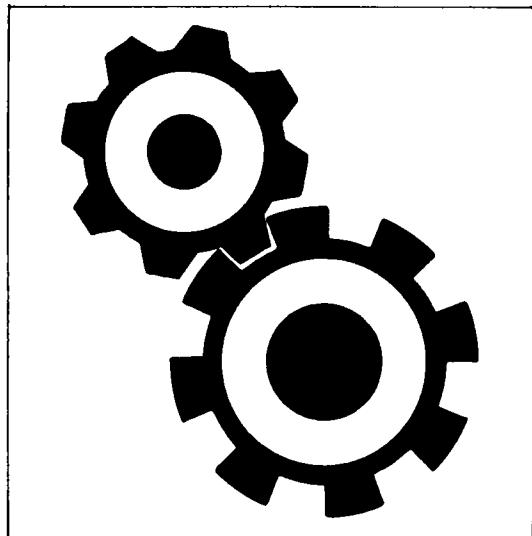


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 2.2

Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe

Auftragseingang und Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe

- Indizes -

Februar 1989

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Geschätzte Korrekturen der vorläufigen Indizes

Das Statistische Bundesamt berechnet monatlich einen vorläufigen und einen berichtigten Auftrags-eingangsindex. Zusätzlich werden geschätzte Korrekturen der vorläufigen Indexberechnungen für die zusammenfassenden Wirtschaftsgliederungen bekanntgegeben. Die Schätzungen werden mit einem Regressions-schätzerfahren durchgeführt, das auf einem engen korrelativen Zusammenhang zwischen den Veränderungsraten der Indizes zum Vormonat und den Korrekturen im Berichtsmonat beruht. Die Berechnungen über einen längeren Zeitraum haben gezeigt, daß durch dieses Verfahren überwiegend eine Verbesserung der Aussagekraft der vorläufigen Auftragseingangsindizes im Hinblick auf die Beurteilung der konjunkturellen Lage erreicht wird.

Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe  
Wertindex 1980 = 100  
Berichtsmonat Februar 1989

Wirtschaftsgliederung	Vorläufiger Index	Geschätzte Korrektur in Indexpunkten
Verarbeitendes Gewerbe	151,5	+ 0,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	136,6	0
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	164,5	+ 0,3
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe	139,5	+ 0,6

Die berichtigten Indizes werden wie bisher im darauffolgenden Monat zusammen mit der nächsten vorläufigen Berechnung herausgegeben.



Ergebnisse für die in der vorliegenden Fachserie nicht publizierten Viersteller der "Systematik der Wirtschaftszweige, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" können direkt beim Statistischen Bundesamt - Gruppe IV A - telefonisch 06121/75-2493 oder schriftlich erfragt werden.



Ausgewählte Indizes des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe verbreitet das Statistische Bundesamt mit seinem SOFORTDIENST FÜR DIE WIRTSCHAFT aktuell über BILDSCHEIRMTEXT. Die Seiten sind mit \*4848460# direkt abrufbar.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen. Alle Zeitreihen können auch auf Magnetband bezogen werden. Die Indizes des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe und des Auftragseingangs und Auftragsbestands für das Bauhauptgewerbe sind als Originalwerte und als kalender- und saisonbereinigte Werte als Zeitreihen im Statistischen Informationssystem gespeichert.

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 1989

Preis: DM 8,-

Bestellnummer: 2040220 - 89102

**Verlag:**  
Metzler-Poeschel Stuttgart  
**Verlagsauslieferung:**  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit  
Quellenangabe unter Einsendung eines Beleg-  
exemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-05069

I n h a l t

Seite

T e x t t e i l

1	Einführung .....	4
2	Aktuelle Ergebnisse .....	6
3	Grafische Darstellungen .....	7

T a b e l l e n t e i l

1	Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe	
1.1	Originalwert	
	Wertindex .....	12
	Volumenindex .....	18
1.2	Kalender- und saisonbereinigter Wert	
	Wertindex .....	22
	Volumenindex .....	23
2	Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe	
2.1	Originalwert	
	Wertindex .....	24
	Volumenindex .....	30
2.2	Kalender- und saisonbereinigter Wert	
	Wertindex .....	34
	Volumenindex .....	35
3	Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	
3.1	Originalwert	
	Wertindex .....	36
	Volumenindex .....	36
3.2	Kalender- und saisonbereinigter Wert	
	Wertindex .....	38
	Volumenindex .....	38
4	Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe	
4.1	Originalwert	
	Wertindex .....	39
	Volumenindex .....	39
4.2	Saisonbereinigter Wert	
	Wertindex .....	40
	Volumenindex .....	40

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Alle Zahlen des letzten Berichtszeitraumes gelten als vorläufig. Abweichungen gegenüber früher veröffentlichten Zahlen ergeben sich durch inzwischen erfolgte Berichtigungen.

Abkürzungen bei den Kurzbezeichnungen der Wirtschaftszweige

ADV-GERAETE U.	= Automatische Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen	H.V.	= Herstellung von
-EINR.		IND.	= industrieller
ANG	= anderweitig nicht genannt	LANDW.	= Landwirtschaft
ANSCHL.	= anschließender	LANDWIRTSCHAFTL.	= landwirtschaftlicher
BAUMASCH.	= Baumaschinen	L. METALLKON- STRUKT.	. = Leichtmetallkonstruktionen
CHEM.	= chemisch	M.	= mit
CHEM. GRUNDSTF.	= chemischen Grundstoffen	M. ANSCHL.	= mit anschließender
D.	= der/die	WEITERVERARB.	Weiterverarbeitung
EBM.	= Eisen-, Blech-, Metall-	NAHR.-	= Nahrungs-
EINR.	= Einrichtungen	NE	= Nichteisen-
EINSCHL.	= einschließlich	OH.	= ohne
ELEKTRIZ. ER-ZEUGUNG	= Elektrizitätserzeugung	OH. GRUBENAUSB.	= ohne Grubenausbaukonstruktionen
F.	= für	PHONOTECHN.	= Phonotechnischen
GEWERBL.	= gewerblicher	SPEZ. PAPIEREN	= Spezialpapieren
GEW. U.	= Gewinnung und Verarbeitung von	U.	= und
VERARB. V.		U. AE.	= und ähnliche
GR.	= großformatige	USW.	= und so weiter
H.U. VERARB. V.	= Herstellung und Verarbeitung von	VERAEND.	= Veränderung
		VERTLG.	= Verteilung

Auftragseingangsindizes für das Verarbeitende Gewerbe und Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe sind Frühindikatoren zur Analyse und Prognose der Konjunkturentwicklung in diesen wichtigen Wirtschaftsbereichen des Produzierenden Gewerbes. Für das Verarbeitende Gewerbe wird als ergänzende Information ein dem Auftragseingangsindex entsprechender Umsatzindex veröffentlicht.

Rechtsgrundlage für die Datenerhebung ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.5.1980 (Bundesgesetzblatt - BGBI. I S. 641), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22.1.1987 (BGBI. I S. 462, 565) und der Verordnung zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (Statistikbereinigungsverordnung) vom 14.9.1984 (BGBI. I S. 1247). Die Erhebung der Daten erfolgt durch die Statistischen Landesämter, die Indexberechnungen werden vom Statistischen Bundesamt durchgeführt.

#### 1 Indizes des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe

Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe werden im Rahmen des Monatsberichts für Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe erhoben. Der Berichtskreis umfaßt Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr sowie Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Auftragseingang und Umsatz werden in der Gliederung der "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)" nach fachlichen Betriebsteilen erfaßt und ausgewertet.

Auftragseingang ist definiert als der Wert (ohne Umsatzsteuer) aller im Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter oder in Lohn-

arbeit gefertigter Erzeugnisse. Umsatz ist der Wert (ohne Umsatzsteuer) aller im Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte.

Die Indizes werden als Wertindizes und als Volumenindizes dargestellt. Zur Berechnung der Volumenindizes aus den Wertindizes werden Preisindizes für gewerbliche Produkte (Inlands-Auftragseingang und -Umsatz) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingang und -Umsatz) verwendet. Die vorliegenden Indizes auf Basis 1980 sind nach einem reinen Meßzahlenkonzept berechnet, d.h. es wird für die Zusammenfassungen (Hauptgruppen und Verarbeitendes Gewerbe) eine Totalgewichtung der vorliegenden Einzelreihen vorgenommen.

In den Tabellen 1.1 und 2.1 werden die Originalindizes des Auftragseingangs und des Umsatzes für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe veröffentlicht. Die Auswahl der Zweige für Auftragseingangs- und Umsatzindizes ist identisch und repräsentiert rd. 82 % des Gesamtumsatzes des Verarbeitenden Gewerbes ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe im Basisjahr 1980.

Die Tabellen 1.2 und 2.2 enthalten die kalender- und saisonbereinigten Indizes des Auftragseingangs und des Umsatzes für eine - im Vergleich zu den Originalindizes engere - Auswahl von Wirtschaftszweigen des Verarbeitenden Gewerbes. Dabei erfolgt die Ausschaltung von Kalender- und Saisoneinflüssen aus den Originalindizes nach dem Berliner Verfahren (Version 4) des Statistischen Bundesamtes.<sup>1)</sup>

#### 2 Indizes des Auftragseingangs und des Auftragsbestands für das Bauhauptgewerbe

Die Erhebung des Auftragseingangs und des Auftragsbestands im Bauhauptgewerbe erfolgt im Rahmen des Monatsberichts im Bauhauptgewerbe. Der Berichtskreis um-

1) Nourney M.: "Umstellung der Zeitreihenanalyse" in Wirtschaft und Statistik 11/1983, S. 841 ff.

faßt die Betriebe des Bauhauptgewerbes von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr, die Betriebe des Bauhauptgewerbes mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes sowie alle Arbeitsgemeinschaften.

Die Gliederung der Ergebnisse erfolgt nach Bauarten und Auftraggebern.

Auftragseingang ist definiert als der Wert (ohne Umsatzsteuer) aller im Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge für Bauleistungen. Auftragsbestand ist der Wert (ohne Umsatzsteuer) aller akzeptierten, noch nicht ausgeführten Aufträge für Bauleistungen am Ende des Berichtsvierteljahres.

Die Indizes für das Bauhauptgewerbe werden als Wertindizes und als Volumenindizes dargestellt. Zur Deflationierung der Wertindizes werden Meßzahlen für Bauleistungspreise und Preisindizes für Bauwerke verwendet.

Die Tabellen 3.1 und 4.1 enthalten die Originalindizes des Auftragseingangs und des Auftragsbestands für das Bauhauptgewerbe.

In Tabelle 3.2 wird der kalender- und saisonbereinigte Index des Auftragseingangs, in Tabelle 4.2 der saisonbereinigte Index des Auftragsbestands nach dem Berliner Verfahren (Version 4) veröffentlicht. Im Gegensatz zu Monatsreihen nimmt das Berliner Verfahren (Version 4) für Quartalsdaten keine Kalenderbereinigung vor.

Vergleichswerte für zurückliegende Berichtszeiträume auf Basis 1980 = 100 sind in Arbeitsunterlagen für das Verarbeitende Gewerbe und das Bauhauptgewerbe enthalten, die direkt vom Statistischen Bundesamt (Gruppe IV A) bezogen werden können.

### Aktuelle Ergebnisse

Der Index des Auftragseingangs für das Verarbeitende Gewerbe lag im Februar 1989 wertmäßig um 7,9 % über dem entsprechenden Vorjahresniveau. Dabei erhöhten sich die Bestellungen aus dem Inland um 6,9 % und aus dem Ausland um 9,6 %.

Gegenüber Januar 1989 wurden an das Verarbeitende Gewerbe insgesamt 2,8 % mehr Aufträge vergeben (Inland: + 2,2 %, Ausland: + 3,6 %).

Die im Verarbeitenden Gewerbe im Februar getätigten Umsätze übertrafen den Vorjahreswert um 6,8 %. Die im Inlandsgeschäft erzielten Umsätze erhöhten sich um 5,3 %, die Auslandsumsätze überstiegen den Vorjahresstand um 9,2 %.

Alle Hauptgruppen des Verarbeitenden Gewerbes verzeichneten gegenüber dem entsprechenden Vorjahresmonat einen Anstieg der Auftragseingänge. Das Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe registrierte ein Auftragsplus von 7,6 %, wobei die Inlandsbestellungen um 8,4 %, die Exportorders um 6,2 % zunahmen. Im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe gingen insgesamt 9,6 % mehr Bestellungen ein. Inländische Kunden orderten um 8,2 % mehr Erzeugnisse des Investitionsgütersektors. Die Exportaufträge erhöhten sich um 11,7 %. Der Auftragszuwachs im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe belief sich auf 3,5 % (Inland: + 2,4 %, Ausland: + 7,3 %).

Im Bauhauptgewerbe überstiegen die Auftragseingänge im Januar 1989 den vergleichbaren Vorjahreswert um 20,5 %. Gegenüber dem Vormonat ergab sich ein Bestellrückgang um 15,8 %.

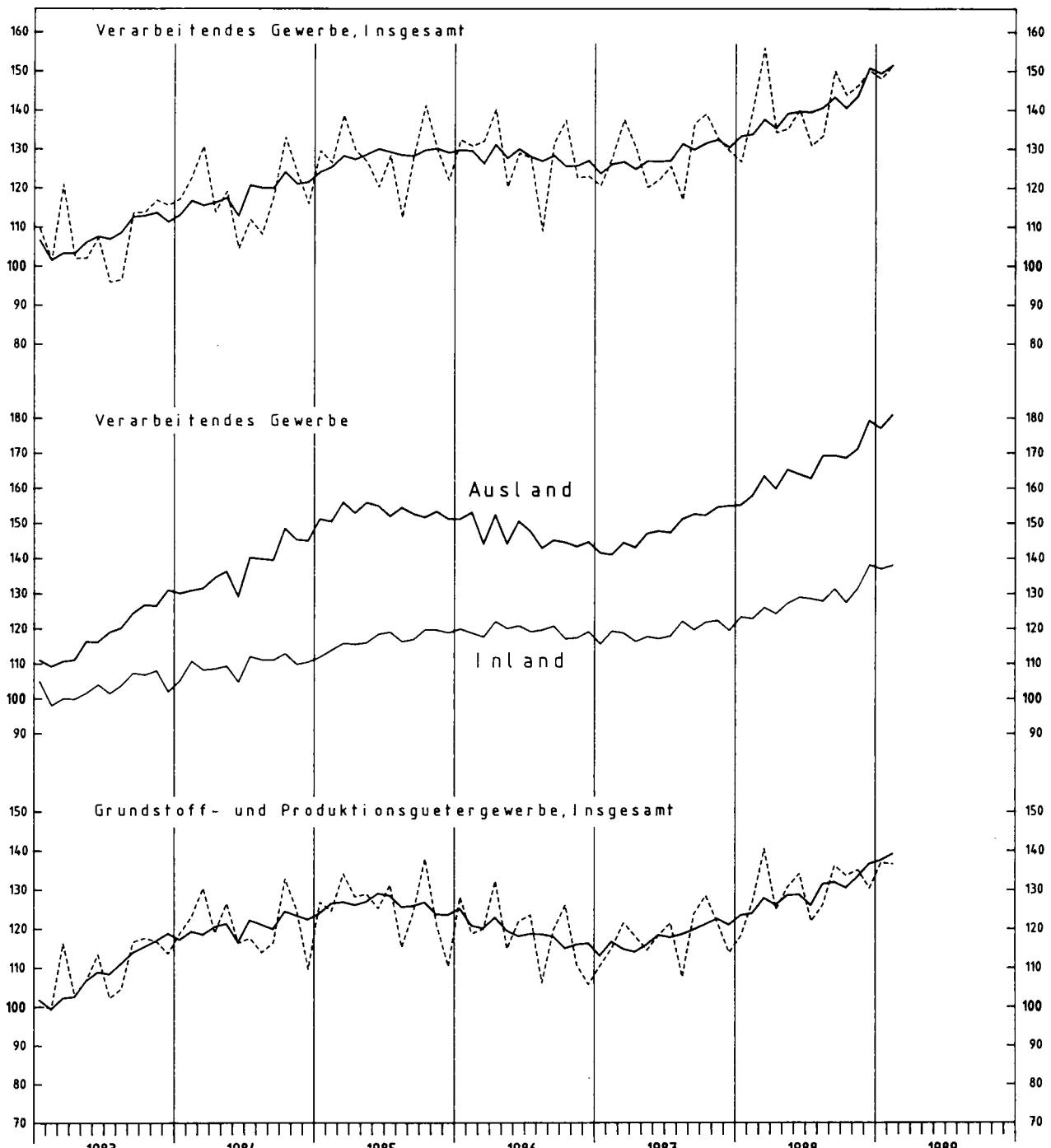
Die Auftragsbestände im vierten Quartal 1988 lagen wertmäßig um 7,4 % über dem entsprechenden Vorjahresniveau und um 8,0 % unter dem Stand des dritten Quartals 1988.

### Hinweis:

Die vorliegende Publikation enthält die endgültigen Ergebnisse für 1988.

AUFTAGSEINGANG IM VERARBEITENDEN GEWERBE  
Wertindex 1980 = 100

----- Originalwerte  
——— Kalender- und saisonbereinigte Werte

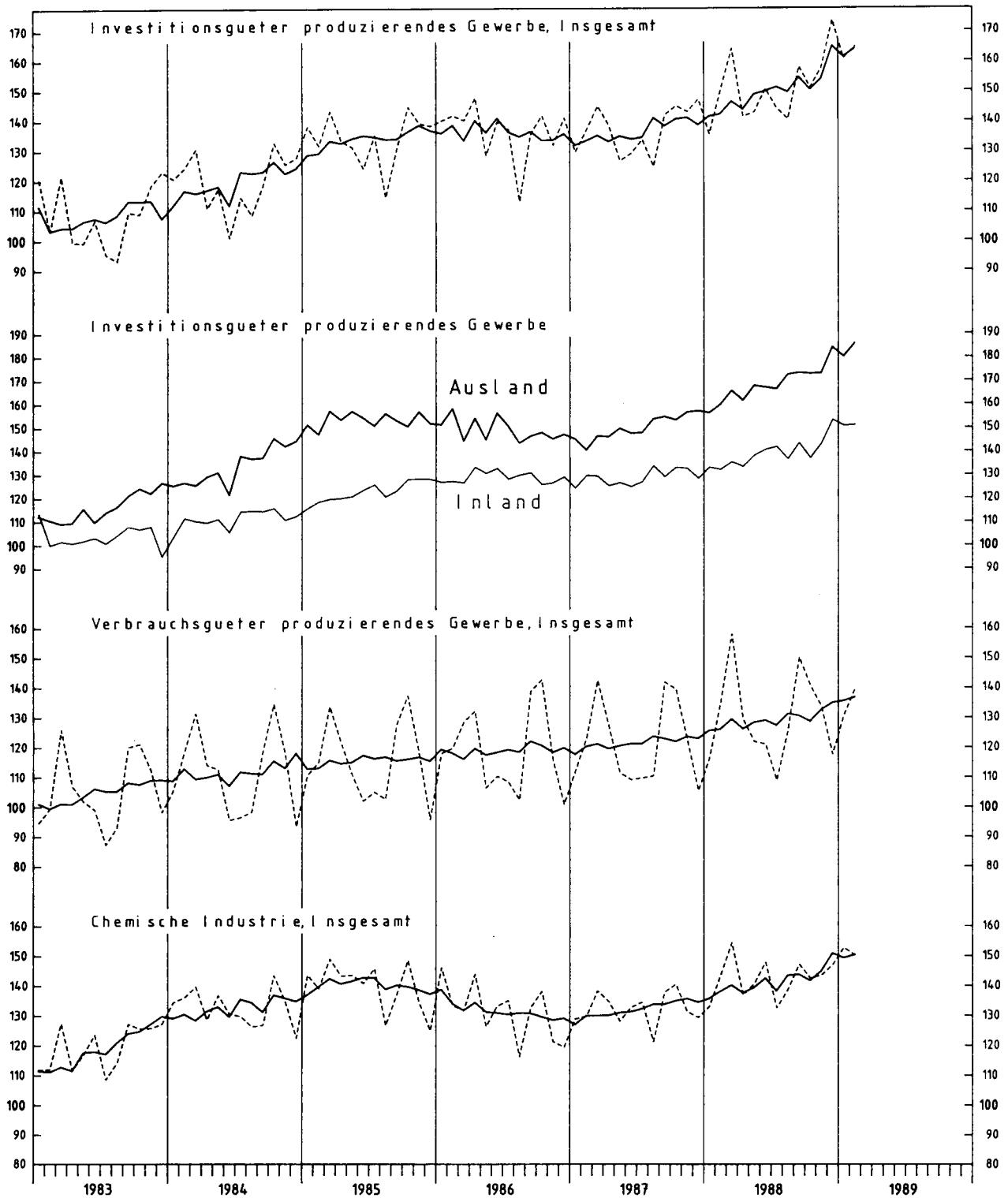


Stat. Bundesamt 908.411

# AUFTRAGSEINGANG IM VERARBEITENDEN GEWERBE

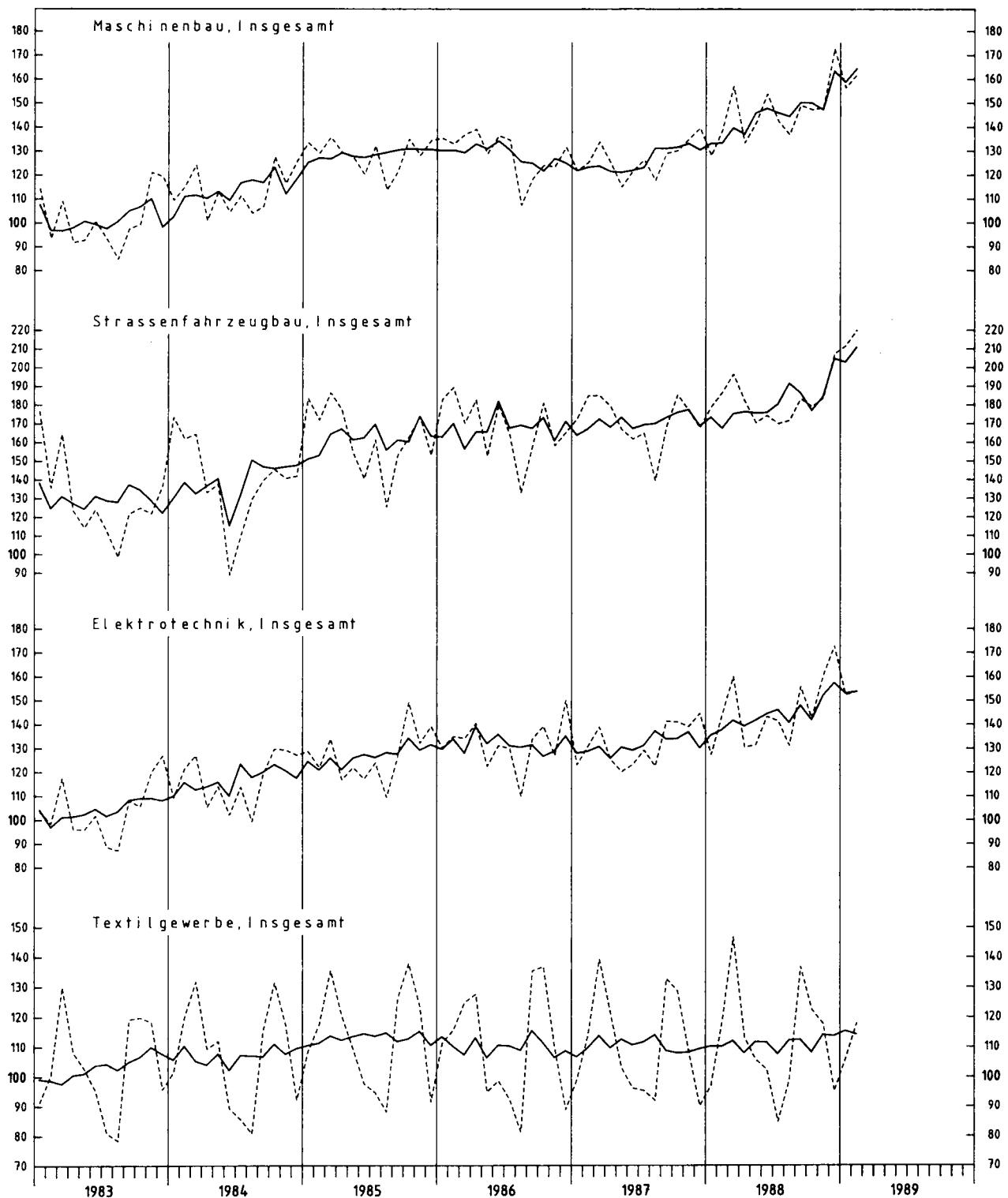
Wertindex 1980 = 100

----- Originalwerte  
 ————— Kalender- und saisonbereinigte Werte



AUFTRAGSEINGANG IM VERARBEITENDEN GEWERBE  
Wertindex 1980 = 100

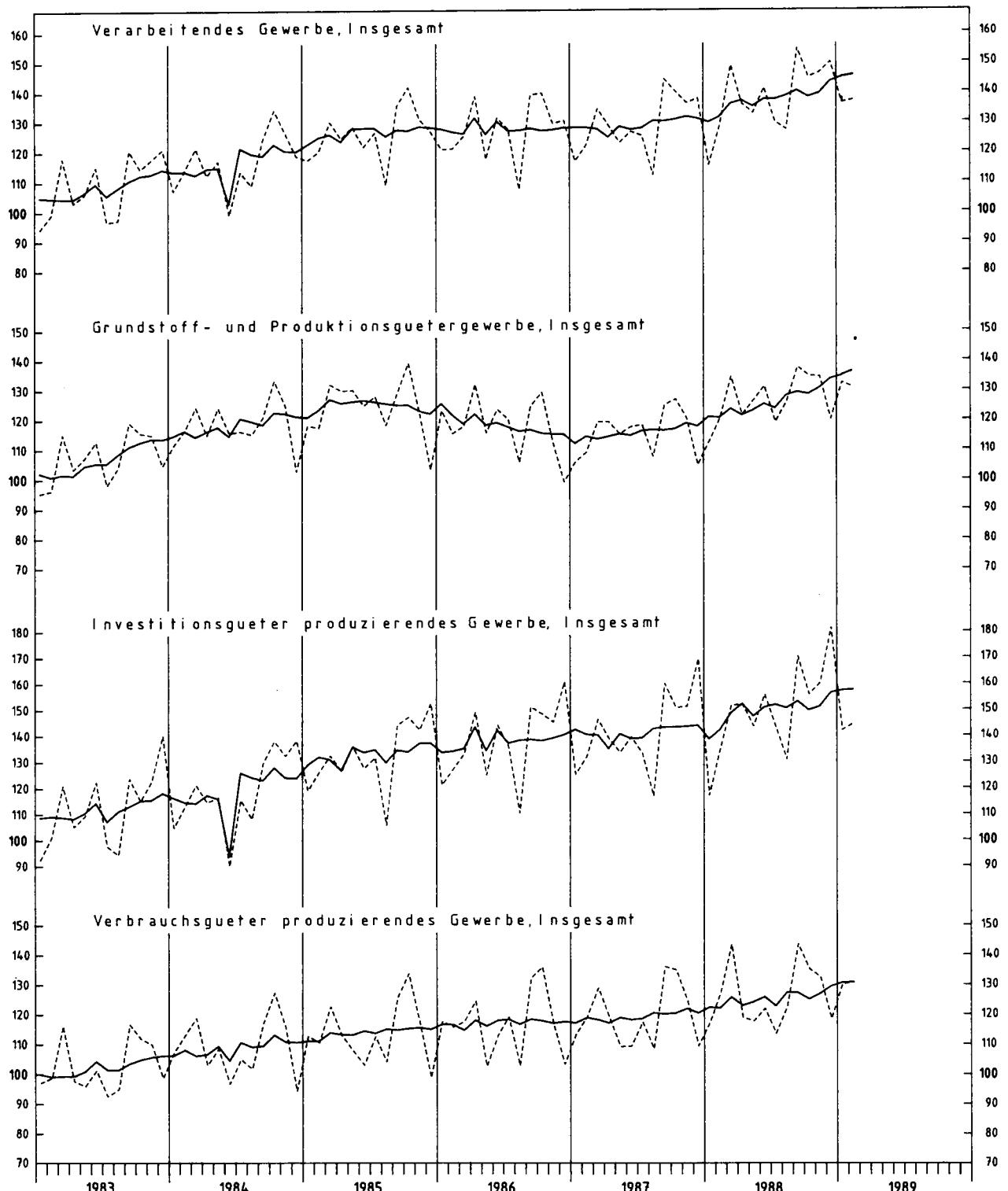
----- Originalwerte  
——— Kalender- und saisonbereinigte Werte



# UMSATZ IM VERARBEITENDEN GEWERBE

Wertindex 1980 = 100

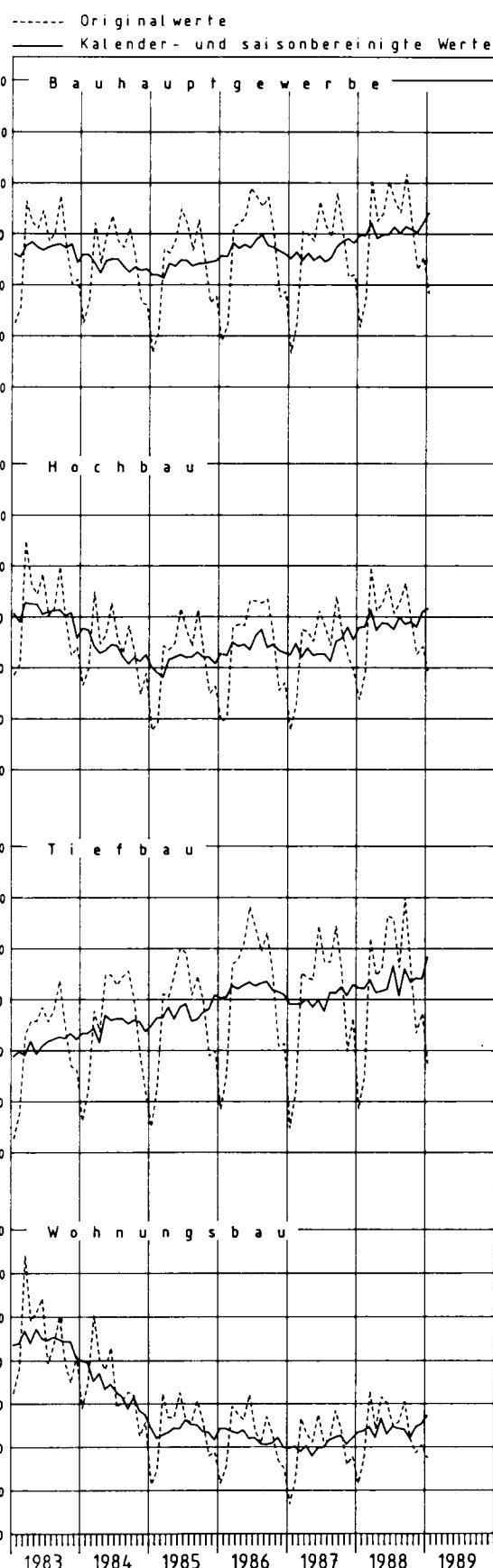
----- Originalwerte  
 ————— Kalender- und saisonbereinigte Werte



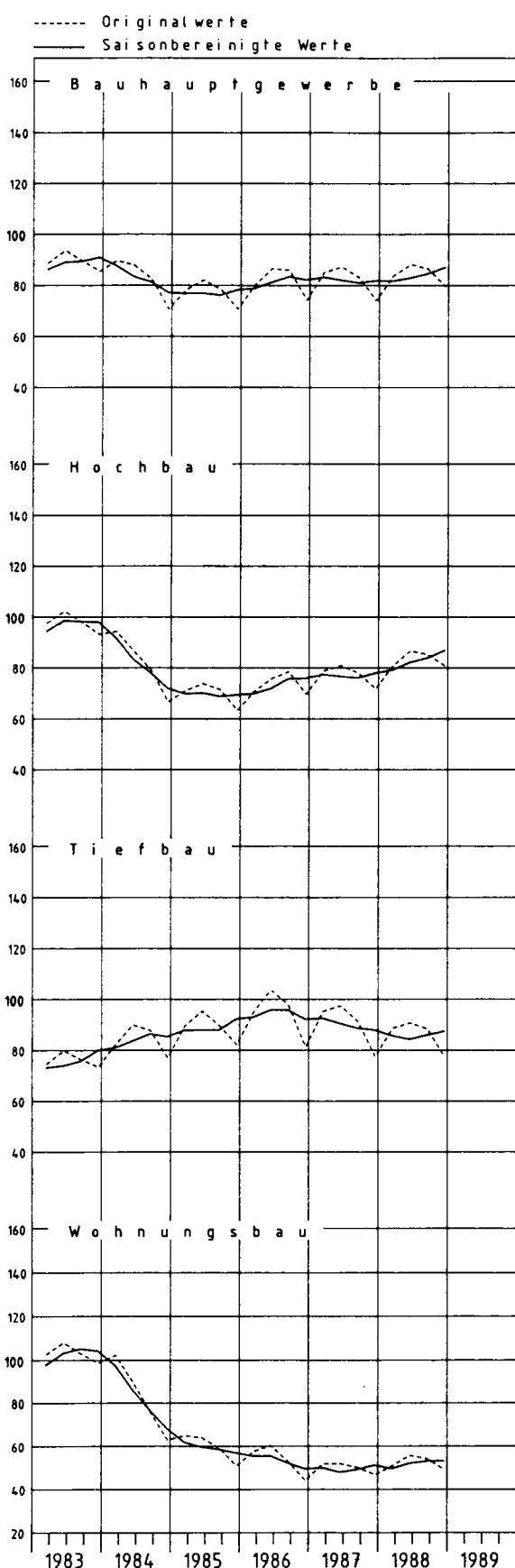
# B A U H A U P T G E W E R B E

Wertindizes 1980 = 100

## Auftragseingang



## Auftragsbestand



















































ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER	1986	1987	1988	1987	1988	1988	1988	1988	VERAENDERUNG IN %/O GEGEN VORJAHRES-VOR- QUARTAL	
	DURCHSCHNITT			4.VJ	1.VJ	2.VJ	3.VJ	4.VJ		
WERT										
BAUHAUPTGEWERBE	95.3	92.7	101.4	89.1	86.3	111.0	114.8	93.3	4.7	-18.7
HOCHBAU	89.2	87.7	98.0	85.7	88.0	106.6	106.6	90.6	5.7	-15.0
WOHNUNGSBAU	64.8	61.0	68.2	58.4	61.3	77.1	74.0	60.5	3.6	-18.2
SONSTIGER HOCHBAU	109.2	109.6	122.3	107.9	109.9	130.8	133.3	115.3	6.9	-13.5
GEWERBL. U. IND.BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL.BAU	116.4	117.3	138.3	115.4	131.4	143.3	149.3	129.0	11.8	-13.6
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	150.9	107.8	145.1	94.3	95.4	156.9	155.1	172.8	83.2	11.4
BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFTAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	93.3	95.5	91.7	95.1	71.2	106.3	102.3	86.8	-8.7	-15.2
TIEFBAU	105.0	100.8	106.8	94.5	83.6	117.9	127.9	97.6	3.3	-23.7
STRASSENBAU	96.7	94.7	99.7	80.6	67.3	124.0	124.5	83.1	3.1	-33.3
SONSTIGER TIEFBAU	109.6	104.1	110.6	102.2	92.6	114.5	129.8	105.6	3.3	-18.6
GEWERBL. U. IND.BAU FUER UNTERNEHMEN	140.1	136.7	155.8	139.3	132.3	161.0	172.8	156.8	12.6	-9.2
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	147.2	125.7	112.5	100.7	125.6	108.5	119.1	96.9	-3.8	-18.6
BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFTAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	93.1	89.6	95.2	90.0	73.8	99.9	117.2	89.9	-0.1	-23.3
VOLUMEN										
BAUHAUPTGEWERBE	87.6	84.0	90.4	80.3	77.4	99.2	102.2	82.6	2.9	-19.2
HOCHBAU	79.5	76.9	84.5	74.8	76.7	92.2	91.4	77.5	3.6	-15.2
WOHNUNGSBAU	57.8	53.5	58.9	51.1	53.5	66.7	63.5	51.8	1.4	-18.4
SONSTIGER HOCHBAU	97.3	96.0	105.5	94.2	95.8	113.2	114.3	98.5	4.6	-13.8
TIEFBAU	100.5	95.3	99.8	89.0	78.6	110.3	119.4	90.8	2.0	-24.0
STRASSENBAU	93.2	90.2	94.1	76.5	63.8	117.0	117.3	78.2	2.2	-33.3
SONSTIGER TIEFBAU	104.5	98.0	102.9	95.8	86.7	106.6	120.5	97.8	2.1	-18.8

## IM BAUHAUPTGEWERBE

WERT  
= 100

1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	VERÄNDERUNG IN %/O GEGEN VORJAHRES-VOR- MONAT	ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER
JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAN.			

## INDEX

63.4	74.5	121.0	104.9	107.7	120.4	112.9	108.1	123.4	103.5	85.8	90.7	76.4	20.5	-15.8	BAUHAUPTGEWERBE
67.4	77.4	119.2	102.1	105.0	112.7	101.2	105.5	113.0	98.4	85.2	88.3	77.8	15.4	-11.9	HOCHBAU
43.1	55.1	85.7	68.2	83.0	80.2	69.7	71.4	80.8	63.6	57.1	60.9	54.9	27.4	-9.9	WOHNUNGSBAU
87.4	95.7	146.6	129.9	123.1	139.4	127.0	133.5	139.3	126.9	108.3	110.8	96.6	10.5	-12.8	SONSTIGER HOCHBAU
110.6	111.6	172.0	142.1	139.1	148.6	143.8	147.0	157.2	135.3	122.2	129.5	115.2	4.2	-11.0	GEWERBL.U.IND.BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL.BAU
65.3	69.4	151.5	100.8	141.4	228.5	118.9	201.8	144.7	140.9	235.6	141.9	149.4	128.8	5.3	BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST
46.0	68.0	99.6	109.1	92.4	117.3	96.5	104.5	105.9	110.7	75.2	74.6	59.3	28.9	-20.5	BAUTEN FUER OFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK
57.1	70.0	123.8	109.2	111.9	132.6	131.6	112.3	139.9	111.6	86.7	94.5	74.0	29.6	-21.7	TIEFBAU
34.1	51.9	115.8	115.7	118.4	137.9	127.5	117.0	129.1	109.3	69.1	71.0	50.4	47.8	-29.0	STRASSENBAU
69.8	79.9	128.2	*105.6	108.3	129.6	133.9	109.6	146.0	112.8	96.4	107.5	87.1	24.8	-19.0	SONSTIGER TIEFBAU
106.4	128.6	161.9	145.6	152.7	184.8	168.0	169.4	181.1	173.6	143.1	153.9	156.8	47.4	1.9	GEWERBL.U.IND.BAU FUER UNTERNEHMEN
123.0	113.5	140.4	102.6	109.6	113.3	116.0	105.4	135.8	108.1	86.4	96.1	106.7	-13.3	11.0	BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST
48.6	58.0	114.9	92.6	93.3	113.9	125.4	90.3	135.9	93.3	82.5	93.8	60.4	24.3	-35.6	BAUTEN FUER OFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK

## INDEX

56.9	66.9	108.5	93.9	96.1	107.6	100.9	96.0	109.8	91.8	75.9	80.2	67.3	18.3	-16.1	BAUHAUPTGEWERBE
58.9	67.6	103.7	88.6	90.8	97.3	87.0	90.5	96.8	84.2	72.8	75.4	66.4	12.7	-11.9	HOCHBAU
37.7	48.1	74.6	59.2	71.7	69.2	60.0	61.3	69.3	54.5	48.8	52.0	46.8	24.1	-10.0	WOHNUNGSBAU
76.3	83.5	127.6	112.7	106.5	120.3	109.2	114.5	119.3	108.6	92.5	94.5	82.4	8.0	-12.8	SONSTIGER HOCHBAU
53.7	65.8	116.2	102.3	104.6	123.9	122.9	104.8	130.5	103.9	80.7	87.9	68.8	28.1	-21.7	TIEFBAU
32.4	49.2	109.7	109.3	111.6	130.0	120.1	110.2	121.6	102.8	65.0	66.8	47.4	46.3	-29.0	STRASSENBAU
65.4	74.9	119.8	98.4	100.7	120.6	124.4	101.8	135.4	104.5	89.3	99.6	80.6	23.2	-19.1	SONSTIGER TIEFBAU

3 AUFTRAGSEINGANG IM BAUHAUPTGEWERBE  
3.2 KALENDER- UND SAISONBEREINIGTER WERT  
1980 = 100

ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1989	VERAEND. IN 0/0 GEGEN VORMONAT
	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEP.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAN.	

WERTINDEX

BAUHAUPTGEWERBE	99,6	99,5	104,5	98,3	99,8	99,9	102,9	100,3	103,1	101,9	100,7	104,5	108,5	+ 3,8
HOCHBAU	96,0	96,3	103,0	94,9	97,8	97,5	95,3	100,1	97,4	98,2	96,3	102,2	103,5	+ 1,3
WOHNUNGSBAU	67,0	67,8	69,6	64,5	73,5	66,2	69,7	68,9	68,5	64,3	69,4	71,0	74,8	+ 5,4
SONSTIGER HOCHBAU	119,4	119,2	133,5	119,6	118,1	122,5	115,8	126,3	120,6	125,3	119,1	127,5	127,3	- 0,2
GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU	135,4	130,6	156,4	131,2	129,6	135,7	134,6	141,9	142,0	135,8	137,3	144,8	139,0	- 4,0
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	111,6	128,4	151,5	95,7	157,4	183,3	118,8	154,9	81,0	157,8	227,7	171,8	195,4	+13,7
BAUTEN FUER DEFFENTL. AUFTAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	89,4	96,7	92,5	99,3	93,2	95,1	80,4	95,4	82,5	103,2	82,4	92,1	100,0	+ 8,6
TIEFBAU	104,8	104,5	107,9	102,9	103,5	104,3	113,5	101,6	112,3	107,0	108,6	108,3	117,0	+ 8,0
STRASSENBAU	96,8	99,7	102,6	105,1	98,5	100,0	101,9	93,7	93,3	101,5	97,4	103,1	108,8	+ 5,5
SONSTIGER TIEFBAU	109,2	106,8	111,0	101,8	106,8	106,5	120,0	106,0	122,3	108,8	115,4	111,6	121,8	+ 9,1
GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN	144,5	156,8	153,4	145,7	150,0	155,0	152,2	159,5	161,5	168,0	162,8	163,6	184,7	+12,9
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	142,3	109,1	113,7	106,5	112,8	69,4	121,7	122,3	118,2	135,3	118,7	88,2	114,6	+29,9
BAUTEN FUER DEFFENTL. AUFTAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	90,7	89,5	95,5	87,2	92,1	94,3	108,1	85,1	110,4	85,0	98,6	99,1	102,4	+ 3,3

VOLUMENINDEX

BAUHAUPTGEWERBE	89,7	89,5	93,6	88,0	89,0	88,9	91,9	89,0	91,6	90,4	89,4	92,6	96,2	+ 3,9
HOCHBAU	83,8	83,8	89,2	82,1	84,5	84,1	82,1	86,0	83,4	84,1	82,5	87,5	88,6	+ 1,3
WOHNUNGSBAU	58,5	59,0	60,5	55,9	63,5	57,0	60,1	59,3	58,7	55,1	59,5	60,8	64,0	+ 5,3
SONSTIGER HOCHBAU	104,2	103,9	114,4	103,6	102,3	105,8	99,8	108,7	103,4	107,6	102,1	109,3	109,1	- 0,2
TIEFBAU	98,7	98,2	101,1	96,3	96,7	97,3	106,0	94,7	104,6	99,6	101,2	100,9	109,1	+ 8,1
STRASSENBAU	92,0	94,5	96,9	99,3	92,7	94,1	95,9	88,1	87,7	95,5	91,7	97,3	102,6	+ 5,4
SONSTIGER TIEFBAU	102,4	99,9	103,5	94,8	99,3	99,1	111,6	98,5	113,4	101,8	107,0	103,3	113,0	+ 9,4

**4 AUFTRAGSBESTAND IM BAUHAUPTGEWERBE**

4.1 ORIGINALWERT  
1980 = 100

ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER	1986	1987	1988	1987	1988	1988	1988	1988	VERAENDERUNG IN %/O GEGEN VORJAHRES-VOR- QUARTAL	
	DURCHSCHNITT			DEZ.	MAR.	JUNI	SEP.	DEZ.		
<b>WERTINDEX</b>										
BAUHAUPTGEWERBE	81.7	82.3	84.4	73.9	83.7	88.1	86.3	79.4	7.4	-8.0
HOCHBAU	73.6	77.3	83.3	71.7	80.7	86.6	85.1	80.7	12.6	-5.2
WOHNUNGSBAU	53.7	50.1	52.4	46.7	50.8	55.6	54.1	49.1	5.1	-9.2
SONSTIGER HOCHBAU	89.7	99.1	108.1	91.8	104.8	111.5	110.0	106.1	15.6	-3.5
GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU	98.8	112.3	128.2	103.6	125.0	132.2	129.4	126.0	21.6	-2.6
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	120.8	125.9	116.2	109.9	112.5	114.7	117.9	119.5	8.7	1.4
BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	75.8	80.1	81.3	75.1	77.8	84.1	84.0	79.1	5.3	-5.8
TIEFBAU	94.4	90.2	86.2	77.3	88.5	90.6	88.3	77.4	0.1	-12.3
STRASSENBAU	76.9	76.9	76.5	64.0	76.7	85.0	79.7	64.7	1.1	-18.8
SONSTIGER TIEFBAU	103.5	97.1	91.3	84.3	94.7	93.5	92.8	84.0	-0.4	-9.5
GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN	133.0	118.5	117.1	105.5	118.7	123.0	121.6	105.2	-0.3	-13.5
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	235.6	204.3	129.3	153.0	163.4	138.2	119.3	96.2	-37.1	-19.4
BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	81.3	79.7	81.0	71.5	81.2	81.7	83.3	77.9	9.0	-6.5
<b>VOLUMENINDEX</b>										
BAUHAUPTGEWERBE	75.2	74.6	75.3	66.5	75.4	78.8	76.7	70.1	5.4	-8.6
HOCHBAU	65.7	67.8	71.8	62.6	70.4	74.9	73.1	68.9	10.1	-5.7
WOHNUNGSBAU	47.8	44.0	45.2	40.8	44.3	48.0	46.4	41.9	2.7	-9.7
SONSTIGER HOCHBAU	80.0	86.9	93.3	80.1	91.4	96.6	94.5	90.7	13.2	-4.0
TIEFBAU	90.4	85.4	80.7	72.8	83.3	84.9	82.4	72.1	-1.0	-12.5
STRASSENBAU	74.2	73.4	72.3	60.8	72.8	80.3	75.0	60.9	0.2	-18.8
SONSTIGER TIEFBAU	98.8	91.7	85.1	79.1	88.8	87.3	86.2	77.9	-1.5	-9.6

## 4 AUFTRAGSBESTAND IM BAUHAUPTGEWERBE

4.2 SAISONBEREINIGTER WERT

1980 = 100

ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER	1986 DEZ.	1987 MAR.	1987 JUNI	1987 SEP.	1987 DEZ.	1988 MAR.	1988 JUNI	1988 SEP.	1988 DEZ.	VERAEND. IN %/O GEGEN VORQUARTAL
---------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

## WERTINDEX

BAUHAUPTGEWERBE	82.5	83.5	82.3	81.3	82.1	82.0	83.2	84.8	87.3	2.9
HOCHBAU	76.2	77.7	76.9	76.3	78.2	79.4	82.4	84.1	87.1	3.6
WOHNUNGSBAU	49.9	50.4	48.3	49.6	51.6	49.9	52.4	53.4	53.6	0.4
SONSTIGER HOCHBAU	97.5	99.6	100.0	97.8	99.7	103.3	106.4	108.7	114.1	5.0
GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU	109.0	112.3	112.6	111.3	113.7	118.9	125.1	127.7	136.3	6.7
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	144.3	135.6	132.3	124.0	112.3	114.9	115.8	111.7	122.7	9.8
BAUTEN FUER DEFFENTL. AUFRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	79.1	81.8	80.9	78.0	79.6	78.0	80.5	82.7	83.5	1.0
TIEFBAU	92.4	92.8	90.7	88.9	88.2	86.0	84.6	86.2	87.7	1.7
STRASSENBAU	75.0	77.1	76.6	76.3	77.5	75.7	75.9	76.4	77.7	1.7
SONSTIGER TIEFBAU	101.5	101.0	98.0	95.6	93.7	91.4	89.2	81.3	92.9	1.8
GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN	128.6	120.0	118.1	118.1	116.6	117.9	116.8	117.9	116.5	-1.2
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	234.6	231.3	219.6	193.7	173.9	154.0	126.9	120.2	115.4	-4.0
BAUTEN FUER DEFFENTL. AUFRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK	79.7	81.4	79.2	78.9	79.2	78.1	78.6	82.1	85.0	3.5

## VOLUMENINDEX

BAUHAUPTGEWERBE	75.5	76.2	74.7	73.5	74.0	73.6	74.4	75.5	77.4	2.5
HOCHBAU	67.5	68.5	67.6	66.9	68.3	69.1	71.3	72.3	74.5	3.0
WOHNUNGSBAU	44.2	44.5	42.4	43.5	45.0	43.3	45.3	45.9	45.8	-0.2
SONSTIGER HOCHBAU	86.4	87.9	87.8	85.6	87.0	89.8	92.2	93.6	97.7	4.4
TIEFBAU	88.1	88.3	86.0	84.1	83.1	80.8	79.2	80.6	81.9	1.6
STRASSENBAU	72.1	73.9	73.2	72.6	73.7	71.7	71.7	72.0	73.2	1.7
SONSTIGER TIEFBAU	96.4	95.8	92.7	90.1	88.0	85.6	83.2	85.0	86.3	1.5