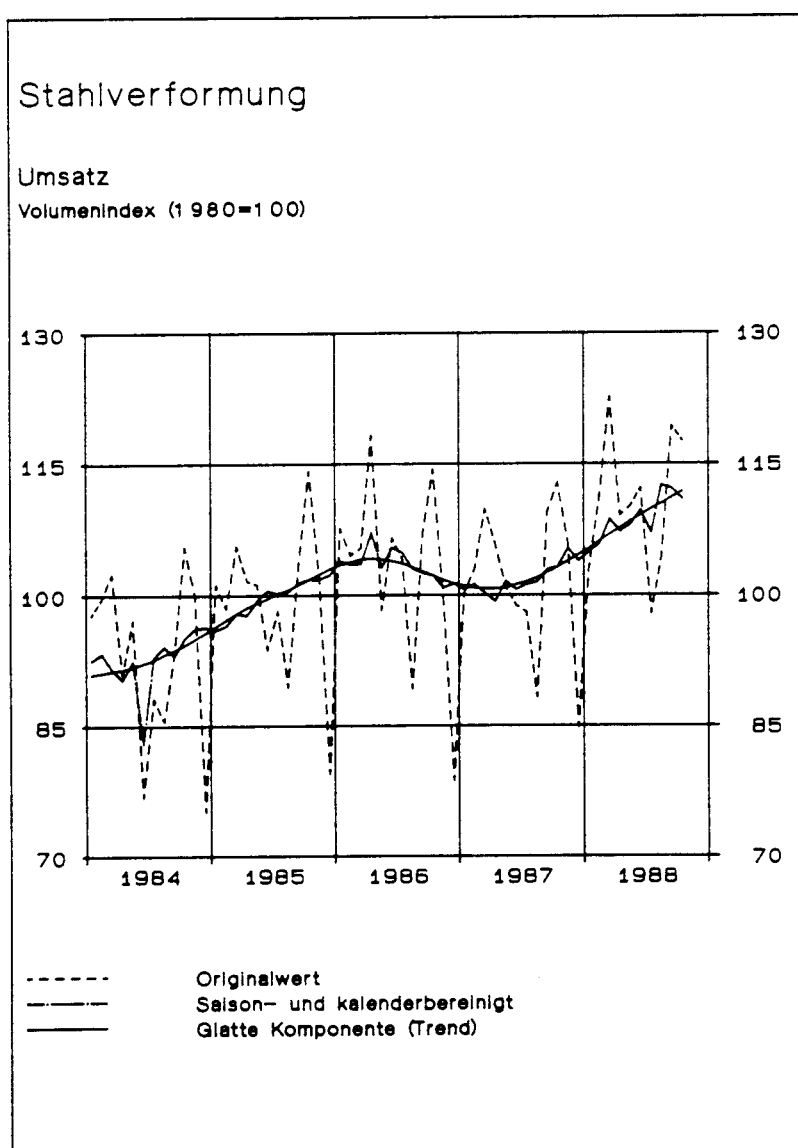




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

Dezember 1988



Statistisches Bundesamt

# 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.

**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 gewerbl. 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; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmenseinzelteile.

**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 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 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 Waren

**Warengruppe:** Erzeugnisse der Ziehereien und Kaltwalzwerke, Stahlverformung = WI (angelehnt) 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:

Dezember 1988

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

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
					Okt 1988 gegenüber	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1987	Sep 1988

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6879	6916	6894	0.2	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3769	3794	3783	0.4	-0.3
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1000	40	41	41	2.2	-0.1
- Stahlverformung	1000	85	86	86	2.0	-0.0

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4654	4667	4650	-0.1	-0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2504	2514	2506	0.1	-0.3
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1000	32	33	33	2.4	-0.0
- Stahlverformung	1000	66	67	67	1.8	-0.1

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	682417	654289	652225	-4.4	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	363390	344871	346396	-4.7	0.4
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1000	4780	4755	4724	-1.2	-0.7
- Stahlverformung	1000	9911	9821	9686	-2.3	-1.4

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15023	14685	14958	-0.4	1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8439	8140	8218	-2.6	1.0
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	107	106	110	2.6	3.7
- Stahlverformung	Mill.DM	198	205	209	5.6	1.9

## Gehaltssumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	10504	10930	10981	4.5	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6139	6447	6400	4.3	-0.7
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	36	38	38	4.5	-0.2
- Stahlverformung	Mill.DM	81	87	87	8.0	0.6

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	91565	96855	92687	1.2	-4.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	36422	39670	36900	1.3	-7.0
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	450	481	472	4.9	-2.0
- Stahlverformung	Mill.DM	829	911	886	6.8	-2.7

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	39348	43505	41505	5.5	-4.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24017	26426	24882	3.6	-5.8
- Gesenk-, Freiformschm.st.	Mill.DM	118	118	120	1.7	1.2
- Stahlverformung	Mill.DM	176	220	222	26.4	0.9

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.8	114.1	118.4	3.1	3.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	117.2	117.6	120.8	3.1	2.7
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	114.2	110.8	117.3	2.7	5.9
- Stahlverformung	1985=100	113.0	115.4	121.8	7.8	5.5

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.4	122.5	117.3	0.8	-4.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.8	124.7	119.5	2.3	-4.2
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1980=100	104.0	112.6	118.3	13.8	5.1
- Stahlverformung	1980=100	118.7	132.5	130.9	10.3	-1.2

Konjunkturindikator	Einheit	1987	1988		Veränderungen in %	
		Okt	Sep	Okt	Okt 1988 gegenüber	
					Okt 1987	Sep 1988
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.3	113.7	107.3	-0.9	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	110.6	116.7	109.3	-1.2	-6.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1980=100	99.0	105.0	110.2	11.3	5.0
- Stahlverformung	1980=100	113.1	125.6	123.2	8.9	-1.9
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	134.3	141.6	138.9	3.4	-1.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	127.1	138.0	136.6	7.5	-1.0
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1980=100	128.2	149.7	158.1	23.3	5.6
- Stahlverformung	1980=100	153.3	174.2	177.7	15.9	2.0
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	117.2	126.0	118.1	0.8	-6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	120.6	133.1	122.5	1.6	-8.0
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1980=100	106.0	109.3	108.5	2.4	-0.7
- Stahlverformung	1980=100	117.3	125.9	123.5	5.3	-1.9
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	108.7	115.9	108.2	-0.5	-6.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	112.7	124.0	113.1	0.4	-8.8
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1980=100	99.5	103.9	102.3	2.8	-1.5
- Stahlverformung	1980=100	112.8	120.2	117.3	4.0	-2.4
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	136.2	148.8	140.5	3.2	-5.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	134.2	149.1	139.0	3.6	-6.8
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1980=100	138.4	136.6	139.8	1.0	2.3
- Stahlverformung	1980=100	144.6	160.2	160.9	11.3	0.4
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	32491	30888	36723	13.0	18.9
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	13214	12185	14955	13.2	22.7
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	175	190	229	30.4	20.4
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	46883	46031	51544	9.9	12.0
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27345	26003	29183	6.7	12.2
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	371	362	504	35.9	39.0
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.6	106.8	107.0	3.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	118.1	118.1	1.2	-
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1980=100	110.1	114.2	114.6	4.1	0.4
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.6	120.1	120.5	3.3	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.7	126.9	127.1	1.9	0.2
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1980=100	113.3	115.0	115.0	1.5	-
- Erz.d.Stahlverformung	1980=100	115.7	116.3	116.6	0.8	0.3
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.6	99.4	99.7	2.2	0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.8	106.0	1.9	0.2
- Schmiedestuecke	1985=100	100.6	101.3	101.6	1.0	0.3
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	102.4	102.6	103.4	1.0	0.8