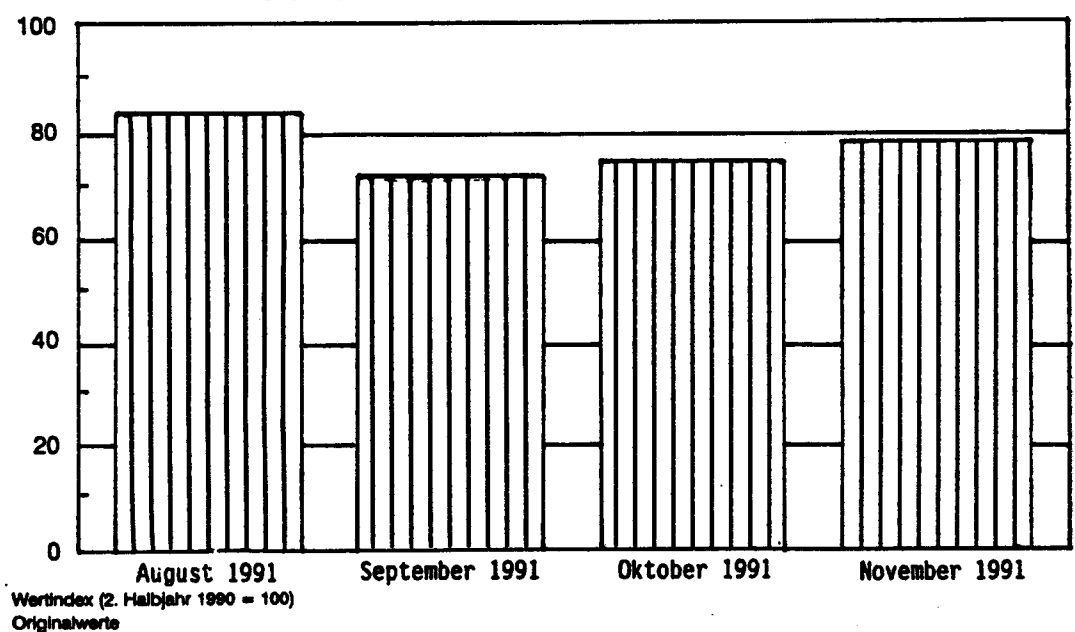


Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Januar 1992

**Index des Auftragseingangs im Verarbeitenden  
Gewerbe der neuen Bundesländer**



# 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 Wirtschaftsprüfungszugerechnet.

**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)

Januar 1992

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1991 gegenüber	
					Nov 1990	Okt 1991

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7335	7362	7349	0.2	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	4053	4051	4044	-0.2	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	145	146	146	0.6	0.1

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4955	4939	4920	-0.7	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2690	2666	2655	-1.3	-0.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	93	93	-0.2	-0.1

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	683302	688850	656831	-3.9	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	365840	365755	350194	-4.3	-4.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12585	12725	12291	-2.3	-3.4

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	22405	18716	22999	2.7	22.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12514	10308	12715	1.6	23.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	360	303	373	3.7	23.1

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17893	13643	19099	6.7	40.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10297	8112	11033	7.1	36.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	364	286	395	8.6	38.0

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	118795	125477	121900	2.6	-2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	49801	52190	53233	6.9	2.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1381	1490	1454	5.3	-2.4

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	45409	46836	46491	2.4	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27754	28684	29861	7.6	4.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	755	759	753	-0.3	-0.9

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	128.0	134.1	128.5	0.4	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	131.8	137.6	133.6	1.4	-2.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	123.9	131.1	126.8	2.3	-3.3

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	125.9	127.9	120.4	-4.4	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	130.3	128.7	123.9	-4.9	-3.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	123.0	119.7	120.0	-2.4	0.3

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1991 gegenüber	
					Nov 1990	Okt 1991

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	134.3	135.8	128.6	-4.2	-5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	143.6	140.2	136.9	-4.7	-2.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	134.0	133.9	132.6	-1.0	-1.0

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.3	115.0	107.1	-4.6	-6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.5	113.4	106.5	-5.3	-6.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	106.8	98.9	101.3	-5.1	2.4

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	128.7	132.0	128.9	0.2	-2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	133.4	133.6	136.6	2.4	2.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	120.7	121.1	120.6	-0.1	-0.4

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	134.7	139.2	135.0	0.2	-3.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	142.8	143.2	145.8	2.1	1.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	127.7	133.8	132.2	3.5	-1.2

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.4	119.8	118.6	0.2	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.2	120.1	123.8	3.0	3.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.9	101.5	102.8	-6.5	1.3

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46696	50664	46523	-0.4	-8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	20916	24150	22314	6.7	-7.6
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	945	1113	1007	6.6	-9.5

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	52850	57235	54535	3.2	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	30656	33425	32781	6.9	-1.9
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	974	1140	1054	8.2	-7.6

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.2	89.9	89.3	-1.0	-0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.7	101.0	100.6	3.0	-0.4
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	93.7	97.2	96.4	2.9	-0.8

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.1	104.4	104.3	1.2	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	109.2	112.0	112.0	2.6	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	112.4	116.4	116.3	3.5	-0.1

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	104.9	106.7	106.7	1.7	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.6	115.0	115.0	3.0	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	111.2	114.8	114.9	3.3	0.1