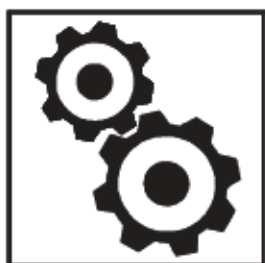


**Deutschland  
Produzierendes Gewerbe**

**Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität  
im Produzierenden Gewerbe**



**Juli 2004**

Erscheinungsfolge: monatlich  
erschienen im September 2004

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen.

Gruppe IV B, Telefon: 06 11 / 75 23 30, Fax: 06 11 / 75 39 53 oder E-Mail:  
[hans-ruediger.moeller@destatis.de](mailto:hans-ruediger.moeller@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

# Inhalt

Abkürzungen und Zeichenerklärung

Einführung

Hauptgruppengliederung und Gewichtung

## Tabellenteil

### Monatlicher Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe 2000 = 100

- 1 Deutschland
- 1.1 Originalwert
- 1.2 Arbeitstäglich bereinigt (X-12-ARIMA)
- 1.3 Saison- und arbeitstäglich bereinigt (X-12-ARIMA)
- 1.4 Trend-Konjunktur-Komponente (BV 4)

### Index der Arbeitsproduktivität für das Verarbeitende Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 2000 = 100

- 2 Deutschland
  - jährlich
- 2.1 Produktionsergebnis je Beschäftigten
- 2.2 Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer E I 2 veröffentlicht.

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 3.10.1990.

## Abkürzungen bei den Kurzbezeichnungen

ANG	= a.n.g., anderweitig nicht genannt	MECH	= mechanisch
BEARB	= Bearbeitung	MIGS	= main industrial groupings
BESCHLAEG	= Beschlägen	MITT	= Mittel
BRUTST	= Brutstoffe	MOT	= Motoren
D	= der/die	NE-	= Nichteisen-
DIENSTL	= Dienstleistung	OH	= ohne
EGKS	= Europäische Gemein- schaft für Kohle und Stahl	ORGAN	= organisch
EINR	= Einrichtungen	ORTHOPAED	= orthopädisch
ERZ	= Erzeugung	SONST	= sonstige/r
ERZEUGN	= Erzeugnisse	STRASSENF	= Strassenfilter
ERBRING	= Erbringung	TECHN	= technisch
F	= für	TURB	= Turbinen
FERTIGBAUT	= Fertigbauteile	U	= und
GER	= Geräte	U AE	= u.ä., und ähnliche (n,s)
GEWERBL	= gewerblich	V	= von
GEW V	= Gewinnung von	VERARB V	= Verarbeitung von
H V	= Herstellung von	VERB	= verbundener
MASCH	= Maschinen	VEREDL	= Veredelung
		VERVIELF	= Vervielfältigung
		ZAHNRAED	= Zahnräder

## Zeichenerklärung

- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... = Angabe fällt später an
- r = berichtigte Zahl
- = nichts vorhanden

# Einführung

Ab Berichtsmonat November 2003 werden die Indizes der Produktion auf der Basis 2000=100 berechnet. Die fachliche Gliederung der Indizes erfolgt nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)".

Neben den Angaben für die Wirtschaftszweiggliederungen der WZ 2003 werden auch Ergebnisse für die Hauptgruppen „Vorleistungsgüterproduzenten, Investitionsgüterproduzenten, Gebrauchsgüterproduzenten, Verbrauchsgüterproduzenten und Energie“ veröffentlicht.

Mit der „Verordnung (EG) Nr. 586/2001 der Kommission vom 26. März 2001 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken: Definition der industriellen Hauptgruppen (MIGS)“ wurden diese Hauptgruppen neu abgegrenzt. Ferner wurde eine fünfte Hauptgruppe „Energie“ neu eingeführt. Damit ist jetzt eine EU-weite konsistente Regelung rechtsverbindlich vorgegeben.

Der Produktionsindex misst die monatliche Leistung des Produzierenden Gewerbes in Deutschland. Er ist auf Grund seiner Periodizität, seiner schnellen Verfügbarkeit und der tiefen Untergliederung nach Wirtschaftszweigen ein zentraler und aktueller Indikator für die konjunkturelle Entwicklung.

Jeden Monat erheben die Statistischen Landesämter bundesweit bei rund 15 000 Betrieben von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten die monatliche Produktion von über 6 000 industriellen Erzeugnissen nach Wert und Menge (sog. „Fortschreibungsreihen“) in der Abgrenzung des „Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2002 (GP 2002)“. Jeweils um den 25. des Folgemonats werden diese Daten an das Statistische Bundesamt geliefert; insgesamt decken diese monatlich meldenden Betriebe auf Bundesebene knapp 80 % des Werts der deutschen Industrieproduktion ab.

Aus den gemeldeten Produktionsdaten werden zunächst Messzahlen der Produktion gebildet (bezogen auf den Monatsdurchschnitt des Basisjahres 2000), wobei Wertangaben einer Preisbereinigung mit den Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte unterzogen werden.

Diese Messzahlen werden dann mit Bruttoproduktionswertanteilen zu Wirtschaftszweigindizes in der Abgrenzung der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ 2003)“ verdichtet.

Für die Zusammenfassung der vierstelligen Wirtschaftszweigindizes zu den höheren Aggregaten der WZ 2003 – Dreisteller, Zweisteller, Hauptgruppen – bis zum gesamten Produktionsindex wird der Anteil der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten eines jeden Wirtschaftszweiges am Gesamtwert des Produzierenden Gewerbe im Basisjahr 2000 herangezogen. Diese Wertschöpfungsgrößen stammen aus der jährlichen Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe, sie werden für die Verwendung in der Produktionsindizes schätzungsweise um den Beitrag der Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten erhöht.

Das Statistische Bundesamt berechnet nach dem gleichen Konzept zusätzlich einen Vierteljährlichen Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen und der vierteljährlichen Produktionsdaten der übrigen rund 30 000 meldepflichtigen Betriebe. Zur Verbesserung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden Vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

Das Statistische Bundesamt berechnet die Produktionsindizes als Originalwerte, arbeitstäglich bereinigte Werte sowie saisonbereinigte Werte (nach dem Verfahren Census X-12-ARIMA). Die in den monatlichen Produktionsindizes enthaltene konjunkturelle Trendentwicklung wird zusätzlich mit Hilfe des „Berliner Verfahrens zur Zeitreihenanalyse, Version 4 (BV 4)“ ermittelt.

Das Ergebnis der vorläufigen Berechnungen des monatlichen Produktionsindex wird etwa 38 Tage nach Ende eines Berichtsmonats veröffentlicht. Gleichzeitig kommentiert das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA) in einer Pressemitteilung die aktuelle Wirtschaftslage. Diese Pressemitteilung ist unter <http://www.bmwa.bund.de> abrufbar. Zeitgleich sind die Daten auch im elektronischen Informationsangebot des Statistischen Bundesamts abrufbar. Zurückgerechnete Daten werden im Statistik-Shop des Statistischen Bundesamtes kostengünstig für sämtliche Wirtschaftszweige ab 1991 zum download angeboten.

Etwa drei Wochen später erfolgt auf der Grundlage nachträglich eingegangener Produktionsmeldungen und etwaiger Korrekturen die Berechnung der berichtigten Produktionsindizes; unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) wird immer aktuell auf diese Ergebnisse hingewiesen.

Nach Vorliegen der Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung werden die monatlichen Indizes jeweils bis zum aktuellen Rand revidiert.

Nach Abschluss des 4. Quartals der Produktionserhebung wird eine Jahreskorrektur der Indizes durchgeführt.

Die aktuellen monatlichen Produktionsindizes sind vorläufig und enthalten noch knapp 10 % Schätzungen. Für die Meldeausfälle werden in aller Regel von den Landesämtern Ersatzbelege mit den Vormonatsdaten erstellt. Die Revisionen bei der Berechnung des berichtigten Produktionsindex liegen im Schnitt jedoch unter 1 %.

Der aus der Anpassung des monatlichen an den Vierteljährlichen Index resultierende Korrekturbedarf liegt derzeit bei unter 0,5 % im Jahresdurchschnitt.

Da der Produktionsindex die wirtschaftliche Leistung mittels der Fortschreibung der Bruttoproduktion misst, wird die Entwicklung der Bruttowertschöpfung nur bei sich im Zeitablauf nicht ändernden Vorleistungsquoten näherungsweise abgebildet. Weitere konzeptionelle Unterschiede bestehen zur Wertschöpfungsberechnung im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen<sup>1</sup>.

Der Produktionsindex bezieht nur die Erzeugung der Betriebe von Unternehmen im Produzierenden Gewerbe mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten ein und berücksichtigt nicht die Produktionsleistung der Betriebe unterhalb dieser Abschneidegrenze. Zudem repräsentiert der Produktionsindex nur den Teil des Produktionswertes der Betriebe, der durch die Güterklassifikation abgedeckt ist. Es fehlen also Produktionswerte aus nichtindustriellen Tätigkeiten wie z.B. Handel, Verkehr, Dienstleistungen sowie jene Teile der physischen Produktion, die nicht im geltenden Güterverzeichnis enthalten sind.

Veränderungsraten von 1 000 % oder mehr werden aus technischen Gründen als 999,9 % dargestellt.

Produktionsindizes für das Frühere Bundesgebiet und die Neuen Länder einschließlich Berlin-Ost werden vierteljährlich auf der Grundlage der vierteljährlichen Produktionserhebung berechnet. Erste Ergebnisse werden mit dem ersten Vierteljahr 2004 veröffentlicht. Die Daten stehen bis zum 1. Quartal 1995 als Originalwert zur Verfügung.

Mit der Umstellung auf das Basisjahr 2000 wird ein vierteljährlicher Index der Arbeitsproduktivität für das Verarbeitende Gewerbe (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) und für ausgewählte Hauptgruppen berechnet. Produktivitäten für einzelne Wirtschaftszweige werden nur jährlich ermittelt und veröffentlicht.

Das Verhältnis des Produktionsindex zu dem eingesetzten Arbeitsvolumen wird als „Arbeitsproduktivität“ bezeichnet. Der Verlauf der Output-Komponente des Produktionsprozesses wird allerdings auch von der Veränderung des Produktionsfaktors „Kapital“ bestimmt, der sich wiederum auf Organisation und Zusammensetzung des Produktionsfaktors „Arbeit“ auswirkt. Die durch die Produktivitätsquotienten gemessenen Veränderungsraten stellen daher nur bedingt die Entwicklung der reinen Arbeitsproduktivität dar, was bei der Interpretation der Ergebnisse stets zu beachten ist.

Der Index der Arbeitsproduktivität wird als „Produktionsergebnis je Input-Komponente des Arbeitsvolumens“ definiert. Zwei verschiedene Ausprägungen des Arbeitsvolumens werden für die Indexberechnung herangezogen:

Beschäftigte (für fachliche Betriebsteile)

Geleistete Arbeitsstunden (für fachliche Betriebsteile)

Beide Input-Komponenten werden als Merkmale des Arbeitseinsatzes im Rahmen des Monatsberichts im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe erhoben.

---

<sup>1</sup> Siehe Strohm, W.: Zur Aussage der Indizes der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

Die Arbeitsstunden<sup>2</sup> für die fachlichen Betriebsteile werden geschätzt; die aus den Betriebsangaben vorliegende empirisch erhobene, durchschnittliche Arbeitszeit je Beschäftigten wird mit der Zahl der Beschäftigten in den fachlichen Betriebsteilen multipliziert. Auf diese Weise ergeben sich die Schätzwerte für die Arbeitsstunden der fachlichen Betriebsteile; allerdings sind die aus diesen Daten berechneten Produktivitäten für das Jahr 2003 mit den Ergebnissen der vorhergehenden Jahre nur bedingt vergleichbar.

Die Produktivitätsquotienten werden jährlich<sup>3</sup> auf jeder Aggregationsstufe der Wirtschaftszweigklassifikation (Klassen, Abteilungen, Gruppen, Abteilungen, Unterabschnitte und Abschnitte) gebildet. Für jede Periode und jede Aggregationsstufe werden die Komponenten des jeweils benötigten Arbeitsinputs zu der erbrachten Produktionsleistung - repräsentiert durch den Produktionsindex - in Beziehung gesetzt. Die stundenabhängigen Produktivitäten verwenden zur Quotientenbildung den Originalwert des Produktionsindex. Die Zahlen der Beschäftigten sind stichtagsbezogen; daher werden für die Berechnung dieser Produktivitätsindizes die arbeitstäglich bereinigten Produktionsindizes herangezogen.

---

<sup>2</sup> Für die Zeiträume vor 2003 wurden die Arbeitsstunden („Beschäftigtenstunden“) wie folgt geschätzt: Die aus den Betriebsangaben errechnete durchschnittliche Arbeitszeit je Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe wurde herangezogen, um für die Angestellten in den einzelnen Wirtschaftszweigen eine näherungsweise Zahl der geleisteten Stunden zu ermitteln. Zusammen mit den in den Wirtschaftszweigen erhobenen und auf fachliche Betriebsteile umgerechneten geleisteten Arbeiterstunden ergaben sich auf diese Weise Schätzwerte für die Beschäftigtenstunden.

<sup>3</sup> Für die Bereiche Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe und die Untergliederungen Vorleistungsgüterproduzenten, Investitionsgüterproduzenten sowie Ge- und Verbrauchsgüterproduzenten werden vierteljährliche Produktivitätskennziffern berechnet und in der Fachserie 4, Reihe 2.1: „Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe“ veröffentlicht.

**Deutschland**  
**PRODUKTIONSINDEX 2000 = 100**  
**Zuordnung der Klassen zu den Hauptgruppen, Gruppen, Abteilungen,**  
**Unterabschnitten und Abschnitten der WZ 2003**

WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
<b>C - F</b>		<b>Produzierendes Gewerbe insgesamt</b>	<b>100,00</b>
<b>C - E</b>		<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)</b>	<b>92,32</b>
		Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	83,29
<b>C - D</b>		<b>Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe</b>	<b>85,83</b>
	<b>A</b>	<b>Vorleistungsgüterproduzenten</b>	<b>33,48</b>
	<b>B</b>	<b>Investitionsgüterproduzenten</b>	<b>30,64</b>
	<b>KG</b>	<b>Konsumgüterproduzenten</b>	<b>19,17</b>
	<b>GG</b>	<b>Gebrauchsgüterproduzenten</b>	<b>3,66</b>
	<b>VG</b>	<b>Verbrauchsgüterproduzenten</b>	<b>15,51</b>
	<b>EN</b>	<b>Energie</b>	<b>9,02</b>
		Energie (ohne Abschnitt E)	2,54
<b>C</b>		<b>BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN</b>	<b>1,70</b>
<b>CA</b>		<b>Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze</b>	<b>1,27</b>
10		Kohlenbergbau, Torfgewinnung	0,97
10.10	<b>EN</b>	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	0,62
10.20	<b>EN</b>	Braunkohlenbergbau und -veredlung	0,33
10.30	<b>EN</b>	Torfgewinnung und -veredlung	0,02
11		Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	0,30
11.10	<b>EN</b>	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,29
11.20	<b>EN</b>	Erbringung von Dienstleistungen bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas	0,01
<b>CB/14</b>		<b>Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau</b>	<b>0,43</b>
14		Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,43
14.1		Gewinnung von Natursteinen	0,02
14.11	<b>A</b>	Gewinnung von Naturwerksteinen und Natursteinen a.n.g.	0,00
14.12	<b>A</b>	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	0,02
14.13	<b>A</b>	Gewinnung von Schiefer	0,00
14.2		Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	0,37
14.21	<b>A</b>	Gewinnung von Kies und Sand	0,34
14.22	<b>A</b>	Gewinnung von Ton und Kaolin	0,03
14.30	<b>A</b>	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chemischen Erzeugnissen	0,01
14.40	<b>A</b>	Gewinnung von Salz	0,02
14.50	<b>A</b>	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau	0,01
<b>D</b>		<b>VERARBEITENDES GEWERBE</b>	<b>84,13</b>
<b>DA</b>		<b>Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung</b>	<b>7,33</b>
15		Ernährungsgewerbe	6,95
15.1		Schlachten und Fleischverarbeitung	1,12
15.11	<b>VG</b>	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	0,13
15.12	<b>VG</b>	Schlachten von Geflügel	0,06
15.13	<b>VG</b>	Fleischverarbeitung	0,93
15.20	<b>VG</b>	Fischverarbeitung	0,09
15.3		Obst- und Gemüseverarbeitung	0,29
15.31	<b>VG</b>	Kartoffelverarbeitung	0,06
15.32	<b>VG</b>	H.v. Frucht- und Gemüsesäften	0,08
15.33	<b>VG</b>	Obst- und Gemüseverarbeitung, anderweitig nicht genannt	0,14
15.4		H.v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	0,11
15.41	<b>VG</b>	H.v. rohen Ölen und Fetten	0,02
15.42	<b>VG</b>	H.v. raffinierten Ölen und Fetten	0,02
15.43	<b>VG</b>	H.v. Margarine u.ä. Nahrungsfetten	0,07
15.5		Milchverarbeitung; Herstellung von Speiseeis	0,56
15.51	<b>VG</b>	Milchverarbeitung	0,49
15.52	<b>VG</b>	H.v. Speiseeis	0,07
15.6		Mahl- und Schälmaschinen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	0,17

WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
15.61	A	Mahl- und Schälmaschinen	0,11
15.62	A	H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	0,06
15.7		H.v. Futtermitteln	0,21
15.71	A	H.v. Futtermitteln für Nutztiere	0,10
15.72	A	H.v. Futtermitteln für sonstige Tiere	0,11
15.8		Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	3,30
15.81	VG	H.v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	1,94
15.82	VG	H.v. Dauerbackwaren	0,17
15.83	VG	Herstellung von Zucker	0,18
15.84	VG	H.v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	0,37
15.85	VG	H.v. Teigwaren	0,03
15.86	VG	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v. Kaffee-Ersatz	0,11
15.87	VG	H.v. Würzmitteln und Saucen	0,26
15.88	VG	H.v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	0,04
15.89	VG	H.v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	0,20
15.9		Herstellung von Getränken	1,10
15.91	VG	H.v. Spirituosen	0,06
15.92	VG	Herstellung von Alkohol	0,00
15.93	VG	Herstellung von Traubenwein	0,05
15.94	VG	H.v. Apfelwein und sonstigen Fruchtweinen	0,01
15.95	VG	H.v. Wermutwein und sonstigen aromatisierten Weinen	0,00
15.96	VG	Herstellung von Bier	0,62
15.97	VG	Herstellung von Malz	0,01
15.98	VG	Gewinnung natürlicher Mineralwasser, Herstellung von Erfrischungsgetränken	0,35
16.00	VG	Tabakverarbeitung	0,38
<b>DB</b>		<b>Textil- und Bekleidungsgewerbe</b>	<b>1,71</b>
17		Textilgewerbe	1,11
17.1		Spinnstoffaufbereitung und -spinnerei	0,12
17.11	A	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	0,06
17.12	A	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	0,00
17.13	A	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	0,02
17.14	A	Flachsaufbereitung und -spinnerei	0,00
17.15	A	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	0,00
17.16	A	Herstellung von Nähgarn	0,03
17.17	A	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	0,00
17.2		Weberei	0,21
17.21	A	Baumwollweberei	0,12
17.22	A	Streichgarnweberei	0,00
17.23	A	Kammgarnweberei	0,03
17.24	A	Seiden- und Filamentgarnweberei	0,04
17.25	A	Sonstige Weberei	0,01
17.30	A	Textilveredlung	0,12
17.40	VG	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	0,16
17.5		Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware)	0,36
17.51	VG	H.v. Teppichen	0,08
17.52	VG	H.v. Seilerwaren	0,01
17.53	VG	H.v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	0,08
17.54	VG	Textilgewerbe a.n.g.	0,18
17.60	A	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff	0,05
17.7		H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	0,09
17.71	VG	H.v. Strumpfwaren	0,05
17.72	VG	H.v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	0,04
18		Bekleidungsgewerbe	0,60
18.10	VG	H.v. Lederbekleidung	0,00
18.2		H.v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	0,58
18.21	VG	H.v. Arbeits- und Berufsbekleidung	0,03
18.22	VG	H.v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	0,39
18.23	VG	Herstellung von Wäsche	0,12
18.24	VG	H.v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	0,04



WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
18.30	VG	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v. Pelzwaren	0,02
<b>DC/19</b>		<b>Ledergewerbe</b>	<b>0,21</b>
19.10	VG	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff	0,03
19.20	VG	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)	0,05
19.30	VG	Herstellung von Schuhen	0,13
<b>DD/20</b>		<b>Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln)</b>	<b>1,39</b>
20.10	A	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	0,21
20.20	A	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplatten	0,27
20.30	A	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	0,71
20.40	A	H.v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	0,07
20.5		H.v. Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	0,13
20.51	A	H.v. Holzwaren a.n.g., (oh. Herst. v. Möbeln)	0,12
20.52	A	H.v. Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	0,00
<b>DE</b>		<b>Papier-, Verlags- und Druckgewerbe</b>	<b>6,26</b>
21		Papiergewerbe	2,01
21.1		H.v. Holz -und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	0,88
21.11	A	H.v. Holzstoff und Zellstoff	0,04
21.12	A	H.v. Papier, Karton und Pappe	0,84
21.2		H.v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	1,13
21.21	A	H.v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	0,56
21.22	A	H.v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	0,25
21.23	A	H.v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	0,11
21.24	A	Herstellung von Tapeten	0,03
21.25	A	H.v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	0,17
22		Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4,25
22.1		Verlagsgewerbe	2,28
22.11	VG	Verlegen von Büchern	0,45
22.12	VG	Verlegen von Zeitungen	1,24
22.13	VG	Verlegen von Zeitschriften	0,55
22.14	VG	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	0,01
22.15	VG	Sonstiges Verlagsgewerbe	0,03
22.2		Druckgewerbe	1,88
22.21	VG	Drucken von Zeitungen	0,13
22.22	VG	Drucken anderer Druckerzeugnisse	1,44
22.23	VG	Druckweiterverarbeitung	0,10
22.24	VG	Druck -und Medienvorstufe	0,16
22.25	VG	Erbringung von sonstigen Druckbezogenen Dienstleistungen	0,05
22.3		Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	0,09
22.31	VG	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	0,06
22.32	VG	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	0,01
22.33	VG	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	0,02
<b>DF/23</b>		<b>Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen</b>	<b>1,27</b>
23.10	EN	Kokerei	0,00
23.20	EN	Mineralölverarbeitung	1,25
23.30	EN	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	0,01
<b>DG/24</b>		<b>Herstellung von chemischen Erzeugnissen</b>	<b>8,18</b>
24.1		Herstellung von chemischen Grundstoffen	3,97
24.11	A	H.v. Industriegasen	0,11
24.12	A	H.v. Farbstoffen und Pigmenten	0,17
24.13	A	H.v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	0,44
24.14	A	H.v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	1,47
24.15	A	H.v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	0,14
24.16	A	H.v. Kunststoff in Primärformen	1,62
24.17	A	H.v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	0,00
24.20	A	H.v. Schädlingsbekämpfung-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	0,08
24.30	A	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	0,64

WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
24.4		H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	1,84
24.41	<b>VG</b>	H.v. pharmazeutischen Grundstoffen	0,08
24.42	<b>VG</b>	H.v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonst. pharmazeutischen Erzeugnissen	1,75
24.5		H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	0,63
24.51	<b>VG</b>	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	0,33
24.52	<b>VG</b>	H.v. Duft- und Körperpflegemitteln	0,30
24.6		H.v. sonst. chemischen Erzeugnissen	0,77
24.61	<b>A</b>	H.v. pyrotechnischen Erzeugnissen	0,05
24.62	<b>A</b>	H.v. Klebstoffen und Gelatine	0,09
24.63	<b>A</b>	H.v. etherischen Ölen	0,05
24.64	<b>A</b>	H.v. fotochemischen Erzeugnissen	0,12
24.65	<b>A</b>	H.v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	0,03
24.66	<b>A</b>	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	0,43
24.70	<b>A</b>	H.v. Chemiefasern	0,26
<b>DH/25</b>		<b>H.v. Gummi- und Kunststoffwaren</b>	<b>4,03</b>
25.1		H.v. Gummiwaren	0,86
25.11	<b>A</b>	H.v. Bereifungen	0,31
25.12	<b>A</b>	Runderneuerung von Bereifungen	0,01
25.13	<b>A</b>	H.v. sonstigen Gummiwaren	0,54
25.2		H.v. Kunststoffwaren	3,17
25.21	<b>A</b>	H.v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	0,96
25.22	<b>A</b>	H.v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	0,38
25.23	<b>A</b>	H.v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	0,49
25.24	<b>A</b>	H.v. sonstigen Kunststoffwaren	1,35
<b>DI/26</b>		<b>Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden</b>	<b>3,20</b>
26.1		Herstellung von Glas und Glaswaren	0,79
26.11	<b>A</b>	Herstellung von Flachglas	0,05
26.12	<b>A</b>	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	0,25
26.13	<b>A</b>	Herstellung von Hohlglas	0,20
26.14	<b>A</b>	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	0,07
26.15	<b>A</b>	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung v. sonst. Glas einschließlich technischen Glaswaren	0,22
26.2		Herstellung von keramischen Erzeugnissen (oh. Herst. v. Ziegeln und Baukeramik)	0,35
26.21	<b>A</b>	H.v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	0,08
26.22	<b>A</b>	Herstellung von Sanitärkeramik	0,05
26.23	<b>A</b>	H.v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	0,01
26.24	<b>A</b>	H.v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	0,08
26.25	<b>A</b>	H.v. keramischen Erzeugnissen a.n.g.	0,03
26.26	<b>A</b>	H.v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	0,10
26.30	<b>A</b>	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	0,05
26.40	<b>A</b>	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	0,18
26.5		H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	0,29
26.51	<b>A</b>	Herstellung von Zement	0,24
26.52	<b>A</b>	Herstellung von Kalk	0,04
26.53	<b>A</b>	H.v. gebranntem Gips	0,01
26.6		H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	1,03
26.61	<b>A</b>	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	0,61
26.62	<b>A</b>	H.v. Gipszeugnissen für den Bau	0,06
26.63	<b>A</b>	H.v. Frischbeton (Transportbeton)	0,17
26.64	<b>A</b>	H.v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	0,10
26.65	<b>A</b>	Herstellung von Faserzementwaren	0,03
26.66	<b>A</b>	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	0,05
26.70	<b>A</b>	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	0,19
26.8		H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	0,32
26.81	<b>A</b>	H.v. Mühl-, Mahl-, Schleif-, Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	0,09
26.82	<b>A</b>	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	0,23
<b>DJ</b>		<b>Metallerzeugung und -bearbeitung, H.v. Metallerzeugnissen</b>	<b>10,95</b>
27		Metallerzeugung und -bearbeitung	3,40
27.10	<b>A</b>	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	1,26

WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
27.2		Herstellung von Rohren	0,33
27.21	A	H.v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	0,05
27.22	A	H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	0,28
27.3		Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	0,22
27.31	A	Herstellung von Blankstahl	0,03
27.32	A	H.v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	0,11
27.33	A	H.v. Kaltprofilen	0,02
27.34	A	H.v. gezogenem Draht	0,05
27.4		Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	0,94
27.41	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	0,04
27.42	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	0,45
27.43	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	0,08
27.44	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	0,31
27.45	A	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	0,06
27.5		Gießereien	0,66
27.51	A	Eisengießereien	0,31
27.52	A	Stahlgießereien	0,07
27.53	A	Leichtmetallgießereien	0,22
27.54	A	Buntmetallgießereien	0,06
28		H.v. Metallerzeugnissen	7,55
28.1		Stahl- und Leichtmetallbau	1,68
28.11	B	H.v. Stahl- und Metallkonstruktionen	1,20
28.12	B	H.v. Ausbauelementen aus Metall	0,49
28.2		H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L; Herstellung von Heizkörpern und -Kesseln für Zentralheizungen	0,31
28.21	B	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L	0,12
28.22	B	H.v. Heizkörpern und -Kesseln für Zentralheizungen	0,19
28.30	B	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	0,30
28.40	A	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	0,93
28.5		Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	1,29
28.51	A	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	0,48
28.52	A	Mechanik a.n.g.	0,81
28.6		H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	1,49
28.61	A	H.v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	0,10
28.62	A	Herstellung von Werkzeugen	0,81
28.63	A	H.v. Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	0,59
28.7		H.v. sonstigen Metallwaren	1,54
28.71	A	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 L oder weniger	0,04
28.72	A	H.v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen-, Stahl und NE-Metall	0,17
28.73	A	H.v. Drahtwaren	0,15
28.74	A	H.v. Schrauben, Niete, Ketten und Federn	0,46
28.75	A	H.v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	0,71
<b>DK/29</b>		<b>Maschinenbau</b>	<b>12,41</b>
29.1		H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung v. mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	2,76
29.11	B	H.v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	0,31
29.12	B	H.v. Pumpen und Kompressoren	0,73
29.13	B	Herstellung von Armaturen	0,77
29.14	B	H.v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	0,95
29.2		H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	3,22
29.21	B	H.v. Öfen und Brennern	0,18
29.22	B	H.v. Hebezeugen und Fördermitteln	1,08
29.23	B	H.v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	0,68
29.24	B	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen, a.n.g.	1,27
29.3		H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	0,47
29.31	B	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	0,09
29.32	B	H.v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	0,38

WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
29.4		H.v. Werkzeugmaschinen	1,56
29.41	B	H.v. handgeführten kraftbetriebenen Werkzeugen	0,15
29.42	B	H.v. Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung	0,85
29.43	B	H.v. Werkzeugmaschinen, a.n.g.	0,57
29.5		H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	3,45
29.51	B	H.v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	0,14
29.52	B	H.v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	0,50
29.53	B	H.v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	0,27
29.54	B	H.v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	0,41
29.55	B	H.v. Maschinen für das Papiergewerbe	0,16
29.56	B	H.v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	1,96
29.60	B	H.v. Waffen und Munition	0,14
29.7		H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.	0,81
29.71	GG	H.v. elektrischen Haushaltsgeräten	0,73
29.72	GG	H.v. nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.	0,08
DL		<b>H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik</b>	<b>12,95</b>
30		H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	0,84
30.01	B	H.v. Büromaschinen	0,12
30.02	B	H.v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	0,73
31		H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	6,65
31.10	B	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	0,72
31.20	A	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	4,24
31.30	A	H.v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	0,26
31.40	A	H.v. Akkumulatoren und Batterien	0,07
31.50	A	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	0,44
31.6		H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	0,92
31.61	A	H.v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	0,56
31.62	A	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	0,36
32		Rundfunk- und Nachrichtentechnik	2,32
32.10	A	H.v. elektronischen Bauelementen	1,11
32.20	B	H.v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	0,68
32.30	GG	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotecnischen Geräten	0,53
33		Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	3,13
33.10	B	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	1,06
33.20	B	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	1,51
33.30	B	H.v. industriellen Prozeßsteuerungseinrichtungen	0,15
33.40	GG	H.v. optischen und fotografischen Geräten	0,34
33.50	GG	Herstellung von Uhren	0,06
DM		<b>Fahrzeugbau</b>	<b>11,88</b>
34		H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10,09
34.10	B	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	6,31
34.20	B	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	0,39
34.30	B	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	3,39
35		Sonstiger Fahrzeugbau	1,79
35.1		Schiff- und Bootsbau	0,25
35.11	B	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	0,22
35.12	B	Boots- und Yachtbau	0,03
35.20	B	Bahnindustrie	0,25
35.30	B	Luft- und Raumfahrzeugbau	1,20
35.4		H.v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	0,07
35.41	GG	H.v. Krafträdern	0,01
35.42	GG	H.v. Fahrrädern	0,04
35.43	GG	H.v. Behindertenfahrzeugen	0,03
35.50	GG	Fahrzeugbau a.n.g.	0,02
DN		<b>H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen; Recycling</b>	<b>2,37</b>
36		H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	2,24

WZ2003-Nr.	HPT. Gr.	WIRTSCHAFTSZWEIG	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2000 in %
36.1		Herstellung von Möbeln	1,65
36.11	<b>GG</b>	H.v. Sitzmöbeln	0,43
36.12	<b>GG</b>	H.v. Büro- und Ladenmöbeln	0,25
36.13	<b>GG</b>	H.v. Küchenmöbeln	0,23
36.14	<b>GG</b>	H.v. sonstigen Möbeln	0,70
36.15	<b>GG</b>	Herstellung von Matratzen	0,04
36.2		H.v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	0,11
36.21	<b>GG</b>	Herstellung von Münzen	0,01
36.22	<b>GG</b>	H.v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	0,10
36.30	<b>GG</b>	H.v. Musikinstrumenten	0,06
36.40	<b>VG</b>	H.v. Sportgeräten	0,05
36.50	<b>VG</b>	H.v. Spielwaren	0,12
36.6		H.v. sonstigen Erzeugnissen	0,26
36.61	<b>VG</b>	H.v. Phantasieschmuck	0,01
36.62	<b>VG</b>	H.v. Besen und Bürsten	0,06
36.63	<b>VG</b>	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	0,19
37		Recycling	0,13
37.10	<b>A</b>	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	0,05
37.20	<b>A</b>	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	0,08
<b>E/40</b>		<b>ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG</b>	<b>6,48</b>
40.10	<b>EN</b>	Elektrizitätsversorgung	5,59
40.20	<b>EN</b>	Gasversorgung	0,89
<b>45.1/2</b>		<b>Bauhauptgewerbe</b>	<b>7,68</b>
		Hochbauleistungen	5,04
		Tiefbauleistungen	2,64

**1.1 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Originalwert**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	101,9	105,8	97,0	100,6	109,7	94,0	99,9	98,0	97,9
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	102,7	106,8	98,3	102,0	112,3	97,1	101,9	99,1	98,7
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	103,6	108,2	98,5	101,8	112,0	96,0	101,7	98,9	98,7
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	103,9	108,6	98,5	101,9	112,4	96,0	101,8	99,1	98,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	105,5	109,1	100,2	103,8	112,5	98,2	103,4	99,1	98,5
	Investitionsgüterproduzenten	106,8	114,5	101,0	103,9	117,8	96,7	104,2	101,5	100,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	87,5	91,0	83,7	88,9	102,3	85,8	88,6	86,8	91,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	98,5	100,0	93,1	96,9	104,0	92,4	96,8	97,1	97,9
	Energie	92,0	90,3	96,8	102,7	111,3	107,2	102,2	99,6	97,2
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	79,4	83,9	86,1	91,6	94,4	83,6	86,5	90,9	91,6
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	77,6	82,7	88,7	96,0	101,2	94,1	91,4	92,1	92,6
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	84,7	87,4	78,6	78,8	74,1	52,7	71,8	87,4	88,8
D	Verarbeitendes Gewerbe	104,1	108,7	98,7	102,0	112,4	96,2	102,0	99,1	98,9
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	101,4	102,6	96,2	100,6	104,5	92,6	98,9	99,3	99,6
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	84,2	86,8	74,1	77,2	91,2	83,1	82,1	81,5	87,1
DC	Ledergewerbe	82,4	81,9	74,0	78,5	91,7	80,7	81,6	80,1	91,5
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	94,0	95,0	88,6	92,1	96,9	81,7	89,7	88,5	89,9
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	92,3	96,9	91,1	94,3	103,3	91,0	94,3	93,8	94,9
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. Ver. von Spalt- u. Brutstoffen	108,3	106,8	109,0	100,6	96,3	95,7	101,8	95,3	95,9
DG	Chemische Industrie	104,8	103,8	100,1	105,9	110,3	101,6	103,8	101,7	101,4
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	107,1	113,0	102,9	106,4	116,7	102,1	106,8	101,7	100,3
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	96,2	97,2	89,6	91,0	91,4	72,2	86,1	87,2	89,2
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	107,4	111,9	100,8	104,0	114,9	98,8	104,9	100,0	100,6
DK	Maschinenbau	103,5	109,0	95,5	98,2	111,5	87,5	98,0	97,4	99,0
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik	109,0	112,9	100,5	102,7	116,4	99,8	105,2	100,5	97,4
DM	Fahrzeugbau	112,8	125,6	111,9	115,5	131,4	111,2	115,4	109,2	106,1
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen Erzeugnissen; Recycling	82,6	86,5	78,5	85,9	98,6	84,2	84,6	84,5	87,1
E	Energieversorgung	91,6	88,6	96,0	104,5	116,2	112,1	104,4	102,0	98,4
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	72,3	77,8	85,0	90,9	98,4	87,2	86,6	86,9	88,1
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	95,0	98,3	100,8	112,6	110,3	116,4	107,2	109,0	107,0
15.0	Ernährungsgewerbe	103,1	104,4	98,3	102,7	106,3	94,0	100,7	100,8	100,3
16.0	Tabakverarbeitung	70,9	69,2	58,6	61,5	71,9	67,4	66,2	72,1	87,1
17.0	Textilgewerbe	89,6	94,3	85,0	90,0	98,1	86,1	89,2	87,6	91,2
18.0	Bekleidungsgewerbe	74,2	73,1	54,0	53,7	78,5	77,5	69,0	70,4	79,5
21.0	Papiergewerbe	104,3	108,3	97,7	102,6	113,5	100,0	104,2	101,4	98,5
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	105,0	110,3	101,5	104,9	115,0	100,9	105,9	100,8	97,0
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	103,8	106,7	94,7	100,8	112,3	99,3	102,8	101,8	99,7
22.0	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	86,7	91,6	88,0	90,4	98,5	86,8	89,6	90,1	93,3
22.1	Verlagsgewerbe	88,9	92,4	94,7	95,5	100,4	89,6	92,7	91,7	94,1
22.2	Druckgewerbe	84,2	90,7	79,9	84,5	95,6	83,3	85,9	87,7	91,6
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	96,6	95,5	97,5	104,0	104,8	100,9	99,6	97,5	100,8
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	120,4	114,8	108,3	111,9	120,8	106,3	113,0	112,0	107,3
24.7	H. v. Chemiefasern	80,9	88,0	86,4	84,2	84,2	80,9	83,2	82,3	80,7
25.1	H. v. Gummiwaren	100,0	109,2	97,7	102,9	119,8	107,3	105,6	102,9	103,0
25.2	H. v. Kunststoffwaren	109,0	114,0	104,3	107,3	115,9	100,7	107,1	101,4	99,6
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	94,8	95,4	91,6	92,9	98,3	87,2	92,7	90,7	93,8
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	95,8	97,4	87,0	91,4	86,4	59,9	80,9	85,5	84,8
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	106,7	113,9	102,6	104,1	116,5	102,3	107,0	99,6	101,5
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	98,4	108,3	99,8	102,7	117,5	105,0	105,8	100,5	105,2
27.5	Gießereindustrie	118,4	126,7	110,6	109,3	124,0	108,6	115,8	105,0	102,4
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	107,8	111,1	100,0	104,0	114,2	97,1	103,9	100,2	100,3
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	94,0	95,6	82,6	85,3	88,2	75,4	84,8	90,4	95,2
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	112,7	116,8	105,1	110,2	122,7	100,4	108,9	101,7	100,3
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	121,3	124,0	112,7	133,3	135,9	107,3	118,2	103,5	110,3
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	99,8	108,6	88,3	91,4	99,0	77,2	89,8	89,9	97,0
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	84,5	83,2	71,5	75,6	86,8	71,7	78,2	79,4	84,2
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	108,4	114,5	101,3	104,3	116,1	102,4	106,2	101,6	99,8
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	121,7	118,6	107,3	106,0	120,1	100,1	110,0	100,2	91,4
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	107,5	113,3	101,6	104,3	122,1	101,8	106,7	104,0	100,5
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	112,1	126,2	112,0	115,5	131,5	110,5	114,9	107,1	104,8
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	106,0	121,7	107,7	110,6	128,9	106,4	110,3	105,4	105,7
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	116,8	122,3	111,5	115,8	130,7	115,1	118,3	120,9	113,6
35.1	Schiffbau	92,0	113,3	99,7	105,0	113,0	103,0	103,5	105,0	109,8
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	126,7	129,1	117,5	120,4	138,4	120,0	125,0	128,8	118,3
36.1	H. v. Möbeln	78,7	83,1	75,3	82,7	95,7	80,8	81,4	80,3	84,0
37.0	Recycling	121,7	128,8	124,7	128,3	142,1	125,5	126,0	111,9	108,7
	Bauhauptgewerbe	91,9	93,3	81,8	83,6	78,1	56,2	76,2	84,7	88,7
	Hochbauleistungen	88,6	90,2	79,5	81,1	77,2	57,2	74,9	82,4	85,9
	Tiefbauleistungen	98,2	99,2	86,1	88,3	79,9	54,2	78,5	89,2	93,9

**1.1 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Originalwert**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum								
		2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	-1,1	9,9	0,1	1,9	8,4	1,3	2,8	0,1	-1,3
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	-0,1	10,7	1,0	2,8	9,1	0,9	3,5	0,4	-1,1
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	0,1	11,7	1,1	2,9	9,6	0,8	3,6	0,2	-1,2
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	-0,1	11,8	1,0	2,9	9,8	0,6	3,5	0,2	-1,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	0,4	10,4	0,4	3,1	9,8	3,8	3,9	0,6	-0,6
	Investitionsgüterproduzenten	0,6	15,7	2,6	4,1	11,3	-2,1	4,3	0,9	-1,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	-1,7	14,9	3,5	3,3	10,5	-2,2	3,5	-5,1	-8,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	-2,4	6,2	-1,7	-0,1	6,6	0,4	1,0	-0,8	-0,7
	Energie	0,8	-0,2	1,3	2,3	3,2	3,4	2,2	2,5	0,0
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	-11,6	-7,6	-8,2	-1,4	5,7	4,4	-2,7	-0,8	-1,6
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	-6,7	-4,4	-4,2	3,8	7,9	3,9	0,4	-0,5	0,1
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	-22,4	-15,7	-19,1	-16,3	-2,2	7,1	-13,0	-1,6	-6,2
D	Verarbeitendes Gewerbe	0,3	12,1	1,2	3,0	9,8	0,7	3,7	0,2	-1,2
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	-2,8	5,1	-1,8	0,4	8,7	2,7	1,6	-0,3	0,5
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	-9,6	8,4	-3,1	-2,5	4,3	-7,9	-2,7	-6,4	-8,8
DC	Ledergewerbe	-3,5	12,3	-3,8	-2,7	6,8	-8,0	-1,4	-12,5	-3,7
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	-2,6	9,1	-0,6	4,0	12,2	6,0	4,3	-1,6	-3,4
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	1,2	7,2	-0,3	1,5	5,8	0,0	2,2	-1,2	-1,8
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. v. Verarbeitung von Spalt- u. Brutstoffen	21,8	15,5	16,5	2,5	-1,1	8,1	9,1	-0,6	-1,2
DG	Chemische Industrie	-1,9	3,5	-3,8	0,3	1,2	3,0	-0,3	0,3	3,7
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	-1,7	12,7	1,5	4,0	11,8	4,6	4,8	1,4	1,3
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	-5,3	5,3	-6,2	-2,2	6,7	4,5	0,2	-2,2	-4,8
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	0,4	12,3	2,3	4,0	11,7	2,5	4,7	-0,6	-0,8
DK	Maschinenbau	1,8	11,3	2,9	4,9	11,7	-4,7	4,0	-1,6	-2,6
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik	5,6	17,1	6,3	5,8	13,7	4,1	7,8	3,2	-4,1
DM	Fahrzeugbau	-1,6	20,8	1,5	3,7	11,9	-2,0	4,0	2,9	1,8
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen Erzeugnissen; Recycling	-4,2	11,6	-2,1	-0,2	7,6	-3,3	0,4	-3,0	-10,4
E	Energieversorgung	-1,9	-2,5	-0,6	2,1	3,3	2,6	1,3	3,7	0,3
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	-7,8	-7,4	-4,5	4,8	15,6	5,6	1,8	-1,4	-1,8
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	-3,7	4,2	-3,4	1,3	-9,7	0,0	-2,7	1,9	5,1
15.0	Ernährungsgewerbe	-2,4	5,5	-1,1	1,1	9,1	2,8	2,1	0,5	1,2
16.0	Tabakverarbeitung	-12,4	-4,4	-18,8	-17,1	-1,0	-0,3	-9,2	-17,2	-11,7
17.0	Textilgewerbe	-6,5	7,6	-4,8	-3,0	4,3	-5,0	-2,2	-3,9	-5,7
18.0	Bekleidungsgewerbe	-15,9	10,3	1,9	-0,9	4,7	-13,5	-3,9	-11,4	-14,7
21.0	Papiergewerbe	0,6	10,6	-1,4	0,8	8,1	0,4	2,5	2,9	1,2
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	6,0	14,5	3,0	3,2	7,2	4,6	5,4	3,9	2,6
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	-3,4	7,6	-4,8	-1,1	8,8	-2,6	0,1	2,1	0,1
22.0	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	1,8	5,5	0,2	1,9	4,6	-0,1	1,9	-3,4	-3,1
22.1	Verlagsgewerbe	5,2	4,8	1,8	4,4	0,9	0,0	2,5	-2,6	-2,1
22.2	Druckgewerbe	-2,2	6,1	-2,3	-1,1	9,5	0,4	1,4	-4,3	-4,2
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	-3,8	-3,0	-5,2	1,1	-1,9	5,1	-1,7	-3,3	5,7
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	-1,3	8,0	-1,4	-2,1	8,6	1,5	1,0	4,4	2,1
24.7	H. v. Chemiefasern	-2,9	5,0	-0,3	-4,8	-8,9	-5,6	-3,9	2,0	-9,6
25.1	H. v. Gummiwaren	-6,3	11,7	-5,1	0,1	7,4	3,7	1,2	-0,1	3,1
25.2	H. v. Kunststoffwaren	-0,5	13,0	3,3	5,0	13,2	4,9	5,8	1,8	0,9
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	0,4	10,5	0,2	2,9	5,9	1,0	3,1	-3,3	-5,3
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	-13,8	0,0	-11,8	-4,1	8,7	13,2	-2,5	0,8	-4,9
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	2,4	20,7	0,4	0,9	8,9	1,7	4,9	-1,9	0,6
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	-4,6	25,9	-5,4	-1,5	9,3	2,8	3,4	-4,5	4,8
27.5	Gießereindustrie	12,7	21,1	6,7	2,4	8,2	1,8	8,6	2,5	0,8
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	-0,4	8,9	3,2	5,5	13,1	2,6	4,5	-0,1	-1,3
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	-7,6	5,6	-1,9	-0,6	1,8	-0,4	-1,7	-5,0	-2,3
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	6,5	20,2	3,6	8,9	16,6	-0,7	7,6	1,4	-1,4
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	5,5	5,0	-8,1	-0,7	1,0	-17,5	-2,9	-6,2	11,1
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	13,0	11,2	3,8	16,7	10,7	2,5	8,6	-7,3	-6,6
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	5,4	22,9	11,4	10,0	-2,7	-4,0	5,2	-5,7	-9,7
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	3,0	15,3	2,9	5,2	12,1	3,1	6,1	1,8	-2,8
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	21,5	27,4	18,0	15,8	25,6	11,5	17,9	9,6	-9,2
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	0,3	13,0	4,5	-0,6	12,4	3,0	4,9	3,5	-1,6
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	-0,6	24,7	3,3	5,6	13,7	-1,2	5,4	2,2	1,2
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	-5,1	24,9	0,4	2,3	11,8	-5,3	2,5	-0,3	1,0
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	-6,3	2,0	-7,7	-5,6	3,0	-6,8	-3,3	6,4	5,9
35.1	Schiffbau	-3,6	7,1	-0,4	-3,0	0,1	-5,9	-2,5	-4,4	1,0
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	-6,8	0,5	-9,1	-7,0	2,6	-8,8	-4,1	8,9	7,4
36.1	H. v. Möbeln	-3,7	13,7	-2,2	1,0	8,5	-3,8	1,1	-4,4	-13,3
37.0	Recycling	9,1	17,1	8,2	1,7	23,1	15,0	10,4	2,9	7,9
	Bauhauptgewerbe	-13,0	-1,0	-11,3	-9,6	-3,0	8,3	-6,4	-4,5	-3,8
	Hochbauleistungen	-13,9	-1,5	-11,4	-8,8	-1,8	7,9	-6,3	-4,1	-4,4
	Tiefbauleistungen	-11,4	0,1	-11,3	-11,1	-5,0	9,1	-6,9	-5,0	-2,9

**1.2 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Arbeitstäglich bereinigt (X-12-Arima)**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	102,7	102,8	99,3	100,2	104,8	94,1	99,4	98,4	98,3
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	103,5	103,8	100,6	101,6	107,4	97,2	101,4	99,5	99,1
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	104,4	105,0	100,9	101,4	106,8	96,2	101,2	99,3	99,1
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	104,7	105,4	100,9	101,5	107,2	96,3	101,3	99,5	99,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	106,2	106,1	102,5	103,4	107,6	98,4	102,9	99,5	98,9
	Investitionsgüterproduzenten	107,7	110,8	103,8	103,5	111,8	97,0	103,6	102,0	101,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	88,4	87,4	86,5	88,5	96,0	86,4	88,1	87,2	92,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	99,1	97,5	95,1	96,6	99,8	92,4	96,4	97,4	98,2
	Energie	92,2	89,5	97,5	102,6	109,7	105,8	101,9	99,8	97,4
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	79,9	81,7	88,1	91,4	90,3	84,1	86,2	91,2	91,9
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	78,0	81,0	90,3	95,8	97,8	94,4	91,2	92,4	92,9
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	85,6	83,7	81,6	78,4	68,1	53,7	71,4	87,8	89,0
D	Verarbeitendes Gewerbe	104,9	105,5	101,2	101,6	107,2	96,4	101,5	99,5	99,3
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	101,9	100,3	98,0	100,4	100,8	92,4	98,5	99,7	99,9
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	84,9	83,8	76,3	76,9	86,1	83,7	81,7	81,9	87,5
DC	Ledergewerbe	83,2	78,8	76,4	78,1	86,2	81,3	81,2	80,5	92,0
DD	Holzwirtschaft (ohne H. v. Möbeln)	94,9	91,5	91,4	91,6	91,4	82,5	89,3	89,0	90,4
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	92,7	95,2	92,4	94,1	100,5	90,5	93,9	94,0	95,2
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. Verarbeitend von Spalt- u. Brutstoffen	108,4	106,2	109,4	100,4	95,6	92,9	101,3	95,4	96,1
DG	Chemische Industrie	105,6	102,0	101,1	105,9	107,0	101,0	103,4	102,0	101,7
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	107,9	109,4	105,6	105,9	111,0	102,7	106,3	102,1	100,7
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitend von Steinen u. Erden	96,9	94,4	91,6	90,7	87,3	71,7	85,6	87,6	89,6
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	108,2	108,6	103,3	103,7	109,6	99,3	104,4	100,4	101,1
DK	Maschinenbau	104,3	105,7	98,0	97,8	106,1	87,7	97,5	97,8	99,5
	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik,									
DL	Feinmechanik u. Optik	109,8	109,4	103,1	102,3	110,7	99,8	104,6	100,9	97,9
DM	Fahrzeugbau	113,8	120,8	115,5	115,0	123,6	112,3	114,7	109,7	106,7
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen									
	Erzeugnissen; Recycling	83,5	83,4	80,8	85,6	93,0	84,4	84,1	84,8	87,6
E	Energieversorgung	91,7	88,0	96,5	104,4	115,0	110,7	104,1	102,1	98,5
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	72,8	75,7	87,0	90,6	94,0	87,6	86,3	87,2	88,5
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	95,0	98,1	101,0	112,5	110,1	116,4	107,2	109,0	107,0
15.0	Ernährungsgewerbe	103,6	102,1	100,1	102,5	102,6	93,7	100,3	101,2	100,6
16.0	Tabakverarbeitung	71,5	66,7	60,4	61,2	67,8	68,0	65,9	72,5	87,5
17.0	Textilgewerbe	90,4	91,0	87,6	89,6	92,6	86,8	88,8	87,9	91,6
18.0	Bekleidungsgewerbe	74,9	70,6	55,5	53,5	74,2	78,1	68,6	70,8	79,9
21.0	Papiergewerbe	104,9	105,9	99,5	102,3	109,6	99,7	103,7	101,7	98,9
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	105,3	109,4	102,3	104,8	113,5	99,5	105,6	101,0	97,2
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	104,6	103,2	97,3	100,3	106,6	99,9	102,3	102,3	100,2
	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u.									
22.0	Datenträgern	87,0	90,2	89,1	90,3	96,2	86,2	89,3	90,4	93,5
22.1	Verlagsgewerbe	89,1	91,5	95,5	95,4	99,0	88,3	92,4	91,9	94,3
22.2	Druckgewerbe	84,6	88,8	81,4	84,3	92,4	83,6	85,6	88,0	91,9
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	96,9	94,4	98,4	103,9	103,0	100,1	99,3	97,7	101,0
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	121,3	111,1	111,1	111,5	114,7	107,1	112,5	112,5	107,9
24.7	H. v. Chemiefasern	81,4	85,8	88,2	83,9	80,9	81,4	83,0	82,5	81,0
25.1	H. v. Gummiwaren	100,9	105,2	100,7	102,4	113,0	108,3	105,0	103,4	103,5
25.2	H. v. Kunststoffwaren	109,8	110,6	106,9	106,9	110,4	101,2	106,6	101,8	100,0
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	95,4	93,2	93,2	92,7	94,7	87,2	92,3	91,0	94,1
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	96,5	94,2	89,4	91,0	82,0	59,1	80,3	85,8	85,2
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	107,4	110,9	104,9	103,8	111,7	103,0	106,6	99,9	101,8
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	98,8	106,5	101,2	102,5	114,5	105,0	105,5	100,7	105,4
27.5	Gieereiindustrie	119,6	121,9	114,0	108,8	116,7	109,5	115,2	105,5	102,9
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	108,6	107,5	102,6	103,6	108,6	97,6	103,4	100,6	100,8
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	94,6	92,9	84,5	85,0	84,3	75,3	84,3	90,7	95,6
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	113,6	113,0	108,0	109,8	116,4	100,1	108,2	102,1	100,8
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	122,3	119,6	116,1	132,8	128,3	107,3	117,4	104,0	110,9
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	100,5	105,2	90,6	91,1	94,2	77,8	89,3	90,4	97,7
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	85,4	80,3	73,5	75,3	81,9	72,3	77,8	79,9	84,7
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. .	109,3	110,8	104,0	103,9	110,2	102,4	105,6	102,0	100,3
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	122,7	115,7	109,1	105,9	115,5	100,3	109,6	100,6	91,8
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	108,3	110,2	103,9	104,0	116,7	100,8	106,0	104,5	101,1
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	113,2	121,1	115,8	114,9	123,2	111,7	114,1	107,6	105,4
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	107,1	116,4	111,7	110,0	120,1	105,2	109,2	106,0	106,6
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	117,4	119,3	113,8	115,4	125,7	115,8	117,9	121,3	114,1
35.1	Schiffbau	92,7	109,9	102,2	104,6	107,7	103,8	103,1	105,5	110,2
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	127,4	126,1	119,8	120,1	133,3	120,7	124,6	129,3	118,8
36.1	H. v. Möbeln	79,5	79,8	77,9	82,3	89,7	80,8	80,8	80,6	84,6
37.0	Recycling	122,8	126,3	126,0	128,3	137,5	126,1	125,6	112,1	108,7
	Bauhauptgewerbe	92,6	90,2	84,1	83,2	74,0	56,7	75,7	85,1	89,0
	Hochbauleistungen	89,3	87,2	81,8	80,8	73,1	57,7	74,5	82,7	86,2
	Tiefbauleistungen	99,0	95,8	88,6	87,9	75,6	54,7	78,0	89,7	94,2



**1.2 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Arbeitstäglich bereinigt (X-12-Arima)**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum								
		2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	2,3	2,8	3,4	1,8	0,2	1,8	2,1	0,1	-1,2
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	3,3	3,7	4,4	2,7	1,0	1,5	2,7	0,4	-1,0
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	3,6	4,3	4,7	2,8	0,9	1,5	2,8	0,2	-1,1
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	3,4	4,4	4,6	2,8	1,1	1,5	2,7	0,2	-1,1
	Vorleistungsgüterproduzenten	3,6	3,5	3,6	3,0	1,6	4,5	3,1	0,6	-0,5
	Investitionsgüterproduzenten	4,5	7,2	6,7	4,1	1,6	-1,3	3,4	0,9	-1,2
	Gebrauchsgüterproduzenten	3,0	4,7	8,4	3,3	-1,1	-0,8	2,6	-5,2	-8,4
	Verbrauchsgüterproduzenten	0,5	0,1	1,3	-0,1	-0,8	0,8	0,4	-0,8	-0,6
	Energie	1,9	-2,3	2,3	2,3	0,6	1,6	1,7	2,5	0,1
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	-8,9	-13,1	-5,2	-1,3	-2,0	5,5	-3,1	-0,8	-1,5
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	-4,4	-9,0	-1,7	3,9	1,8	4,5	0,1	-0,5	0,1
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	-19,1	-22,9	-15,0	-16,3	-15,2	10,7	-13,8	-1,3	-5,9
D	Verarbeitendes Gewerbe	3,9	4,6	4,9	2,8	1,1	1,4	2,9	0,2	-1,1
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	-0,3	-0,3	0,8	0,4	2,1	2,7	1,0	-0,2	0,5
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	-5,8	-0,1	0,9	-2,5	-5,5	-6,6	-3,3	-6,4	-8,7
DC	Ledergewerbe	0,8	2,9	0,7	-2,7	-4,1	-6,6	-2,1	-12,5	-3,5
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	1,6	0,0	3,9	4,0	1,2	8,0	3,6	-1,5	-3,3
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	3,5	2,9	1,7	1,5	0,8	-0,4	1,5	-1,3	-1,7
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. v. Verarbeitung von Spalt- u. Brutstoffen	22,5	14,1	17,0	2,4	-2,3	4,3	8,5	-0,7	-1,1
DG	Chemische Industrie	0,5	-1,4	-1,4	0,3	-4,5	2,7	-0,8	0,3	3,8
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	2,0	4,7	5,2	3,9	2,4	5,9	4,1	1,4	1,5
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	-2,1	-1,7	-3,1	-2,2	-1,6	3,9	-0,6	-2,2	-4,6
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	3,9	4,8	5,8	4,0	2,8	3,5	4,0	-0,7	-0,6
DK	Maschinenbau	5,5	3,6	6,8	4,9	2,5	-4,0	3,2	-1,7	-2,5
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik	9,5	9,0	10,3	5,8	4,1	4,4	7,0	3,1	-3,9
DM	Fahrzeugbau	2,8	10,4	6,2	3,7	0,7	-0,4	3,1	2,8	2,1
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen Erzeugnissen; Recycling	0,1	2,3	2,3	-0,1	-3,0	-2,5	-0,6	-3,2	-10,2
E	Energieversorgung	-1,2	-4,0	0,1	2,1	1,4	0,9	0,9	3,7	0,3
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	-4,7	-13,3	-1,2	5,0	6,9	6,6	1,3	-1,5	-1,7
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	-3,6	3,8	-3,2	1,2	-10,0	0,1	-2,7	1,9	5,1
15.0	Ernährungsgewerbe	0,1	0,1	1,5	1,1	2,6	2,6	1,5	0,6	1,2
16.0	Tabakverarbeitung	-8,6	-12,2	-15,3	-17,2	-10,7	1,3	-9,7	-17,1	-11,4
17.0	Textilgewerbe	-2,5	-0,9	-0,7	-3,0	-5,7	-3,4	-2,8	-4,0	-5,6
18.0	Bekleidungsgewerbe	-12,3	1,7	5,9	-0,9	-5,0	-12,3	-4,6	-11,4	-14,5
21.0	Papiergewerbe	3,2	5,0	1,1	0,8	1,8	0,3	1,8	2,8	1,2
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	7,2	12,1	4,2	3,3	4,7	2,7	4,9	3,9	2,6
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	0,4	-0,3	-1,2	-1,2	-0,6	-1,5	-0,6	2,1	0,1
22.0	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	3,6	1,8	1,9	1,9	0,3	-0,8	1,5	-3,3	-3,0
22.1	Verlagsgewerbe	6,3	2,5	3,0	4,4	-1,7	-1,9	2,0	-2,5	-2,1
22.2	Druckgewerbe	0,2	0,8	0,1	-1,1	3,1	1,1	0,9	-4,2	-4,2
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	-2,5	-5,6	-3,9	1,1	-4,8	4,2	-2,1	-3,3	5,6
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	2,4	0,2	2,3	-2,0	-0,7	3,0	0,4	4,3	2,3
24.7	H. v. Chemiefasern	0,0	-0,9	2,6	-4,8	-15,0	-4,6	-4,4	1,9	-9,6
25.1	H. v. Gummiwaren	-2,2	2,5	-1,0	0,1	-2,9	5,5	0,5	-0,1	3,4
25.2	H. v. Kunststoffwaren	3,1	5,3	6,9	5,0	4,0	6,1	5,1	1,8	1,0
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	3,2	4,6	2,9	2,9	-0,8	1,4	2,6	-3,3	-5,1
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	-10,6	-7,5	-8,2	-4,1	-0,8	11,7	-3,6	0,7	-4,8
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	5,6	13,5	3,6	0,9	1,2	2,9	4,3	-1,9	0,7
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	-2,8	21,2	-3,5	-1,5	4,5	3,0	3,0	-4,5	4,9
27.5	Gieereiindustrie	17,8	10,8	11,4	2,4	-2,8	3,5	7,8	2,5	1,0
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	3,2	1,1	7,0	5,5	3,5	3,8	3,8	-0,2	-1,2
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	-4,5	-1,2	1,3	-0,6	-5,9	-0,1	-2,5	-5,1	-2,2
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	10,6	11,3	7,7	8,9	6,4	-0,7	6,6	1,3	-1,4
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	9,9	-3,4	-4,3	-0,7	-8,6	-17,1	-3,9	-6,2	11,2
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	17,1	3,3	7,5	16,8	1,5	4,0	7,5	-7,5	-6,7
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	10,1	12,9	16,1	9,9	-12,2	-2,4	4,4	-5,7	-9,4
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. .	7,1	6,9	6,9	5,3	2,4	3,5	5,2	1,7	-2,6
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	25,1	19,9	21,6	15,9	16,9	12,3	17,2	9,6	-9,2
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	3,6	5,9	7,9	-0,5	3,9	2,0	3,9	3,4	-1,5
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	4,1	13,4	8,3	5,5	1,5	0,7	4,3	2,1	1,3
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	-0,2	12,8	5,7	2,3	-1,2	-6,3	1,1	-0,6	1,0
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	-3,7	-3,6	-5,0	-5,6	-3,8	-5,8	-3,8	6,3	5,9
35.1	Schiffbau	-0,1	-0,2	3,1	-3,0	-8,0	-4,6	-3,2	-4,3	1,1
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	-4,2	-4,8	-6,6	-7,0	-3,9	-7,9	-4,5	8,8	7,4
36.1	H. v. Möbeln	0,9	3,5	2,6	1,0	-3,0	-3,3	0,1	-4,7	-13,1
37.0	Recycling	12,0	11,2	11,1	1,7	15,6	16,3	10,0	3,1	8,3
	Bauhauptgewerbe	-9,5	-8,5	-7,8	-9,7	-11,7	10,1	-7,2	-4,4	-3,7
	Hochbauleistungen	-10,4	-9,0	-7,8	-8,7	-10,6	9,7	-7,0	-4,1	-4,3
	Tiefbauleistungen	-7,7	-7,7	-7,7	-11,1	-13,8	11,0	-7,7	-4,8	-2,7

**1.3 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Saison- und arbeitstäglich bereinigter Wert (X-12-Arima)**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	101,4	99,8	101,3	100,3	99,0	99,9	100,3	98,4	98,3
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	103,4	101,7	103,3	102,2	100,9	101,0	102,0	99,5	99,1
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	103,5	101,8	103,3	102,0	100,5	100,6	101,8	99,3	99,1
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	103,7	101,9	103,3	102,1	100,7	100,8	102,0	99,5	99,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	103,6	102,2	102,7	102,4	101,4	102,6	102,4	99,5	98,9
	Investitionsgüterproduzenten	107,5	105,4	107,9	105,2	103,8	102,0	105,0	102,0	101,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	94,8	88,8	91,7	90,0	87,3	87,4	89,9	87,1	92,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	98,7	97,6	98,0	98,4	96,4	97,5	97,9	97,4	98,2
	Energie	100,6	99,8	103,0	102,9	102,3	102,9	102,0	99,8	97,5
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	79,2	82,4	88,5	91,7	88,7	94,5	88,3	91,2	91,9
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	83,6	88,0	94,3	97,6	91,8	95,8	92,0	92,4	92,9
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	66,2	65,9	71,5	74,3	79,4	90,5	77,4	87,7	89,0
D	Verarbeitendes Gewerbe	104,0	102,2	103,6	102,2	100,7	100,8	102,1	99,5	99,3
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	102,8	101,6	100,3	103,4	101,7	104,4	102,5	99,6	100,0
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	80,5	82,1	82,7	81,5	78,3	79,0	80,5	81,7	87,3
DC	Ledergewerbe	85,3	81,2	80,4	80,2	78,4	77,3	80,6	80,4	92,0
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	92,9	87,8	92,3	92,1	90,6	93,9	92,3	89,0	90,3
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	96,3	96,0	95,3	94,9	95,2	94,0	95,3	94,0	95,3
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. Verarbeitung von Spalt- u. Brutstoffen	104,9	107,8	109,7	102,6	96,6	100,8	102,5	95,5	96,1
DG	Chemische Industrie	102,6	100,5	100,9	103,2	101,2	103,9	102,0	102,0	101,7
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	106,0	105,5	106,2	105,3	103,7	105,8	105,5	102,1	100,7
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	88,2	85,7	86,5	87,5	86,5	86,5	87,2	87,3	89,5
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	106,3	104,7	105,2	103,3	102,7	102,7	104,0	100,4	101,2
DK	Maschinenbau	104,3	98,4	103,6	101,4	100,1	96,8	100,7	97,8	99,5
	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik,									
DL	Feinmechanik u. Optik	110,2	107,2	109,0	105,0	103,3	103,8	106,3	100,9	97,9
DM	Fahrzeugbau	115,7	116,2	116,1	112,1	110,4	110,2	112,5	109,6	106,8
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen									
	Erzeugnissen; Recycling	92,4	84,2	85,3	85,8	84,6	85,9	86,1	84,8	87,7
E	Energieversorgung	101,8	100,7	103,4	104,9	106,4	105,7	104,1	102,2	98,6
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	75,3	79,3	88,5	92,8	90,1	91,2	87,0	87,2	88,5
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	110,6	116,2	113,2	113,1	97,2	110,8	108,3	109,1	107,2
15.0	Ernährungsgewerbe	104,7	103,6	102,3	105,6	103,6	106,0	104,4	101,1	100,7
16.0	Tabakverarbeitung	67,6	65,1	63,1	62,8	67,0	75,6	67,7	72,4	87,3
17.0	Textilgewerbe	89,8	87,2	87,4	87,0	83,5	87,2	86,8	87,8	91,6
18.0	Bekleidungsgewerbe	63,5	72,6	74,0	71,4	68,7	63,9	68,8	70,4	79,4
21.0	Papiergewerbe	103,6	104,9	101,0	102,6	103,7	101,9	102,9	101,7	98,9
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	104,4	109,1	101,8	103,7	107,1	102,1	104,3	101,0	97,2
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	103,0	101,6	100,4	101,8	101,0	101,8	101,8	102,3	100,2
	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u.									
22.0	Datenträgern	92,9	91,8	92,6	91,3	91,2	90,3	91,8	90,4	93,6
22.1	Verlagsgewerbe	95,3	93,6	96,2	94,6	91,0	90,7	93,5	91,8	94,3
22.2	Druckgewerbe	89,6	88,9	87,8	87,0	90,7	89,8	89,3	88,1	92,1
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	94,8	92,4	94,8	100,9	97,3	102,6	97,3	97,7	101,0
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	116,7	109,5	113,9	111,6	109,7	109,9	111,6	112,7	107,9
24.7	H. v. Chemiefasern	81,9	82,5	84,4	80,1	75,3	81,1	80,3	82,4	81,1
25.1	H. v. Gummiwaren	104,8	103,7	102,7	102,9	100,9	106,9	103,8	103,4	103,5
25.2	H. v. Kunststoffwaren	106,3	106,0	107,2	105,9	104,5	105,5	106,0	101,8	100,0
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	94,4	90,7	93,5	95,1	91,2	93,2	93,4	91,0	94,1
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	80,2	80,6	80,6	84,6	83,9	82,0	82,5	85,2	85,2
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	107,7	107,6	103,8	101,3	102,2	102,8	104,4	99,9	101,9
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	99,1	104,2	97,6	98,4	105,6	104,9	102,7	100,8	105,4
27.5	Gießereindustrie	125,5	116,5	115,3	106,6	102,6	106,3	112,8	105,4	103,1
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	105,7	103,4	105,9	104,2	102,9	102,7	103,9	100,6	100,8
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	89,1	88,4	89,1	90,2	86,3	90,7	89,4	90,9	95,7
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	111,9	109,8	110,4	110,2	107,5	102,7	108,0	102,1	100,8
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	113,8	99,3	102,7	104,3	99,0	94,1	103,0	103,4	110,8
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	105,6	94,3	100,1	101,0	89,7	92,2	96,6	90,4	98,1
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	88,7	86,8	82,1	79,3	74,3	78,5	81,8	79,5	84,6
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	108,2	107,4	108,1	106,4	103,7	105,8	106,6	102,0	100,2
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	125,1	113,9	116,0	109,0	108,7	104,0	112,0	100,5	91,9
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	108,0	106,5	109,9	105,7	106,5	106,0	107,5	104,4	101,1
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	115,2	115,8	116,1	111,9	109,2	109,5	111,8	107,5	105,5
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	109,9	111,2	111,2	107,0	105,6	101,7	106,9	105,9	106,8
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	118,5	118,5	115,8	113,4	116,9	113,9	116,9	121,4	114,0
35.1	Schiffbau	102,7	105,3	105,2	102,8	97,6	100,9	102,1	105,5	110,2
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	126,5	126,1	122,4	118,6	125,1	118,8	123,8	129,3	118,8
36.1	H. v. Möbeln	92,2	80,5	82,4	82,0	79,6	79,6	82,4	80,6	84,6
37.0	Recycling	114,6	120,2	122,6	125,1	134,1	134,7	124,4	112,3	108,6
	Bauhauptgewerbe	77,7	77,5	77,2	77,2	76,5	86,3	79,4	85,1	88,9
	Hochbauleistungen	74,8	75,5	75,5	75,6	74,8	83,8	77,4	82,7	86,2
	Tiefbauleistungen	83,1	81,4	80,3	80,3	79,6	91,2	83,2	89,6	94,2

**1.3 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Saison- und arbeitstäglich bereinigter Wert (X-12-Arima)**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vormonatszeitraum						Veränd. in % z. Vorjahreszeitraum		
		2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	1,6	-1,5	1,0	1,3	-0,9	-0,2	1,9	0,1	-1,2
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	1,7	-1,5	1,1	1,3	-0,1	-0,5	2,6	0,4	-1,0
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	1,7	-1,5	1,3	1,5	-0,1	-0,6	2,7	0,2	-1,2
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	1,8	-1,4	1,2	1,4	-0,1	-0,6	2,7	0,2	-1,1
	Vorleistungsgüterproduzenten	1,4	-0,5	0,3	1,0	-1,2	0,4	3,1	0,6	-0,4
	Investitionsgüterproduzenten	2,0	-2,3	2,6	1,3	1,8	-1,4	3,2	0,9	-1,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	6,8	-3,2	1,9	3,1	-0,1	-1,8	2,7	-5,3	-8,5
	Verbrauchsgüterproduzenten	1,1	-0,4	-0,4	2,1	-1,1	-1,2	0,3	-0,8	-0,6
	Energie	0,8	-3,1	0,1	0,6	-0,6	0,4	1,6	2,4	0,2
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	-3,9	-6,9	-3,5	3,4	-6,1	1,4	-3,2	-0,8	-1,5
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	-5,0	-6,7	-3,4	6,3	-4,2	3,0	0,0	-0,5	0,1
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	0,5	-7,8	-3,8	-6,4	-12,3	-3,5	-12,7	-1,5	-6,0
D	Verarbeitendes Gewerbe	1,8	-1,4	1,4	1,5	-0,1	-0,6	2,8	0,2	-1,1
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	1,2	1,3	-3,0	1,7	-2,6	0,8	2,5	-0,4	0,4
DB	Textil- u. Bekleidungsindustrie	-1,9	-0,7	1,5	4,1	-0,9	-0,4	-2,9	-6,4	-8,9
DC	Ledergewerbe	5,0	1,0	0,2	2,3	1,4	-5,0	-1,7	-12,6	-3,6
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	5,8	-4,9	0,2	1,7	-3,5	-2,8	3,4	-1,4	-3,4
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	0,3	0,7	0,4	-0,3	1,3	-1,7	1,5	-1,4	-1,7
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. Ver. von Spalt- u. Brutstoffen	-2,7	-1,7	6,9	6,2	-4,2	5,8	8,2	-0,6	-1,1
DG	Chemische Industrie	2,1	-0,4	-2,2	2,0	-2,6	2,3	-0,7	0,3	3,9
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	0,5	-0,7	0,9	1,5	-2,0	-0,3	4,1	1,4	1,5
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	2,9	-0,9	-1,1	1,2	0,0	-3,2	0,2	-2,5	-4,9
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	1,5	-0,5	1,8	0,6	0,0	-0,7	3,8	-0,8	-0,6
DK	Maschinenbau	6,0	-5,0	2,2	1,3	3,4	-3,3	3,1	-1,7	-2,6
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik	2,8	-1,7	3,8	1,6	-0,5	-1,6	6,9	3,1	-3,9
DM	Fahrzeugbau	-0,4	0,1	3,6	1,5	0,2	2,9	2,9	2,6	2,1
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen Erzeugnissen; Recycling	9,7	-1,3	-0,6	1,4	-1,5	1,7	-0,7	-3,3	-10,2
E	Energieversorgung	1,1	-2,6	-1,4	-1,4	0,7	0,1	0,7	3,7	0,4
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	-5,0	-10,4	-4,6	3,0	-1,2	-0,8	1,2	-1,5	-1,7
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	-4,8	2,7	0,1	16,4	-12,3	14,6	-2,6	1,8	5,2
15.0	Ernährungsgewerbe	1,1	1,3	-3,1	1,9	-2,3	0,7	3,1	0,4	1,1
16.0	Tabakverarbeitung	3,8	3,2	0,5	-6,3	-11,4	3,8	-9,6	-17,1	-11,6
17.0	Textilgewerbe	3,0	-0,2	0,5	4,2	-4,2	1,8	-2,8	-4,1	-5,6
18.0	Bekleidungsindustrie	-12,5	-1,9	3,6	3,9	7,5	-5,2	-3,4	-11,3	-15,1
21.0	Papiergewerbe	-1,2	3,9	-1,6	-1,1	1,8	-0,6	1,8	2,8	1,2
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	-4,3	7,2	-1,8	-3,2	4,9	0,0	4,9	3,9	2,6
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	1,4	1,2	-1,4	0,8	-0,8	-1,0	-0,6	2,1	0,1
22.0	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	1,2	-0,9	1,4	0,1	1,0	-2,3	1,4	-3,4	-3,0
22.1	Verlagsgewerbe	1,8	-2,7	1,7	4,0	0,3	-2,5	2,2	-2,7	-2,1
22.2	Druckgewerbe	0,8	1,3	0,9	-4,1	1,0	-1,8	0,8	-4,3	-4,1
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	2,6	-2,5	-6,0	3,7	-5,2	4,6	-2,0	-3,3	5,8
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	6,6	-3,9	2,1	1,7	-0,2	0,0	0,5	4,4	2,3
24.7	H. v. Chemiefasern	-0,7	-2,3	5,4	6,4	-7,2	6,0	-4,3	1,6	-9,2
25.1	H. v. Gummiwaren	1,1	1,0	-0,2	2,0	-5,6	2,0	0,5	-0,1	3,5
25.2	H. v. Kunststoffwaren	0,3	-1,1	1,2	1,3	-0,9	-0,9	5,2	1,8	0,9
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	4,1	-3,0	-1,7	4,3	-2,1	-2,8	2,5	-3,3	-5,1
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	-0,5	0,0	-4,7	0,8	2,3	-4,2	-1,7	0,0	-5,3
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	0,1	3,7	2,5	-0,9	-0,6	-2,4	4,3	-2,0	0,9
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	-4,9	6,8	-0,8	-6,8	0,7	-4,0	2,9	-4,4	5,0
27.5	Gießereiwirtschaft	7,7	1,0	8,2	3,9	-3,5	-9,1	8,0	2,2	1,3
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	2,2	-2,4	1,6	1,3	0,2	0,2	3,7	-0,2	-1,3
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	0,8	-0,8	-1,2	4,5	-4,9	-1,3	-2,6	-5,0	-2,4
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	1,9	-0,5	0,2	2,5	4,7	-0,9	6,5	1,3	-1,2
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	14,6	-3,3	-1,5	5,4	5,2	-12,9	-3,6	-6,7	10,4
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	12,0	-5,8	-0,9	12,6	-2,7	-1,2	7,8	-7,8	-6,8
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	2,2	5,7	3,5	6,7	-5,4	-5,5	5,0	-6,0	-9,6
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	0,7	-0,6	1,6	2,6	-2,0	-0,5	5,2	1,8	-2,7
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	9,8	-1,8	6,4	0,3	4,5	-3,2	17,3	9,4	-9,4
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	1,4	-3,1	4,0	-0,8	0,5	-3,8	4,0	3,3	-1,6
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	-0,5	-0,3	3,8	2,5	-0,3	4,7	4,4	1,9	1,3
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	-1,2	0,0	3,9	1,3	3,8	0,2	0,9	-0,8	1,1
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	0,0	2,3	2,1	-3,0	2,6	-5,9	-3,7	6,5	5,8
35.1	Schiffbau	-2,5	0,1	2,3	5,3	-3,3	0,6	-3,0	-4,3	1,1
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	0,3	3,0	3,2	-5,2	5,3	-8,1	-4,5	8,8	7,4
36.1	H. v. Möbeln	14,5	-2,3	0,5	3,0	0,0	-1,2	0,0	-4,7	-13,1
37.0	Recycling	-4,7	-2,0	-2,0	-6,7	-0,4	13,0	9,8	3,4	8,0
	Bauhauptgewerbe	0,3	0,4	0,0	0,9	-11,4	3,4	-6,8	-4,3	-3,8
	Hochbauleistungen	-0,9	0,0	-0,1	1,1	-10,7	2,4	-6,6	-4,1	-4,3
	Tiefbauleistungen	2,1	1,4	0,0	0,9	-12,7	5,1	-7,2	-4,9	-2,7

**1.4 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Trend-Konjunktur-Komponente BV4**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	101,0	100,7	100,5	100,3	100,0	99,8	100,2	98,4	98,3
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	103,0	102,7	102,3	102,0	101,7	101,4	102,0	99,5	99,0
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	103,1	102,7	102,3	101,9	101,5	101,1	101,9	99,3	99,1
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	103,3	102,8	102,4	102,0	101,7	101,3	102,0	99,5	99,2
	Vorleistungsgüterproduzenten	103,3	102,9	102,6	102,3	102,0	101,7	102,3	99,6	98,8
	Investitionsgüterproduzenten	107,2	106,6	106,0	105,4	104,8	104,1	105,4	101,8	101,1
	Gebrauchsgüterproduzenten	91,1	90,6	90,0	89,6	89,1	88,6	89,6	87,4	92,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	98,1	98,0	97,8	97,8	97,7	97,6	97,8	97,4	98,1
	Energie	101,0	101,0	101,0	101,1	101,2	101,2	101,1	100,2	97,9
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	84,5	85,6	86,9	88,3	89,7	90,9	88,2	91,7	92,0
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	89,5	90,1	90,9	92,0	92,9	93,6	91,9	92,9	92,8
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	69,8	72,2	74,7	77,4	79,9	82,3	77,2	87,8	89,8
D	Verarbeitendes Gewerbe	103,5	103,0	102,6	102,2	101,8	101,3	102,2	99,4	99,2
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	100,6	100,5	100,4	100,5	100,6	100,6	100,5	99,9	99,8
DB	Textil- u. Bekleidungsgewerbe	79,8	79,8	79,8	79,8	79,9	79,9	79,8	81,9	87,4
DC	Ledergewerbe	80,4	80,2	79,9	79,7	79,4	79,1	79,7	80,8	91,8
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	91,5	91,3	91,3	91,3	91,3	91,2	91,3	89,5	90,6
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	96,2	95,9	95,6	95,3	95,0	94,7	95,3	94,0	95,1
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. Verarbeitung von Spalt- u. Brutstoffen	108,2	106,4	104,5	102,3	100,2	98,3	102,4	94,7	96,2
DG	Chemische Industrie	101,3	101,3	101,3	101,4	101,4	101,4	101,4	101,8	101,6
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	106,4	106,1	105,8	105,7	105,5	105,2	105,6	102,3	100,5
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	86,1	86,5	86,8	87,2	87,6	88,0	87,2	87,8	89,7
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	105,2	104,7	104,3	103,9	103,5	103,1	103,9	100,5	100,8
DK	Maschinenbau	102,5	101,9	101,3	100,7	100,1	99,5	100,7	97,7	99,3
	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik,									
DL	Feinmechanik u. Optik	109,4	108,5	107,7	106,8	106,0	105,1	106,8	100,7	97,8
DM	Fahrzeugbau	115,6	114,7	113,9	113,3	112,6	111,9	113,3	109,4	106,9
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen									
	Erzeugnissen; Recycling	86,2	85,9	85,5	85,3	85,0	84,8	85,3	85,2	88,3
E	Energieversorgung	101,8	102,0	102,3	102,6	103,0	103,3	102,6	102,6	99,1
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	83,6	84,6	86,0	87,5	88,9	90,0	87,3	87,9	88,3
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	108,5	107,9	107,2	106,6	106,1	105,8	106,8	109,2	107,2
15.0	Ernährungsgewerbe	102,5	102,4	102,3	102,3	102,4	102,3	102,3	101,3	100,5
16.0	Tabakverarbeitung	65,2	65,7	66,3	67,4	68,5	69,3	67,4	73,8	86,6
17.0	Textilgewerbe	86,4	86,4	86,2	86,2	86,1	86,1	86,2	88,0	91,7
18.0	Bekleidungsgewerbe	67,6	67,7	67,8	68,2	68,5	68,6	68,1	70,7	79,6
21.0	Papiergewerbe	104,2	104,0	103,6	103,2	102,8	102,4	103,2	101,3	99,0
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	107,3	106,6	105,8	104,9	104,0	103,1	104,9	100,4	96,8
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	101,8	101,9	101,9	101,9	101,9	101,8	101,9	102,0	100,4
	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u.									
22.0	Datenträgern	92,5	92,1	91,8	91,5	91,2	90,9	91,5	90,5	93,3
22.1	Verlagsgewerbe	94,9	94,4	93,9	93,4	92,9	92,5	93,4	91,9	93,9
22.2	Druckgewerbe	88,8	88,7	88,7	88,7	88,8	88,7	88,7	88,2	91,9
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	94,8	95,0	95,4	95,9	96,5	96,9	95,9	97,9	100,6
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	113,3	113,2	113,1	112,7	112,3	112,0	112,7	111,6	108,1
24.7	H. v. Chemiefasern	81,0	80,6	80,1	79,5	79,0	78,7	79,6	81,8	81,1
25.1	H. v. Gummiwaren	104,0	103,9	103,8	104,0	104,2	104,3	104,0	103,7	103,1
25.2	H. v. Kunststoffwaren	107,1	106,7	106,4	106,1	105,9	105,5	106,1	101,9	99,8
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	94,1	93,8	93,5	93,3	93,1	92,8	93,3	91,3	94,2
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	78,4	79,7	81,0	82,5	83,8	85,0	82,3	86,1	85,5
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	106,4	105,6	104,7	104,0	103,2	102,4	104,0	100,0	101,5
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	101,3	101,6	102,0	102,6	103,2	103,6	102,5	102,3	104,5
27.5	Gießereindustrie	117,6	116,2	114,5	112,8	111,2	109,7	112,9	105,4	102,6
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	104,8	104,4	104,1	103,9	103,6	103,3	103,8	100,8	100,5
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	88,5	88,6	88,7	88,9	89,0	89,1	88,8	90,8	95,3
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	111,2	110,0	108,9	107,7	106,5	105,3	107,7	101,8	101,0
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	103,5	102,8	101,9	100,7	99,6	98,7	100,8	103,5	110,6
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	99,8	98,7	97,4	96,2	95,0	93,8	96,2	90,5	95,7
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	86,9	85,8	84,6	83,3	82,1	80,9	83,4	79,5	84,2
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	109,0	108,1	107,4	106,7	106,1	105,4	106,8	102,2	100,4
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	120,0	118,4	116,4	114,3	112,1	110,1	114,2	99,8	91,4
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	108,6	108,3	108,1	107,7	107,4	107,1	107,7	103,8	100,9
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	115,4	114,4	113,4	112,5	111,7	110,8	112,6	107,4	105,5
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	110,4	109,6	108,9	108,5	108,0	107,4	108,5	105,7	106,4
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	116,2	116,8	117,1	117,4	117,8	118,2	117,5	120,8	114,5
35.1	Schiffbau	105,5	105,0	104,4	103,7	103,1	102,6	103,8	105,3	111,0
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	122,4	123,1	123,6	124,0	124,5	125,1	124,1	128,6	119,2
36.1	H. v. Möbeln	82,9	82,5	82,1	81,8	81,4	81,1	81,8	81,2	85,1
37.0	Recycling	125,5	123,8	122,6	121,5	120,4	119,2	121,5	113,3	109,7
	Bauhauptgewerbe	76,8	77,7	78,6	79,5	80,3	81,2	79,5	85,0	89,4
	Hochbauleistungen	74,3	75,2	76,2	77,1	78,0	78,9	77,1	82,7	86,7
	Tiefbauleistungen	81,2	82,0	82,8	83,5	84,2	84,9	83,5	89,3	94,7

**1.4 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2000 = 100**

nach Abschnitten, Unterabschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 (WZ2003)

**Trend-Konjunktur-Komponente BV4**

WZ 2003-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vormonatszeitraum						Veränd. in % z. Vorjahreszeitraum		
		2004 Jul.	2004 Jun.	2004 Mai	2004 Apr.	2004 Mär.	2004 Feb.	kumuliert Jan. 2004 bis Jul. 2004	2003	2002
	Produzierendes Gewerbe	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	2,0	0,1	-1,5
C-E	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	2,8	0,5	-1,3
C-D	Bergbau, Gew. von Steinen u. Erden u. Verarbeitendes Gewerbe	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	2,9	0,2	-1,4
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie u. Bauhauptgewerbe)	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	2,8	0,3	-1,5
	Vorleistungsgüterproduzenten	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	3,1	0,8	-1,0
	Investitionsgüterproduzenten	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	3,9	0,7	-1,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	0,6	0,7	0,4	0,6	0,6	0,7	2,3	-5,0	-8,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	-0,7	-1,2
	Energie	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	1,3	2,3	0,7
C	Bergbau u. Gew. von Steinen u. Erden	-1,3	-1,5	-1,6	-1,6	-1,3	-0,8	-3,5	-0,3	-1,7
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gew. von Erdöl und Erdgas	-0,7	-0,9	-1,2	-1,0	-0,7	-0,4	-0,6	0,1	0,0
CB	Erzbergbau, Gew. von Steinen u. Erden, sonstiger Bergbau	-3,3	-3,3	-3,5	-3,1	-2,9	-2,4	-12,5	-2,2	-6,5
D	Verarbeitendes Gewerbe	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	3,1	0,2	-1,5
DA	Ernährungsgewerbe u. Tabakverarbeitung	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,7	0,1	0,2
DB	Textil- u. Bekleidungsindustrie	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-3,6	-6,3	-9,2
DC	Ledergewerbe	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	-2,7	-12,0	-4,6
DD	Holzgewerbe (ohne H. v. Möbeln)	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,5	-1,2	-3,3
DE	Papier-, Verlags- u. Druckgewerbe	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4	-1,2	-2,3
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H. u. v. Verarbeitung von Spalt- u. Brutstoffen	1,7	1,8	2,2	2,1	1,9	1,3	8,5	-1,6	-1,1
DG	Chemische Industrie	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,6	0,2	2,4
DH	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	4,0	1,8	0,9
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen u. Erden	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	-0,5	-0,1	-0,5	-2,1	-4,9
DJ	Metallerzeugung u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugnissen	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	3,8	-0,3	-1,1
DK	Maschinenbau	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	3,2	-1,6	-2,7
DL	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen; Elektrotechnik, Feinmechanik u. Optik	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	7,2	3,0	-4,2
DM	Fahrzeugbau	0,8	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	3,8	2,3	2,3
DN	H. v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren u. sonstigen Erzeugnissen; Recycling	0,3	0,5	0,2	0,4	0,2	0,4	-0,5	-3,5	-9,4
E	Energieversorgung	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,3	-0,1	0,4	3,5	1,1
10.0	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	-1,2	-1,6	-1,7	-1,6	-1,2	-0,6	0,6	-0,5	-1,7
11.0	Gew. von Erdöl u. Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstl.	0,6	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	-3,5	1,9	4,6
15.0	Ernährungsgewerbe	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,2	1,2	0,8	0,8
16.0	Tabakverarbeitung	-0,8	-0,9	-1,6	-1,6	-1,2	-0,4	-11,3	-14,8	-11,1
17.0	Textilgewerbe	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	-2,9	-4,0	-5,9
18.0	Bekleidungsindustrie	-0,1	-0,1	-0,6	-0,4	-0,1	0,1	-5,2	-11,2	-15,5
21.0	Papiergewerbe	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	2,3	2,3	0,8
21.1	H. v. Holzstoff, Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,6	5,1	3,7	1,7
21.2	Papier-, Karton- u. Pappeverarbeitung	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2	0,1	1,6	-0,1
22.0	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- u. Datenträgern	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	-3,0	-3,7
22.1	Verlagsgewerbe	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	1,3	-2,1	-2,8
22.2	Druckgewerbe	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,5	-4,0	-4,8
24.1	H. v. chemischen Grundstoffen	-0,2	-0,4	-0,5	-0,6	-0,4	-0,1	-2,6	-2,7	3,9
24.4	H. v. pharmazeutischen Erzeugnissen	0,1	0,1	0,4	0,4	0,3	-0,1	1,5	3,2	1,8
24.7	H. v. Chemiefasern	0,5	0,6	0,8	0,6	0,4	0,1	-4,1	0,9	-9,6
25.1	H. v. Gummiwaren	0,1	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,2	0,3	0,6	2,5
25.2	H. v. Kunststoffwaren	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	5,2	2,1	0,5
26.1	Herstellung u. Verarbeitung von Glas	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	2,0	-3,1	-4,4
26.6	H. v. Erzeugnissen aus Beton, Zement u. Gips	-1,6	-1,6	-1,8	-1,6	-1,4	-1,2	-3,6	0,7	-5,4
27.0	Metallerzeugung u. -bearbeitung	0,8	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	4,0	-1,5	0,1
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)	-0,3	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	0,1	0,3	-2,1	3,5
27.5	Gießereindustrie	1,2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,2	7,8	2,7	0,7
28.0	H. v. Metallerzeugnissen	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,5	3,6	0,3	-1,6
28.1	Stahl- u. Leichtmetallbau	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-3,1	-4,7	-2,8
29.1	H. v. Maschinen für die Erzeugung u. Nutzung von mechanischer Energie	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	6,2	0,8	-1,1
29.3	H. v. land- u. forstwirtschaftlichen Maschinen	0,7	0,9	1,2	1,1	0,9	0,2	-4,7	-6,4	9,5
29.4	H. v. Werkzeugmaschinen	1,1	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	6,5	-5,4	-7,6
30.0	H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten u. -einrichtungen	1,3	1,4	1,6	1,5	1,5	1,1	4,5	-5,6	-10,2
31.0	H. v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u. ä.	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	5,0	1,8	-2,5
32.0	Rundfunk-, Fernseh- u. Nachrichtentechnik	1,4	1,7	1,8	2,0	1,8	1,6	18,2	9,2	-9,5
33.0	Medizin-, Mess-, Steuer- u. Regelungstechnik, Optik	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	4,8	2,9	-1,9
34.0	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	1,0	5,0	1,8	1,4
34.1	H. v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	0,7	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8	2,4	-0,7	1,1
35.0	Sonstiger Fahrzeugbau	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,6	-2,7	5,5	6,4
35.1	Schiffbau	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,3	-2,7	-5,1	1,8
35.3	Luft- u. Raumfahrzeugbau	-0,6	-0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,8	-3,5	7,9	8,1
36.1	H. v. Möbeln	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,2	-4,6	-12,3
37.0	Recycling	1,4	1,0	0,9	0,9	1,0	1,4	7,5	3,3	8,4
	Bauhauptgewerbe	-1,2	-1,1	-1,1	-1,0	-1,1	-1,1	-7,1	-4,9	-4,3
	Hochbauleistungen	-1,2	-1,3	-1,2	-1,2	-1,1	-1,1	-7,4	-4,6	-4,8
	Tiefbauleistungen	-1,0	-1,0	-0,8	-0,8	-0,8	-1,0	-7,4	-5,7	-3,1

## 2.1 Indizes der Arbeitsproduktivität

### Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

Berichts- zeitraum	Bergb. u.Gew. v. Steinen u. Erden u.Verarb. Gew. (C+D)	Prod. Gew. (oh. Energie u. Bauhauptgew.)	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Konsumgüter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Bergb. u. Gew. v. Steinen u. Erden C	Verarbeitendes Gewerbe D	
1995	1. Vj.	78,6	78,4	79,5	73,2	83,8	80,1	85,1	78,2	78,5
	2. Vj.	81,2	81,3	82,3	78,7	82,9	78,7	84,4	80,7	81,1
	3. Vj.	78,8	78,7	79,0	75,2	82,7	73,5	85,3	84,7	78,6
	4. Vj.	82,8	82,6	78,3	84,0	87,7	84,1	88,9	85,7	82,6
	1. Hj.	79,9	79,9	80,9	75,9	83,3	79,4	84,7	79,4	79,8
	2. Hj.	80,7	80,6	78,7	79,6	85,2	78,8	87,1	85,2	80,6
	Jahr	80,3	80,2	79,8	77,7	84,3	79,1	85,9	82,3	80,2
1996	1. Vj.	79,5	79,2	78,2	75,6	86,4	83,3	87,3	84,0	79,4
	2. Vj.	83,3	83,3	83,0	80,8	87,0	82,5	88,3	84,6	83,2
	3. Vj.	82,7	82,6	83,3	78,4	87,3	78,5	89,6	85,4	82,5
	4. Vj.	88,0	87,8	84,1	88,0	93,1	90,2	93,9	93,5	87,8
	1. Hj.	81,5	81,2	80,6	78,2	86,7	82,9	87,8	84,3	81,3
	2. Hj.	85,4	85,2	83,8	83,2	90,1	84,4	91,7	89,4	85,1
	Jahr	83,4	83,2	82,1	80,7	88,4	83,6	89,8	86,9	83,2
1997	1. Vj.	85,2	85,0	85,3	80,2	91,5	88,1	92,5	88,0	85,2
	2. Vj.	89,0	89,0	90,4	86,1	90,7	84,6	92,3	92,2	88,9
	3. Vj.	88,3	88,4	90,6	83,7	91,3	82,4	93,5	91,6	88,2
	4. Vj.	93,9	93,9	92,0	93,3	98,1	95,8	98,8	97,6	93,8
	1. Hj.	87,2	87,0	87,8	83,1	91,1	86,3	92,4	90,1	87,0
	2. Hj.	91,2	91,1	91,3	88,5	94,7	89,2	96,2	94,6	91,0
	Jahr	89,1	89,1	89,6	85,8	92,9	87,7	94,2	92,3	89,0
1998	1. Vj.	91,5	91,3	92,9	87,2	95,0	94,8	95,2	89,9	91,5
	2. Vj.	93,7	93,9	94,9	92,0	94,5	91,5	95,3	88,3	93,8
	3. Vj.	91,5	91,4	92,4	88,9	93,7	86,9	95,4	92,9	91,5
	4. Vj.	94,4	94,3	89,7	96,9	98,6	96,3	99,2	99,0	94,4
	1. Hj.	92,6	92,7	93,9	89,6	94,8	93,1	95,3	89,1	92,7
	2. Hj.	93,0	92,9	91,0	92,9	96,2	91,6	97,2	95,9	93,0
	Jahr	92,8	92,8	92,5	91,2	95,4	92,4	96,3	92,6	92,8

## 2.1 Indizes der Arbeitsproduktivität

### Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

Berichts- zeitraum	Bergb. u.Gew. v. Steinen u. Erden u.Verarb. Gew. (C+D)	Prod. Gew. (oh. Energie u. Bauhauptgew.)	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Konsumgüter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Bergb. u. Gew. v. Steinen u. Erden C	Verarbeitendes Gewerbe D	
1999	1. Vj.	90,7	90,3	91,3	86,0	95,2	93,0	95,7	96,7	90,5
	2. Vj.	94,4	94,4	95,2	92,5	95,4	92,1	96,2	97,6	94,3
	3. Vj.	93,9	93,9	95,9	90,0	96,4	91,4	97,6	97,0	93,9
	4. Vj.	98,8	98,8	96,1	99,0	103,2	103,7	103,1	103,3	98,7
	1. Hj.	92,5	92,3	93,2	89,3	95,3	92,6	95,9	97,2	92,4
	2. Hj.	96,3	96,3	96,0	94,5	99,8	97,5	100,4	100,2	96,3
	Jahr	94,4	94,3	94,6	91,9	97,5	95,0	98,2	98,7	94,3
2000	1. Vj.	95,2	95,1	96,7	92,4	96,3	98,6	95,7	95,4	95,2
	2. Vj.	100,3	100,4	101,1	100,3	99,2	99,3	99,1	97,3	100,4
	3. Vj.	100,1	100,1	101,1	99,4	99,7	96,1	100,5	100,3	100,1
	4. Vj.	104,1	104,1	100,7	107,4	104,5	105,5	104,3	106,9	104,0
	1. Hj.	97,7	97,8	98,9	96,4	97,7	99,0	97,4	96,4	97,8
	2. Hj.	102,1	102,1	100,9	103,5	102,1	100,8	102,4	103,5	102,0
	Jahr	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	1. Vj.	100,2	100,2	101,0	100,0	99,3	103,1	98,4	96,6	100,3
	2. Vj.	101,6	101,7	102,8	101,8	99,3	100,7	99,0	100,2	101,6
	3. Vj.	98,7	98,7	99,2	97,9	99,3	95,8	100,2	101,8	98,6
	4. Vj.	99,9	99,8	95,9	102,9	101,9	102,7	101,8	109,2	99,7
	1. Hj.	100,9	100,9	101,9	100,9	99,3	101,9	98,7	98,4	100,9
	2. Hj.	99,3	99,2	97,5	100,4	100,6	99,3	101,0	105,4	99,1
	Jahr	100,1	100,1	99,7	100,6	100,0	100,6	99,8	101,9	100,0
2002	1. Vj.	98,5	98,3	99,5	95,9	100,1	99,6	100,3	101,2	98,4
	2. Vj.	101,8	101,8	103,7	101,3	99,7	95,1	100,6	107,5	101,7
	3. Vj.	101,7	101,7	104,5	99,6	100,9	94,2	102,4	109,3	101,6
	4. Vj.	105,1	105,0	102,4	107,1	106,4	104,7	106,6	116,8	105,0
	1. Hj.	100,2	100,1	101,5	98,6	99,9	97,4	100,4	104,3	100,0
	2. Hj.	103,4	103,3	103,4	103,4	103,7	99,5	104,5	113,0	103,3
	Jahr	101,8	101,7	102,5	101,0	101,8	98,4	102,5	108,7	101,6





## 2.2 Indizes der Arbeitsproduktivität

### Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

Berichts- zeitraum	Bergb. u.Gew. v. Steinen u. Erden u.Verarb. Gew. (C+D)	Prod. Gew. (oh. Energie u. Bauhauptgew.)	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Konsumgüter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Bergb. u. Gew. v. Steinen u. Erden C	Verarbeitendes Gewerbe D	
1995	1. Vj.	76,6	76,5	77,8	71,0	82,1	78,0	83,4	75,1	76,5
	2. Vj.	79,7	79,7	80,8	76,6	82,5	77,5	84,0	79,5	79,6
	3. Vj.	80,1	80,0	80,4	76,6	84,1	76,5	86,1	82,2	80,0
	4. Vj.	83,2	83,1	79,3	84,2	87,6	84,1	88,7	84,7	83,1
	1. Hj.	78,1	78,2	79,3	73,8	82,3	77,7	83,7	77,3	78,0
	2. Hj.	81,7	81,6	79,9	80,5	85,9	80,4	87,5	83,5	81,6
	Jahr	79,9	79,8	79,5	77,2	84,0	78,9	85,6	80,4	79,8
1996	1. Vj.	79,0	78,8	78,4	74,7	85,7	82,0	86,7	80,7	79,0
	2. Vj.	83,4	83,4	83,3	80,6	87,4	82,5	88,7	84,2	83,4
	3. Vj.	84,9	84,8	85,7	81,0	89,0	81,5	90,8	84,7	84,9
	4. Vj.	87,7	87,5	84,6	87,6	92,0	89,2	92,8	92,6	87,5
	1. Hj.	81,1	81,1	80,8	77,5	86,5	82,3	87,7	82,4	81,2
	2. Hj.	86,2	86,2	85,2	84,3	90,5	85,4	91,8	88,6	86,3
	Jahr	83,8	83,6	82,9	81,1	88,5	83,7	89,8	85,6	83,7
1997	1. Vj.	83,5	83,3	84,3	78,1	89,5	84,9	90,7	86,5	83,5
	2. Vj.	89,4	89,3	90,7	86,2	91,6	86,5	93,0	90,3	89,2
	3. Vj.	90,1	90,2	92,3	85,8	93,1	87,2	94,4	90,3	90,1
	4. Vj.	92,7	92,7	91,1	91,7	96,7	94,4	97,2	96,2	92,6
	1. Hj.	86,5	86,4	87,6	82,2	90,6	85,7	91,9	88,4	86,3
	2. Hj.	91,4	91,4	91,8	88,8	94,9	90,9	95,8	93,2	91,4
	Jahr	88,9	88,9	89,6	85,5	92,7	87,9	93,9	90,9	88,8
1998	1. Vj.	89,4	89,3	91,2	84,7	93,1	91,9	93,5	86,0	89,4
	2. Vj.	92,4	92,5	93,5	90,3	93,8	90,2	94,9	87,1	92,5
	3. Vj.	93,4	93,3	94,0	91,0	95,5	91,0	96,6	91,3	93,4
	4. Vj.	94,7	94,5	90,4	96,9	98,3	96,1	98,8	98,5	94,5
	1. Hj.	90,8	91,0	92,4	87,6	93,5	91,1	94,2	86,5	91,0
	2. Hj.	94,1	93,9	92,2	94,0	96,9	93,6	97,7	94,9	93,9
	Jahr	92,4	92,4	92,2	90,7	95,2	92,1	95,9	90,8	92,4

## 2.2 Indizes der Arbeitsproduktivität

### Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

Berichts- zeitraum	Bergb. u.Gew. v. Steinen u. Erden u.Verarb. Gew. (C+D)	Prod. Gew. (oh. Energie u. Bauhauptgew.)	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Konsumgüter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Bergb. u. Gew. v. Steinen u. Erden C	Verarbeitendes Gewerbe D	
1999	1. Vj.	90,1	89,8	91,3	85,5	94,5	91,2	95,5	93,5	90,1
	2. Vj.	94,5	94,5	95,3	92,4	95,9	92,5	96,8	95,7	94,4
	3. Vj.	96,3	96,3	98,1	93,2	98,2	95,1	98,8	95,2	96,4
	4. Vj.	99,0	98,9	96,4	99,4	102,5	103,2	102,4	102,0	98,9
	1. Hj.	92,3	92,1	93,3	88,9	95,2	91,9	96,2	94,6	92,2
	2. Hj.	97,7	97,6	97,2	96,4	100,4	99,2	100,6	98,6	97,7
	Jahr	94,9	94,8	95,2	92,6	97,8	95,3	98,4	96,6	94,9
2000	1. Vj.	94,1	93,9	95,7	91,3	95,2	96,8	94,8	92,6	94,1
	2. Vj.	99,5	99,7	100,3	99,3	99,1	98,5	99,2	97,5	99,6
	3. Vj.	101,7	101,7	102,4	101,5	101,1	99,0	101,4	100,5	101,7
	4. Vj.	104,9	104,8	101,7	108,1	104,8	106,0	104,6	110,4	104,8
	1. Hj.	96,7	96,8	98,0	95,3	97,1	97,6	97,0	95,0	96,8
	2. Hj.	103,3	103,3	102,1	104,9	102,9	102,6	103,0	105,3	103,3
	Jahr	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	1. Vj.	98,8	98,9	99,9	98,3	98,4	101,3	97,7	95,5	98,9
	2. Vj.	102,3	102,4	103,5	102,4	100,5	102,3	100,2	100,7	102,3
	3. Vj.	101,7	101,6	102,0	101,2	101,7	99,8	102,1	102,2	101,5
	4. Vj.	102,5	102,5	99,1	105,8	103,3	104,5	103,1	111,8	102,4
	1. Hj.	100,5	100,6	101,7	100,3	99,5	101,8	99,0	98,0	100,6
	2. Hj.	102,1	102,1	100,5	103,6	102,5	102,2	102,6	107,0	102,0
	Jahr	101,3	101,3	101,1	102,1	101,0	101,9	100,7	102,7	101,3
2002	1. Vj.	98,8	98,7	100,0	96,3	100,0	98,3	100,4	100,2	98,7
	2. Vj.	104,4	104,4	105,9	104,3	102,3	98,5	103,1	107,4	104,4
	3. Vj.	105,7	105,8	108,0	104,5	104,2	100,1	104,9	109,4	105,7
	4. Vj.	107,5	107,6	105,0	110,0	107,8	106,9	107,9	120,7	107,3
	1. Hj.	101,6	101,5	102,9	100,3	101,1	98,4	101,8	103,7	101,6
	2. Hj.	106,6	106,7	106,4	107,3	106,1	103,5	106,4	114,8	106,5
	Jahr	104,1	104,1	104,7	103,9	103,5	100,8	104,1	109,5	104,0

