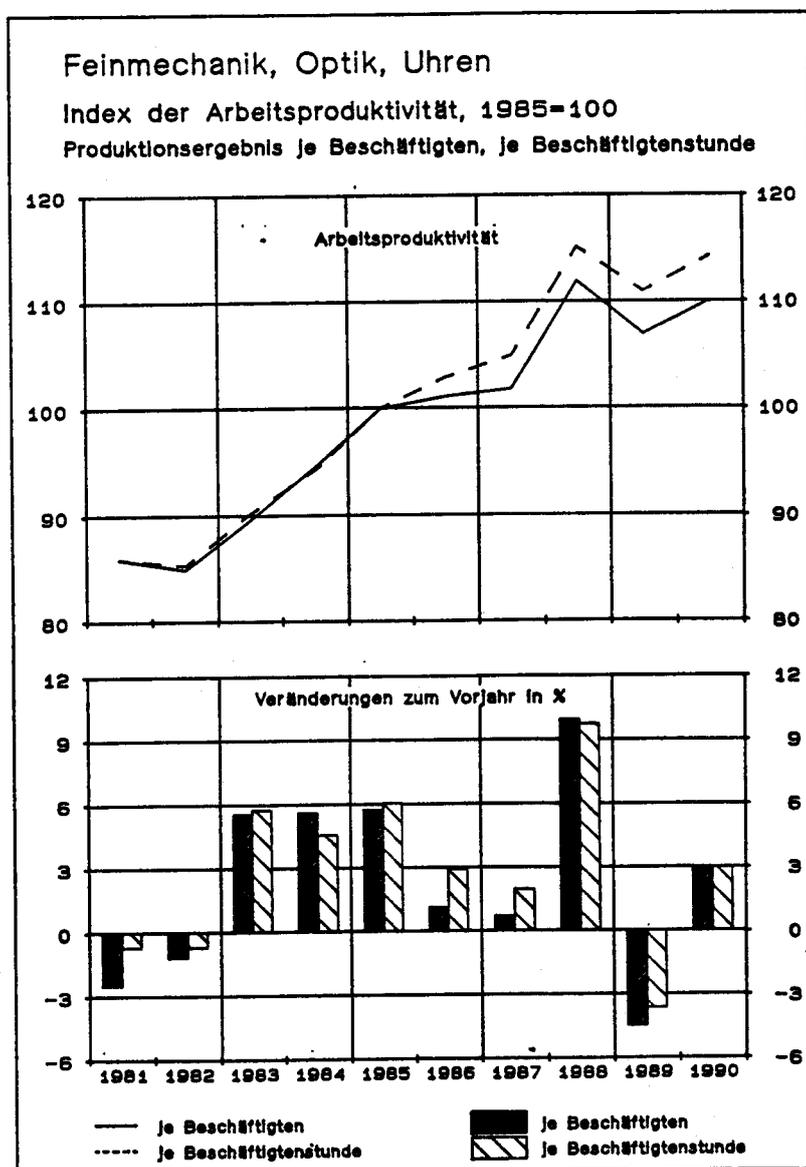




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Juli 1991



## 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 Wirtschaftszweigen 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

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Stand bis zum 03.10.1990;

**Statistisches Informationssystem des Bundes**

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

Julii 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990		1991		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1991 gegenüber		
					Mai 1990	Apr 1991	

**Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7180	7339	7334	2.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3979	4048	4044	1.6	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	144	145	145	0.7	0.3

**Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4847	4942	4938	1.9	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2641	2675	2672	1.2	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	92	93	93	0.4	0.0

**Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	670829	681834	634457	-5.4	-6.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	359788	364237	337110	-6.3	-7.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	12771	12581	11806	-7.6	-6.2

**Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17275	16991	18795	8.8	10.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9753	9397	10695	9.7	13.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	278	283	297	6.6	5.0

**Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13650	13329	14486	6.1	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7994	7834	8679	8.6	10.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	273	283	281	3.1	-0.8

**Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	104767	120081	112051	7.0	-6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	43576	51525	47388	8.7	-8.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	1248	1377	1296	3.8	-5.9

**Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46771	45282	41370	-11.5	-8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29255	28029	24922	-14.8	-11.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	761	742	702	-7.8	-5.4

**Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.2	124.1	118.9	1.5	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	128.1	121.7	-0.3	-5.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.2	120.1	115.2	0.9	-4.1

**Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.4	124.9	115.3	-5.0	-7.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.3	125.5	118.2	-5.7	-5.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	117.5	120.1	108.6	-7.6	-9.6

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

Julii 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1990			1991		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1991 gegenüber			
					Mai 1990	Apr 1991		
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	124.2	133.7	122.6	-1.3	-8.3		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	130.8	139.1	129.1	-1.3	-7.2		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	120.3	130.2	117.7	-2.2	-9.6		
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.8	110.6	103.5	-11.4	-6.4		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.9	107.4	103.6	-12.1	-3.5		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	113.5	105.3	95.1	-16.2	-9.7		
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	122.3	127.5	118.4	-3.2	-7.1		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.7	130.0	121.2	-4.3	-6.8		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	115.2	118.6	110.9	-3.7	-6.5		
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.9	135.3	125.0	2.5	-7.6		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.5	141.9	132.8	5.0	-6.4		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	118.5	127.8	121.0	2.1	-5.3		
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.0	114.3	107.1	-12.9	-6.3		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	127.0	113.4	105.0	-17.3	-7.4		
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	109.9	104.5	95.3	-13.3	-8.8		
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	37787	47973	47337	25.3	-1.3		
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	16591	23754	22027	32.8	-7.3		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill. DM	723	931	906	25.4	-2.6		
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill. DM	53845	51327	51454	-4.4	0.2		
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill. DM	31785	30045	30027	-5.5	-0.1		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill. DM	1057	953	1041	-1.5	9.3		
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.1	90.0	90.0	1.0	-		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.1	100.3	100.6	2.5	0.3		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	94.7	97.1	97.9	3.4	0.8		
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.4	104.4	1.6	-		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.4	111.2	111.4	2.8	0.2		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	111.8	114.5	115.1	3.0	0.5		
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>								
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	105.2	105.2	1.9	-		
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.5	113.7	113.9	3.1	0.2		
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.8	113.1	113.3	3.2	0.2		