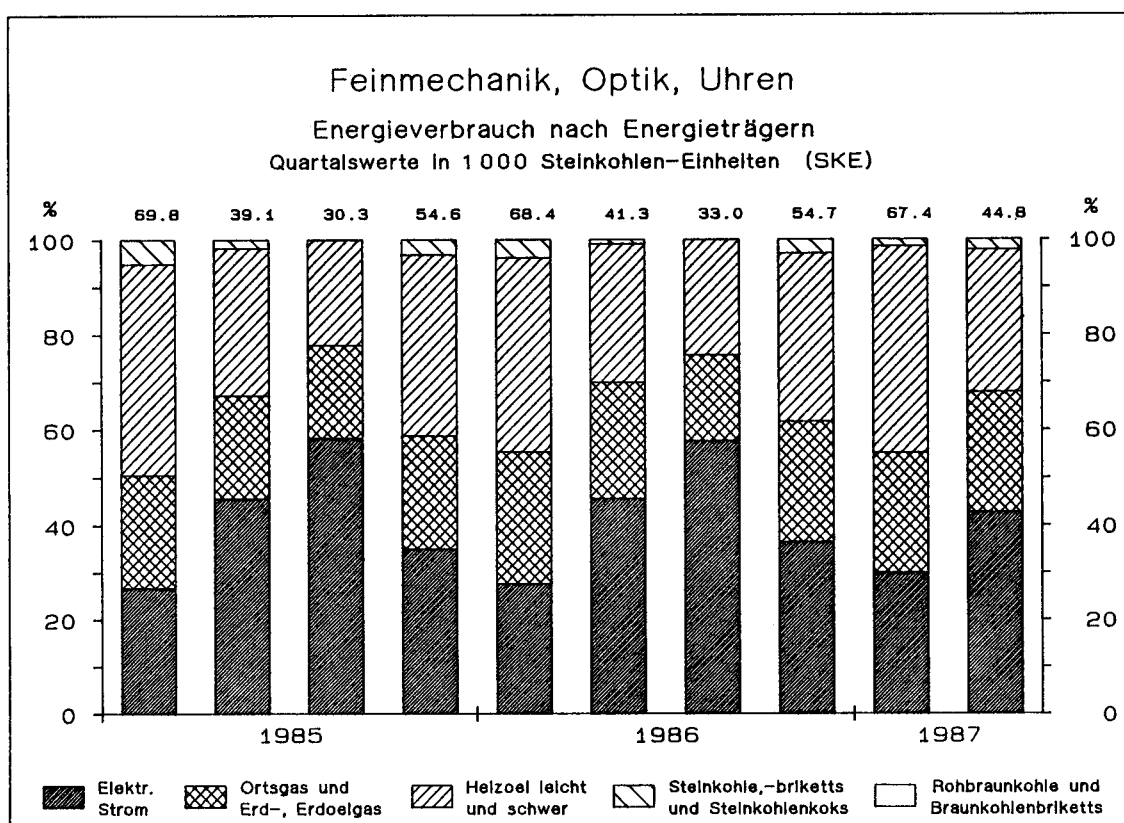




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Oktober 1987



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
- 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 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 (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), 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). 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 (Basis 1980 = 100), 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 (Basis 1980 = 100), 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 Produkten.

**Warengruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI 32 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

# Statistisches Informationssystem des Bundes

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

Oktober 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1987 gegenüber	
					Aug 1986	Jul 1987

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6914	6865	6888	-0.4	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3765	3763	3774	0.2	0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	148	146	146	-1.3	-0.1

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4730	4663	4673	-1.2	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2531	2510	2511	-0.8	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	97	95	94	-3.0	-0.3

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	574319	610049	573501	-0.1	-6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	299218	316965	299648	0.1	-5.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11575	11830	11426	-1.3	-3.4

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14124	15460	14330	1.5	-7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7969	8944	8081	1.4	-9.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	256	268	252	-1.6	-6.1

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9962	10927	10475	5.2	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5871	6536	6191	5.5	-5.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	213	240	230	8.0	-4.2

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	73455	83372	76994	4.8	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27086	32308	29327	8.3	-9.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	855	998	899	5.1	-9.9

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	28958	35172	30137	4.1	-14.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16543	20903	17117	3.5	-18.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	502	570	522	3.9	-8.4

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	90.6	98.7	93.8	3.5	-5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	92.7	102.4	95.8	3.3	-6.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	80.3	89.9	83.9	4.5	-6.7

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	91.7	105.4	98.2	7.1	-6.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	92.7	107.8	100.7	8.6	-6.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	86.0	99.8	90.1	4.8	-9.7

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1987 gegenüber	
					Aug 1986	Jul 1987

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	88.5	97.9	94.0	6.2	-4.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	91.4	102.6	98.9	8.2	-3.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	81.9	96.4	86.5	5.6	-10.3

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.7	121.4	107.3	8.7	-11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	94.7	116.5	103.7	9.5	-11.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	93.8	106.7	97.1	3.5	-9.0

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	90.3	105.0	94.0	4.1	-10.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	90.2	106.7	93.9	4.1	-12.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	87.5	101.3	91.2	4.2	-10.0

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	85.5	96.6	89.3	4.4	-7.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	87.2	99.6	91.9	5.4	-7.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	82.1	96.9	86.4	5.2	-10.8

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	101.2	123.5	104.9	3.7	-15.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	95.4	119.1	97.3	2.0	-18.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	98.2	110.3	100.7	2.5	-8.7

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	22927	29969	24398	6.4	-18.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8493	11574	9090	7.0	-21.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	504	566	503	-0.2	-11.1

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34485	43539	34702	0.6	-20.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	19060	25136	19068	0.0	-24.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	699	892	704	0.8	-21.1

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.1	103.3	103.6	-0.5	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	118.7	116.7	116.8	-1.6	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	107.5	104.4	105.0	-2.3	0.6

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.2	116.3	116.4	0.2	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	122.7	124.4	124.5	1.5	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	120.0	122.4	122.5	2.1	0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	113.9	114.4	114.6	0.6	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.6	123.6	123.7	1.7	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	117.9	118.9	118.9	0.8	-