



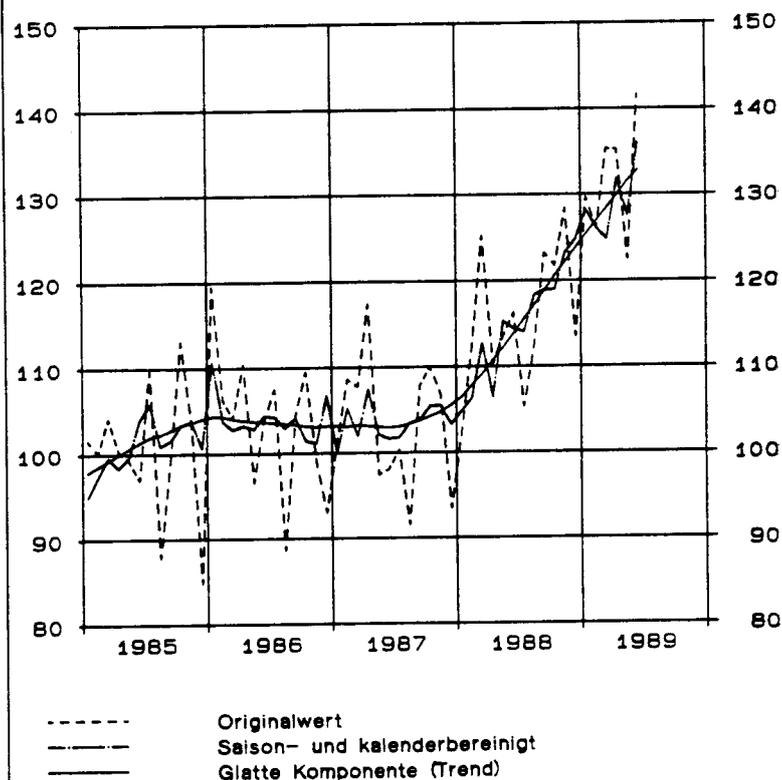
Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Stahlverformung

August 1989

Stahlverformg., Oberfläch. Veredlg., Härtung

Auftragseingang
Volumenindex (1985=100)



Zeitreihenanalyse nach dem Berliner Verfahren, Version 4

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, Oberflächenveredlung = SYPRO 3025 Stahlverformung a.n.g., Oberflächenveredlung, 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 Fassonndrehteile aus Stahl und NE-Metall

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:

August 1989

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

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1989 gegenüber		
				Jun 1988	Mai 1989		

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	6825	6893	6925	1.5	0.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3744	3803	3819	2.0	0.4
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	40	42	42	4.9	0.9
- Stahlverformung	1000	85	89	90	5.4	1.2

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4604	4645	4673	1.5	0.6
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2479	2518	2532	2.1	0.6
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	32	34	34	5.3	1.0
- Stahlverformung	1000	66	69	70	6.6	1.4

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	625501	600617	662466	5.9	10.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	330752	318738	354395	7.1	11.2
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1000	4476	4538	4993	11.6	10.0
- Stahlverformung	1000	9204	9325	10355	12.5	11.0

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	15401	15550	16282	5.7	4.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	8543	8526	9152	7.1	7.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	110	118	121	9.1	2.1
- Stahlverformung	Mill.DM	215	224	238	10.9	6.4

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	12344	12195	12959	5.0	6.3
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	7298	7160	7665	5.0	7.1
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	45	42	48	6.6	14.4
- Stahlverformung	Mill.DM	103	93	109	5.9	17.3

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	89576	89830	100833	12.6	12.2
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	36649	34910	41610	13.5	19.2
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	453	476	546	20.6	14.7
- Stahlverformung	Mill.DM	839	888	1038	23.7	16.9

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	40819	41461	47583	16.6	14.8
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	24797	24521	28916	16.6	17.9
- Gesenk-,Freiformschm.st.	Mill.DM	119	125	146	22.2	16.8
- Stahlverformung	Mill.DM	204	206	234	14.5	13.7

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.9	105.9	115.4	6.0	9.0
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.6	108.5	121.8	8.2	12.3
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	105.7	108.9	118.6	12.2	8.9
- Stahlverformung	1985=100	107.2	116.2	124.1	15.8	6.8

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.7	108.6	123.0	14.2	13.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.1	109.8	126.8	18.4	15.5
- Gesenk-,Freiformschm.st.	1985=100	107.6	110.3	132.5	23.1	20.1
- Stahlverformung	1985=100	116.2	122.4	142.1	22.3	16.1

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

August 1989

Konjunkturindikator	Einheit	1988		1989		Veränderungen in %	
		Jun	Mai	Jun	Jun 1989 gegenüber		
					Jun 1988	Mai 1989	
Auftragseingang Inl. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	107.1	106.3	123.2	15.0	15.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.2	107.7	131.2	22.4	21.8	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	106.7	110.5	131.9	23.6	19.4	
- Stahlverformung	1985=100	112.8	119.2	140.0	24.1	17.4	
Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	108.6	112.3	122.7	13.0	9.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	107.0	112.6	121.0	13.1	7.5	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	111.1	109.7	134.9	21.4	23.0	
- Stahlverformung	1985=100	132.2	137.5	152.3	15.2	10.8	
Umsatz insgesamt (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	110.1	105.1	122.1	10.9	16.2	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.6	104.7	124.7	11.7	19.1	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	109.2	112.7	129.7	18.8	15.1	
- Stahlverformung	1985=100	115.3	121.6	140.8	22.1	15.8	
Inlandsumsatz (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	109.0	102.7	120.1	10.2	16.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	111.0	102.7	123.2	11.0	20.0	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	109.2	113.2	129.1	18.2	14.0	
- Stahlverformung	1985=100	113.1	119.2	138.7	22.6	16.4	
Auslandsumsatz (Volumenindex)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	111.7	109.1	125.4	12.3	14.9	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	112.4	107.5	126.8	12.8	18.0	
- Gesenk-, Freiformschm.st.	1985=100	109.2	111.0	131.8	20.7	18.7	
- Stahlverformung	1985=100	126.3	133.2	151.1	19.6	13.4	
Einfuhr (Spezialhandel)							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	30583	33754	40411	32.1	19.7	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	12595	14342	17549	39.3	22.4	
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	209	218	256	22.5	17.0	
Ausfuhr (Spezialhandel)							
- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	48524	49232	58740	21.1	19.3	
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	27385	28277	34034	24.3	20.4	
- Erzeugnisse der Stahlverformung	Mill.DM	427	463	542	26.8	16.9	
Einfuhrpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	89.2	93.6	93.2	4.5	-0.4	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	96.4	99.0	99.2	2.9	0.2	
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke, Stahlverformg.	1985=100	93.0	100.0	100.2	7.7	0.2	
Ausfuhrpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	100.0	103.2	103.2	3.2	-	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	104.4	106.8	107.0	2.5	0.2	
- Erz.d.Ziehereien u.Kaltwalzwerke, Stahlverformg.	1985=100	94.7	98.1	98.2	3.7	0.1	
- Erz.d.Stahlverformung	1985=100	102.2	104.8	104.7	2.4	-0.1	
Erzeugerpreise (Index)							
- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	98.8	102.4	102.4	3.6	-	
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	105.4	107.8	107.9	2.4	0.1	
- Schmiedestuecke	1985=100	100.8	102.7	102.9	2.1	0.2	
- Schrauben, Normdrehteile	1985=100	103.1	104.6	105.4	2.2	0.8	