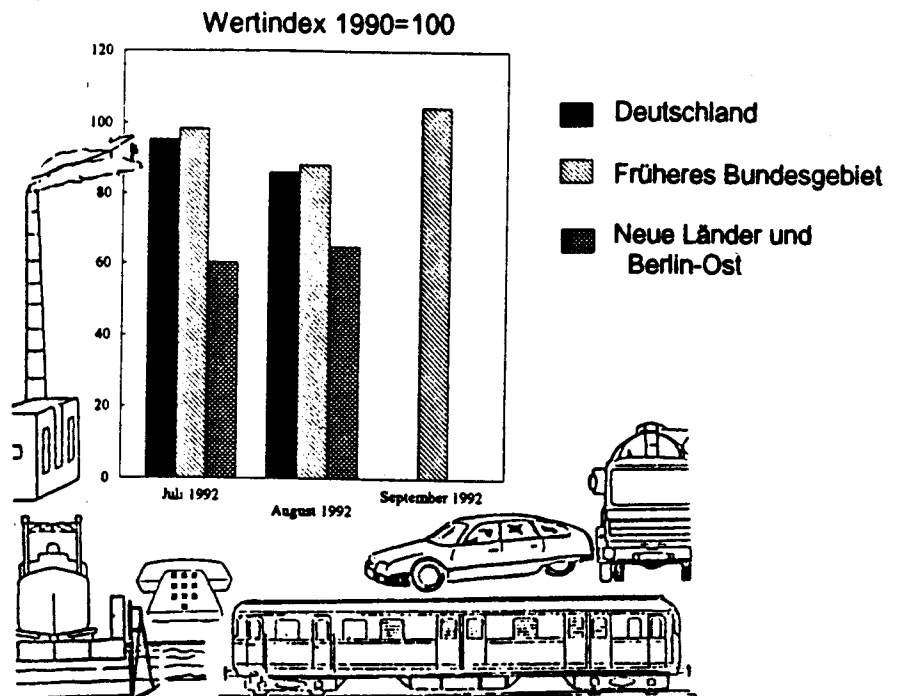


Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Oktober 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 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)

Oktober 1992

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

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7395	7209	7200	-2.6	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	4067	3962	3954	-2.8	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	143	143	-1.9	-0.1

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4979	4801	4782	-4.0	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2685	2585	2573	-4.2	-0.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	91	91	-2.8	-0.2

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	604924	611694	569131	-5.9	-7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	316919	319385	298457	-5.8	-6.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11135	11164	11028	-1.0	-1.2

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	18250	19689	18318	0.4	-7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	10373	11439	10440	0.6	-8.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	297	319	300	0.8	-6.1

## Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	13552	15252	14409	6.3	-5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8151	9268	8640	6.0	-6.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	277	314	296	6.7	-5.7

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	107247	116677	105208	-1.9	-9.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	43202	48138	41988	-2.8	-12.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1243	1334	1265	1.8	-5.2

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	37211	42336	36161	-2.8	-14.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	21874	25596	21620	-1.2	-15.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	613	702	650	6.1	-7.4

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.1	115.7	108.1	-1.8	-6.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.0	114.3	103.7	-4.0	-9.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	104.9	107.2	107.5	2.5	0.3

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.8	115.5	103.7	-8.1	-10.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.5	116.0	101.7	-11.2	-12.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	103.9	104.7	104.2	0.3	-0.5

Konjunkturindikator	Einheit	1991	1992		Veränderungen in %	
					Aug 1992 gegenüber	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1991	Jul 1992
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.4	123.3	112.5	-7.3	-8.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.4	127.7	113.1	-10.5	-11.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	117.1	116.5	120.5	2.9	3.4
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.8	102.9	89.2	-9.7	-13.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.6	100.5	86.5	-12.3	-13.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	84.3	87.2	80.3	-4.7	-7.9
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.0	119.7	105.4	-4.2	-11.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.6	120.3	104.4	-4.7	-13.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	100.4	106.6	99.8	-0.6	-6.4
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.0	126.4	113.0	-4.2	-10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.2	129.9	114.3	-5.7	-12.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	112.1	115.4	109.6	-2.2	-5.0
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	96.5	108.3	92.6	-4.0	-14.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	93.5	107.0	90.6	-3.1	-15.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	82.6	93.2	84.7	2.5	-9.1
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	41502	51032	36624	-11.8	-28.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	18021	23452	15739	-12.7	-32.9
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	868	1114	770	-11.3	-30.9
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	48510	56922	46258	-4.6	-18.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	28051	33198	25941	-7.5	-21.9
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	922	1147	913	-1.0	-20.4
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.0	88.1	87.5	-2.8	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	101.2	101.1	100.8	-0.4	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	98.5	94.9	93.8	-4.8	-1.2
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.5	105.5	105.3	0.8	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.9	114.2	114.3	2.1	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	116.1	119.4	119.3	2.8	-0.1
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.2	107.9	107.8	1.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.5	117.6	117.7	2.8	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	114.2	117.9	118.5	3.8	0.5