

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 2.2

**Auftragseingang und Umsatz
im Verarbeitenden Gewerbe**

**Auftragseingang und Auftragsbestand
im Bauhauptgewerbe**

— Indizes —

Januar 1988

Deutsche Statistische Agentur
Bundesamt für Statistik und Kommunikation



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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 Regres-sionsschätzverfahren durchgeführt, das auf einem engen korrelativen Zusammenhang zwischen den Veränderungsraten der Indizes zum Vormonat und den Korrekturen im Berichtsmonat beruht. Die Berech-nungen über einen längeren Zeitraum haben gezeigt, daß durch dieses Verfahren überwiegend eine Ver-besserung 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 Januar 1988

| Wirtschaftsgliederung | Vorläufiger Index | Geschätzte Korrektur in Indexpunkten |
|--|-------------------|--------------------------------------|
| Verarbeitendes Gewerbe | 126,3 | - 0,1 |
| Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe | 117,0 | - 0,1 |
| Investitionsgüter produzierendes Gewerbe | 135,2 | - 0,1 |
| Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe | 116,2 | + 0,2 |

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



Ergebnisse für die in der vorliegenden Fachserie nicht publizierten Viersteller der "Sy-stematik 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 BILDSCHIRMTEXT. Die Seiten sind mit *4848460# direkt abrufbar.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bun-desamtes 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 Informations-system gespeichert.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im März 1988
Preis: DM 8,-
Bestellnummer: 2040220 - 88101

Auslieferung
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42

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



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 Datenver- | H.V. | = Herstellung von |
| -EINR. | arbeitungsgeräte und | IND. | = industrieller |
| | -einrichtungen | LANDW. | = Landwirtschaft |
| ANG | = anderweitig nicht | LANDWIRTSCHAFTL. | = landwirtschaft- |
| | genannt | | licher |
| ANSCHL. | = anschließender | L. METALLKON- | . = Leichtmetallkon- |
| BAUMASCH. | = Baumaschinen | STRUKT. | struktionen |
| CHEM. | = chemisch | M. | = mit |
| CHEM. GRUNDSTF. | = chemischen Grund- | M. ANSCHL. | = mit anschließender |
| | stoffen | WEITERVERARB. | Weiterverarbeitung |
| D. | = der/die | | |
| EBM. | = Eisen-, Blech-, Metall- | NAHR.- | = Nahrungs- |
| EINR. | = Einrichtungen | NE | = Nichteisen- |
| EINSCHL. | = einschließlich | OH. | = ohne |
| ELEKTRIZ. ER- | = Elektrizitätser- | OH. GRUBENAUSB. | = ohne Grubenausbaukon- |
| ZEUGUNG | zeugung | | struktionen |
| F. | = für | PHONOTECHN. | = Phonotechnischen |
| GEWERBL. | = gewerblicher | SPEZ. PAPIEREN | = Spezialpapieren |
| GEW. U. | = Gewinnung und Verar- | U. | = und |
| VERARB. V. | beitung von | U. AE. | = und ähnliche |
| GR. | = großformatige | USW. | = und so weiter |
| H.U. VERARB. V. | = Herstellung und Verar- | VERAEND. | = Veränderung |
| | beitung von | 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 (Bundesgesetzbuch - 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 saisonbedingten 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.¹⁾

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 originalen Indexes 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 Januar 1988 wertmäßig um 4,7 % über dem entsprechenden Vorjahresniveau. Die Bestellungen aus dem Inland erhöhten sich um 4,5 %, die Exportorders überstiegen den Vorjahresstand um 5,0 %.

Gegenüber Dezember 1987 wurden an das Verarbeitende Gewerbe insgesamt 2,2 % weniger Aufträge vergeben (Inland: - 0,4 %, Ausland: - 5,0 %).

Die im Verarbeitenden Gewerbe getätigten Umsätze übertrafen den Vorjahreswert um 0,9 %. Während sich die Auslandsumsätze um 8,0 % erhöhten, sanken die im Inlands- geschäft erzielten Umsätze um 2,9 %.

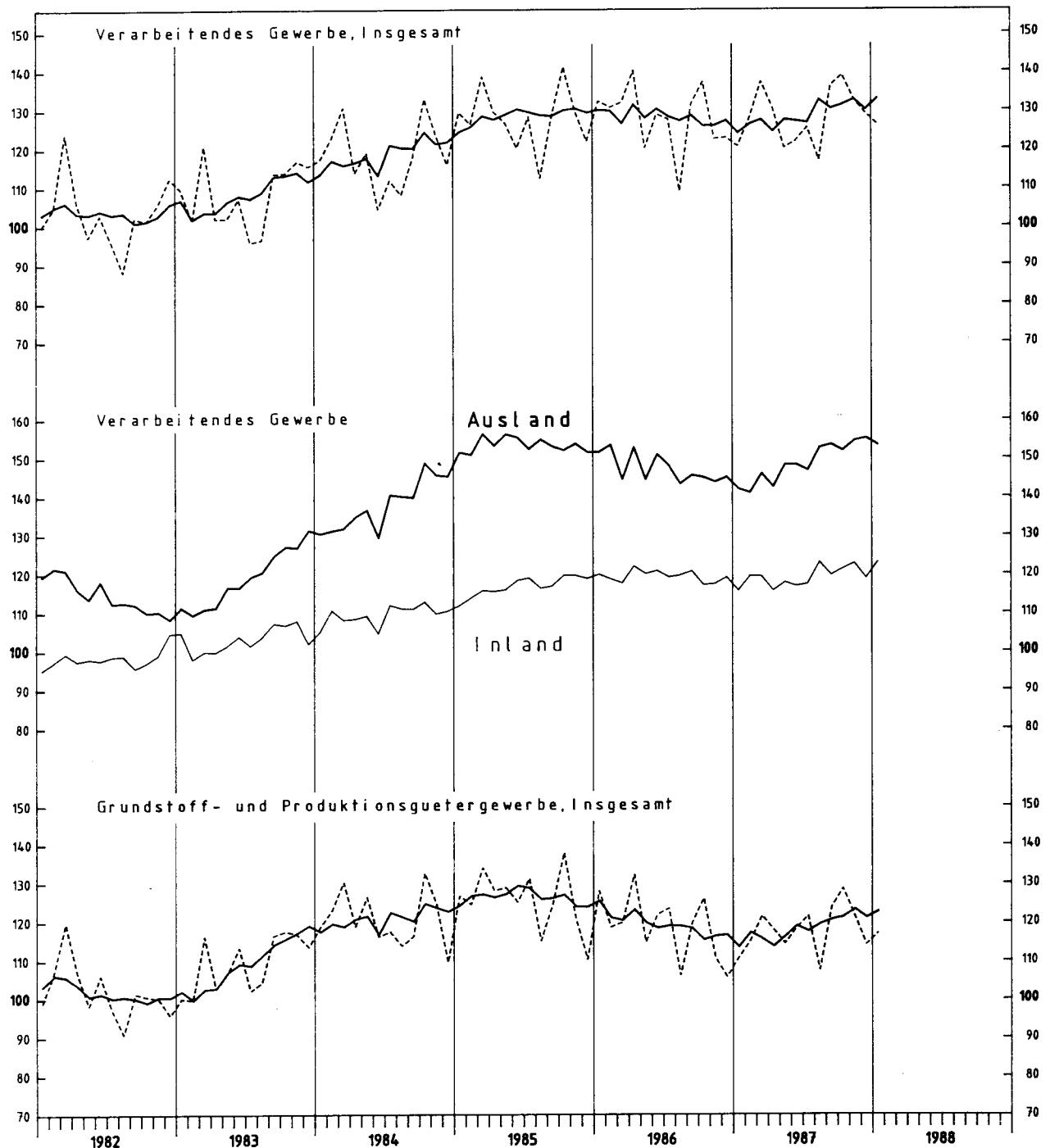
Alle Hauptgruppen des Verarbeitenden Gewerbes verzeichneten gegenüber dem Vorjahr einen Bestellzuwachs. Das Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe registrierte aufgrund gestiegener Inlands- (+ 4,2 %) und Auslandsorders (+ 8,3 %) ein Orderplus von insgesamt 5,8 %. Im Investitionsgüter produzierenden Gewerbe gingen insgesamt 4,5 % mehr Aufträge ein. Dabei nahmen die Inlandsbestellungen um 5,2 % und die Exportaufträge um 3,7 % zu. Im Verbrauchsgüter produzierenden Gewerbe erhöhten sich die Auftragseingänge um 3,7 % (Inland: + 3,4 %, Ausland: + 4,5 %).

Im Bauhauptgewerbe überstiegen die Auftragseingänge im Dezember 1987 den vergleichbaren Vorjahreswert um 8,7 %. Gegenüber dem Vormonat ergab sich ein Bestellanstieg um 1,4 %.

Die Auftragsbestände im vierten Quartal 1987 lagen wertmäßig um 0,3 % unter dem entsprechenden Vorjahresniveau und um 11,0 % unter dem Stand des dritten Quartals 1987.

AUFT RAGSEINGANG IM VERARBEITENDEN GEWERBE
Wertindex 1980 = 100

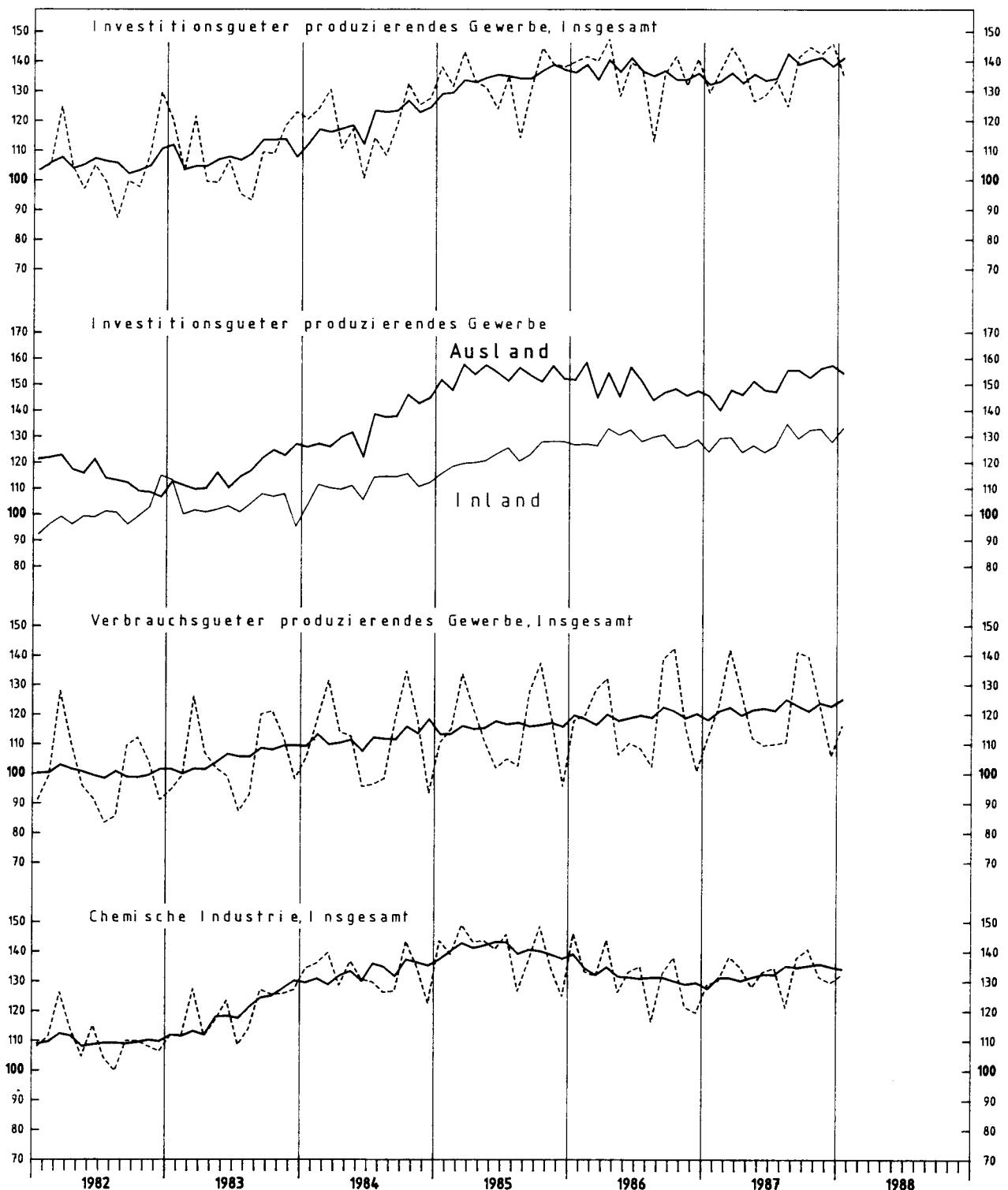
----- Originalwerte
— Kalender- und saisonbereinigte Werte



AUFTAGSEINGANG IM VERARBEITENDEN GEWERBE

Wertindex 1980 = 100

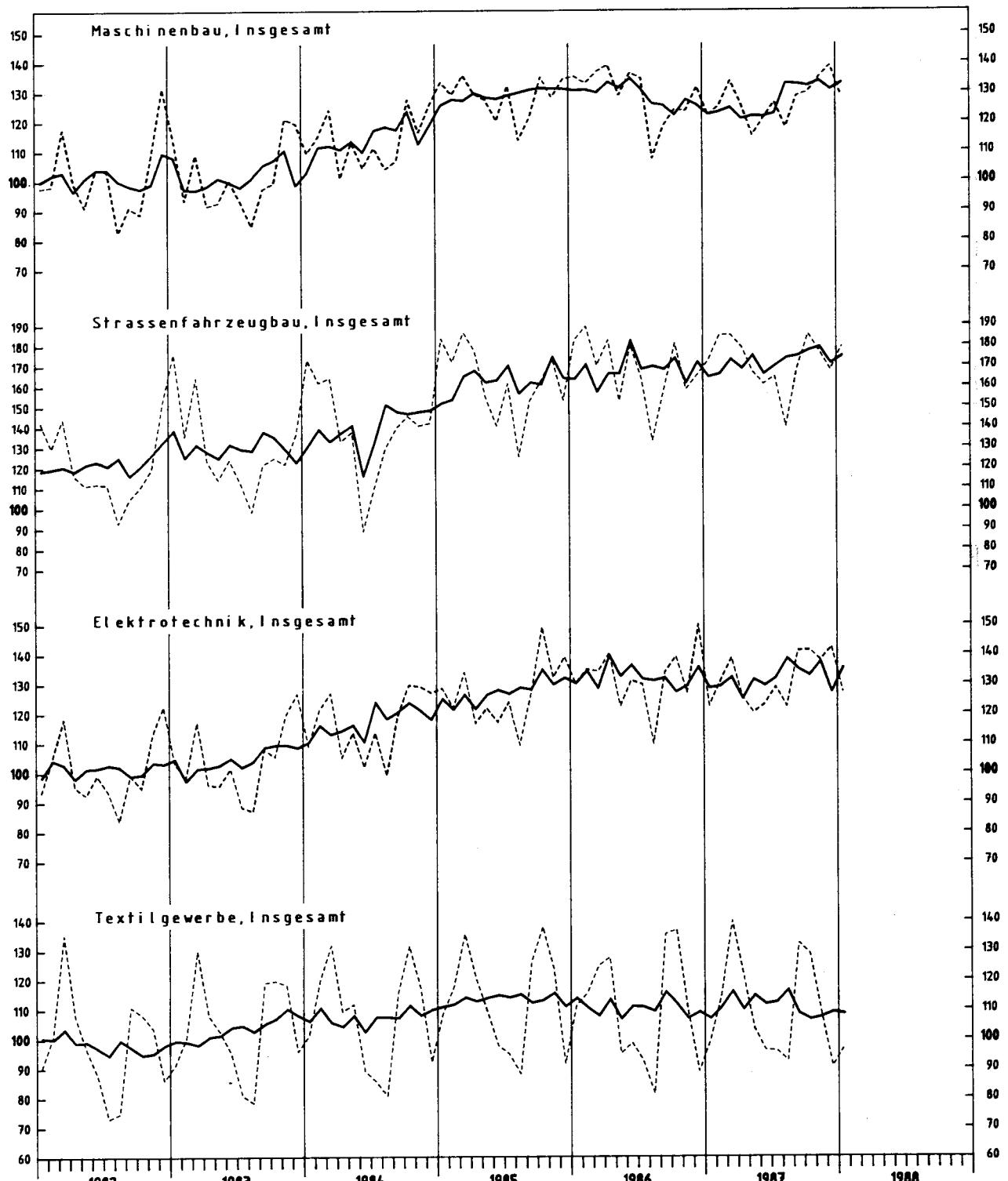
----- Originalwerte
 ————— Kalender- und saisonbereinigte Werte



Stat. Bundesamt 908.412

AUFTAGSEINGANG IM VERARBEITENDEN GEWERBE
Wertindex 1980 = 100

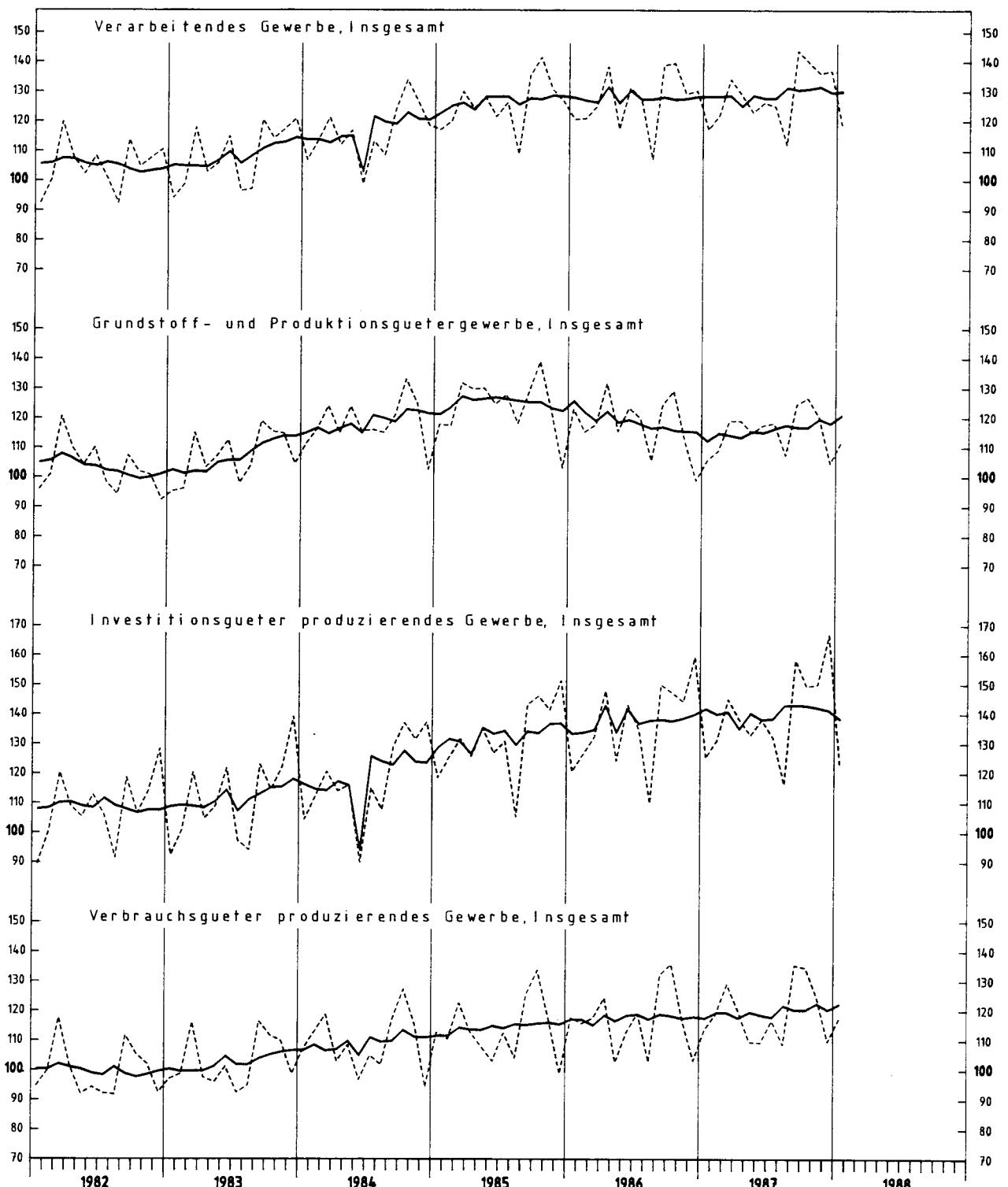
----- Originalwerte
— Kalender- und saisonbereinigte Werte



UMSATZ IM VERARBEITENDEN GEWERBE

Wertindex 1980 = 100

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

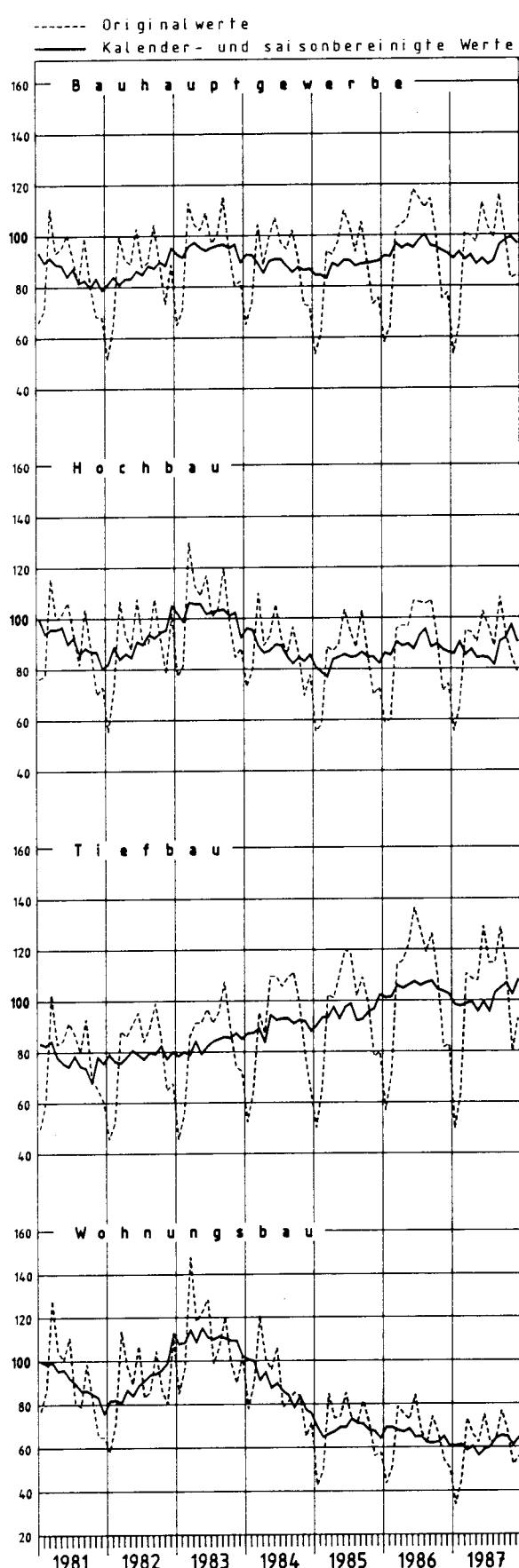


Stat. Bundesamt 908.414

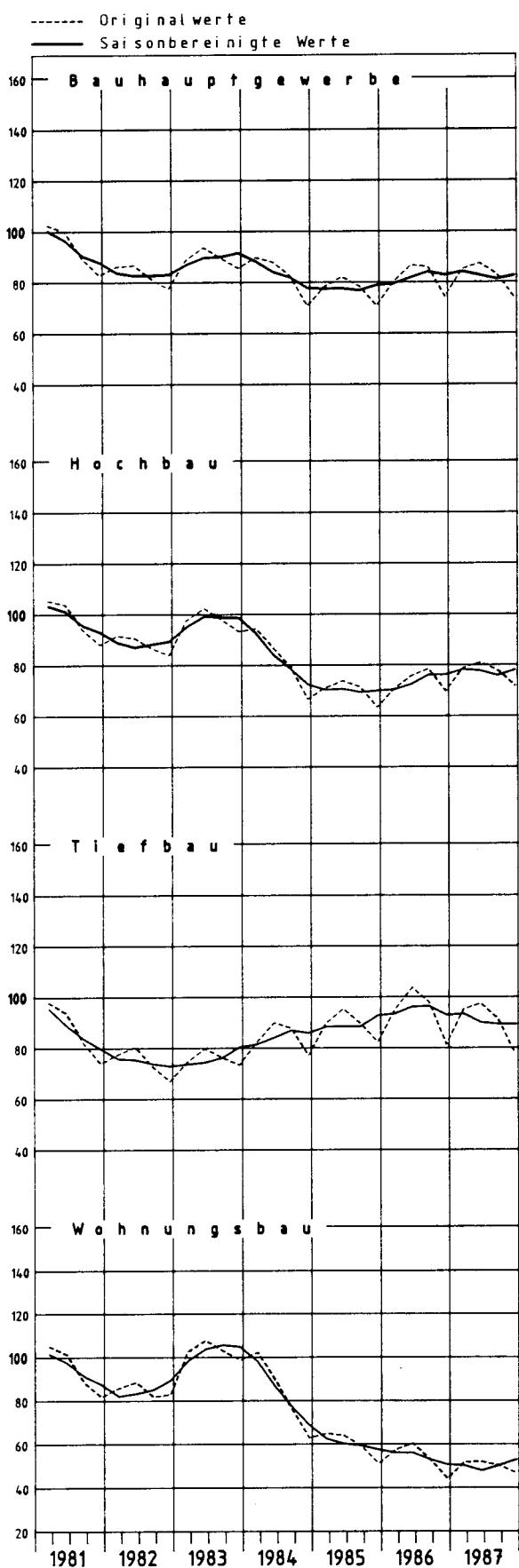
B A U H A U P T G E W E R B E

Wertindizes 1980 = 100

Auftragseingang



Auftragsbestand



3 AUFTRAGSEINGANG

3.1 ORIGINAL
1980

| ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER | 1985 | 1986 | 1987 | 1986 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | VERÄNDERUNG IN %/O GEGEN VORJAHRES-VOR- QUARTAL | |
|---|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|
| | DURCHSCHNITT | | | 4.VJ | 1.VJ | 2.VJ | 3.VJ | 4.VJ | | |
| WERT | | | | | | | | | | |
| BAUHAUPTGEWERBE | 87.4 | 95.3 | 92.7 | 83.8 | 73.0 | 103.0 | 105.9 | 89.1 | 6.3 | -15.9 |
| HOCHBAU | 82.9 | 89.2 | 87.7 | 79.2 | 72.0 | 95.5 | 97.6 | 85.7 | 8.2 | -12.2 |
| WOHNUNGSBAU | 68.2 | 64.8 | 61.0 | 56.6 | 50.5 | 67.6 | 67.3 | 58.4 | 3.2 | -13.2 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 95.0 | 109.2 | 109.6 | 97.7 | 89.5 | 118.4 | 122.4 | 107.9 | 10.4 | -11.8 |
| GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU | 99.5 | 116.4 | 117.3 | 104.6 | 99.3 | 127.8 | 126.6 | 115.4 | 10.3 | -8.8 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 113.2 | 150.9 | 107.8 | 110.2 | 75.3 | 100.6 | 161.1 | 94.3 | -14.4 | -41.5 |
| BAUTEN FUER ÖFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 85.5 | 93.3 | 95.5 | 84.3 | 72.4 | 102.1 | 112.3 | 95.1 | 12.8 | -15.3 |
| TIEFBAU | 94.4 | 105.0 | 100.8 | 91.1 | 74.5 | 114.9 | 119.1 | 94.5 | 3.7 | -20.7 |
| STRASSENBAU | 92.9 | 96.7 | 94.7 | 78.8 | 57.8 | 114.7 | 125.7 | 80.6 | 2.3 | -35.9 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 95.3 | 109.6 | 104.1 | 97.9 | 83.7 | 115.0 | 115.5 | 102.2 | 4.4 | -11.5 |
| GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN | 115.4 | 140.1 | 136.7 | 130.1 | 105.7 | 147.2 | 154.5 | 139.3 | 7.1 | -9.8 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 120.4 | 147.2 | 125.7 | 131.3 | 132.8 | 153.6 | 115.6 | 100.7 | -23.3 | -12.9 |
| BAUTEN FUER ÖFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 84.3 | 93.1 | 89.6 | 81.6 | 68.2 | 97.8 | 102.4 | 90.0 | 10.3 | -12.1 |
| VOLUMEN | | | | | | | | | | |
| BAUHAUPTGEWERBE | 81.7 | 87.6 | 84.0 | 76.7 | 66.4 | 93.4 | 95.8 | 80.3 | 4.7 | -16.2 |
| HOCHBAU | 75.1 | 79.5 | 76.9 | 70.2 | 63.6 | 83.8 | 85.3 | 74.8 | 6.6 | -12.3 |
| WOHNUNGSBAU | 61.6 | 57.8 | 53.5 | 50.2 | 44.7 | 59.3 | 58.9 | 51.1 | 1.8 | -13.2 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 86.2 | 97.3 | 96.0 | 86.5 | 79.1 | 103.8 | 106.9 | 94.2 | 8.9 | -11.9 |
| TIEFBAU | 92.1 | 100.5 | 95.3 | 86.9 | 70.9 | 108.8 | 112.4 | 89.0 | 2.4 | -20.8 |
| STRASSENBAU | 91.2 | 93.2 | 90.2 | 76.8 | 55.5 | 109.4 | 119.4 | 76.5 | 0.9 | -35.9 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 92.6 | 104.5 | 98.0 | 93.0 | 79.4 | 108.4 | 108.5 | 95.8 | 3.0 | -11.7 |

IM BAUHAUPTGEWERBE

WERT
* 100

| 1986 DEZ. | 1987 JAN. | 1987 FEB. | 1987 MAR. | 1987 APR. | 1987 MAI | 1987 JUNI | 1987 JULI | 1987 AUG. | 1987 SEP. | 1987 OKT. | 1987 NOV. | 1987 DEZ. | VERÄNDERUNG IN O/D GEGEN VORJAHRSGE- MONAT | ART DER BAUTEN UND AUFTAGGEBER |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------------------------------|
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------------------------------|

INDEX

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 77.3 | 53.1 | 64.9 | 100.9 | 99.5 | 96.9 | 112.6 | 103.2 | 98.6 | 115.9 | 100.5 | 82.8 | 84.0 | 8.7 | 1.4 | BAUHAUPTGEWERBE |
| 74.0 | 55.4 | 65.6 | 94.9 | 94.0 | 90.2 | 102.3 | 96.2 | 88.6 | 107.9 | 93.6 | 84.7 | 78.7 | 6.4 | -7.1 | HOCHBAU |
| 50.2 | 33.7 | 44.7 | 73.1 | 65.9 | 62.1 | 74.9 | 61.9 | 63.3 | 76.6 | 67.9 | 51.8 | 55.6 | 10.8 | 7.3 | WOHNUNGSBAU |
| 93.4 | 73.1 | 82.8 | 112.7 | 117.1 | 113.2 | 124.8 | 124.3 | 109.3 | 133.6 | 114.6 | 111.6 | 97.6 | 4.5 | -12.5 | SONSTIGER HOCHBAU |
| 100.4 | 82.6 | 96.4 | 118.9 | 126.6 | 125.9 | 130.8 | 128.4 | 114.2 | 137.3 | 127.8 | 111.8 | 106.5 | 6.1 | -4.7 | GEWERBL.U. IND.BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL.BAU |
| 103.5 | 95.5 | 52.9 | 77.6 | 141.2 | 69.7 | 90.9 | 126.3 | 133.1 | 223.8 | 107.4 | 87.0 | 88.6 | -14.4 | 1.8 | BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST |
| 79.8 | 54.5 | 59.4 | 103.3 | 98.2 | 92.3 | 115.8 | 116.7 | 98.9 | 121.4 | 90.8 | 112.7 | 81.8 | 2.5 | -27.4 | BAUTEN FUER ÖFFENTL. AUFTAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK |
| 82.6 | 49.4 | 63.7 | 110.4 | 108.3 | 107.6 | 128.8 | 114.4 | 114.5 | 128.5 | 111.3 | 79.7 | 92.5 | 12.0 | 16.1 | TIEFBAU |
| 65.3 | 29.0 | 44.3 | 100.1 | 102.4 | 114.3 | 127.4 | 118.3 | 119.1 | 139.7 | 104.5 | 70.1 | 67.2 | 2.9 | -4.1 | STRASSENBAU |
| 92.2 | 60.7 | 74.4 | 116.1 | 111.5 | 103.9 | 129.6 | 112.2 | 112.0 | 122.4 | 115.1 | 85.0 | 106.4 | 15.4 | 25.2 | SONSTIGER TIEFBAU |
| 118.2 | 93.7 | 87.7 | 135.6 | 139.4 | 136.6 | 165.7 | 160.7 | 147.3 | 155.5 | 146.2 | 127.5 | 144.2 | 22.0 | 13.1 | GEWERBL.U. IND.BAU FUER UNTERNEHMEN |
| 147.8 | 91.2 | 143.7 | 163.5 | 128.2 | 122.9 | 209.8 | 116.4 | 93.8 | 136.7 | 74.5 | 82.5 | 145.2 | -1.8 | 76.0 | BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST |
| 74.2 | 44.6 | 58.4 | 101.6 | 99.4 | 89.8 | 104.1 | 95.2 | 103.2 | 108.8 | 111.4 | 71.2 | 87.3 | 17.7 | 22.6 | BAUTEN FUER ÖFFENTL. AUFTAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK |

INDEX

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------------------|
| 70.7 | 48.3 | 59.1 | 91.9 | 90.4 | 87.9 | 102.0 | 93.4 | 89.2 | 104.7 | 90.7 | 74.3 | 75.8 | 7.2 | 2.0 | BAUHAUPTGEWERBE |
| 65.5 | 49.0 | 58.1 | 83.7 | 82.7 | 79.0 | 89.6 | 84.1 | 77.4 | 94.3 | 81.7 | 73.9 | 68.7 | 4.9 | -7.0 | HOCHBAU |
| 44.5 | 29.9 | 39.6 | 64.5 | 58.0 | 54.4 | 65.6 | 54.2 | 55.4 | 67.0 | 59.4 | 45.3 | 48.6 | 9.2 | 7.3 | WOHNUNGSBAU |
| 82.7 | 64.7 | 73.3 | 99.4 | 103.0 | 99.2 | 109.2 | 108.7 | 95.4 | 116.6 | 100.0 | 97.4 | 85.2 | 3.0 | -12.5 | SONSTIGER HOCHBAU |
| 78.8 | 47.1 | 60.7 | 104.9 | 102.7 | 101.9 | 121.7 | 108.0 | 107.9 | 121.2 | 104.9 | 75.0 | 87.0 | 10.4 | 16.0 | TIEFBAU |
| 62.8 | 27.9 | 42.6 | 95.9 | 97.9 | 109.0 | 121.3 | 112.5 | 113.1 | 132.7 | 99.2 | 66.6 | 63.8 | 1.6 | -4.2 | STRASSENBAU |
| 87.6 | 57.7 | 70.7 | 109.9 | 105.4 | 97.9 | 121.9 | 105.5 | 105.1 | 114.8 | 108.0 | 79.7 | 99.8 | 13.9 | 25.2 | SONSTIGER TIEFBAU |

3 AUFTRAGSEINGANG IM BAUHAUPTGEWERBE

3,2 KALENDER- UND SAISONBEREINIGTER WERT
1980 = 100

| ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER | 1986 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | VERAEND. IN %/O GEGEN VORMONAT |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | DEZ. | JAN. | FEB. | MAR. | APR. | MAI | JUNI | JULI | AUG. | SEP. | OKT. | NOV. | DEZ. | |

WERTINDEX

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| BAUHAUPTGEWERBE | 92,7 | 90,5 | 93,1 | 90,0 | 91,9 | 88,2 | 90,4 | 88,0 | 89,6 | 95,8 | 97,6 | 98,6 | 96,4 | - 2,4 |
| HOCHBAU | 86,7 | 85,5 | 90,3 | 85,0 | 87,3 | 83,8 | 84,2 | 83,7 | 81,0 | 90,3 | 91,7 | 96,8 | 90,3 | - 6,7 |
| WOHNUNGSBAU | 60,1 | 60,2 | 60,9 | 58,2 | 60,1 | 55,8 | 58,6 | 59,8 | 63,7 | 64,9 | 64,6 | 60,6 | 64,0 | + 5,6 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 109,0 | 106,2 | 114,3 | 107,5 | 109,1 | 106,4 | 106,5 | 102,9 | 94,9 | 111,4 | 113,3 | 126,8 | 112,7 | - 11,1 |
| GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU | 114,9 | 112,4 | 122,6 | 114,4 | 114,3 | 112,2 | 116,2 | 110,2 | 102,9 | 123,9 | 126,3 | 129,8 | 118,9 | - 8,4 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 142,5 | 148,7 | 123,1 | 110,5 | 108,0 | 93,8 | 36,8 | 113,5 | 59,3 | 122,1 | 122,6 | 128,9 | 125,7 | - 2,5 |
| BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 94,9 | 92,3 | 97,5 | 93,6 | 98,9 | 96,1 | 90,2 | 88,5 | 90,1 | 85,6 | 87,8 | 123,0 | 98,2 | - 20,2 |
| TIEFBAU | 102,0 | 97,9 | 97,4 | 98,4 | 99,1 | 95,2 | 99,2 | 95,1 | 102,7 | 104,6 | 106,5 | 101,6 | 107,4 | + 5,5 |
| STRASSENBAU | 97,3 | 92,8 | 92,7 | 95,9 | 85,9 | 95,8 | 92,1 | 91,9 | 92,7 | 102,1 | 99,9 | 95,3 | 95,2 | - 0,1 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 104,7 | 100,8 | 100,0 | 100,2 | 105,9 | 94,9 | 103,5 | 96,7 | 107,8 | 106,5 | 109,8 | 105,2 | 114,5 | + 8,6 |
| GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN | 124,7 | 135,2 | 109,2 | 124,3 | 137,2 | 137,6 | 133,8 | 138,1 | 148,7 | 135,3 | 140,9 | 138,2 | 152,1 | + 10,1 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 147,9 | 131,1 | 153,4 | 138,4 | 134,4 | 110,2 | 135,5 | 123,8 | 93,9 | 130,0 | 100,6 | 120,6 | 137,4 | + 13,9 |
| BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 90,3 | 84,0 | 87,7 | 87,6 | 89,1 | 77,2 | 89,4 | 78,7 | 95,3 | 91,7 | 100,7 | 92,2 | 98,4 | + 6,7 |

VOLUMENINDEX

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|
| BAUHAUPTGEWERBE | 84,8 | 82,9 | 85,0 | 81,7 | 83,4 | 79,8 | 81,6 | 79,5 | 81,1 | 86,3 | 88,1 | 89,0 | 86,9 | - 2,4 |
| HOCHBAU | 76,8 | 75,7 | 79,8 | 74,6 | 76,7 | 73,3 | 73,6 | 73,2 | 70,9 | 78,8 | 80,1 | 84,7 | 78,8 | - 7,0 |
| WOHNUNGSBAU | 53,3 | 53,4 | 53,8 | 51,1 | 52,9 | 48,8 | 51,4 | 52,4 | 55,9 | 56,8 | 56,6 | 53,0 | 55,9 | + 5,5 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 96,5 | 94,0 | 101,1 | 94,4 | 95,8 | 93,1 | 93,0 | 89,9 | 82,8 | 97,2 | 99,1 | 110,9 | 98,3 | - 11,4 |
| TIEFBAU | 97,3 | 93,5 | 92,8 | 93,3 | 94,0 | 90,1 | 93,6 | 89,6 | 96,6 | 98,4 | 100,3 | 96,1 | 101,0 | + 5,1 |
| STRASSENBAU | 93,6 | 89,3 | 89,0 | 91,9 | 81,9 | 91,4 | 87,4 | 87,2 | 87,9 | 96,6 | 94,8 | 90,7 | 90,5 | - 0,2 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 99,4 | 95,8 | 94,8 | 94,6 | 100,1 | 89,4 | 97,3 | 90,8 | 101,4 | 99,8 | 103,1 | 98,8 | 107,3 | + 8,6 |

4 AUFTRAGSBESTAND IM BAUHAUPTGEWERBE

4.1 ORIGINALWERT
1980 = 100

| ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER | 1985 | 1986 | 1987 | 1986 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | VERÄNDERUNG IN %/O GEGEN VORJAHRES-VOR- QUARTAL |
|---------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | DURCHSCHNITT | | | DEZ. | MAR. | JUNI | SEP. | DEZ. | |
| | | | | | | | | | |

WERTINDEX

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAUHAUPTGEWERBE | 77.3 | 81.7 | 82.3 | 74.1 | 85.0 | 87.2 | 83.0 | 73.9 | -0.3 | -11.0 |
| HOCHBAU | 69.9 | 73.6 | 77.3 | 69.6 | 78.7 | 80.8 | 77.8 | 71.7 | 3.0 | -7.8 |
| WOHNUNGSBAU | 59.6 | 53.7 | 50.1 | 44.1 | 51.8 | 51.8 | 50.1 | 46.7 | 5.9 | -6.8 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 78.1 | 89.7 | 99.1 | 90.2 | 100.3 | 104.1 | 100.1 | 91.8 | 1.8 | -8.3 |
| GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU | 84.2 | 98.8 | 112.3 | 99.7 | 112.9 | 116.2 | 114.3 | 103.6 | 3.9 | -9.4 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 106.0 | 120.8 | 125.9 | 142.4 | 133.3 | 128.5 | 131.8 | 109.8 | -22.8 | -16.6 |
| BAUTEN FUER ÖFFENTL.- AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 68.3 | 75.8 | 80.1 | 74.4 | 81.7 | 83.9 | 79.5 | 75.1 | 0.9 | -5.5 |
| TIEFBAU | 89.1 | 94.4 | 90.2 | 81.2 | 95.1 | 97.3 | 91.1 | 77.3 | -4.8 | -15.1 |
| STRASSENBAU | 75.6 | 76.9 | 76.9 | 60.9 | 78.1 | 85.8 | 79.8 | 64.0 | 5.1 | -19.8 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 96.1 | 103.5 | 97.1 | 91.8 | 103.9 | 103.3 | 97.0 | 84.3 | -8.2 | -13.1 |
| GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN | 109.6 | 133.0 | 118.5 | 117.4 | 121.7 | 125.2 | 121.4 | 105.5 | -10.1 | -13.1 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 257.1 | 235.6 | 204.3 | 213.3 | 237.9 | 232.4 | 194.0 | 153.0 | -28.3 | -21.1 |
| BAUTEN FUER ÖFFENTL.- AUFTRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 74.0 | 81.3 | 79.7 | 71.7 | 84.1 | 83.2 | 80.1 | 71.5 | -0.3 | -10.7 |

VOLUMENINDEX

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| BAUHAUPTGEWERBE | 72.5 | 75.2 | 74.6 | 67.8 | 77.7 | 79.2 | 75.0 | 66.5 | -1.9 | -11.3 |
| HOCHBAU | 63.3 | 65.7 | 67.8 | 61.7 | 69.6 | 70.9 | 68.0 | 62.6 | 1.5 | -7.9 |
| WOHNUNGSBAU | 53.9 | 47.8 | 44.0 | 39.1 | 45.8 | 45.4 | 43.8 | 40.9 | 4.6 | -6.6 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 70.9 | 80.0 | 86.9 | 79.9 | 88.7 | 91.4 | 87.4 | 80.1 | 0.3 | -8.4 |
| TIEFBAU | 87.1 | 90.4 | 85.4 | 77.4 | 90.6 | 92.3 | 86.0 | 72.8 | -5.9 | -15.3 |
| STRASSENBAU | 74.4 | 74.2 | 73.4 | 58.6 | 75.0 | 81.9 | 75.9 | 60.8 | 3.8 | -19.9 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 93.8 | 98.8 | 91.7 | 87.3 | 98.7 | 97.7 | 91.3 | 79.1 | -9.4 | -13.4 |

4 AUFTRAGSBESTAND IM BAUHAUPTGEWERBE

4.2 SAISONBEREINIGTER WERT
1980 = 100

| ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER | 1985 | 1986 | 1986 | 1986 | 1986 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | VERAEND. IN %/O GEGEN VORQUARTAL |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | DEZ. | MAR. | JUNI | SEP. | DEZ. | MAR. | JUNI | SEP. | DEZ. | |

WERTINDEX

| | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BAUHAUPTGEWERBE | 78.5 | 79.1 | 81.5 | 83.7 | 82.4 | 83.8 | 82.3 | 80.8 | 82.2 | 1.7 |
| HOCHBAU | 69.7 | 70.2 | 72.3 | 75.9 | 76.0 | 78.0 | 77.5 | 75.6 | 77.8 | 2.9 |
| WOHNUNGSBAU | 57.2 | 55.8 | 55.8 | 52.7 | 50.4 | 49.9 | 47.6 | 50.0 | 52.7 | 5.4 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 79.8 | 81.9 | 85.5 | 94.6 | 96.6 | 100.6 | 101.6 | 96.1 | 98.0 | 2.0 |
| GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU | 85.9 | 88.2 | 92.7 | 104.4 | 107.6 | 113.1 | 114.7 | 110.0 | 111.4 | 1.3 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 88.1 | 98.3 | 107.7 | 130.7 | 143.1 | 135.9 | 136.2 | 121.5 | 108.5 | -10.7 |
| BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 71.1 | 72.3 | 74.5 | 77.9 | 76.9 | 81.6 | 81.9 | 77.2 | 79.5 | 3.0 |
| TIEFBAU | 92.5 | 93.2 | 95.9 | 96.1 | 92.6 | 93.1 | 89.7 | 89.0 | 89.0 | - |
| STRASSENBAU | 78.3 | 77.5 | 77.8 | 77.5 | 75.3 | 77.1 | 76.2 | 75.9 | 76.5 | 3.4 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 99.8 | 101.4 | 105.4 | 105.7 | 101.5 | 101.4 | 96.8 | 95.9 | 94.4 | -1.6 |
| GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN | 121.1 | 130.4 | 134.2 | 136.4 | 129.3 | 119.1 | 116.3 | 120.3 | 117.2 | -2.6 |
| BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST | 240.4 | 232.9 | 235.0 | 242.3 | 233.3 | 234.3 | 218.1 | 191.4 | 174.0 | -9.1 |
| BAUTEN FUER OEFFENTL. AUFRAGGEBER UND ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSZWECK | 78.5 | 79.4 | 83.6 | 82.7 | 79.8 | 81.7 | 78.1 | 79.2 | 80.0 | 1.0 |

VOLUMENINDEX

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| BAUHAUPTGEWERBE | 73.4 | 73.4 | 75.2 | 77.0 | 75.4 | 76.5 | 74.7 | 73.1 | 74.1 | 1.4 |
| HOCHBAU | 63.0 | 63.1 | 64.7 | 67.5 | 67.3 | 68.9 | 68.1 | 66.2 | 66.0 | 2.7 |
| WOHNUNGSBAU | 51.5 | 50.0 | 49.9 | 46.8 | 44.7 | 44.0 | 41.8 | 43.8 | 46.2 | 5.5 |
| SONSTIGER HOCHBAU | 72.2 | 73.6 | 76.5 | 84.2 | 85.6 | 88.8 | 89.2 | 84.1 | 85.6 | 1.8 |
| TIEFBAU | 89.9 | 89.8 | 92.0 | 91.9 | 88.2 | 88.6 | 85.1 | 84.2 | 83.9 | -0.4 |
| STRASSENBAU | 76.5 | 75.1 | 75.1 | 74.7 | 72.4 | 73.9 | 72.9 | 72.3 | 74.7 | 3.3 |
| SONSTIGER TIEFBAU | 96.8 | 97.5 | 100.8 | 100.8 | 96.5 | 96.2 | 91.5 | 90.4 | 88.7 | -1.9 |