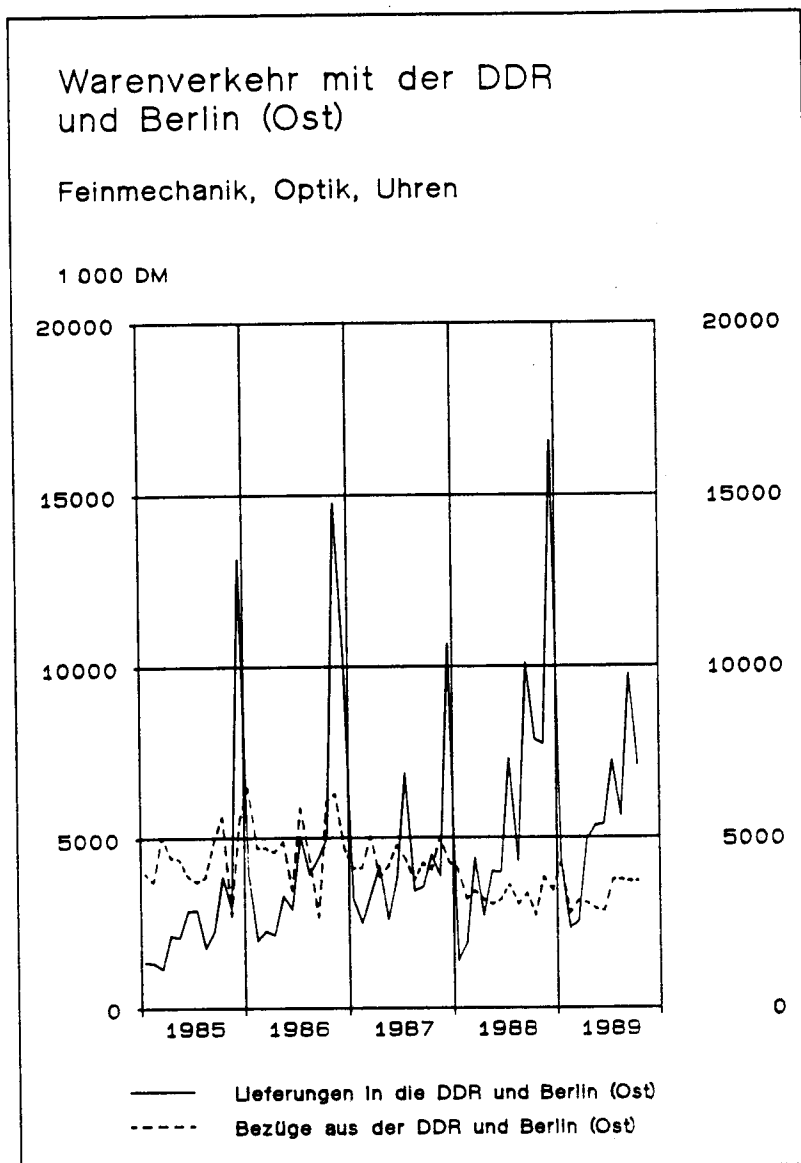




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Januar 1990



## 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 Meßzahlen 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)

Januar 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1989 gegenüber	
					Nov 1988	Okt 1989

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6891	7029	7035	2.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3784	3881	3888	2.8	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	142	142	-2.9	-0.0

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4645	4734	4743	2.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2506	2571	2576	2.8	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	94	90	90	-3.3	0.1

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	654192	678421	662330	1.2	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	347509	363956	355923	2.4	-2.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13270	12802	12662	-4.6	-1.1

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	19104	16080	20075	5.1	24.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10580	8835	11258	6.4	27.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	328	256	332	1.3	29.9

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15471	11622	16227	4.9	39.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8843	6809	9346	5.7	37.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	333	247	353	6.2	42.8

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	94131	103359	102405	8.8	-0.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	38514	41307	42140	9.4	2.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1367	1180	1204	-11.9	2.0

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41880	46592	46449	10.9	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25273	28004	28672	13.4	2.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	703	769	770	9.5	0.1

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.8	124.6	120.2	4.7	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	118.0	129.0	126.6	7.3	-1.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	125.4	119.8	118.4	-5.6	-1.2

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.4	119.9	118.7	5.6	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.1	119.6	123.6	8.3	3.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	122.2	110.9	115.1	-5.8	3.8

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

Januar 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1989 gegenüber	
					Nov 1988	Okt 1989

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.2	120.7	115.5	4.8	-4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.2	120.8	119.0	7.0	-1.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	131.3	110.0	116.3	-11.4	5.7

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.2	118.8	124.0	6.7	4.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	118.1	118.1	129.6	9.7	9.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	108.7	112.2	113.3	4.2	1.0

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.8	121.9	120.4	6.7	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.4	122.3	125.1	9.4	2.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	123.4	110.8	112.5	-8.8	1.5

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.6	121.3	119.5	6.1	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.8	121.7	124.6	8.5	2.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	133.6	109.9	112.5	-15.8	2.4

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.0	122.8	122.0	8.0	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.7	123.0	125.8	10.6	2.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.8	112.0	112.5	4.4	0.4

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	32629	41749	38158	16.9	-8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	13362	18214	16405	22.8	-9.9
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	704	841	803	14.1	-4.5

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	49669	55632	53434	7.6	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29110	32141	31269	7.4	-2.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	961	1085	1025	6.7	-5.5

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.5	92.2	91.5	1.1	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.3	98.8	98.3	1.0	-0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.9	96.9	96.2	-0.7	-0.7

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	101.0	102.9	102.6	1.6	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	106.9	106.8	1.8	-0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.8	109.7	109.7	2.7	-

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.0	102.8	102.5	2.5	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.1	108.4	108.4	2.2	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	106.1	108.1	108.2	2.0	0.1