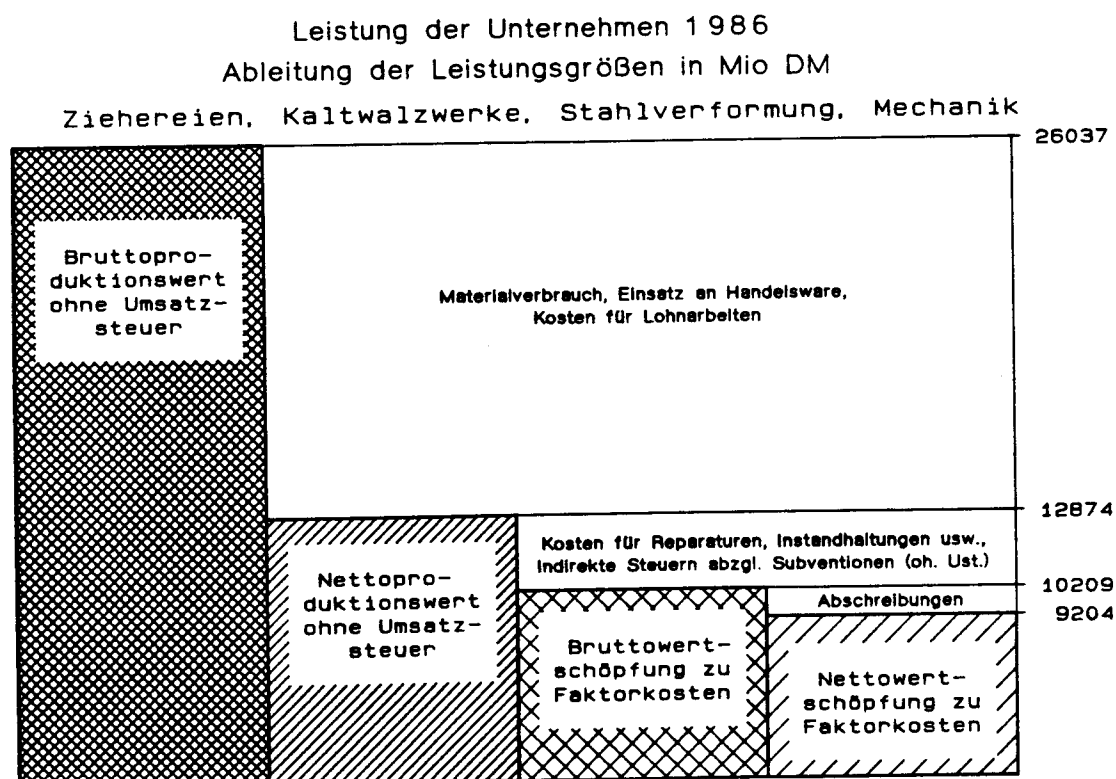




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

September 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

## Nettoproduktion (Index):

**Begriffsinhalt:** Index der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; kalenderbereinigter Wert für fachliche Unternehmenseinheiten.

**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 Fassonröhrenteile aus Stahl und NE-Metall

## Statistisches Informationssystem des Bundes

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

September 1988

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jul 1988 gegenüber		
					Jul 1987	Jun 1988	
<b>Beschäftigte</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6865	6825	6858	-0.1	0.5	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3763	3744	3762	-0.0	0.5	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	40	40	41	1.7	0.8	
- Stahlverformung	1000	85	85	86	1.5	1.0	
<b>Arbeiter</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4663	4604	4635	-0.6	0.7	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2509	2479	2496	-0.5	0.7	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	32	32	33	1.5	1.1	
- Stahlverformung	1000	66	66	67	1.2	1.3	
<b>Geleistete Arbeiterstunden</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1000	61128	624910	563918	-7.7	-9.8	
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	317511	330090	290355	-8.6	-12.0	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	4411	4475	4072	-7.7	-9.0	
- Stahlverformung	1000	8832	9209	8202	-7.1	-10.9	
<b>Lohnsumme</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	15492	15361	15201	-1.9	-1.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	8971	8511	8711	-2.9	2.4	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	M111.DM	106	110	108	1.1	-2.4	
- Stahlverformung	M111.DM	210	214	205	-2.1	-4.1	
<b>Gehaltsumme</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	10963	12313	11432	4.3	-7.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	6576	7272	6832	3.9	-6.0	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	M111.DM	38	45	40	4.5	-10.2	
- Stahlverformung	M111.DM	87	103	90	3.7	-12.3	
<b>Inlandsumsatz</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	83565	89370	84932	1.6	-5.0	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	32354	36438	34775	7.5	-4.6	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	M111.DM	397	452	394	-0.7	-12.9	
- Stahlverformung	M111.DM	742	839	752	1.4	-10.4	
<b>Auslandsumsatz</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	35233	40764	35735	1.4	-12.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	20949	24731	21079	0.6	-14.8	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	M111.DM	97	119	94	-2.7	-21.0	
- Stahlverformung	M111.DM	150	203	163	8.7	-19.5	
<b>Nettoproduktion (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.9	108.9	101.0	3.2	-7.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	95.9	112.6	98.2	2.4	-12.8	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	91.3	105.6	92.7	1.5	-12.2	
- Stahlverformung	1985=100	98.0	107.1	102.3	4.4	-4.5	
<b>Auftragseingang insg.(Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.4	115.0	107.6	2.1	-6.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	107.9	118.7	114.3	5.9	-3.7	
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1980=100	92.2	106.0	105.4	14.3	-0.6	
- Stahlverformung	1980=100	108.6	124.6	113.1	4.1	-9.2	

Konjunkturindikator	Einheit	1987		1988		Veränderungen in %	
		Jul	Jun	Jul	Jun	Jul 1988 gegenüber	
						Jul 1987	Jun 1988
<b>Auftragseingang Inl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	98.0	104.6	100.6		2.7	-3.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	102.8	109.2	110.3		7.3	1.0
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1980=100	88.7	99.0	99.0		11.6	-
- Stahlverformung	1980=100	104.0	116.5	107.9		3.8	-7.4
<b>Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	121.3	137.5	122.8		1.2	-10.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.4	134.8	120.8		3.8	-10.4
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1980=100	109.3	140.2	136.2		24.6	-2.9
- Stahlverformung	1980=100	136.3	174.1	145.1		6.5	-16.7
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	105.1	116.0	106.7		1.5	-8.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	106.9	122.2	113.3		6.0	-7.3
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1980=100	90.2	104.8	89.6		-0.7	-14.5
- Stahlverformung	1980=100	103.1	116.9	103.1		-	-11.8
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	96.7	105.4	99.8		3.2	-5.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	99.7	112.8	110.4		10.7	-2.1
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1980=100	86.4	98.2	85.8		-0.7	-12.6
- Stahlverformung	1980=100	99.7	111.0	99.2		-0.5	-10.6
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	123.8	139.6	122.2		-1.3	-12.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	119.5	138.5	118.0		-1.3	-14.8
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1980=100	109.3	138.2	108.4		-0.8	-21.6
- Stahlverformung	1980=100	123.0	152.8	126.5		2.8	-17.2
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	29946	.	.		-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	11552	.	.		-	-
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	167	.	.		-	-
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43508	.	.		-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	25135	.	.		-	-
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	343	.	.		-	-
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	103.3	105.4	106.2		2.8	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	116.7	117.0	117.5		0.7	0.4
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke, Stahlverformg.	1980=100	110.0	111.7	113.1		2.8	1.3
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1980=100	116.3	119.1	119.6		2.8	0.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1980=100	124.4	126.4	126.6		1.8	0.2
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke, Stahlverformg.	1980=100	113.2	114.2	114.5		1.1	0.3
- Erz.d.Stahlverformung	1980=100	115.4	115.9	115.9		0.4	-
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	97.4	98.8	99.0		1.6	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.0	105.4	105.5		1.4	0.1
- Schmiedestuecke	1985=100	101.2	100.8	101.2		-	0.4
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	102.8	103.1	103.2		0.4	0.1