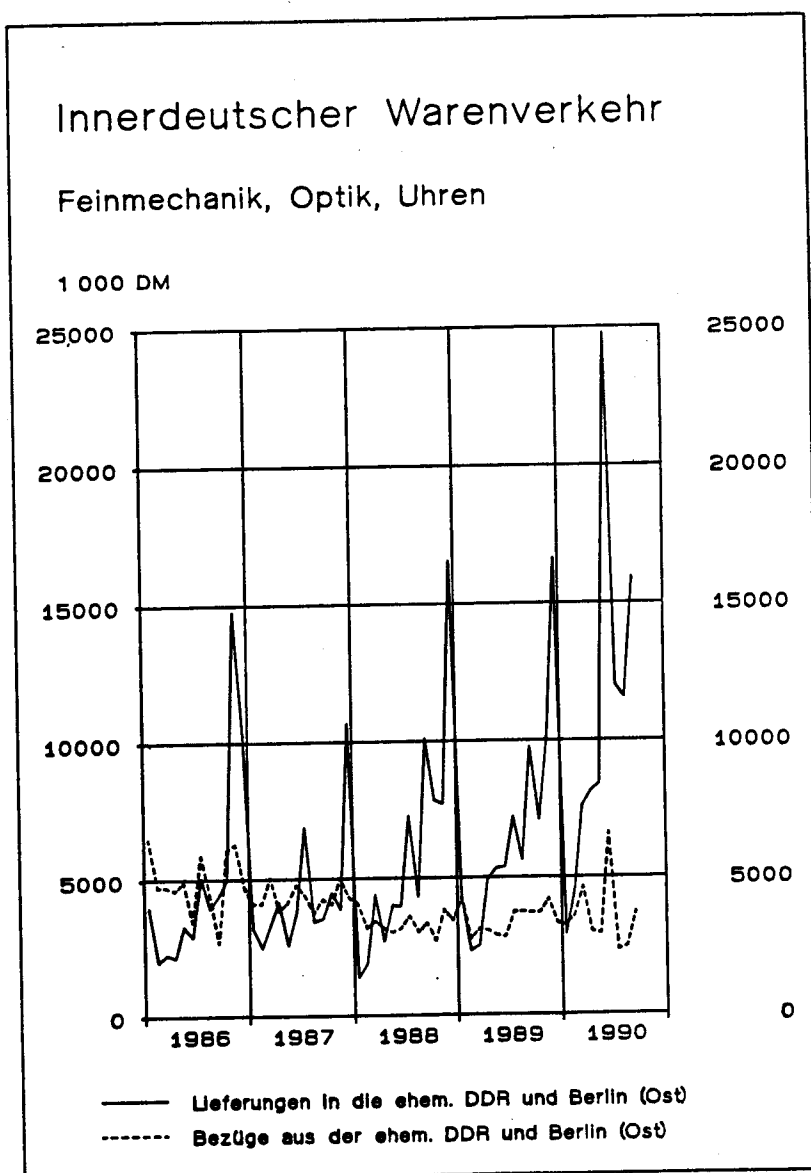




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Dezember 1990



# 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

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;  
sie schließen Berlin (West) ein

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:  
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)

Dezember 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
					Okt 1990 gegenüber	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1989	Sep 1990

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7114	7331	7333	3.1	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3925	4056	4054	3.3	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	145	145	-0.6	0.2

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4794	4952	4952	3.3	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2602	2691	2689	3.3	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	93	93	-0.1	0.3

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	688861	653160	708559	2.9	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	369271	347509	379064	2.7	9.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13272	11984	13079	-1.5	9.1

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	16210	16491	17844	10.1	8.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8917	9380	9854	10.5	5.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	263	266	287	9.4	7.9

## Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	11722	12533	12663	8.0	1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6873	7533	7548	9.8	0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	253	264	276	9.0	4.4

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	104468	111433	121262	16.1	8.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	41716	46866	49250	18.1	5.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1217	1251	1333	9.5	6.6

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	46459	44766	46640	0.4	4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	27873	27702	28162	1.0	1.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	785	719	778	-0.9	8.2

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	125.1	125.2	133.8	7.0	6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	129.2	130.1	137.1	6.1	5.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.3	116.5	127.5	7.8	9.4

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.6	125.0	134.1	11.2	7.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.4	127.1	137.1	13.9	7.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.9	109.8	125.4	10.1	14.2

**Branchendienst:**  
**Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)**

**Dezember 1990**

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1990 gegenüber	
					Okt 1989	Sep 1990

**Auftragseingang Inl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.6	130.2	141.4	16.3	8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	137.2	148.9	21.9	8.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.5	116.2	131.5	15.9	13.2

**Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.9	116.4	122.3	2.9	5.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	118.1	113.6	121.3	2.7	6.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.4	100.3	116.5	1.8	16.2

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.1	124.4	131.2	7.5	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.2	129.6	132.1	8.1	1.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.9	109.0	119.0	4.5	9.2

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.0	128.8	137.2	12.5	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.3	136.7	140.5	14.9	2.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.5	114.0	125.5	10.6	10.1

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.1	116.9	121.2	-0.7	3.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.0	119.7	120.4	-1.3	0.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.6	101.1	108.9	-5.0	7.7

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	41636	37526	46386	11.4	23.6
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	18212	16666	20973	15.2	25.8
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	841	735	921	9.5	25.2

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	55628	46993	57841	4.0	23.1
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	32140	26932	33718	4.9	25.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	M111.DM	1085	858	1112	2.5	29.6

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.2	91.3	91.2	-1.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.8	98.0	98.0	-0.8	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.9	94.1	94.4	-2.6	0.3

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.9	103.2	103.2	0.3	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.9	109.1	109.2	2.2	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.7	112.1	112.4	2.5	0.3

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.5	105.2	2.3	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.4	111.3	111.5	2.9	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	108.1	110.7	111.2	2.9	0.5