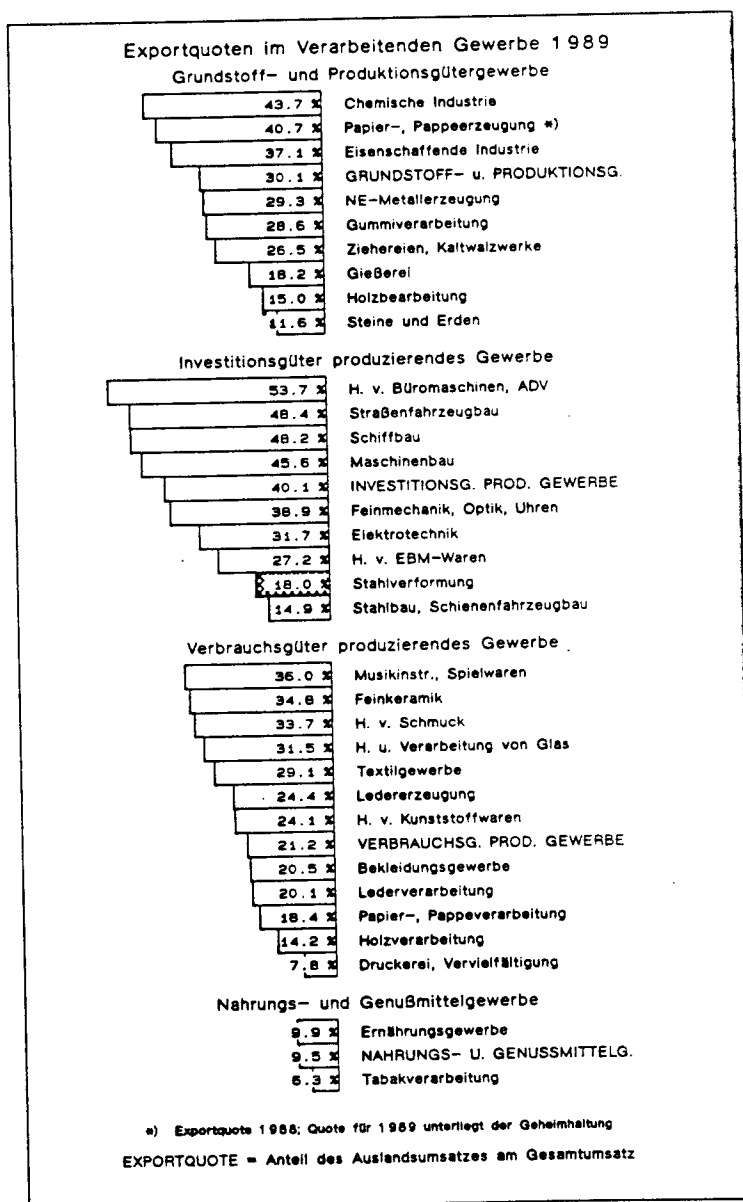




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

August 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

Zeichenerklärung: . = Zahlenwert geheimzuhalten.

## 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). 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 Fasson drehteile aus Stahl und NE-Metall

# **Statistisches Informationssystem des Bundes**

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

**August 1990**

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

## **Beschäftigte**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7005	7183	7211	2.9	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3862	3980	3995	3.4	0.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	42	45	45	7.3	0.6
- Stahlverformung	1000	91	97	97	6.6	0.6

## **Arbeiter**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4726	4847	4872	3.0	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2560	2641	2654	3.7	0.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	34	36	37	7.7	1.2
- Stahlverformung	1000	71	76	77	7.3	0.7

## **Geleistete Arbeiterstunden**

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	672824	669700	631101	-6.2	-5.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	360119	359160	339760	-5.7	-5.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	5024	5223	4833	-3.8	-7.5
- Stahlverformung	1000	10575	10842	10225	-3.3	-5.7

## **Lohnsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	16458	17229	17694	7.5	2.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	9255	9723	10103	9.2	3.9
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	122	136	140	14.6	2.6
- Stahlverformung	Mill.DM	242	269	270	11.6	0.4

## **Gehaltsumme**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	13102	13636	14221	8.5	4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7770	7983	8538	9.9	6.9
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	48	47	56	15.2	17.2
- Stahlverformung	Mill.DM	111	107	123	11.4	15.8

## **Inlandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	102177	104503	102005	-0.2	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	42329	43487	43428	2.6	-0.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	548	579	539	-1.8	-6.9
- Stahlverformung	Mill.DM	1058	1091	1040	-1.7	-4.7

## **Auslandsumsatz**

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	47962	46783	44516	-7.2	-4.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	29208	29247	27596	-5.5	-5.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	146	135	131	-10.5	-3.1
- Stahlverformung	Mill.DM	235	226	227	-3.1	0.7

## **Nettoproduktion (Index)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	115.3	117.3	118.2	2.5	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.0	121.7	124.6	3.0	2.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	117.8	119.4	115.7	-1.8	-3.1
- Stahlverformung	1985=100	123.8	124.7	120.3	-2.8	-3.5

## **Auftragseingang insg.(Volumenindex)**

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.8	121.5	116.0	-6.3	-4.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	127.7	125.4	120.3	-5.8	-4.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	133.1	134.4	120.1	-9.8	-10.6
- Stahlverformung	1985=100	144.1	141.4	129.5	-10.1	-8.4

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

August 1990

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
					Jun 1990 gegenüber	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1989	Mai 1990
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	124.3	124.0	118.2	-4.9	-4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	132.4	130.5	126.0	-4.8	-3.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	132.5	140.5	121.8	-8.1	-13.3
- Stahlverformung	1985=100	142.4	140.4	128.0	-10.1	-8.8
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.1	117.3	112.5	-8.6	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.5	118.7	112.6	-7.3	-5.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	135.2	112.1	113.9	-15.8	1.6
- Stahlverformung	1985=100	152.1	146.3	136.6	-10.2	-6.6
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	123.3	122.2	118.2	-4.1	-3.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.2	126.5	123.2	-2.4	-2.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	130.3	133.3	125.2	-3.9	-6.1
- Stahlverformung	1985=100	142.9	142.7	133.4	-6.6	-6.5
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.5	121.7	118.9	-2.1	-2.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	126.2	126.0	1.0	-0.2
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	129.9	137.0	128.1	-1.4	-6.5
- Stahlverformung	1985=100	141.4	143.4	133.0	-5.9	-7.3
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	126.4	123.0	117.0	-7.4	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	128.1	126.9	119.2	-6.9	-6.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	132.0	120.0	114.5	-13.3	-4.6
- Stahlverformung	1985=100	150.2	139.6	135.8	-9.6	-2.7
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40414	37778	36952	-8.6	-2.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	17549	16589	16183	-7.8	-2.4
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	256	261	249	-2.5	-4.5
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	58738	53829	48825	-16.9	-9.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	34032	31780	28714	-15.6	-9.6
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	542	494	442	-18.5	-10.6
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.2	89.1	88.9	-4.6	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	99.2	98.1	98.3	-0.9	0.2
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	100.2	97.9	97.8	-2.4	-0.1
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.2	102.8	102.8	-0.4	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.0	108.4	108.7	1.6	0.3
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	98.2	100.6	100.6	2.4	-
- Erz.d.Stahlverformung	1985=100	104.7	108.3	108.4	3.5	0.1
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.4	103.2	103.2	0.8	-
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.9	110.5	110.7	2.6	0.2
- Schmiedestuecke	1985=100	102.9	103.2	103.4	0.5	0.2
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	105.4	107.4	109.4	3.8	1.9