

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 2.2

**Indizes des Auftragseingangs, des
Umsatzes und des Auftragsbestands
für das Verarbeitende Gewerbe
und für das Bauhauptgewerbe**

April 1980

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2040220 – 80104

Statist. Bundesamt - Bibliothek



13-04632

Erschienen im Juni 1980

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 6,-

Inhalt

	Seite
Einführung	5
Graphische Darstellungen	7

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

1 Auftragseingang im Verarbeitenden Gewerbe	
1.1 Wertindex	12
1.2 Volumenindex	18
2 Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe	
2.1 Wertindex	22
2.2 Volumenindex	28
3 Auftragsbestand im Verarbeitenden Gewerbe	
3.1 Wertindex	32
4 Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	
4.1 Wertindex	34
4.2 Volumenindex	34
5 Auftragsbestand im Bauhauptgewerbe	
5.1 Wertindex	36

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

GEW.U.VERARB.V.	= Gewinnung und Verarbeitung von
H.V.	= Herstellung von
GR.	= großformatige
NE-	= Nichteisen
CHEM.GRUNDSTF.	= chemischen Grundstoffen
M.ANSCHL.WEITERVERARB.	= mit anschließender Weiterverarbeitung
L.METALLKONSTRUKT.	= Leichtmetallkonstruktionen
OH.GRUBENAUSB.	= ohne Grubenausbaukonstruktionen
VERTLG.	= Verteilung
EBM.	= Eisen-, Blech-, Metall-
ADV-GERAETE u. -EINR.	= Automatische Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen
H.U.VERARB.V.	= Herstellung und Verarbeitung von
SPEZ.PAPIEREN	= Spezialpapieren
ANG	= anderweitig nicht genannt

Einführung

Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes sind Indikatoren der Nachfrageentwicklung für das Verarbeitende Gewerbe und das Bauhauptgewerbe.

Rechtsgrundlage für die Datenerhebung ist das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe vom 6. November 1975 (BGBl. I, S. 2779). Die Erhebung der Daten erfolgt mit Ausnahme des Auftragsbestands im Verarbeitenden Gewerbe durch die Statistischen Landesämter, die Indexbe-

rechnungen werden vom Statistischen Bundesamt durchgeführt. Der Auftragsbestand im Verarbeitenden Gewerbe wird vom Statistischen Bundesamt erfaßt.

Die Ergebnisse im Verarbeitenden Gewerbe sind nach der Systematik der Wirtschaftszweige (WZ) rev., Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO) gegliedert. Die Gliederung der Ergebnisse im Bauhauptgewerbe erfolgt nach Bauarten und Auftraggebern.

Verarbeitendes Gewerbe

Auftragseingang und Umsatz

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 mit im allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten. Auftragseingang ist dabei definiert als der Wert aller im Berichtsmonat eingegangenen und vom Betrieb akzeptierten Bestellungen; Umsatz ist der Wert aller im Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Auftragseingang und Umsatz werden nach fachlichen Betriebsteilen (früheres Beteiligten-Konzept) erfaßt und ausgewertet.

Die Darstellung der Indizes bezieht sich auf ausgewählte Zweige des Verarbeitenden Gewerbes ohne Nahrungs- und Genussmittelgewerbe. Die Auswahl der Zweige für Auftragseingangs- und Umsatzindizes ist identisch und repräsentiert rd. 84 % des Gesamtumsatzes des Verarbeitenden Gewerbes ohne Nahrungs- und Genussmittelgewerbe im Basisjahr 1976.

Die Indizes werden in jeweiligen Preisen (Wertindizes) und in Preisen des Basisjahres (Volumenindizes) dargestellt. Zur Berechnung der Volumenindizes aus den Wertindizes werden Indizes der Erzeugerpreise industrieller Produkte (Inlands-Auftragseingang und -Umsatz) sowie Preisindizes für die Ausfuhr (Auslands-Auftragseingang und -Umsatz) verwendet.

Die vorliegenden Indizes auf Basis 1976 sind nach einem reinen Meßzahlenkonzept berechnet, d.h. es wird für die Zusammenfassungen (Hauptgruppen und Verarbeitendes Gewerbe) eine Totalgewichtung der vorliegenden Einzelreihen vorgenommen. Die früher veröffentlichten Indizes auf Basis 1970 (und vorhergehende Publikationen) beruhten auf einer Repräsentativ-Gewichtung, die auch die nicht ausgewählten Zweige berücksichtigte. Im wesentlichen äußert sich der Unterschied der beiden Indexkonstruktionen in einem größeren Gewicht des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes beim Index auf Basis 1976.

Auftragsbestand

Der Auftragsbestand im Verarbeitenden Gewerbe wird vom Statistischen Bundesamt monatlich bei rd. 3 000 ausgewählten Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes erhoben. Auftragsbestand ist definiert als Wert aller fest akzeptierten, noch nicht ausgeführten Bestellungen beim Unternehmen am Ende des Berichtsmonats.

Bauhauptgewerbe

Auftragseingang und Auftragsbestand

Die Erhebung des Auftragseingangs und des Auftragsbestands im Bauhauptgewerbe erfolgt im Rahmen des Monatsberichts im Bauhauptgewerbe. Meldepflichtig sind alle Betriebe des

Bauphauptgewerbes mit im allgemeinen 20 oder mehr Beschäftigten sowie alle Arbeitsgemeinschaften.

Dabei ist Auftragseingang der Wert aller im Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge für Bauleistungen, Auftragsbestand ist der Wert aller akzeptierten, noch nicht ausgeführten Aufträge für Bauleistungen am Ende des Berichtsvierteljahres. Die Gliederung der Ergebnisse erfolgt nach Bauarten und Auftraggebern.

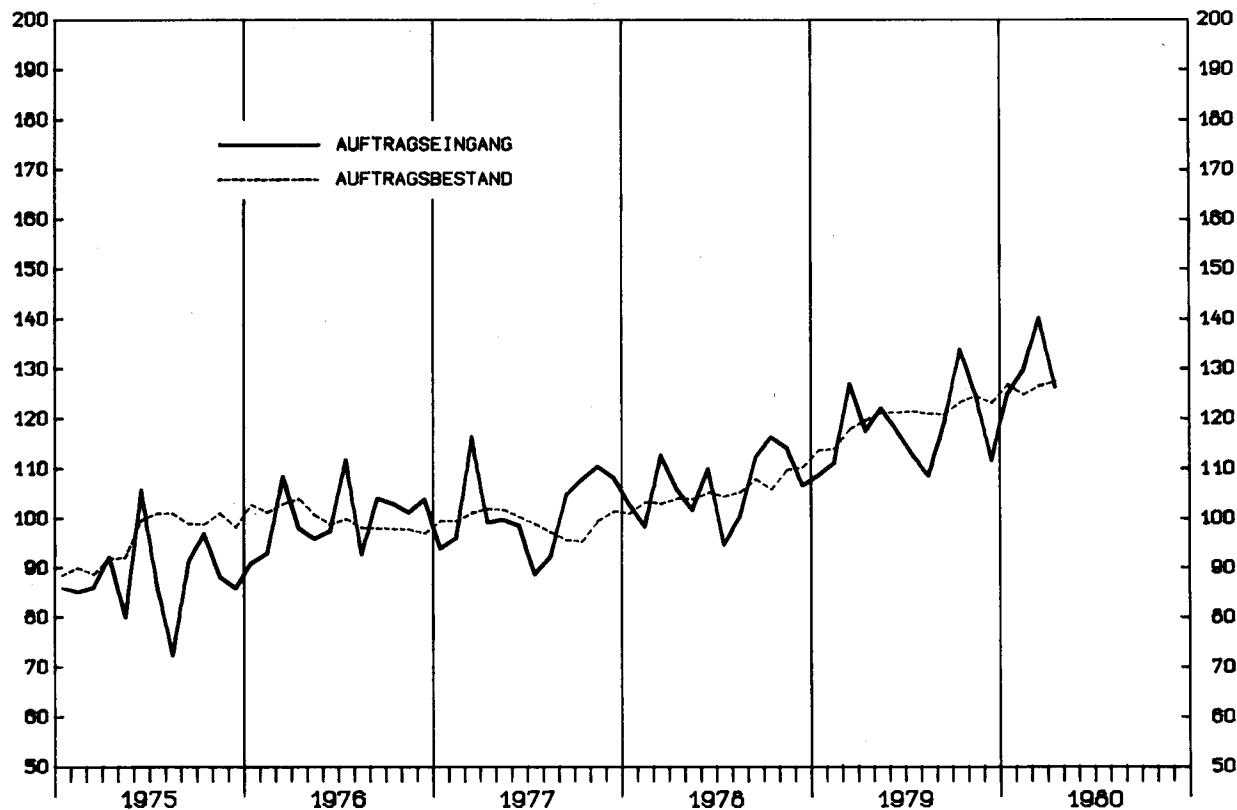
Die Auftragseingangsindizes für das Bauhauptgewerbe werden in jeweiligen Preisen (Wertindizes) und in Preisen des Basisjahres (Volumenindizes) dargestellt.

Zur Deflationierung der Wertindizes werden Meßzahlen für Bauleistungspreise und Preisindizes für Bauwerke verwendet.

Vergleichswerte für zurückliegende Berichtszeiträume auf Basis 1976 = 100 sind in einer Arbeitsunterlage enthalten, die direkt vom Statistischen Bundesamt (Gruppe IV A) bezo gen werden kann.

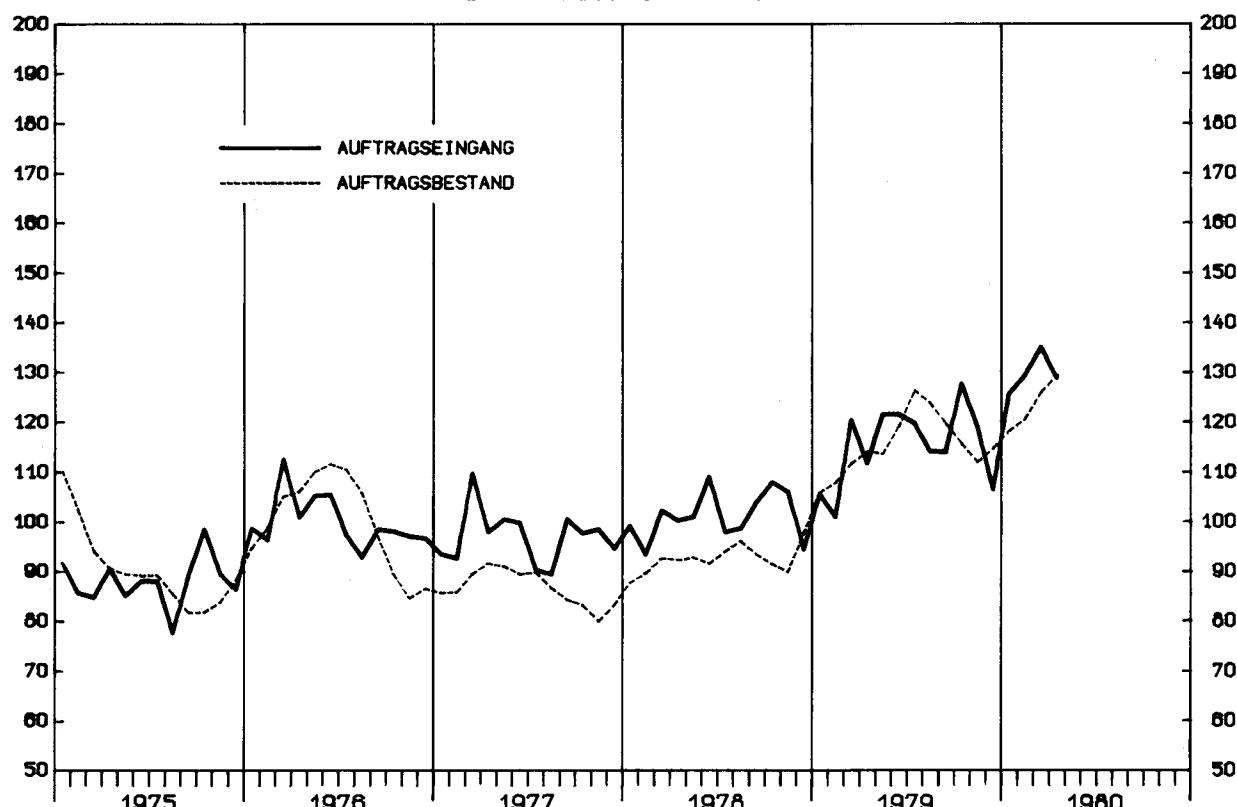
Ergebnisse der Zeitreihenanalyse mit Hilfe des Berliner Verfahrens erscheinen monatlich in der Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes "Indikatoren zur Wirtschaftsentwicklung".

VERARBEITENDES GEWERBE, INSGESAMT
WERTINDIZES 1976 = 100



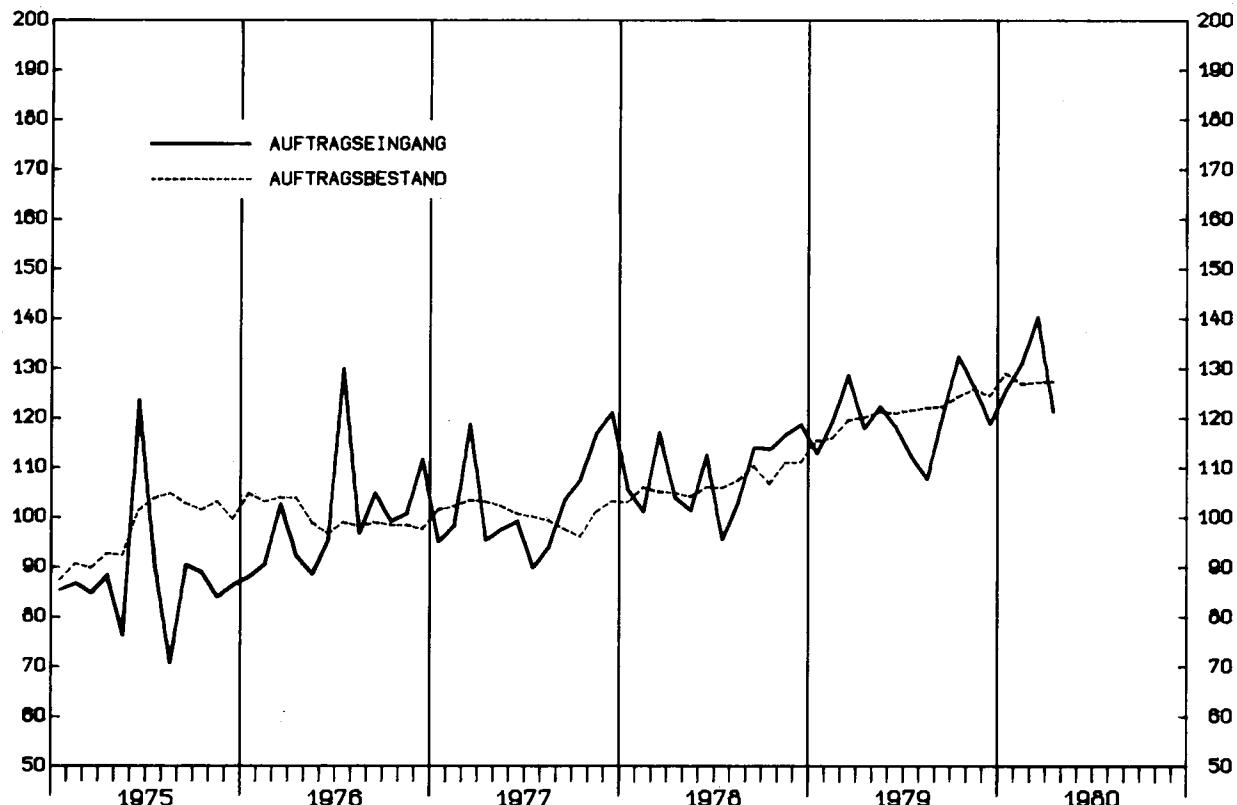
STAT. BUNDESANT 911.407A

GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSGUETERGEWERBE, INSGESAMT
WERTINDIZES 1976 = 100

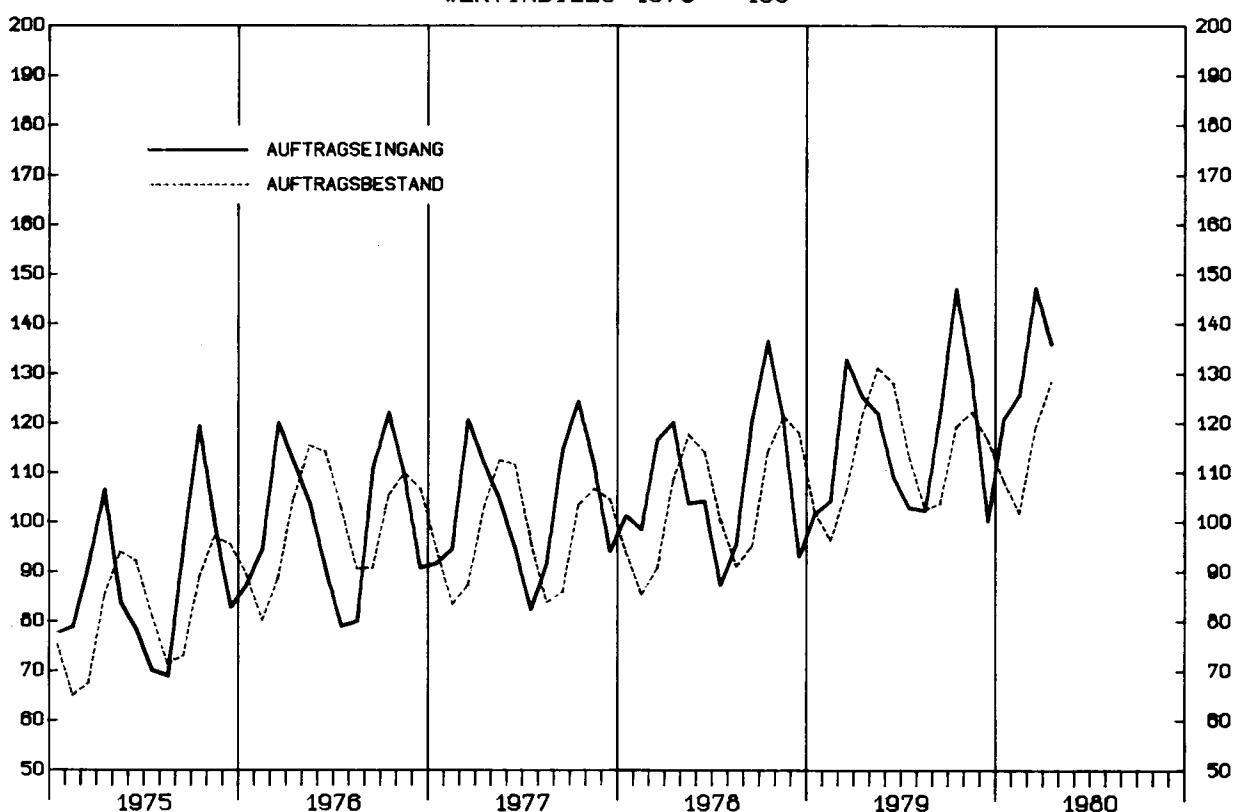


STAT. BUNDESANT 911.407B

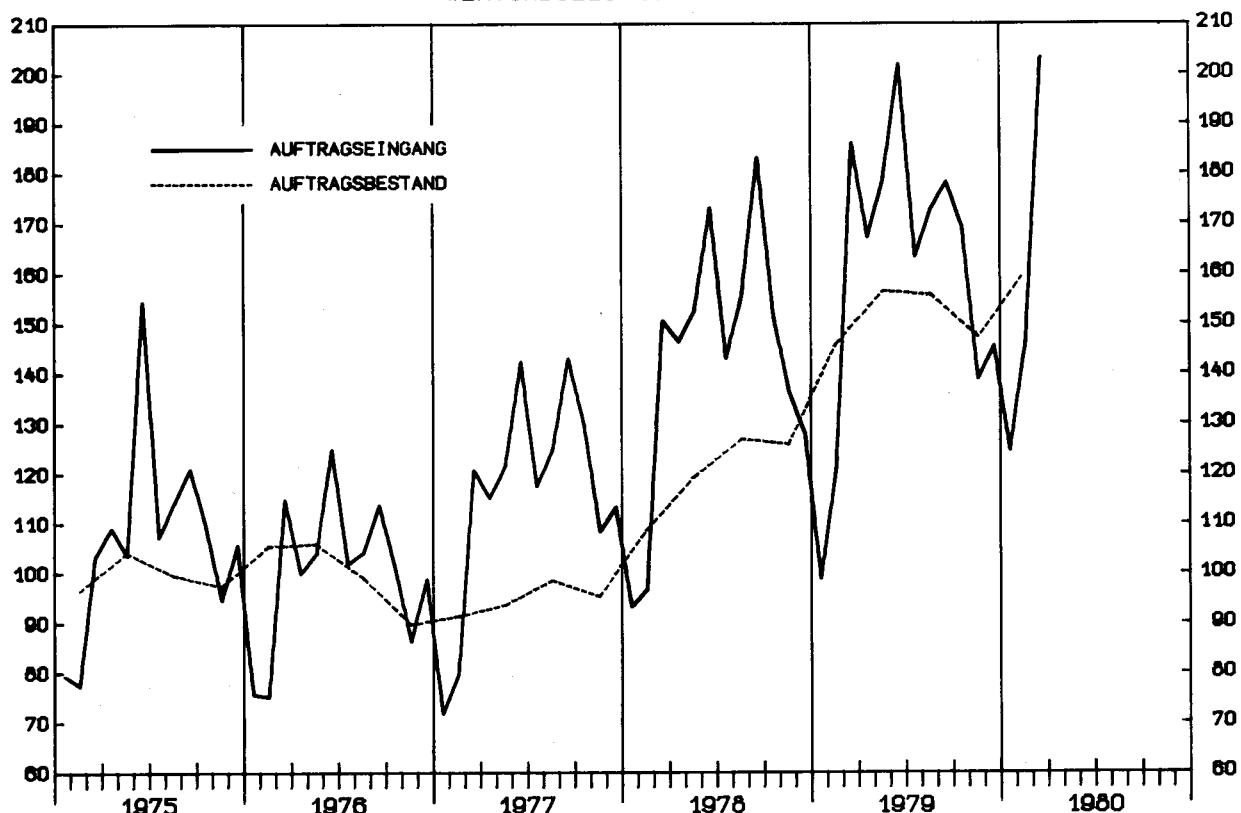
INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE, INSGESAMT
WERTINDIZES 1976 - 100



VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE, INSGESAMT
WERTINDIZES 1976 - 100

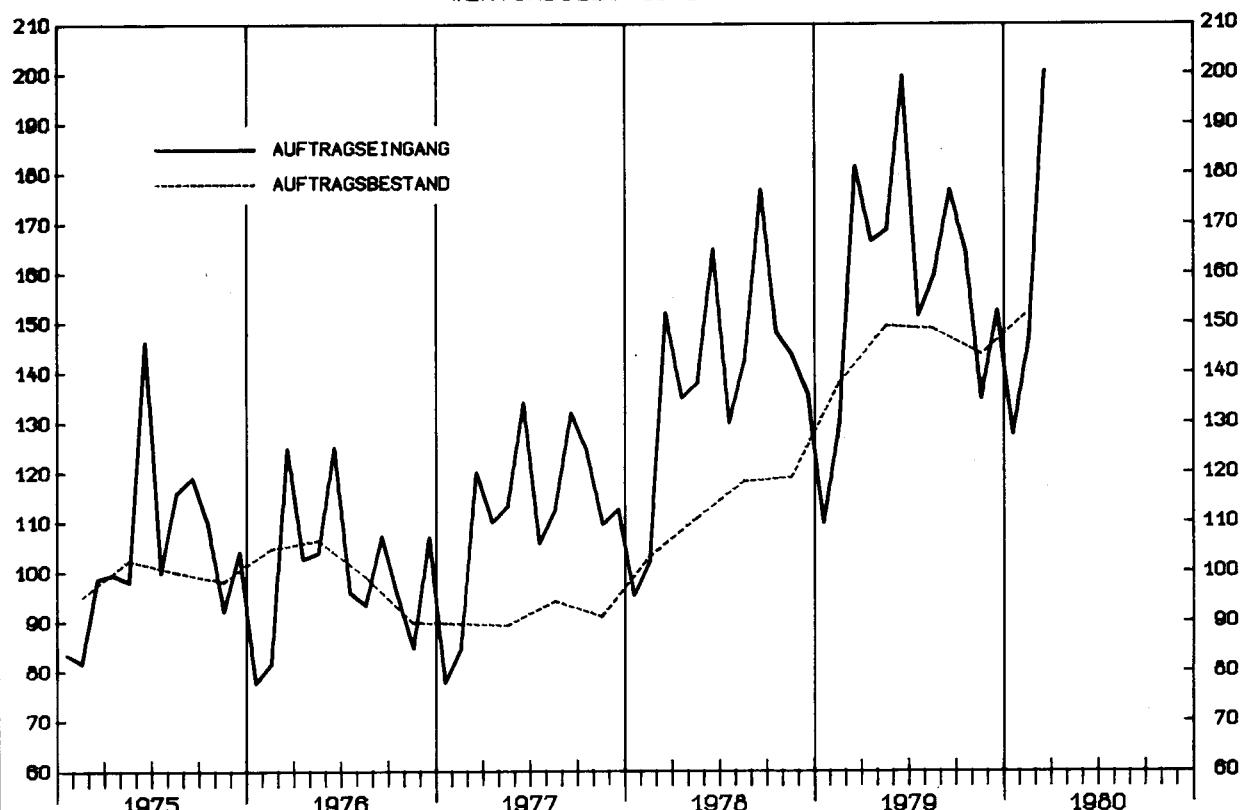


BAUHAUPTGEWERBE
WERTINDIZES 1976 = 100



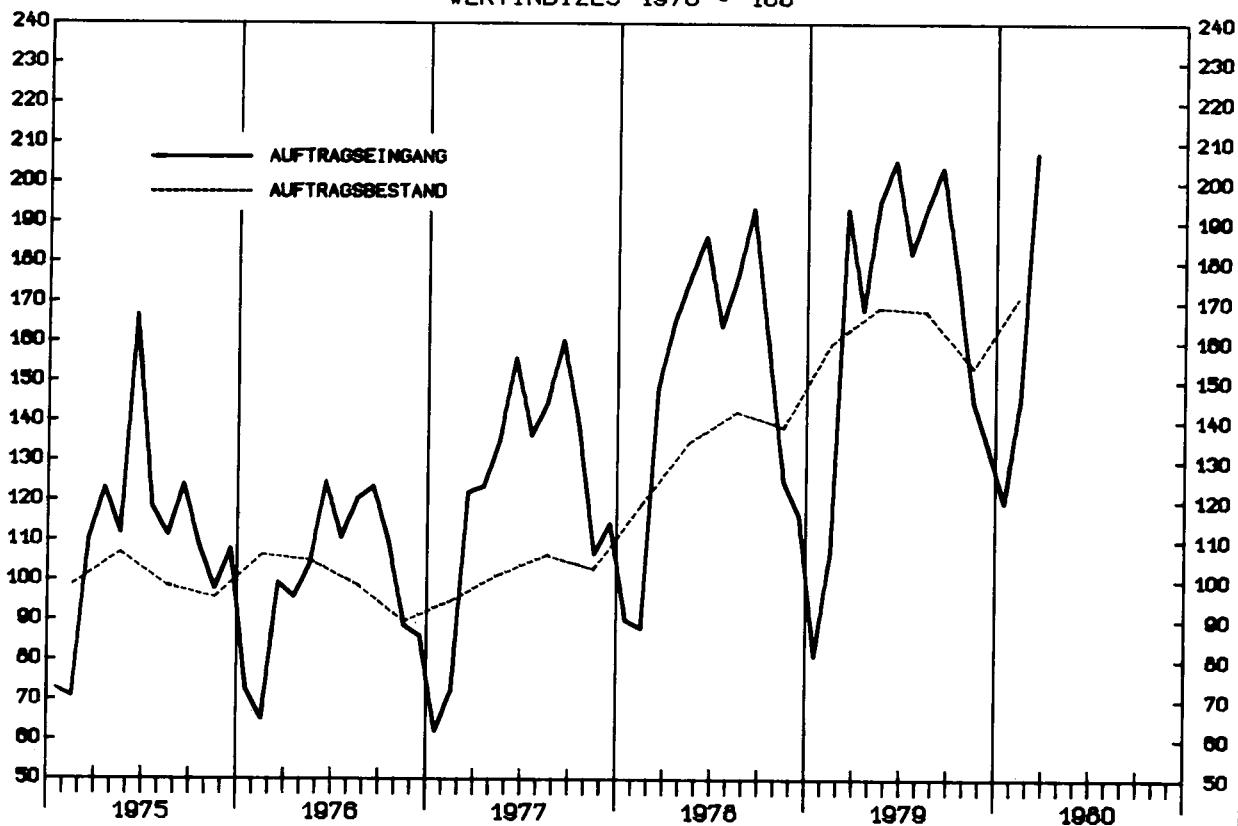
STAT. BUNDESAMT 911.409A

H O C H B A U
WERTINDIZES 1976 = 100



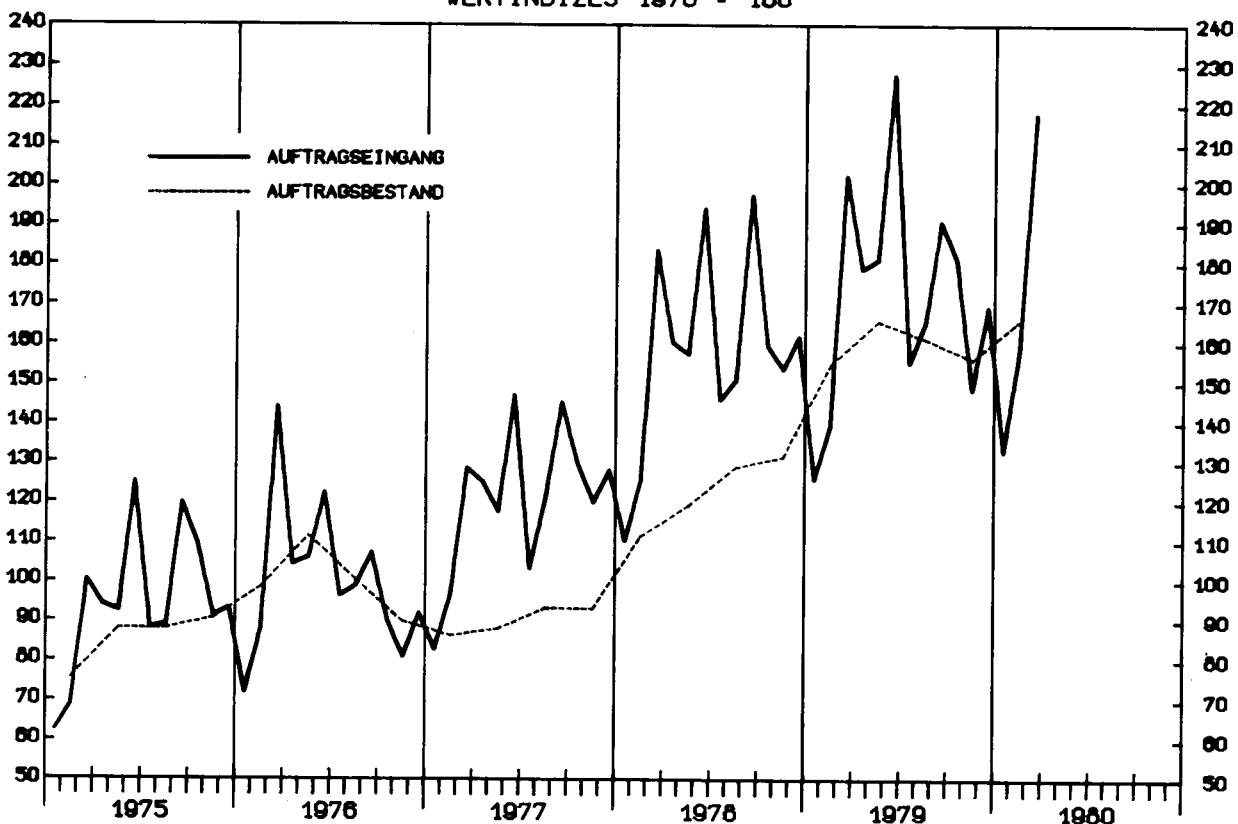
STAT. BUNDESAMT 911.409B

T I E F B A U
WERTINDIZES 1976 = 100



STAT. BUNDESANT 911.410A

V O H N U N G S B A U
WERTINDIZES 1976 = 100



STAT. BUNDESANT 911.410B

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

4 AUFTRAGSEINGANG
1976

ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER	1977	1978	DURCHSCHNITT	1979	1979	1979	1979	1980	VERAENDERUNG GEGENUEBER VORJAHRES-VOR- ZEITRAUM IN PROZENT	
				1.VJ	2.VJ	3.VJ	4.VJ	1.VJ		
BAUHAUPTGEWERBE	115,6	142,5	160,8	135,3	182,6	174,3	150,9	158,0	+ 16,8	+ 4,7
HOCHBAU	111,4	138,7	157,9	140,3	178,2	162,5	150,5	158,3	+ 12,8	+ 5,2
WOHNUNGSBAU	120,3	158,2	172,0	155,6	195,7	170,4	166,2	169,6	+ 9,0	+ 2,0
SONSTIGER HOCHBAU	105,0	124,2	147,0	128,5	164,7	156,4	138,5	149,5	+ 16,3	+ 7,9
GEWERBL.U.IND.BAU F.UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL.BAU	106,5	123,5	149,1	134,4	167,1	157,1	137,9	162,6	+ 21,0	+ 17,9
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	127,5	131,4	154,0	117,5	176,4	171,8	150,2	155,8	+ 32,6	+ 3,7
BAUTEN FUER GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN, ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER SO- WIE SONST.OEFFENTL. AUFTRAGGEBER	101,4	124,9	143,2	119,2	160,0	154,6	138,8	127,4	+ 6,9	- 8,2
TIEFBAU	122,7	148,9	165,4	127,3	189,6	193,2	151,5	157,7	+ 23,9	+ 4,1
STRASSENBAU	124,8	145,0	157,1	110,2	191,4	194,1	132,6	123,0	+ 11,6	- 7,2
SONSTIGER TIEFBAU	121,1	151,7	171,3	139,5	188,2	192,5	164,9	182,2	+ 30,6	+ 10,5
GEWERBL.U.IND.BAU FUER UNTERNEHMEN	124,6	140,2	180,0	151,6	195,3	191,0	182,1	200,4	+ 32,2	+ 10,0
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	134,8	165,3	183,7	194,2	182,8	205,8	151,9	214,9	+ 10,7	+ 41,5
BAUTEN FUER GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN, ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER SO- WIE SONST.OEFFENTL. AUFTRAGGEBER	118,3	153,2	167,2	128,9	186,9	191,2	161,6	172,7	+ 34,0	+ 6,9

4.2 VOLUMEN

BAUHAUPTGEWERBE	110,9	129,4	134,3	118,8	154,2	142,3	121,8	126,6	+ 6,6	+ 3,9
HOCHBAU	106,0	124,6	131,0	122,1	149,4	131,9	120,6	125,9	+ 3,1	+ 4,4
WOHNUNGSBAU	114,4	142,4	142,4	135,6	163,9	137,6	132,5	134,1	- 1,1	+ 1,2
SONSTIGER HOCHBAU	100,0	111,7	122,1	111,6	138,0	127,4	111,2	118,8	+ 6,5	+ 6,8
TIEFBAU	119,0	137,3	139,8	113,6	162,3	159,5	123,9	128,0	+ 12,7	+ 3,3
STRASSENBAU	121,8	134,4	132,8	98,7	164,3	160,0	108,3	99,7	+ 1,0	- 7,9
SONSTIGER TIEFBAU	117,3	139,5	144,7	124,0	160,9	159,0	135,0	148,0	+ 19,4	+ 9,6

IM BAUHAUPTGEWERBE

= 100

1979 MAR.	1979 APR.	1979 MAI	1979 JUNI	1979 JULI	1979 AUG.	1979 SEP.	1979 ORT.	1979 NOV.	1979 DEZ.	1980 JAN.	1980 FEB.	1980 MAR.	VERAENDERUNG GEGENUEBER VORJAHRES-VOR- ZEITRAUM IN PROZENT	ART DER BAUTEN UND AUFTRAGGEBER
--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	---------------------------------------

INDEX

186,0	167,1	178,9	201,8	163,2	172,6	187,1	169,0	138,7	145,0	124,5	146,5	203,1	+ 9,2 + 38,6	BAUHAUPTGEWERBE
181,4	166,5	168,7	199,5	151,4	159,5	176,7	164,4	134,7	152,5	127,6	146,8	200,4	+ 10,5 + 36,5	HOCHBAU
202,2	178,6	181,1	227,5	155,2	165,4	190,6	181,0	148,3	169,2	132,7	158,6	217,6	+ 7,6 + 37,2	WOHNUNGSBAU
165,4	157,1	159,1	177,8	148,5	154,9	165,9	151,6	124,3	139,5	123,7	137,6	187,2	+ 13,2 + 36,0	SONSTIGER HOCHBAU
178,4	162,5	155,1	183,7	152,8	156,1	162,3	143,5	134,7	135,5	140,4	147,2	200,3	+ 12,3 + 36,1	GEWERBL.U.IND.BAU F.UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL.BAU
131,0	136,1	166,5	226,7	201,2	137,3	176,8	194,0	123,5	133,1	97,1	115,9	254,5	+ 94,3 + 119,6	BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST
145,6	149,2	165,3	165,5	138,6	153,8	171,4	162,8	107,1	146,6	97,3	122,8	162,2	+ 11,4 + 32,1	BAUTEN FUER GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN, ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER SO- WIE SONST.OEFFENTL. AUFTRAGGEBER
193,3	168,0	195,3	205,5	182,2	193,6	203,8	176,3	145,1	133,1	119,6	146,0	207,4	+ 7,3 + 42,1	TIEFBAU
185,4	165,1	206,9	202,3	194,2	187,6	200,5	168,0	119,3	110,4	86,7	118,9	163,4	- 11,9 + 37,4	STRASSENBAU
198,8	170,0	187,0	207,7	173,7	197,8	206,1	182,2	163,4	149,2	142,8	165,3	238,6	+ 20,0 + 44,3	SONSTIGER TIEFBAU
208,8	163,4	170,3	252,3	186,9	186,3	199,9	173,3	199,3	173,7	180,3	195,0	226,0	+ 8,2 + 15,9	GEWERBL.U.IND.BAU FUER UNTERNEHMEN
244,5	179,5	186,0	182,9	191,4	217,7	208,4	182,3	125,1	148,3	185,1	190,5	269,1	+ 10,1 + 41,3	BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST
190,0	170,7	192,1	197,9	167,5	198,6	207,6	184,7	157,9	142,2	126,5	153,3	238,3	+ 25,4 + 55,4	BAUTEN FUER GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN, ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER SO- WIE SONST.OEFFENTL. AUFTRAGGEBER

INDEX

163,0	146,1	149,2	167,2	134,3	140,7	152,0	136,8	111,9	116,7	100,0	117,4	162,4	- 0,4 + 38,3	BAUHAUPTGEWERBE
157,5	144,3	139,7	164,2	123,9	129,3	142,6	132,2	107,8	121,9	101,8	116,8	159,0	+ 1,0 + 36,1	HOCHBAU
175,8	154,9	149,8	187,1	126,8	133,1	152,8	144,7	118,2	134,6	105,3	125,6	171,5	- 2,4 + 36,5	WOHNUNGSBAU
143,3	135,9	131,7	146,3	121,5	126,1	134,5	122,4	99,9	111,2	98,6	109,4	148,5	+ 3,6 + 35,7	SONSTIGER HOCHBAU
172,1	149,2	165,4	172,4	151,5	159,5	167,5	144,5	118,6	108,7	97,4	118,6	168,1	- 2,3 + 41,7	TIEFBAU
165,8	147,4	175,6	169,9	161,3	154,3	164,5	137,5	97,4	90,0	70,5	96,4	132,2	- 20,3 + 37,1	STRASSENBAU
176,4	150,4	158,2	174,2	144,4	163,1	169,5	149,5	133,6	121,8	116,3	134,3	193,4	+ 9,6 + 44,0	SONSTIGER TIEFBAU

5 AUFTRAGSBESTAND IM BAUHAUPTGEWERBE

5.1 WERTINDEX

1976=100

ART DER BAUTEN UND AUF TRAGGEBER	1977	1978	1979	1979 DURCHSCHNITT	MAR.	JUNI	SEP.	DEZ.	1980 MAR.	VERAENDERUNG GEGENUEBER VORJAHRES-VOR- ZEITRAUM IN PROZENT
BAUHAUPTGEWERBE	94,6	120,1	151,3	145,8	156,4	155,7	147,3	159,0	+ 9,1	+ 7,9
HOCHBAU	91,0	112,8	144,9	137,8	149,3	148,7	143,7	152,0	+ 10,3	+ 5,8
WOHNUNGSBAU	90,0	122,7	159,3	154,6	165,6	161,1	156,0	165,5	+ 7,1	+ 6,1
SONSTIGER HOCHBAU	92,3	106,3	134,2	125,4	137,2	139,6	134,5	141,9	+ 13,2	+ 5,5
GEWERBL. U. IND. BAU F. UNTERNEHMEN SOWIE LANDWIRTSCHAFTL. BAU	93,4	105,0	133,6	123,3	137,8	140,5	132,7	142,5	+ 15,6	+ 7,4
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	112,3	104,9	136,3	136,6	147,4	122,0	139,2	139,2	+ 1,9	0
BAUTEN FUER GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN, ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER SO- WIE SONST. OEFFENTL. AUF TRAGGEBER	89,8	108,1	134,9	127,5	135,9	139,4	136,6	141,4	+ 10,9	+ 3,5
TIEFBAU	101,4	133,7	162,5	159,7	168,6	167,8	153,7	171,1	+ 7,1	+ 11,3
STRASSENBAU	113,3	142,0	172,8	168,4	187,7	184,3	150,7	165,7	- 1,6	+ 10,0
SONSTIGER TIEFBAU	94,6	128,9	156,6	154,7	157,7	158,4	155,4	174,1	+ 12,5	+ 12,0
GEWERBL. U. IND. BAU FUER UNTERNEHMEN	82,5	108,5	134,9	133,3	140,8	145,0	120,4	182,4	+ 36,8	+ 51,5
BAUTEN FUER BUNDES- BAHN UND BUNDESPOST	119,8	153,4	199,8	214,5	219,4	206,7	158,5	219,4	+ 2,3	+ 38,4
BAUTEN FUER GEBIETS- KOERPERSCHAFTEN, ORGANISATIONEN OHNE ERWERBSCHARAKTER SO- WIE SONST. OEFFENTL. AUF TRAGGEBER	95,0	131,0	157,4	154,0	156,0	157,0	162,4	168,5	+ 9,4	+ 3,8