836	15414	12496	5.6	-18.9
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6742	8819	7084	5.1	-19.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	260	331	291	12.2	-11.9

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	88399	94477	93907	6.2	-0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	40034	38834	42014	4.9	8.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1154	1364	1504	30.4	10.3

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	40158	41766	43891	9.3	5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	26622	25161	28530	7.2	13.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	673	704	715	6.2	1.5

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.9	115.1	107.8	5.8	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.5	118.7	117.1	5.0	-1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.0	125.2	127.3	20.1	1.7

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.2	119.0	121.8	12.6	2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.4	124.2	136.4	15.2	9.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	115.3	129.6	130.6	13.3	0.8

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

**Februar 1989**

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

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.1	107.5	108.5	12.9	0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.3	112.7	124.7	16.2	10.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	119.2	127.8	136.3	14.3	6.7

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	134.5	143.9	150.6	12.0	4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	136.9	143.4	155.9	13.9	8.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	107.8	132.8	119.3	10.7	-10.2

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	115.1	119.6	121.2	5.3	1.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	135.3	126.4	140.7	4.0	11.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	118.5	128.8	140.9	18.9	9.4

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.4	110.1	109.5	4.9	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	126.9	118.5	131.3	3.5	10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	113.6	129.2	145.4	28.0	12.5

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	139.0	141.1	147.2	5.9	4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	149.8	140.1	156.9	4.7	12.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	128.1	128.2	132.0	3.0	3.0

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	29297	32638	35480	21.1	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12325	13371	15480	25.6	15.8
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	707	713	835	18.2	17.2

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46443	49670	53541	15.3	7.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28624	29112	33044	15.4	13.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	1016	961	1067	5.0	11.0

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	102.3	107.2	108.0	5.6	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	115.7	117.9	118.1	2.1	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	103.6	107.2	106.8	3.1	-0.4

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.5	120.5	120.8	3.7	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.6	127.2	127.2	2.1	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	122.6	125.0	124.9	1.9	-0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	100.0	100.3	2.8	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.3	106.1	106.2	1.8	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	104.4	106.1	106.1	1.6	-