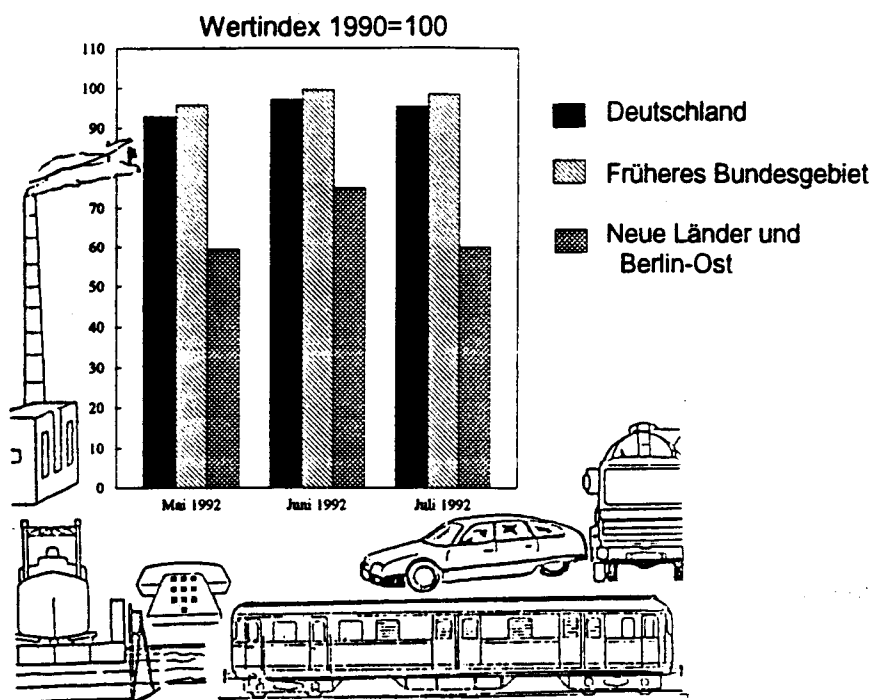


Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

September 1992

## Index des Auftragseingangs im Verarbeitenden Gewerbe



# 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 Maßzahlen 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)

September 1992

Konjunkturindikator	Einheit	1991	1992		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1992 gegenüber	
					Jul 1991	Jun 1992

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7388	7201	7209	-2.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	4067	3960	3962	-2.6	0.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	144	143	-1.6	-0.1

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4987	4785	4801	-3.7	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2692	2579	2585	-4.0	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	91	91	-2.6	0.1

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	647495	622048	611694	-5.5	-1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	339658	330790	319385	-6.0	-3.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11576	11733	11164	-3.6	-4.8

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	19019	19545	19689	3.5	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11000	11095	11439	4.0	3.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	303	346	319	5.2	-7.7

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13922	16316	15252	9.6	-6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8508	10047	9268	8.9	-7.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	294	346	314	6.8	-9.2

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	118166	120333	116677	-1.3	-3.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	49988	52888	48138	-3.7	-9.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1371	1435	1334	-2.7	-7.1

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41943	45195	42336	0.9	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25135	28059	25596	1.8	-8.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	728	762	702	-3.6	-7.8

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.2	122.4	115.7	-2.9	-5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.9	127.0	114.3	-4.7	-10.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.7	121.8	107.2	-5.7	-12.0

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.2	117.3	115.5	-5.5	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.2	117.5	116.0	-8.1	-1.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	111.6	115.2	104.7	-6.2	-9.1

Konjunkturindikator	Einheit	1991	1992		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1992 gegenüber	
					Jul 1991	Jun 1992

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	128.4	122.9	123.3	-4.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	135.5	126.8	127.7	-5.8	0.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	123.4	125.5	116.5	-5.6	-7.2

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.0	108.2	102.9	-8.1	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	113.7	105.2	100.5	-11.6	-4.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	94.0	99.9	87.2	-7.2	-12.7

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.9	126.6	119.7	-2.6	-5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.3	132.3	120.3	-3.2	-9.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.4	117.3	106.6	-6.8	-9.1

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	132.2	133.5	126.4	-4.4	-5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	138.2	143.7	129.9	-6.0	-9.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	123.8	127.5	115.4	-6.8	-9.5

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.3	115.0	108.3	0.9	-5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.9	116.4	107.0	2.0	-8.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	99.9	101.6	93.2	-6.7	-8.3

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	51055	42413	51032	-0.0	20.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	24254	20655	23452	-3.3	13.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	973	878	1114	14.4	26.9

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	55869	49044	56922	1.9	16.1
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	32192	28779	33198	3.1	15.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	1117	926	1147	2.7	23.9

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.3	88.8	88.1	-2.4	-0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	101.4	101.4	101.1	-0.3	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	99.1	95.4	94.9	-4.2	-0.5

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.6	105.6	105.5	0.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.8	114.2	114.2	2.1	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	115.8	119.0	119.4	3.1	0.3

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.2	107.9	107.9	1.6	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.5	117.4	117.6	2.7	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	113.7	117.7	117.9	3.7	0.2