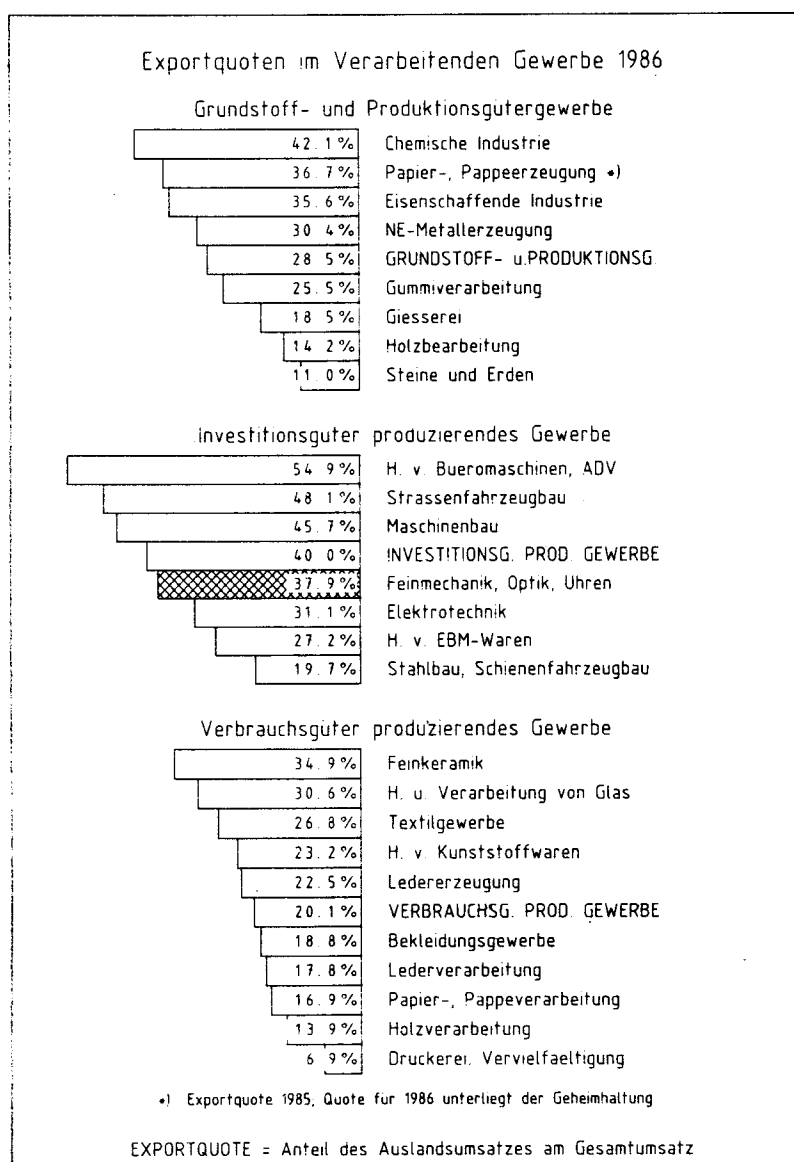




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Mai 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 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 (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:** Warensendungen (Einfuhr- und Ausfuhrsendungen) soweit nicht von der Anmeldung befreit.

**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)

Maï 1987

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
					Mar 1987 gegenüber	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1986	Feb 1987

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6806	6831	6838	0.5	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3700	3755	3756	1.5	0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	147	147	147	0.0	-0.1

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4644	4631	4633	-0.2	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2484	2504	2502	0.7	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	97	96	95	-1.5	-0.4

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	624867	632727	669917	7.2	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	329551	339164	358581	8.8	5.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13035	12961	13619	4.5	5.1

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12686	12494	13355	5.3	6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6973	6935	7475	7.2	7.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	238	230	245	3.2	6.6

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	9896	9898	10482	5.9	5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	5895	5769	6308	7.0	9.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	207	219	220	6.1	0.7

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	81444	78167	85369	4.8	9.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	30708	31203	34609	12.7	10.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	968	959	1051	8.6	9.6

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36334	35021	38548	6.1	10.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	21533	21376	23525	9.3	10.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	595	570	630	5.9	10.5

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	106.1	111.0	109.4	3.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.3	122.0	121.7	4.6	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	106.3	109.9	108.0	1.6	-1.7

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	110.9	107.9	115.9	4.5	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.2	111.7	117.7	1.3	5.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	113.8	105.2	114.8	0.9	9.1

Konjunkturindikator	Einheit	1986	1987		Veränderungen in %	
					Mar 1987 gegenüber	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1986	Feb 1987

#### Auftragseingang Inl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.4	100.3	108.9	5.3	8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	111.3	107.1	114.2	2.6	6.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	106.5	95.6	107.5	0.9	12.4

#### Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	127.0	124.9	131.2	3.3	5.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.3	119.3	123.7	-0.5	3.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	128.1	123.6	128.8	0.5	4.2

#### Gesamtumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.1	103.2	113.2	7.7	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	109.7	107.1	118.1	7.7	10.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	104.9	100.7	110.3	5.1	9.5

#### Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	95.3	94.2	103.5	8.6	9.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	99.9	98.4	109.0	9.1	10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	96.4	95.0	103.6	7.5	9.1

#### Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	127.1	123.7	135.3	6.5	9.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	126.5	122.1	133.7	5.7	9.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	121.9	111.9	123.6	1.4	10.5

#### Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	27942	26558	30750	10.0	15.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10832	10626	12363	14.1	16.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	541	543	613	13.2	12.9

#### Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41810	40596	45286	8.3	11.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24017	23823	26316	9.6	10.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	963	809	945	-1.8	16.7

#### Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.5	101.7	101.9	-6.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.2	116.3	116.3	-2.4	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	107.5	103.3	104.0	-3.3	0.7

#### Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.4	115.4	115.6	-1.5	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	121.9	123.3	123.6	1.4	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	118.7	121.2	121.6	2.4	0.3

#### Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.1	113.7	113.7	-2.1	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.2	122.5	122.7	2.1	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	116.8	118.3	118.4	1.4	0.1