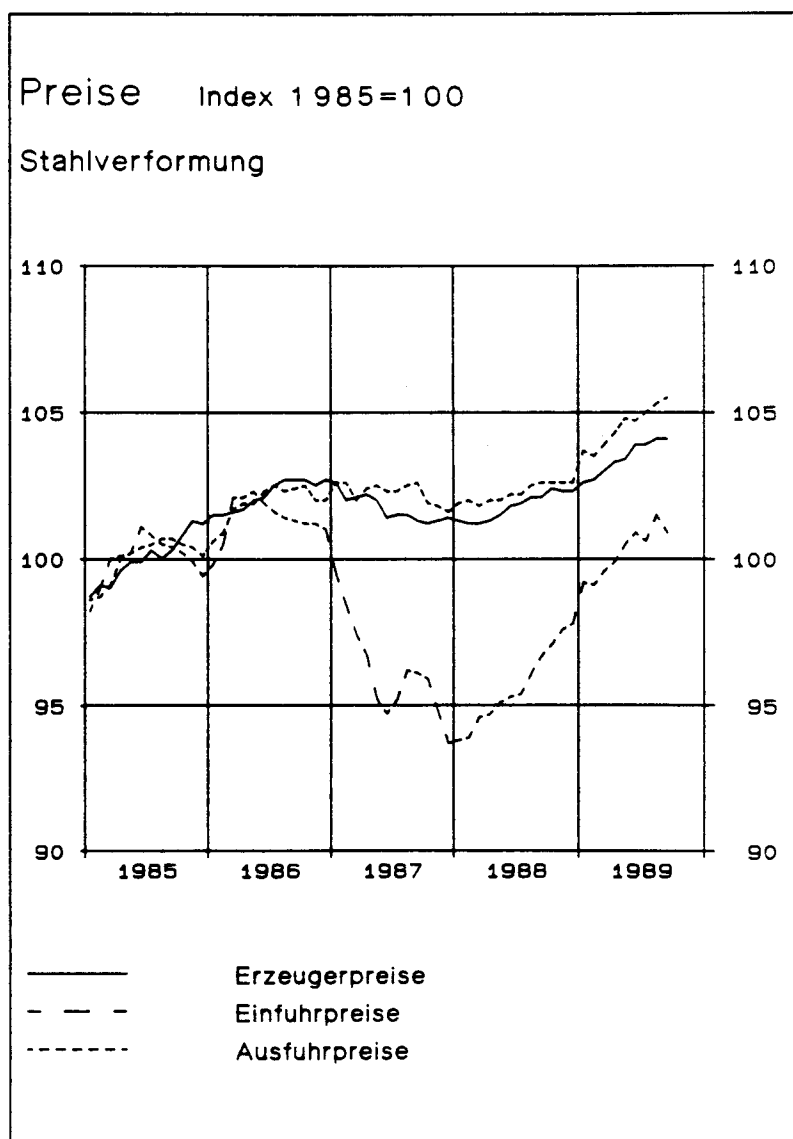




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

November 1989



# 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.

**Wirtschaftszweige:** H.v. Gesenk- und Freiformschmiedestücken = SYPRO 3021 Herstellung von Gesenk- und leichten Freiformschmiedestücken, schweren Preß-, Zieh- und Stanzteilen

Stahlverformung, Oberflächenveredlung = SYPRO 3025 Stahlverformung a.n.g., Oberflächenveredlung, Härtung

## 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

**Wirtschaftszweige:** s. Beschäftigte

## Lohn- u. Gehaltssumme:

**Begriffsinhalt:** Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung einschl. Lohn- und Gehaltszuschläge.

**Statistik:** s. Beschäftigte

**Erfassungsbereich:** s. Beschäftigte

**Wirtschaftszweige:** 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

**Wirtschaftszweige:** s. Beschäftigte

Zeichenerklärung: . = Zahlenwert geheimzuhalten.

## 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

**Wirtschaftszweige:** 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)

**Wirtschaftszweige:** 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

**Wirtschaftszweige:** 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.

**Güterzweig:** Erzeugnisse der Stahlverformung = GP 302 Erzeugnisse der Stahlverformung

## 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:** Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Stahlverformung = GP Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke und der Stahlverformung

## 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.

**Güterklassen:** Schmiedestücke = GP 3021 Gesenkschmiedestücke, Freiformschmiedestücke bis 125 kg Rohgewicht

Schrauben, Normteile = GP 3025 Schrauben, Norm- und Fassonsteile aus Stahl und NE-Metall

# Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:

November 1989

H.v. Gesenk- u. Freiformschmiedestücken (SYPRO 3021)

Stahlverformung, Oberflächenveredlung (SYPRO 3025)

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1989 gegenüber	
					Sep 1988	Aug 1989

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6915	7025	7031	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3794	3877	3881	2.3	0.1
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1000	41	43	43	5.2	0.2
- Stahlverformung	1000	86	91	91	5.0	-0.3

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4666	4746	4741	1.6	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2514	2572	2571	2.3	-0.0
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1000	33	35	35	5.5	-0.0
- Stahlverformung	1000	67	71	71	6.1	-0.3

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	656258	603260	643865	-1.9	6.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	346471	313440	343947	-0.7	9.7
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1000	4771	4741	4846	1.6	2.2
- Stahlverformung	1000	9834	9734	10071	2.4	3.5

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14678	15945	15393	4.9	-3.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8142	8992	8668	6.5	-3.6
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	106	124	114	7.7	-8.2
- Stahlverformung	Mill.DM	205	238	223	8.7	-6.6

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10933	11577	11571	5.8	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6450	6884	6863	6.4	-0.3
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	38	41	41	7.0	-1.0
- Stahlverformung	Mill.DM	87	93	92	5.4	-1.3

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	97147	90194	100992	4.0	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	39916	34031	41837	4.8	22.9
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	483	485	527	9.3	8.8
- Stahlverformung	Mill.DM	912	924	979	7.3	5.9

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43657	39367	45665	4.6	16.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26572	22702	27647	4.0	21.8
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	118	115	129	9.1	12.6
- Stahlverformung	Mill.DM	221	192	211	-4.6	9.9

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.0	102.4	118.1	3.6	15.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.5	100.2	124.0	5.5	23.8
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	110.8	104.4	117.9	6.4	12.9
- Stahlverformung	1985=100	115.5	115.2	125.8	8.9	9.2

## Auftragseingang insg. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.7	107.4	118.9	3.7	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.9	108.1	120.8	7.0	11.7
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	115.1	112.5	122.6	6.5	9.0
- Stahlverformung	1985=100	123.2	128.1	128.6	4.4	0.4

**Branchendienst:**  
**H.v. Gesenk- u. Freiformschmiedestücken (SYPRO 3021)**  
**Stahlverformung, Oberflächenveredlung (SYPRO 3025)**

**November 1989**

Konjunkturindikator	Einheit	1988	1989		Veränderungen in %	
		Sep	Aug	Sep	Sep 1989 gegenüber	
					Sep 1988	Aug 1989
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.4	107.8	119.3	2.5	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	114.9	107.5	122.8	6.9	14.2
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	113.8	117.3	122.5	7.6	4.4
- Stahlverformung	1985=100	121.4	129.0	127.8	5.3	-0.9
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.1	106.7	118.2	5.4	10.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.3	108.8	118.0	7.0	8.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	119.8	94.6	122.9	2.6	29.9
- Stahlverformung	1985=100	131.8	123.9	132.4	0.5	6.9
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.5	104.4	120.5	0.8	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.6	101.4	124.2	2.1	22.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	114.5	111.8	122.7	7.2	9.7
- Stahlverformung	1985=100	124.3	123.8	132.0	6.2	6.6
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	104.4	120.5	0.7	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.1	101.7	125.7	2.9	23.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	116.3	115.2	124.4	7.0	8.0
- Stahlverformung	1985=100	122.7	123.5	130.8	6.6	5.9
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.0	104.4	120.5	1.3	15.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.0	101.0	122.0	0.8	20.8
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	107.9	99.5	116.5	8.0	17.1
- Stahlverformung	1985=100	132.0	125.3	137.5	4.2	9.7
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30889	33181	35294	14.3	6.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12188	12614	14562	19.5	15.4
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	190	190	224	18.3	18.2
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46029	48241	51357	11.6	6.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26002	26992	29266	12.6	8.4
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	362	415	468	29.2	12.8
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	90.2	92.7	92.9	3.0	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	97.4	99.4	99.3	2.0	-0.1
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	95.7	100.6	99.9	4.4	-0.7
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.8	103.0	103.1	2.3	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.8	106.9	106.9	2.0	-
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	95.8	98.7	98.4	2.7	-0.3
- Erz.d.Stahlverformung	1985=100	102.6	105.3	105.5	2.8	0.2
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	99.4	102.3	102.6	3.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.8	108.0	108.2	2.3	0.2
- Schmiedestuecke	1985=100	101.3	102.8	102.7	1.4	-0.1
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	102.6	105.6	106.1	3.4	0.5