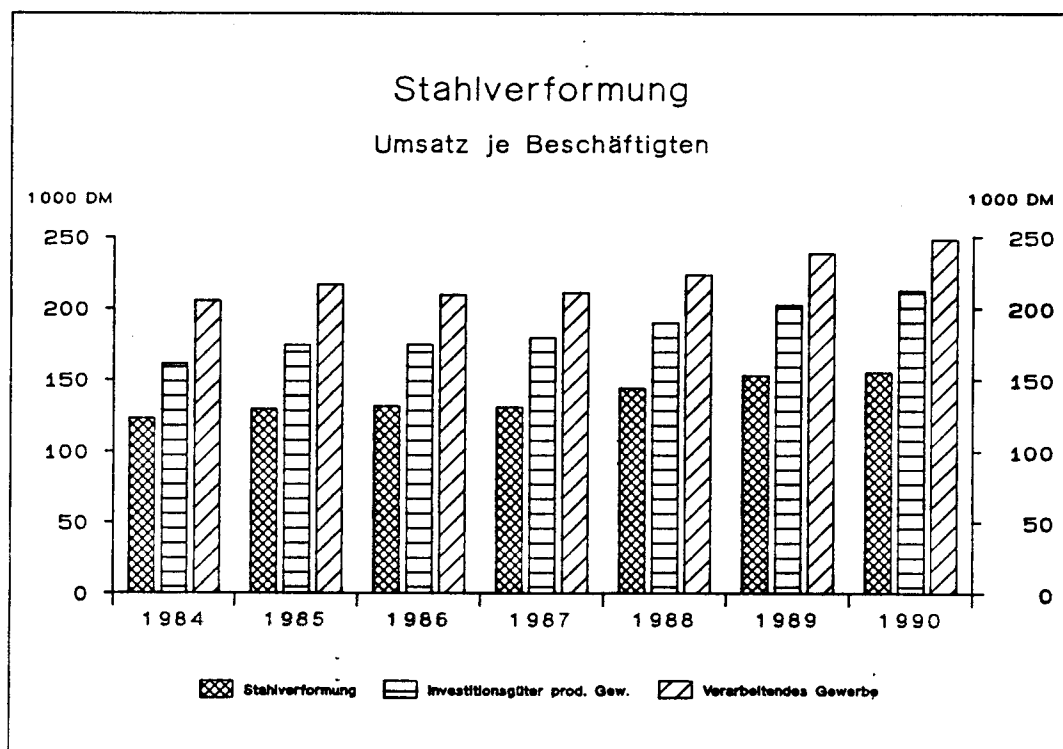




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

August 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 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

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 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). 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 Fassonndrehteile aus Stahl und NE-Metall

## Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:

August 1991

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

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1991 gegenüber	
					Jun 1990	Mai 1991
<b>Beschäftigte</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7209	7334	7339	1.8	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3994	4044	4043	1.2	-0.0
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	45	45	45	-1.7	0.2
- Stahlverformung	1000	97	101	101	3.6	0.1
<b>Arbeiter</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4872	4938	4942	1.4	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2654	2672	2671	0.6	-0.0
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	37	36	36	-2.4	0.2
- Stahlverformung	1000	77	79	79	3.2	0.2
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	630082	634457	651688	3.4	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	339159	337110	348222	2.7	3.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	4831	4626	4856	0.5	5.0
- Stahlverformung	1000	10198	10454	10765	5.6	3.0
<b>Lohnsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	17708	18795	19022	7.4	1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	10114	10695	10774	6.5	0.7
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	139	141	140	0.4	-0.4
- Stahlverformung	Mill.DM	271	294	292	7.8	-0.8
<b>Gehaltsumme</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14245	14486	15897	11.6	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8566	8679	9594	12.0	10.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	55	50	62	11.6	24.6
- Stahlverformung	Mill.DM	124	119	143	15.7	20.5
<b>Inlandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	102032	111962	121492	19.1	8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	43467	47388	54056	24.4	14.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	538	567	601	11.6	6.0
- Stahlverformung	Mill.DM	1040	1110	1152	10.8	3.7
<b>Auslandsumsatz</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	44452	41133	44696	0.5	8.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27580	24922	27681	0.4	11.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	130	116	125	-3.6	8.0
- Stahlverformung	Mill.DM	228	203	211	-7.5	3.6
<b>Nettoproduktion (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.4	118.9	127.7	7.9	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	121.7	134.5	7.8	10.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	115.4	114.4	122.6	6.2	7.2
- Stahlverformung	1985=100	120.3	121.5	128.3	6.7	5.6
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.8	116.0	122.1	5.4	5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.0	118.5	126.0	5.0	6.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	120.2	120.7	128.6	7.0	6.5
- Stahlverformung	1985=100	128.7	135.4	137.4	6.8	1.5

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

**August 1991**

Konjunkturindikator	Einheit	1990	1991		Veränderungen in %	
					Jun 1991 gegenüber	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1990	Mai 1991
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.0	123.0	129.8	10.0	5.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.8	129.7	138.4	10.0	6.7
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	122.0	128.3	135.0	10.7	5.2
- Stahlverformung	1985=100	127.1	136.7	139.3	9.6	1.9
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	112.2	104.4	109.4	-2.5	4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.3	103.6	109.4	-2.6	5.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	114.0	92.7	105.1	-7.8	13.4
- Stahlverformung	1985=100	136.5	129.1	128.8	-5.6	-0.2
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.1	117.9	129.3	9.5	9.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	123.2	120.9	136.2	10.6	12.7
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	125.1	127.3	135.5	8.3	6.4
- Stahlverformung	1985=100	132.9	137.4	144.2	8.5	4.9
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.8	124.5	138.1	16.2	10.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.1	131.9	150.9	19.7	14.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	128.1	134.1	142.4	11.2	6.2
- Stahlverformung	1985=100	132.3	139.8	147.2	11.3	5.3
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.9	106.6	114.5	-2.1	7.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.1	105.5	115.7	-2.9	9.7
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	114.2	102.4	110.6	-3.2	8.0
- Stahlverformung	1985=100	135.9	126.0	129.3	-4.9	2.6
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	36957	47337	46022	24.5	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16183	22027	22699	40.3	3.1
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	249	296	296	18.8	0.1
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48848	51454	50370	3.1	-2.1
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	28721	30027	29569	3.0	-1.5
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	442	479	507	14.8	6.0
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	88.9	90.0	90.3	1.6	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.3	100.6	101.1	2.8	0.5
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	97.8	95.5	95.5	-2.4	-
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.8	104.4	104.5	1.7	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.7	111.4	111.6	2.7	0.2
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	100.6	98.1	97.6	-3.0	-0.5
- Erz.d.Stahlverformung	1985=100	108.4	110.7	110.6	2.0	-0.1
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	105.2	105.3	2.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	110.7	113.9	114.2	3.2	0.3
- Schmiedestuecke	1985=100	103.4	104.4	104.1	0.7	-0.3
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	109.4	110.2	109.9	0.5	-0.3