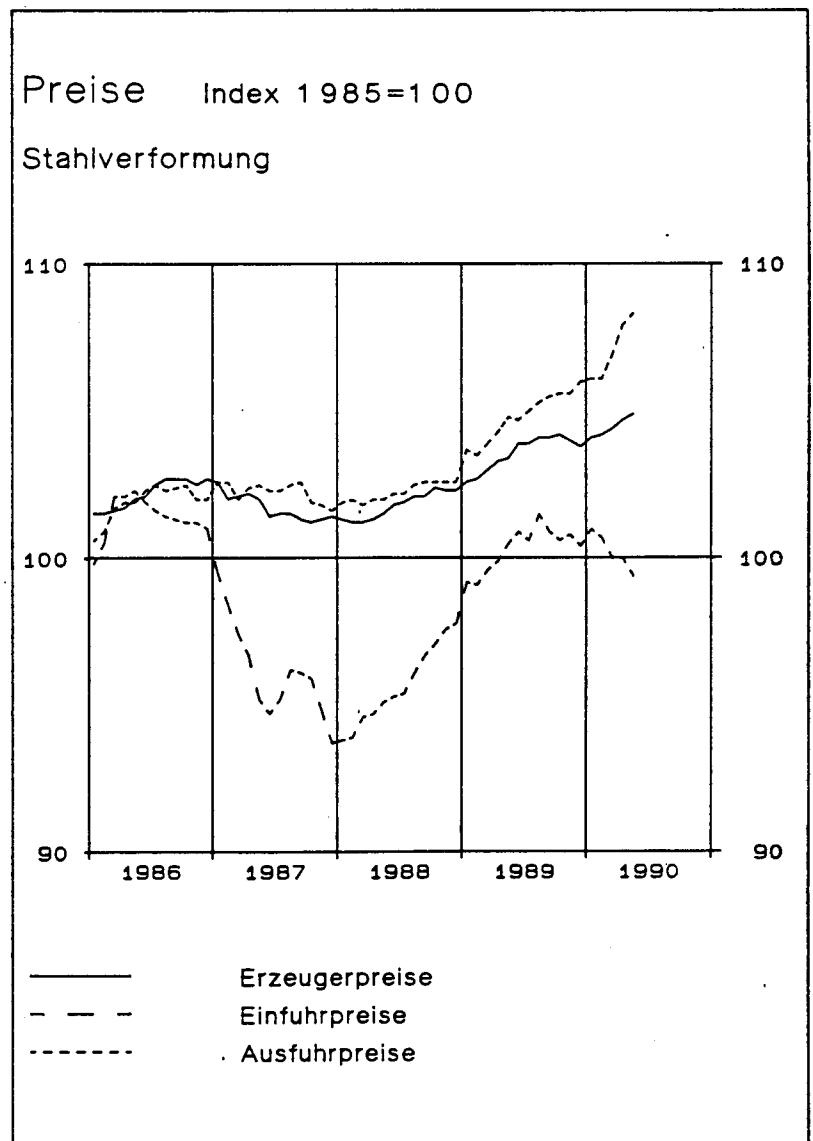




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

Juli 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.

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

Stahlverformung, Oberflächenveredelung = SYPRO 3025 Stahlverformung a.n.g., Oberflächenveredelung, 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 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

**Wirtschaftszweige:** 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

**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 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

**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). Erfäßt 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 Fasson drehteile aus Stahl und NE-Metall

**Statistisches Informationssystem des Bundes**

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

Juli 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989		1990		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1990 gegenüber		
					Mai 1989	Apr 1990	

**Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6970	7163	7183	3.1	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3843	3969	3980	3.6	0.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	42	45	45	7.3	0.3
- Stahlverformung	1000	90	96	97	7.3	0.4

**Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4697	4831	4847	3.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2546	2633	2641	3.8	0.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	34	36	36	7.5	0.3
- Stahlverformung	1000	70	76	76	8.0	0.5

**Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	607429	635228	669700	10.3	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	322206	342007	359160	11.5	5.0
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	4566	4888	5223	14.4	6.9
- Stahlverformung	1000	9458	10168	10842	14.6	6.6

**Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15705	15568	17229	9.7	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8605	8633	9723	13.0	12.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	119	119	136	14.7	13.9
- Stahlverformung	Mill.DM	227	229	269	18.2	17.3

**Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12307	12313	13636	10.8	10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7239	7211	7983	10.3	10.7
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	42	44	47	12.7	7.6
- Stahlverformung	Mill.DM	94	99	107	13.0	7.2

**Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	90669	97044	104503	15.3	7.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	35342	39329	43487	23.0	10.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	478	537	579	21.1	7.7
- Stahlverformung	Mill.DM	898	1005	1091	21.4	8.5

**Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	41523	43282	46783	12.7	8.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24572	26761	29247	19.0	9.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	125	134	135	8.1	0.7
- Stahlverformung	Mill.DM	206	214	226	9.5	5.5

**Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	106.0	114.0	117.3	10.7	2.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.1	118.4	121.7	12.6	2.8
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	108.1	118.2	119.4	10.5	1.0
- Stahlverformung	1985=100	115.9	122.1	124.7	7.6	2.1

**Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.0	115.3	121.5	11.5	5.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.1	117.4	125.4	13.9	6.8
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	110.8	127.2	134.4	21.3	5.7
- Stahlverformung	1985=100	123.2	131.8	141.4	14.8	7.3

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

Julii 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989		1990		Veränderungen in %	
		Mai	Apr	Mai	Mai 1990 gegenüber		
					Mai 1989	Apr 1990	
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.1	115.2	124.0	15.8	7.6	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.6	117.3	130.5	20.2	11.3	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	111.0	128.3	140.5	26.6	9.5	
- Stahlverformung	1985=100	120.1	131.7	140.4	16.9	6.6	
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.0	115.4	117.3	4.7	1.6	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.2	117.5	118.7	5.8	1.0	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	110.1	123.2	112.1	1.8	-9.0	
- Stahlverformung	1985=100	137.9	132.5	146.3	6.1	10.4	
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	105.6	112.9	122.2	15.7	8.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.3	114.2	126.5	20.1	10.8	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	113.2	126.2	133.3	17.8	5.6	
- Stahlverformung	1985=100	122.7	131.8	142.7	16.3	8.3	
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.5	112.1	121.7	17.6	8.6	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	103.6	112.9	126.2	21.8	11.8	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	113.9	127.8	137.0	20.3	7.2	
- Stahlverformung	1985=100	120.6	131.7	143.4	18.9	8.9	
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.1	114.1	123.0	12.7	7.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.6	116.0	126.9	17.9	9.4	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	111.0	120.4	120.0	8.1	-0.3	
- Stahlverformung	1985=100	133.0	132.2	139.6	5.0	5.6	
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	33695	38544	37778	12.1	-2.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	14282	16762	16589	16.2	-1.0	
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	218	259	261	19.6	1.0	
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	49233	50889	53829	9.3	5.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28276	29933	31780	12.4	6.2	
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	463	494	494	6.6	0.1	
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.6	89.4	89.1	-4.8	-0.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.0	97.9	98.1	-0.9	0.2	
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke, Stahlverformg.	1985=100	100.0	97.9	97.9	-2.1	-	
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	102.7	102.8	-0.4	0.1	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.8	108.2	108.4	1.5	0.2	
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke, Stahlverformg.	1985=100	98.1	100.5	100.6	2.5	0.1	
- Erz.d.Stahlverformung	1985=100	104.8	107.9	108.3	3.3	0.4	
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.4	103.0	103.2	0.8	0.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.8	110.3	110.5	2.5	0.2	
- Schmiedestuecke	1985=100	102.7	103.3	103.2	0.5	-0.1	
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	104.6	107.2	107.4	2.7	0.2	