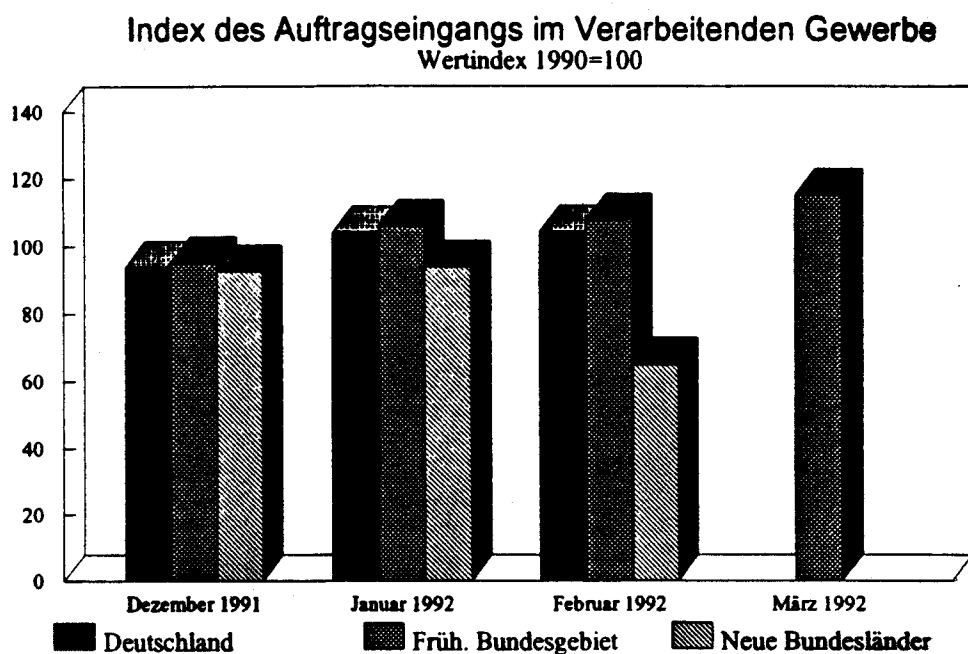


Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Mai 1992



# 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 Rechnungsbeträge (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 Rechnungsbeträge (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)

Mai 1992

Konjunkturindikator	Einheit	1991	1992		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1992 gegenüber	
					Mar 1991	Feb 1992

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7348	7263	7258	-1.2	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	4057	4002	3998	-1.5	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	145	145	-0.1	-0.3

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4951	4843	4834	-2.4	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2684	2618	2612	-2.7	-0.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	92	92	-1.3	-0.4

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	656230	643579	672128	2.4	4.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	350082	344439	358860	2.5	4.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12267	12116	12598	2.7	4.0

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16387	16601	17275	5.4	4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9207	9331	9689	5.2	3.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	263	279	286	8.8	2.5

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13563	13553	14530	7.1	7.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8295	8035	8905	7.4	10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	265	278	290	9.7	4.2

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	116681	113067	123408	5.8	9.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	49850	48092	53893	8.1	12.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1321	1404	1533	16.1	9.2

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43629	42992	47920	9.8	11.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26479	25928	29543	11.6	13.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	725	727	823	13.5	13.2

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	128.4	120.2	129.9	1.2	8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.4	123.6	134.1	0.5	8.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	127.4	123.1	134.1	5.3	8.9

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	129.6	127.5	136.0	4.9	6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	132.0	129.4	138.1	4.6	6.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	115.1	121.3	124.5	8.2	2.6

Konjunkturindikator	Einheit	1991	1992		Veränderungen in %	
		Mar	Feb	Mar	Mar 1992 gegenüber	
					Mar 1991	Feb 1992

#### Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	140.1	135.8	143.7	2.6	5.8
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	148.7	143.8	151.2	1.7	5.1
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1985=100	128.5	136.2	138.5	7.8	1.7

#### Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.5	114.1	123.4	9.7	8.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	109.7	110.2	120.7	10.0	9.5
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1985=100	95.5	99.3	103.9	8.8	4.6

#### Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	125.8	121.5	134.1	6.6	10.4
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	128.1	123.0	138.3	8.0	12.4
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1985=100	117.3	117.0	128.0	9.1	9.4

#### Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	133.4	127.8	140.4	5.2	9.9
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	140.2	133.0	148.4	5.8	11.6
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1985=100	126.2	127.7	139.1	10.2	8.9

#### Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	113.0	111.0	123.4	9.2	11.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	111.2	109.1	124.3	11.8	13.9
- Feinmechanik, Optik, Uhren	1985=100	103.6	100.4	111.0	7.1	10.6

#### Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	45992	45647	50311	9.4	10.2
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	21120	21171	24484	15.9	15.6
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	Mill. DM	878	925	1011	15.1	9.3

#### Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	53046	51982	59682	12.5	14.8
- Investitionsg. prod. Gew.	Mill. DM	30331	30748	35291	16.4	14.8
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	Mill. DM	983	1023	1167	18.7	14.1

#### Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.1	88.6	88.8	-0.3	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	99.0	100.7	101.3	2.3	0.6
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	1985=100	95.0	95.1	95.1	0.1	-

#### Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.9	104.9	105.1	1.2	0.2
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	110.5	113.1	113.2	2.4	0.1
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	1985=100	113.8	117.8	117.9	3.6	0.1

#### Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.8	106.9	107.2	2.3	0.3
- Investitionsg. prod. Gew.	1985=100	112.9	115.8	116.4	3.1	0.5
- Feinmech. u. opt. Erzeugn.	1985=100	112.4	116.1	116.2	3.4	0.1