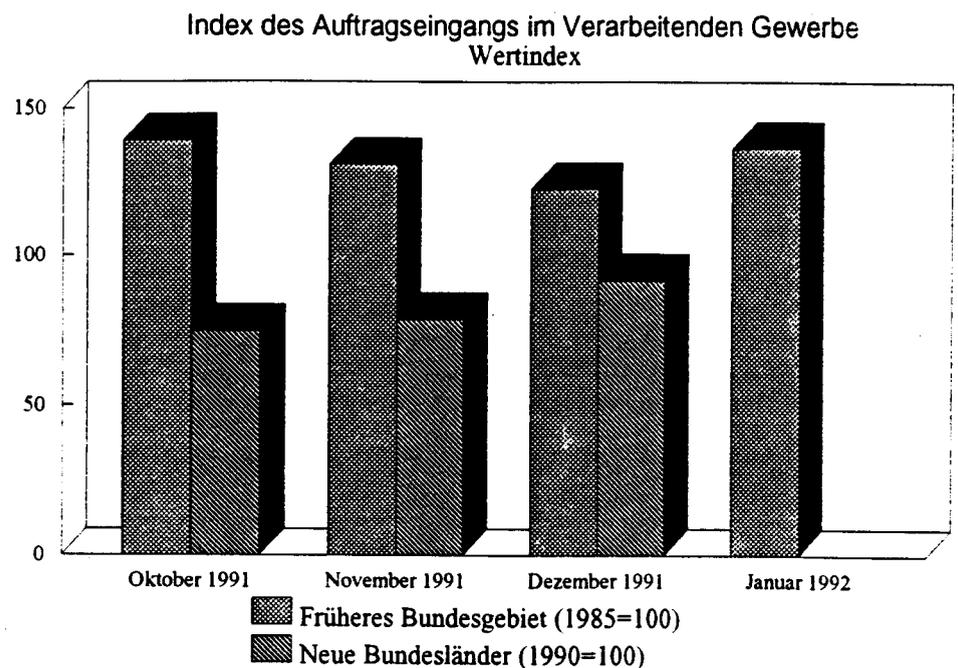


Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

März 1992



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

## 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 Wirtschaftszweigen 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 37 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)

März 1992

Konjunkturindikator	Einheit	1991		1992	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1992 gegenüber	
					Jan 1991	Dez 1991

**Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7317	7295	7276	-0.6	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	4045	4014	4011	-0.8	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	145	145	0.4	-0.4

**Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4932	4875	4855	-1.6	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2679	2631	2625	-2.0	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	92	92	-0.9	-0.6

**Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	671808	570152	641444	-4.5	12.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	357830	300032	340660	-4.8	13.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12171	10770	11829	-2.8	9.8

**Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16733	18527	17385	3.9	-6.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9351	10229	9706	3.8	-5.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	271	320	286	5.6	-10.5

**Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13066	15121	14031	7.4	-7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7589	8781	8145	7.3	-7.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	268	317	291	8.3	-8.5

**Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	112615	114279	112674	0.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	45471	53374	45807	0.7	-14.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1244	1405	1284	3.2	-8.6

**Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41374	45056	41723	0.8	-7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24069	30786	24417	1.4	-20.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	681	702	663	-2.7	-5.5

**Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.1	115.1	117.4	0.3	2.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.5	127.0	116.8	0.3	-8.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	112.4	116.3	113.9	1.3	-2.1

**Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	129.9	112.8	125.7	-3.2	11.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.5	122.7	127.4	-4.6	3.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	122.2	109.8	115.9	-5.2	5.6

Konjunkturindikator	Einheit	1991		1992	Veränderungen in %	
		Jan	Dez	Jan	Jan 1992 gegenüber	
					Jan 1991	Dez 1991

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	138.6	116.8	134.0	-3.3	14.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	148.5	129.8	141.7	-4.6	9.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	132.5	123.6	126.8	-4.3	2.6

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.7	106.2	112.3	-2.9	5.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.5	113.2	108.3	-4.6	-4.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	107.0	89.5	99.7	-6.8	11.4

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.9	120.2	119.0	-0.8	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	116.8	139.8	116.1	-0.6	-17.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	110.2	115.9	107.7	-2.3	-7.1

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	127.0	124.3	125.5	-1.2	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	128.1	148.5	126.3	-1.4	-14.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.9	127.5	118.1	-0.7	-7.4

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.9	113.4	108.0	0.1	-4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	101.1	127.6	101.8	0.7	-20.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	96.9	98.2	91.6	-5.5	-6.7

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	47224	43112	45709	-3.2	6.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	21442	20983	21044	-1.9	0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	891	960	858	-3.6	-10.5

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	52555	51652	51401	-2.2	-0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	29879	32180	29773	-0.4	-7.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	997	1076	911	-8.6	-15.3

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.8	88.2	88.2	-1.8	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.2	100.2	100.6	2.4	0.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	94.0	95.1	94.9	1.0	-0.2

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.4	104.1	104.6	1.2	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.9	112.0	112.8	2.6	0.7
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	113.2	116.3	117.3	3.6	0.9

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.4	106.4	106.6	1.1	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.2	115.0	115.5	2.9	0.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	111.8	115.0	115.8	3.6	0.7