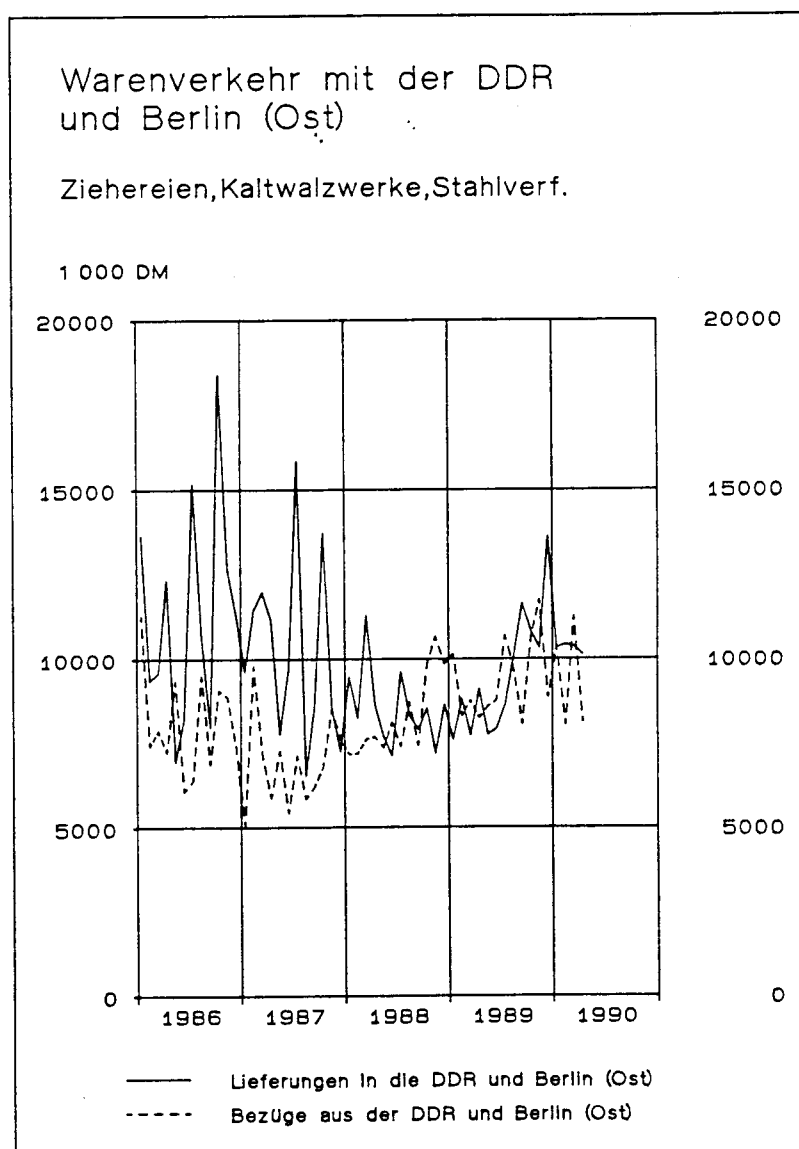




Branchendienst  
des Statistischen Informationssystems des Bundes

# Stahlverformung

Juni 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 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 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 Fassondrehteile aus Stahl und NE-Metall

# Statistisches Informationssystem des Bundes

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

Juni 1990

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

## Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6955	7165	7163	3.0	-0.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3834	3971	3969	3.5	-0.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	42	45	45	7.1	0.3
- Stahlverformung	1000	90	96	96	7.3	0.2

## Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4685	4834	4831	3.1	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2538	2636	2633	3.8	-0.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	34	36	36	7.2	0.2
- Stahlverformung	1000	70	75	76	8.0	0.2

## Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	652311	690533	635228	-2.6	-8.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	350095	372584	342007	-2.3	-8.2
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	4902	5361	4888	-0.3	-8.8
- Stahlverformung	1000	10113	11114	10168	0.5	-8.5

## Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	14455	15444	15568	7.7	0.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8085	8723	8633	6.8	-1.0
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	107	121	119	11.6	-1.5
- Stahlverformung	Mill.DM	205	234	229	12.1	-2.1

## Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	11604	12485	12313	6.1	-1.4
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	6854	7642	7211	5.2	-5.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	40	43	44	9.3	3.5
- Stahlverformung	Mill.DM	90	98	99	10.3	1.7

## Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	98841	106031	97044	-1.8	-8.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	41791	43861	39329	-5.9	-10.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	523	603	537	2.7	-10.9
- Stahlverformung	Mill.DM	965	1128	1005	4.2	-10.9

## Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	43963	49490	43282	-1.5	-12.5
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	26450	30454	26761	1.2	-12.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	132	144	134	1.0	-6.8
- Stahlverformung	Mill.DM	217	233	214	-1.4	-8.1

## Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	114.1	124.3	114.0	-0.1	-8.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	119.1	130.6	118.4	-0.6	-9.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	117.9	131.2	118.2	0.3	-9.9
- Stahlverformung	1985=100	124.5	137.0	122.1	-1.9	-10.9

## Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.7	132.7	115.3	-3.7	-13.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.2	134.2	117.4	-3.9	-12.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	129.4	133.1	127.2	-1.7	-4.4
- Stahlverformung	1985=100	137.0	149.9	131.8	-3.8	-12.1

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

**Juni 1990**

Konjunkturindikator	Einheit	1989	1990		Veränderungen in %	
		Apr	Mar	Apr	Apr 1990 gegenüber	
					Apr 1989	Mar 1990
<b>Auftragseingang Inl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	118.9	131.5	115.2	-3.1	-12.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	122.9	134.2	117.3	-4.6	-12.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	127.5	136.9	128.3	0.6	-6.3
- Stahlverformung	1985=100	135.7	148.5	131.7	-2.9	-11.3
<b>Auftragseingang Ausl.(Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.2	134.7	115.4	-4.8	-14.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.2	134.2	117.5	-3.1	-12.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	136.5	119.4	123.2	-9.7	3.2
- Stahlverformung	1985=100	142.8	156.2	132.5	-7.2	-15.2
<b>Umsatz insgesamt (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.3	127.9	112.9	-3.8	-11.7
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	121.0	129.9	114.2	-5.6	-12.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	122.9	137.7	126.2	2.7	-8.4
- Stahlverformung	1985=100	132.9	149.6	131.8	-0.8	-11.9
<b>Inlandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	117.9	125.7	112.1	-4.9	-10.8
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	127.7	112.9	-9.5	-11.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	124.2	141.0	127.8	2.9	-9.4
- Stahlverformung	1985=100	131.2	149.7	131.7	0.4	-12.0
<b>Auslandsumsatz (Volumenindex)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.3	131.6	114.1	-1.9	-13.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	115.6	133.1	116.0	0.3	-12.8
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	118.3	125.7	120.4	1.8	-4.2
- Stahlverformung	1985=100	141.0	149.3	132.2	-6.2	-11.5
<b>Einfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	.	.	.	-	-
<b>Ausfuhr (Spezialhandel)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	.	.	.	-	-
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	.	.	.	-	-
<b>Einfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	93.4	89.6	89.4	-4.3	-0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.9	97.8	97.9	-1.0	0.1
- Erz.d.Zieheneien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	99.0	97.7	97.9	-1.1	0.2
<b>Ausfuhrpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	103.0	102.5	102.7	-0.3	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.6	107.8	108.2	1.5	0.4
- Erz.d.Zieheneien u.Kaltwalzwerke,Stahlverformg.	1985=100	97.8	100.0	100.5	2.8	0.5
- Erz.d.Stahlverformung	1985=100	104.3	106.9	107.9	3.5	0.9
<b>Erzeugerpreise (Index)</b>						
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.3	102.8	103.0	0.7	0.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.7	109.7	110.3	2.4	0.5
- Schmiedestuecke	1985=100	102.5	103.1	103.3	0.8	0.2
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	104.4	106.5	107.2	2.7	0.7