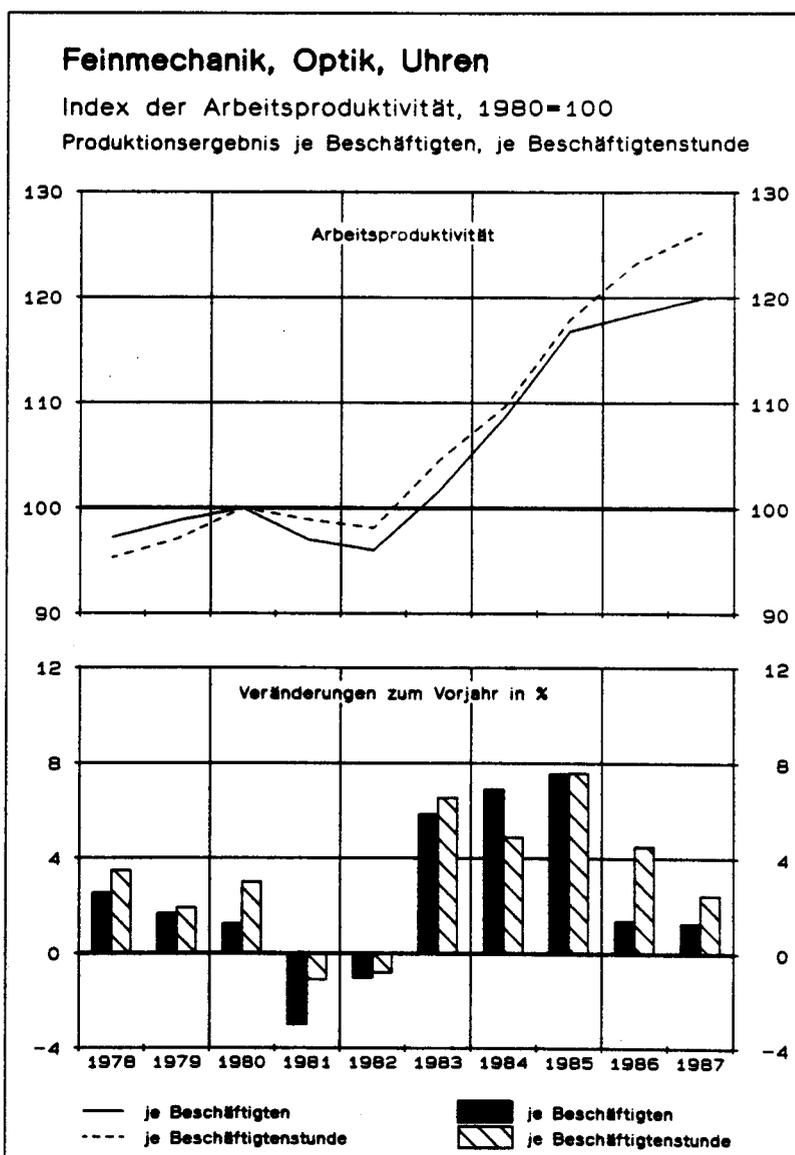


Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Feinmechanik, Optik, Uhren

Oktober 1988



# 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

WI = Systematisches Warenverzeichnis für die Industriestatistik (WI), Ausgabe 1975

## 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 gewerbl. 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; kalenderbereinigter 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 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 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 Waren

**Warengruppe:** Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = WI (angelehnt) 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 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987			1988		Veränderungen in %	
		1987		1988		Aug 1988 gegenüber		
		Aug	Jul	Aug	Jul	Aug 1987	Jul 1988	

### Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6889	6858	6899	0.1	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3774	3762	3781	0.2	0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	144	144	-1.2	0.6

### Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4673	4635	4664	-0.2	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2511	2496	2508	-0.1	0.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	94	92	93	-1.7	0.7

### Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	570793	563918	603137	5.7	7.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	297877	290355	313501	5.2	8.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	11471	10958	11586	1.0	5.7

### Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14324	15201	15207	6.2	0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8083	8711	8523	5.4	-2.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	252	258	258	2.7	0.2

### Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10472	11432	10959	4.6	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6188	6832	6467	4.5	-5.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	232	246	241	3.9	-2.2

### Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	76935	84932	84818	10.2	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29299	34775	31813	8.6	-8.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	898	1021	1061	18.2	3.9

### Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30165	35735	35369	17.3	-1.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17186	21079	20098	16.9	-4.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	Mill.DM	519	587	561	8.1	-4.4

### Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	92.2	99.0	99.3	7.7	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	88.5	96.2	96.1	8.6	-0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	91.2	97.2	95.1	4.3	-2.2

### Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.1	107.6	109.4	11.5	1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	100.6	114.3	111.3	10.6	-2.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	89.1	104.4	104.3	17.1	-0.1

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Aug	Jul	Aug	Aug 1988 gegenüber		
					Aug 1987	Jul 1988	

**Auftragseingang Inl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	93.9	100.6	101.4	8.0	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	98.8	110.3	103.2	4.5	-6.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	86.0	103.6	101.9	18.5	-1.6

**Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	107.1	122.8	126.7	18.3	3.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	103.4	120.8	124.7	20.6	3.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	95.2	105.9	108.6	14.1	2.5

**Umsatz insgesamt (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	94.0	106.7	104.3	11.0	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	93.8	113.3	103.1	9.9	-9.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	91.0	100.6	99.9	9.8	-0.7

**Inlandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	89.1	99.8	97.4	9.3	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	91.7	110.4	98.4	7.3	-10.9
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	86.2	96.3	98.4	14.2	2.2

**Auslandsumsatz (Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	104.9	122.2	119.5	13.9	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	97.4	118.0	111.1	14.1	-5.8
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1980=100	100.6	109.1	103.0	2.4	-5.6

**Einfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	24394	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9090	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	503	.	.	-	-

**Ausfuhr (Spezialhandel)**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	34678	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	19063	.	.	-	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	704	.	.	-	-

**Einfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	106.2	106.9	3.2	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.8	117.5	118.1	1.1	0.5
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	105.0	106.8	107.6	2.5	0.7

**Ausfuhrpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.4	119.6	119.9	3.0	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.5	126.6	126.8	1.8	0.2
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1980=100	122.5	125.0	125.0	2.0	-

**Erzeugerpreise (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.4	99.0	99.2	1.8	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	106.5	105.6	1.5	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	104.1	105.5	105.6	1.4	0.1