

# Produzierendes Gewerbe

Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität  
im Produzierenden Gewerbe



## Juli 2009

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 08.09.2009  
Artikelnummer: 2040210092074

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 2330; Fax: +49 (0) 611 / 75 3953 oder E-Mail:  
[produktionsindex@destatis.de](mailto:produktionsindex@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2009

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Abkürzungen und Zeichenerklärung

Einführung

Hauptgruppengliederung und Gewichtung

## Tabellenteil

### Monatlicher Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe 2005 = 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 Januar 2009 werden die Indizes der Produktion auf der Basis 2005=100 berechnet. Die fachliche Gliederung der Indizes erfolgt nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)". Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. Nr. L 393 vom 30.12.2006 S. 1) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

Neben den Angaben für die Wirtschaftszweiggliederungen der WZ 2008 werden auch Ergebnisse für die Hauptgruppen „Vorleistungsgüter, Investitionsgüter, Gebrauchsgüter, Verbrauchsgüter und Energie“ veröffentlicht. Die Verordnung (EG) Nr. 656/2007 der Kommission vom 14. Juni 2007 (ABl. EU Nr. L 155 S. 3) legt die Definition der Hauptgruppen fest.

Damit sind die nationalen Indizes mit den von Eurostat für die Europäische Union und für die anderen Mitgliedstaaten publizierten Indizes inhaltlich deckungsgleich.

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 den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten die monatliche Produktion von über 5400 industriellen Erzeugnissen nach Wert und Menge (sog. „Fortschreibungsreihen“) in der Abgrenzung des „Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2009 (GP 2009)“. Jeweils um den 25. des Folgemonats werden diese Daten an das Statistische Bundesamt geliefert; insgesamt decken diese monatlich meldenden Betriebe auf Bundesebene über 80 % des Werts der deutschen Industrieproduktion ab.

Aus den gemeldeten Produktionsdaten werden zunächst Messzahlen der Produktion gebildet (bezogen auf den Monatsdurchschnitt des Basisjahres 2005), 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 2008 (WZ 2008)“ verdichtet.

Für die Zusammenfassung der vierstelligen Wirtschaftszweigindizes zu den höheren Aggregaten der WZ 2008 – Dreisteller, Zweisteller, Hauptgruppen – bis zum gesamten Produktionsindex wird der Anteil der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten eines jeden Wirtschaftszweiges am Gesamtwert des Produzierenden Gewerbes im Basisjahr 2005 herangezogen. Diese Wertschöpfungsgrößen stammen aus der jährlichen Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe, es wird die Leistung aller Unternehmen ab einem Beschäftigten berücksichtigt.

Das Statistische Bundesamt berechnet nach dem gleichen Konzept zusätzlich einen Vierteljährlichen Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes. 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 Technologie in einer Pressemitteilung die aktuelle Wirtschaftslage. Diese Pressemitteilung ist unter <http://www.bmwi.bund.de> abrufbar. Zeitgleich sind die Daten auch im elektronischen Informationsangebot des Statistischen Bundesamts abrufbar.

Etwa vier Wochen später erfolgt auf der Grundlage nachträglich eingegangener Produktionsmeldungen und etwaiger Korrekturen die Berechnung der berichtigten Produktionsindizes; die berichtigten Daten werden zusammen mit den vorläufigen Produktionsindizes des Folgemonats veröffentlicht.

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. Zur Qualitätsverbesserung der Aussagekraft der Indizes am aktuellen Rand wird der voraussichtliche Korrekturbedarf in die Berechnung der vorläufigen Ergebnisse integriert.

Die Schätzung basiert auf den in den aktuellen statistischen Meldungen noch enthaltenen Vormonatswerten; für diese wird im wesentlichen die Veränderungsrate der termingerechtem eingetroffenen Daten eingesetzt und in die Indexberechnung aufgenommen.

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 Tä-

tigkeiten wie z.B. Handel, Verkehr, Dienstleistungen sowie jene Teile der physischen Produktion, die nicht im geltenden Güterverzeichnis enthalten sind.

Produktionsindizes für das Frühere Bundesgebiet und die Neuen Länder einschließlich Berlin werden auf der Basis 2005 nicht mehr berechnet.

Mit der Umstellung auf das Basisjahr 2005 wird nur noch ein jährlicher Index der Arbeitsproduktivität berechnet. Die Veröffentlichung eines vierteljährlichen Index der Arbeitsproduktivität für das Verarbeitende Gewerbe (einschließlich Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden) und für ausgewählte Hauptgruppen wird eingestellt, da die Daten über tätige Personen und Arbeitsstunden vierteljährlich nur für die Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten zur Verfügung stehen. Der Produktionsindex repräsentiert hingegen die Entwicklung von Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes. Die Daten des Arbeitsvolumens stehen in dieser Abgrenzung nur jährlich zur Verfügung.

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 Veränderungsrate 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 für Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigte erhoben. Die Jahreserhebung für die

---

<sup>1</sup> Siehe Strohm, W.: Zur Aussage der Indizes der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe – Möglichkeiten und Grenzen, in: Wirtschaft und Statistik, Heft 1/1985, S. 21ff.

kleineren Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes liefert die noch fehlenden Angaben für die Beschäftigten. Daten über die Arbeitsstunden dieses Berichtskreises werden nicht erhoben. Für die Beschäftigten der kleinen Betriebe wird die durchschnittliche Arbeitszeit der Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten unterstellt.

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 für 3-Steller, 2-Steller und Aggregate der Wirtschaftszweigklassifikation 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.

Die Umstellung der Produktivitätsindizes auf die WZ 2008 und auf die Basis 2005 wird im Laufe des Jahres 2009 durchgeführt, wenn die Daten für den Arbeitsinput in der Abgrenzung der WZ 2008 vorliegen.

---

<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.

PRODUKTIONSINDEX 2005 = 100

Gewichtungsstruktur für die Zusammenfassung der Indizes  
zu Gruppen, Abteilungen, Unterabschnitten und Abschnitten der WZ 2008

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
<b>B-D,F</b>		Produzierendes Gewerbe	100,00
<b>B-D</b>		Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	94,44
<b>B-C</b>		Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	87,07
		Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	85,69
	<b>VO</b>	<i>Vorleistungsgüter</i>	33,96
	<b>IG</b>	<i>Investitionsgüter</i>	35,37
	<b>KG</b>	<i>Konsumgüter</i>	16,36
	<b>GG</b>	<i>Gebrauchsgüter</i>	2,78
	<b>VG</b>	<i>Verbrauchsgüter</i>	13,58
	<b>DN</b>	<i>Energie</i>	8,76
		<i>Energie (ohne Abschnitt D)</i>	1,39
		Verarbeitendes Gewerbe ohne 30 Sonstiger Fahrzeugbau	84,13
		Investitionsgüter ohne 29.10 H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenmotoren	27,33
		Konsumgüter ohne 10 H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln 11 Getränkeherstellung und 12 Tabakverarbeitung	9,68
<b>B</b>		<b>Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden</b>	1,22
05		Kohlenbergbau	0,17
05.1		Steinkohlenbergbau	0,07
05.10	DN	Steinkohlenbergbau	0,07
05.2		Braunkohlenbergbau	0,10
05.20	DN	Braunkohlenbergbau	0,10
06		Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	0,22
06.1		Gewinnung von Erdöl	0,13
06.10	DN	Gewinnung von Erdöl	0,13
06.2		Gewinnung von Erdgas	0,09
06.20	DN	Gewinnung von Erdgas	0,09
08		Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	0,44
08.1		Gew.v.Natursteinen,Kies,Sand,Ton u.Kaolin	0,34
08.11	VO	Gew.v.Natursteinen,Kalk-u.Gipsstein,Kreide usw	0,09
08.12	VO	Gew.v.Kies,Sand,Ton u.Kaolin	0,25
08.9		Sonst.Bergbau;Gewinnung v.Steinen u.Erden ang	0,10
08.91	VO	Bergbau auf chem.Minerale u.Düngemittelminerale	0,01
08.92	VO	Torfgewinnung	0,02
08.93	VO	Gewinnung von Salz	0,05
08.99	VO	Gew.v.Steinen u.Erden ang	0,02
09		Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	0,39
09.1		Erbrg.v.Dienstleistg.f. d.Gew.v.Erdöl u.Erdgas	0,03
09.10	VO	Erbrg.v.Dienstleistg.f. d.Gew.v.Erdöl u.Erdgas	0,03
09.9		Erbrg.v.Dienstleistg.f. d.sonst.Bergbau usw	0,36
09.90	VO	Erbrg.v.Dienstleistg.f. d.sonst.Bergbau usw	0,36
<b>C</b>		<b>VERARBEITENDES GEWERBE</b>	85,86
10		H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	5,67
10.1		Schlachten u.Fleischverarbeitung	1,22
10.11	VG	Schlachten(oh.Schlachten v.Geflügel)	0,16
10.12	VG	Schlachten v.Geflügel	0,09
10.13	VG	Fleischverarbeitung	0,98
10.2		Fischverarbeitung	0,09
10.20	VG	Fischverarbeitung	0,09
10.3		Obst-u.Gemüseverarbeitung	0,32
10.31	VG	Kartoffelverarbeitung	0,07
10.32	VG	H.v.Frucht-u.Gemüsesäften	0,10
10.39	VG	Sonst.Verarb.v.Obst u.Gemüse	0,15

WZ 2008-Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
10.4		H.v.pflanzlichen u.tierischen Ölen u.Fetten	0,18
10.41	VG	H.v.Ölen u.Fetten(oh.Margarine u.ä.)	0,04
10.42	VG	H.v.Margarine u.ä.Nahrungsfetten	0,14
10.5		Milchverarbeitung	0,56
10.51	VG	Milchverarbeitung(oh.H.v.Speiseeis)	0,51
10.52	VG	H.v.Speiseeis	0,04
10.6		Mahl-u.Schälmaschinen,H.v.Stärke u.Stärkeerzeugn.	0,21
10.61	VO	Mahl- und Schälmaschinen	0,15
10.62	VO	H.v.Stärke u.Stärkeerzeugnissen	0,06
10.7		H.v.Back- u.Teigwaren	1,66
10.71	VG	H.v.Backwaren (oh.Dauerbackwaren)	1,49
10.72	VG	H.v.Dauerbackwaren	0,15
10.73	VG	H.v.Teigwaren	0,02
10.8		H.v.sonst.Nahrungsmitteln	1,21
10.81	VG	H.v.Zucker	0,16
10.82	VG	H.v.Süßwaren(oh.Dauerbackwaren)	0,37
10.83	VG	Verarb.v.Kaffee u.Tee,H.v.Kaffee-Ersatz	0,20
10.84	VG	H.v.Würzmitteln u.Soßen	0,16
10.85	VG	H.v.Fertiggerichten	0,03
10.86	VG	H.v.homogenisierten u.diätetischen Nahrungsm.	0,04
10.89	VG	H.v.sonst.Nahrungsmitteln ang	0,25
10.9		H.v.Futtermitteln	0,20
10.91	VO	H.v.Futtermitteln f.Nutztiere	0,11
10.92	VO	H.v.Futtermitteln f.sonst.Tiere	0,10
11		Getränkeherstellung	1,11
11.0		Getränkeherstellung	1,11
11.01	VG	H.v.Spirituosen	0,08
11.02	VG	H.v.Traubenwein	0,04
11.03	VG	H.v.Apfelwein u.a.Fruchtweinen	0,00
11.04	VG	H.v.Wermutwein u.sonst.aromatisierten Weinen	0,00
11.05	VG	H.v.Bier	0,63
11.06	VG	H.v.Malz	0,01
11.07	VG	H.v.Erfrischungsgetränken,Mineralwassergewinnung	0,34
12		Tabakverarbeitung	0,32
12.0		Tabakverarbeitung	0,32
12.00	VG	Tabakverarbeitung	0,32
13		H.v.Textilien	0,83
13.1		Spinnstoffaufbereitung u. Spinnerei	0,07
13.10	VO	Spinnstoffaufbereitung u. Spinnerei	0,07
13.2		Weberei	0,16
13.20	VO	Weberei	0,16
13.3		Veredlung v.Textilien u.Bekleidung	0,09
13.30	VO	Veredlung v.Textilien u.Bekleidung	0,09
13.9		H.v.sonst.Textilwaren	0,51
13.91	VG	H.v.gewirktem u.gestricktem Stoff	0,04
13.92	VG	H.v.konfektion.Textilwaren (oh.Bekleidung)	0,15
13.93	VG	H.v.Teppichen	0,04
13.94	VG	H.v.Seilerwaren	0,01
13.95	VG	H.v.Vliesstoff u.Erzeugn.daraus (oh.Bekleidung)	0,09
13.96	VG	H.v.techn.Textilien	0,15
13.99	VG	H.v.sonst.Textilwaren	0,03
14		H.v.Bekleidung	0,55
14.1		H.v.Bekleidung (oh.Pelzbekleidung)	0,48
14.11	VG	H.v.Lederbekleidung	0,00
14.12	VG	H.v.Arbeits-u.Berufsbekleidung	0,02
14.13	VG	H.v.sonst.Oberbekleidung	0,31
14.14	VG	H.v.Wäsche	0,10
14.19	VG	H.v.sonst.Bekleidg.u.Bekleidg.zubeh.ang	0,04



WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
14.2		H.v.Pelzwaren	0,01
14.20	VG	H.v.Pelzwaren	0,01
14.3		H.v.Bekleidung a.gewirktem u.gestricktem Stoff	0,07
14.31	VG	H.v.Strumpfwaren	0,05
14.39	VG	H.v.sonst.Bekleidung a.gewirktem u.gestr.Stoff	0,02
15		H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	0,17
15.1		H.v.Leder u.Lederwaren (oh.H.v.Lederbekleidung)	0,07
15.11	VG	H.v.Leder-u.-faserstoff,Zur.u.Färben v.Fellen	0,03
15.12	VG	Lederverarbeitung (oh.H.v.Lederbekleidung)	0,04
15.2		H.v.Schuhen	0,10
15.20	VG	H.v.Schuhen	0,10
16		H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	1,26
16.1		Säge-,Hobel-u.Holzimprägnierwerke	0,30
16.10	VO	Säge-,Hobel-u.Holzimprägnierwerke	0,30
16.2		H.v.sonst.Holz-,Kork-,Flecht-u.Korbwaren	0,96
16.21	VO	H.v.Furnier-,Sperrh.-,Holzfaserpl.-u.-spanpl.	0,24
16.22	VO	H.v.Parketttafeln	0,03
16.23	VO	H.v.sonst.Konstr.-,Fertigb.t.u.Ä.a.Holz	0,50
16.24	VO	H.v.Verpackungsmitteln,Lagerbehält.u.Ä.a.Holz	0,09
16.29	VO	H.v.Holzwaren ang,Kork-,Flecht-u.Korbwaren	0,11
17		H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	1,94
17.1		H.v.Holz-u. Zellstoff,Papier,Karton u.Pappe	0,79
17.11	VO	H.v.Holz-u. Zellstoff	0,04
17.12	VO	H.v.Papier,Karton u.Pappe	0,75
17.2		H.v.Waren aus Papier, Karton und Pappe	1,15
17.21	VO	H.v.Wellpapier u.-pappe,Verpackungsmitteln	0,62
17.22	VO	H.v.Haushalts-u.Hygieneart.a.Zellstoff usw	0,26
17.23	VO	H.v.Schreibwaren,Bürobedarf a.Papier u.Pappe	0,07
17.24	VO	H.v.Tapeten	0,03
17.29	VO	H.v.sonst.Waren aus Papier,Karton u.Pappe	0,17
18		H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	1,88
18.1		H.v.Druckerzeugnissen	1,78
18.11	VG	Drucken v.Zeitungen	0,10
18.12	VG	Drucken ang	1,37
18.13	VG	Druck-u.Medienvorstufe	0,18
18.14	VG	Binden v.Druckerzeugn.u.damit verb.Dienstleistg.	0,13
18.2		Vervielf.v.besp.Ton-,Bild-u.Datenträgern	0,10
18.20	VG	Vervielf.v.besp.Ton-,Bild-u.Datenträgern	0,10
19		Kokerei u.Mineralölverarbeitung	1,00
19.1		Kokerei	0,01
19.10	DN	Kokerei	0,01
19.2		Mineralölverarbeitung	0,98
19.20	DN	Mineralölverarbeitung	0,98
20		H.v.chem.Erzeugn.	6,35
20.1		H.v.chem.Grundstoffen	3,90
20.11	VO	H.v.Industriegasen	0,09
20.12	VO	H.v.Farbstoffen u.Pigmenten	0,19
20.13	VO	H.v.sonst.anorganischen Grundstoffen u.Chemik.	0,31
20.14	VO	H.v.sonst.organischen Grundstoffen u.Chemik.	1,16
20.15	VO	H.v.Düngemitteln u.Stickstoffverbindungen	0,18
20.16	VO	H.v.Kunststoffen in Primärformen	1,94
20.17	VO	H.v.synthetischem Kautschuk in Primärformen	0,04
20.2		H.v.Schädlingsbekämpfungs-u.Desinfektionsm.	0,17
20.20	VO	H.v.Schädlingsbekämpfungs-u.Desinfektionsm.	0,17
20.3		H.v.Anstrichmitteln,Druckfarben u.Kitten	0,69
20.30	VO	H.v.Anstrichmitteln,Druckfarben u.Kitten	0,69
20.4		H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	0,65
20.41	VG	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Poliermitteln	0,29

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005	
			in %	
			Deutschland	
20.42	VG	H.v.Körperpflegemitteln u.Duftstoffen		0,36
20.5		H.v.sonst.chemischen Erzeugnissen		0,75
20.51	VO	H.v.pyrotechnischen Erzeugnissen		0,06
20.52	VO	H.v.Klebstoffen		0,06
20.53	VO	H.v.etherischen Ölen		0,08
20.59	VO	H.v.sonst.chemischen Erzeugnissen ang		0,54
20.6		H.v.Chemiefasern		0,20
20.60	VO	H.v.Chemiefasern		0,20
21		H.v.pharmazeut.Erzeugn.		2,70
21.1		H.v.pharmazeut.Grundstoffen		0,09
21.10	VG	H.v.pharmazeut.Grundstoffen		0,09
21.2		H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.		2,61
21.20	VG	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.		2,61
22		H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren		4,21
22.1		H.v.Gummiwaren		0,94
22.11	VO	H.u.Runderneuerung v.Bereifungen		0,38
22.19	VO	H.v.sonst.Gummiwaren		0,56
22.2		H.v.Kunststoffwaren		3,27
22.21	VO	H.v.Platten,Folien usw a.Kunststoffen		1,01
22.22	VO	H.v.Verpackungsmitteln a.Kunststoffen		0,47
22.23	VO	H.v.Baubedarfsartikeln a.Kunststoffen		0,41
22.29	VO	H.v.sonst.Kunststoffwaren		1,37
23		H.v.Glas,-waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden		2,64
23.1		H.v.Glas u.Glaswaren		0,68
23.11	VO	H.v.Flachglas		0,07
23.12	VO	Veredlg.u.Bearb.v.Flachglas		0,19
23.13	VO	H.v.Hohlglas		0,19
23.14	VO	H.v.Glasfasern u.Waren daraus		0,07
23.19	VO	H.,Veredlg.u.Bearb.v.sonst.Glas,techn.Glasw.		0,16
23.2		H.v.feuerf.keramischen Werkstoffen u.Waren		0,09
23.20	VO	H.v.feuerf.keramischen Werkstoffen u.Waren		0,09
23.3		H.v.keramischen Baumaterialien		0,16
23.31	VO	H.v.keramischen Wand-u.Bodenfliesen u.-platten		0,04
23.32	VO	H.v.Ziegeln u.sonst.Baukeramik		0,12
23.4		H.v.sonst.Porzellan-u.keram.Erzeugn.		0,23
23.41	VO	H.v.keram.Haushaltswaren u.Ziergegenständen		0,05
23.42	VO	H.v.Sanitärkeramik		0,06
23.43	VO	H.v.Isolatoren u.Isolierteilen a.Keramik		0,02
23.44	VO	H.v.keram.Ezeugn.f.sonst.techn.Zwecke		0,07
23.49	VO	H.v.sonst.keramischen Erzeugn.		0,03
23.5		H.v.Zement,Kalk u. Gips		0,19
23.51	VO	H.v.Zement		0,14
23.52	VO	H.v.Kalk u.gebranntem Gips		0,06
23.6		H.v.Erzeugnissen a.Beton,Zement u.Gips		0,77
23.61	VO	H.v.Erzeugnissen a.Beton,Zement u.Kalksandstein		0,40
23.62	VO	H.v.Gipserzeugnissen f.d.Bau		0,06
23.63	VO	H.v.Frischbeton (Transportbeton)		0,15
23.64	VO	H.v.Mörtel u.a.Beton(Trockenbeton)		0,09
23.65	VO	H.v.Faserzementwaren		0,03
23.69	VO	H.v.sonst.Erzeugnissen a.Beton,Zement u.Gips		0,05
23.7		Be-u.Verarb.v.Naturwerk-u.Natursteinen ang		0,20
23.70	VO	Be-u.Verarb.v.Naturwerk-u.Natursteinen ang		0,20
23.9		H.v.sonst.Erzeugn.a. nichtmetall.Mineralien		0,33
23.91	VO	H.v.Schleifkörpern u.Schleifm.a.Unterlage		0,08
23.99	VO	H.v.sonst.Erzeugn.a.nichtmetall.Mineralien ang		0,24
24		Metallerzeugung u.-bearbeitung		4,25
24.1		Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegerungen		1,69
24.10	VO	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegerungen		1,69

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
24.2		H.v.Stahlrohren u.Rohrstücken a.Stahl	0,43
24.20	VO	H.v.Stahlrohren u.Rohrstücken a.Stahl	0,43
24.3		Sonst.erste Bearbeitung v.Eisen u.Stahl	0,30
24.31	VO	H.v.Blankstahl	0,03
24.32	VO	H.v.Kaltband unter 600 mm Breite	0,12
24.33	VO	H.v.Kaltprofilen	0,09
24.34	VO	H.v.kaltgezogenem Draht	0,07
24.4		Erzeugung u.erste Bearb.v.NE-Metallen	0,91
24.41	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.Edelmetallen	0,08
24.42	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.Aluminium	0,41
24.43	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.Blei,Zink u.Zinn	0,06
24.44	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.Kupfer	0,29
24.45	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.sonst.NE-Metallen	0,07
24.5		Gießereien	0,92
24.51	VO	Eisengießereien	0,38
24.52	VO	Stahlgießereien	0,11
24.53	VO	Leichtmetallgießereien	0,37
24.54	VO	Buntmetallgießereien	0,06
25		H.v.Metallerzeugnissen	7,90
25.1		Stahl-u.Leichtmetallbau	1,43
25.11	IG	H.v.Metallkonstruktionen	1,07
25.12	IG	H.v.Ausbauelementen a.Metall	0,35
25.2		H.v.Metalltanks;H.v.Heizkörpern u.-kesseln	0,28
25.21	IG	H.v.Heizkörpern,-kesseln f.Zentralheizungen	0,17
25.29	IG	H.v.Tanks,Sammel-u.ä.Metallbehältern	0,10
25.3		H.v.Dampfkesseln (oh.Zentralheizungskessel)	0,04
25.30	IG	H.v.Dampfkesseln (oh.Zentralheizungskessel)	0,04
25.4		H.v.Waffen u.Munition	0,11
25.40	IG	H.v.Waffen u.Munition	0,11
25.5		H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	1,11
25.50	VO	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	1,11
25.6		Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	1,61
25.61	VO	Oberfläch.veredlg.u.Wärmebehandlung	0,56
25.62	VO	Mechanik a. n. g.	1,05
25.7		H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlössern u.Beschlägen	1,67
25.71	VO	H.v.Schneidwaren u.Bestecken a.unedlen Met.	0,10
25.72	VO	H.v.Schlössern u.Beschlägen a.unedlen Met.	0,61
25.73	VO	H.v.Werkzeugen	0,96
25.9		H.v.sonst.Metallwaren	1,65
25.91	VO	H.v.Fässern,Trommeln,Dosen,Eimern u.ä. a. Metall	0,05
25.92	VO	H.v.Verpackungen u.Verschlüssen a.Metall	0,16
25.93	VO	H.v.Drahtwaren,Ketten u.Federn	0,35
25.94	VO	H.v.Schrauben u.Nieten	0,32
25.99	VO	H.v.sonst.Metallw.ang	0,76
26		H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	4,85
26.1		H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	1,11
26.11	VO	H.v.elektronischen Bauelementen	0,93
26.12	VO	H.v.bestückten Leiterplatten	0,18
26.2		H.v.DV-Geräten u.peripheren Geräten	0,65
26.20	IG	H.v.DV-Geräten u.peripheren Geräten	0,65
26.3		H.v.Gerät.u.Einr.d.Telekomm.technik	0,60
26.30	IG	H.v.Gerät.u.Einr.d.Telekomm.technik	0,60
26.4		H.v.Gerät.d.Unterhaltungselektronik	0,28
26.40	GG	H.v.Gerät.d.Unterhaltungselektronik	0,28
26.5		H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	1,40
26.51	IG	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.u.Vorr.	1,35
26.52	IG	H.v.Uhren	0,05
26.6		H.v.Bestrahlungs- u.a.elektromed.Geräten	0,52

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
26.60	IG	H.v.Bestrahlungs- u.a.elektromed.Geräten	0,52
26.7		H.v.optischen u.fotografischen Geräten	0,28
26.70	GG	H.v.optischen u.fotografischen Geräten	0,28
26.8		H.v.magnetischen u.optischen Datenträgern	0,01
26.80	VO	H.v.magnetischen u.optischen Datenträgern	0,01
27		H.v.elektz.Ausrüstg.	5,98
27.1		H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	2,83
27.11	VO	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren	0,66
27.12	VO	H.v.Elektz.vertlgs.-u.-schalteinrichtungen	2,17
27.2		H.v.Batterien u.Akkumulatoren	0,08
27.20	VO	H.v.Batterien u.Akkumulatoren	0,08
27.3		H.v.Kabeln u.elektz.Inst.material	1,25
27.31	VO	H.v.Glasfaserkabeln	0,02
27.32	VO	H.v.sonst.elektron.u.elektz.Drähten u.Kabeln	0,22
27.33	VO	H.v.elektz.Inst.material	1,01
27.4		H.v.elektrischen Lampen u.Leuchten	0,51
27.40	VO	H.v.elektrischen Lampen u.Leuchten	0,51
27.5		H.v.Haushaltsgeräten	0,74
27.51	GG	H.v.elektz.Haushaltsgeräten	0,65
27.52	GG	H.v.nicht elektz.Haushaltsgeräten	0,09
27.9		H.v.sonst.elektz.Geräten u.Ausrüstg.ang	0,56
27.90	VO	H.v.sonst.elektz.Geräten u.Ausrüstg.ang	0,56
28		Maschinenbau	12,48
28.1		H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	4,19
28.11	IG	H.v.Verbrenn.mot.u.Turb.(oh.Straßenfahrz.usw)	1,19
28.12	IG	H.v.hydraulischen u.pneumat.Komponenten	0,46
28.13	IG	H.v.Pumpen u.Kompressoren ang	0,62
28.14	IG	H.v.Armaturen ang	0,71
28.15	IG	H.v.Lagern,Getrieben,Zahnradern,Antriebselem.	1,22
28.2		H.v.sonst.nicht WZ-spez.Maschinen	3,46
28.21	IG	H.v.Öfen u.Brennern	0,14
28.22	IG	H.v.Hebezeugen u.Fördermitteln	0,84
28.23	IG	H.v.Büromasch.(oh.DV-u.periphere Geräte)	0,09
28.24	IG	H.v.handgeführten Werkzeugen m.Motorantrieb	0,19
28.25	IG	H.v.kälte-u.lufttechn.Erzeugn.,nicht f.d.Haush.	0,80
28.29	IG	H.v.sonst.nicht WZ-spez.Maschinen ang	1,40
28.3		H.v.land-u.forstw.Maschinen	0,45
28.30	IG	H.v.land-u.forstw.Maschinen	0,45
28.4		H.v.Werkzeugmaschinen	1,23
28.41	IG	H.v.Werkzeugmaschinen f.d.Metallbearbeitung	0,86
28.49	IG	H.v.sonst.Werkzeugmaschinen	0,37
28.9		H.v.Masch.f.sonst.best.Wirtschaftszweige	3,15
28.91	IG	H.v.Masch.f.Metallerzeugung,Walzwerkseintr.usw	0,12
28.92	IG	H.v.Bergwerks-,Bau-u.Baustoffmaschinen	0,53
28.93	IG	H.v.Masch.f.Nahrungsm.erzgu.ä.,Tabakverarb.	0,28
28.94	IG	H.v.Masch.f.d.Textil-u.Bekleidgsh.,Lederverarb.	0,34
28.95	IG	H.v.Masch.f.d.Papierergu.-verarb.	0,13
28.96	IG	H.v.Masch.f.d.Verarb.v.Kunststf.u.Kautschuk	0,35
28.99	IG	H.v.Masch.f.sonst.best.Wirtschaftszweige ang	1,40
29		H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	12,34
29.1		H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	8,03
29.10	IG	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	8,03
29.2		H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	0,41
29.20	IG	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	0,41
29.3		H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	3,90
29.31	IG	H.v.elektz.u.elektron.Ausrüstg.f.Kraftwagen	0,49
29.32	IG	H.v.sonst.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	3,41
30		Sonstiger Fahrzeugbau	1,73

WZ 2008-Kode	HPT. Gr.	Kurztext	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
30.1		Schiff- und Bootsbau	0,23
30.11	IG	Schiffbau (oh.Boots-u.Yachtbau)	0,18
30.12	IG	Boots- und Yachtbau	0,05
30.2		Schienenfahrzeugbau	0,34
30.20	IG	Schienenfahrzeugbau	0,34
30.3		Luft-u.Raumfahrzeugbau	0,98
30.30	IG	Luft-u.Raumfahrzeugbau	0,98
30.4		H.v.militärischen Kampffahrzeugen	0,07
30.40	IG	H.v.militärischen Kampffahrzeugen	0,07
30.9		H.v.Fahrzeugen ang	0,10
30.91	GG	H.v.Krafträdern	0,01
30.92	GG	H.v.Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	0,06
30.99	GG	H.v.sonst.Fahrzeugen ang	0,03
31		H.v.Möbeln	1,24
31.0		H.v.Möbeln	1,24
31.01	GG	H.v.Büro-u.Ladenmöbeln	0,31
31.02	GG	H.v.Küchenmöbeln	0,22
31.03	GG	H.v.Matratzen	0,05
31.09	GG	H.v.sonst.Möbeln	0,67
32		H.v.sonst.Waren	1,75
32.1		H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	0,08
32.11	GG	H.v.Münzen	0,00
32.12	GG	H.v.Schmuck,Gold-u.Silberschmiedewaren	0,07
32.13	GG	H.v.Fantasieschmuck	0,01
32.2		H.v.Musikinstrumenten	0,06
32.20	GG	H.v.Musikinstrumenten	0,06
32.3		H.v.Sportgeräten	0,04
32.30	VG	H.v.Sportgeräten	0,04
32.4		H.v.Spielwaren	0,13
32.40	VG	H.v.Spielwaren	0,13
32.5		H.v.med.u.zahnmed.Apparaten u.Materialien	1,17
32.50	IG	H.v.med.u.zahnmed.Apparaten u.Materialien	1,17
32.9		H.v.Erzeugnissen ang	0,27
32.91	VG	H.v.Besen u.Bürsten	0,06
32.99	VG	H.v.sonst.Erzeugnissen ang	0,21
33		Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	2,73
33.1		Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	1,45
33.11	IG	Rep.v.Metallerzeugn.	0,09
33.12	IG	Rep.v.Masch.	0,45
33.13	IG	Rep.v.elektron.u.optischen Geräten	0,17
33.14	IG	Rep.v.elekt.r.Ausrüstg.	0,16
33.15	IG	Rep.u.Instandh.v.Schiffen,Booten u.Yachten	0,04
33.16	IG	Rep.u.Instandh.v.Luft-u.Raumfahrzeugen	0,50
33.17	IG	Rep.u.Instandh.v.Fahrzeugen ang	0,03
33.19	IG	Rep.v.sonst.Ausrüstg.	0,00
33.2		Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	1,28
33.20	IG	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	1,28
<b>D</b>		<b>ENERGIEVERSORGUNG</b>	<b>7,37</b>
35		Energieversorgung	7,37
35.1	DN	Elektrizitätsversorgung	6,24
35.2	DN	Gasversorgung	1,12
<b>F</b>		<b>BAUHAUPTGEWERBE</b>	<b>5,56</b>
41		Hochbauleistungen	3,47
42		Tiefbauleistungen	2,09

**1.1 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**

nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

**Originalwert**

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	96,6	95,6	89,1	89,0	97,5	85,0	91,2	111,9	111,2
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	94,7	94,0	87,7	87,3	97,1	86,1	90,5	112,1	111,4
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	95,6	94,8	88,4	87,8	97,5	85,4	90,7	113,4	112,5
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	95,7	94,9	88,4	87,8	97,6	85,5	90,7	113,8	112,8
	Vorleistungsgüter	99,0	94,9	88,9	88,3	94,6	85,9	91,1	114,5	114,2
	Investitionsgüter	91,1	94,7	85,9	83,5	98,6	81,9	87,9	117,3	114,5
	Gebrauchsgüter	83,0	83,7	80,4	84,4	94,5	84,0	84,7	104,5	108,2
	Verbrauchsgüter	101,9	97,6	95,4	98,7	103,2	94,3	98,5	104,6	105,4
	Konsumgüter	98,7	95,2	92,9	96,2	101,7	92,5	96,1	104,6	105,9
	Energie	84,4	85,0	80,4	82,3	92,0	91,6	88,6	95,8	98,2
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	115,6	114,5	119,5	115,6	117,1	110,7	113,8	110,2	124,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	95,3	94,5	88,0	87,4	97,2	85,1	90,3	113,5	112,4
D	Energieversorgung	83,7	84,5	79,3	81,4	92,6	93,7	89,1	96,2	97,8
05	Kohlenbergbau	81,5	79,2	75,8	76,0	85,7	83,2	81,2	87,8	96,3
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	67,3	67,3	71,3	71,7	72,5	68,8	69,3	74,0	110,2
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	99,5	97,7	97,1	98,9	96,6	81,5	92,0	99,9	100,6
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	176,5	176,0	191,6	177,0	179,5	179,7	178,2	152,2	170,4
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	102,9	99,1	98,6	102,4	105,0	95,6	100,5	105,1	104,9
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	113,2	109,0	109,1	114,5	111,8	100,7	109,5	108,5	110,0
10.5	Milchverarbeitung	101,2	99,5	101,0	100,9	109,1	91,1	99,4	98,3	102,6
11.0	Getränkherstellung	102,9	99,1	99,2	100,0	89,2	73,2	92,1	95,4	97,1
12	Tabakverarbeitung	69,2	63,5	59,9	65,7	67,6	58,8	64,0	66,5	91,3
13	H.v.Textilien	84,0	79,9	75,3	77,8	80,7	71,9	77,2	96,2	100,7
14	H.v.Bekleidung	68,0	55,7	51,6	51,6	64,1	68,1	59,7	69,1	80,9
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	111,5	101,8	95,9	104,2	109,7	94,3	101,2	98,2	107,0
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	95,2	92,8	85,8	86,2	90,5	77,3	86,1	103,9	105,4
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	104,2	100,4	93,9	97,5	102,4	96,0	99,0	109,9	109,3
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	90,0	87,6	85,1	90,8	98,4	90,5	91,4	105,3	104,4
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	91,6	89,2	86,9	93,1	100,1	92,4	93,3	106,8	105,2
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	93,2	93,7	91,5	92,6	93,1	82,9	90,8	98,6	98,6
20	H.v.chem.Erzeugn.	94,5	87,6	82,7	82,7	84,7	78,3	84,0	101,6	105,6
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	92,8	84,8	81,4	78,1	78,8	73,5	80,2	99,1	102,7
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	100,4	95,7	87,0	95,6	104,4	96,0	96,8	106,5	109,3
20.60	H.v.Chemiefasern	75,6	72,7	69,7	65,2	63,7	56,0	66,1	94,4	106,1
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	122,0	117,6	114,5	115,8	126,3	117,7	119,5	120,8	117,0
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	122,7	118,5	115,4	116,8	127,4	119,0	120,5	121,2	117,3
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	101,6	99,5	90,6	90,1	95,9	84,0	92,3	107,9	110,7
22.1	H.v.Gummiwaren	85,4	84,8	74,6	72,3	83,1	74,5	78,7	100,2	105,7
22.2	H.v.Kunststoffwaren	106,3	103,8	95,2	95,2	99,6	86,7	96,3	110,1	112,2
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	101,5	97,0	90,3	88,5	88,3	71,9	86,4	103,6	107,2
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	102,2	99,2	97,4	95,0	101,4	95,4	98,7	110,8	111,5
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	117,8	114,8	110,7	110,7	100,7	75,2	97,9	110,3	108,7
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	81,9	78,6	75,2	70,0	76,6	76,7	76,5	110,6	111,8
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	76,1	70,4	61,5	53,8	61,0	68,7	65,6	104,1	109,3
24.5	Gießereien	81,9	82,8	73,9	76,3	87,7	78,1	80,0	117,6	115,8
25	H.v.Metallerzeugnissen	96,5	94,3	85,7	88,7	94,6	83,7	89,7	117,0	114,7
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	118,8	111,7	102,5	109,4	107,8	94,1	104,2	120,5	112,1
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	88,0	88,0	81,5	80,9	88,6	77,5	83,8	119,5	119,6
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	98,4	95,3	85,1	87,4	95,4	86,5	91,5	128,4	125,6
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	83,5	81,6	75,5	78,2	88,3	77,9	80,8	106,5	105,9
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	111,6	109,2	101,6	100,6	116,9	106,1	107,2	145,2	135,5
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	211,7	201,7	199,6	185,3	212,0	195,8	200,8	241,4	193,7
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	92,2	96,5	85,6	87,4	103,5	89,3	91,2	118,4	116,6
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	93,7	88,9	82,1	84,7	96,1	86,7	88,3	116,4	114,7
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	100,8	95,9	88,1	92,4	104,6	95,0	95,3	125,3	120,4
28	Maschinenbau	89,4	93,7	85,7	87,1	105,6	89,3	90,9	124,9	119,0
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	97,5	97,9	86,5	91,3	103,6	92,4	94,5	123,0	119,6
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	106,8	106,3	111,6	138,5	154,5	141,7	127,0	151,2	124,3
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	75,8	85,7	74,0	79,4	101,0	88,2	83,9	129,9	121,1
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	86,4	91,0	81,6	71,0	86,0	65,1	78,1	105,1	109,3
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	91,4	96,0	86,4	71,4	89,7	65,6	80,9	105,5	109,1
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	66,3	69,5	68,8	72,2	79,5	71,0	70,8	137,0	139,5
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	78,3	83,1	73,1	70,0	79,1	63,3	73,1	101,1	106,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	92,8	93,9	92,4	93,9	102,8	94,7	94,6	123,9	113,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	102,6	115,0	108,7	111,0	132,0	117,8	115,2	135,2	114,6
30.20	Schienenfahrzeugbau	83,1	84,3	82,1	84,0	93,6	87,2	85,8	115,8	105,7
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	99,3	98,2	97,6	97,6	104,2	96,9	98,1	127,6	117,3
31	H.v.Möbeln	84,9	90,6	84,5	92,6	101,9	90,1	90,3	107,5	109,3
32	H.v.sonst.Waren	102,4	100,8	96,4	99,1	108,8	102,2	100,9	112,8	111,6
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	68,1	62,4	62,9	65,9	67,1	70,6	65,7	91,4	101,5
32.20	H.v.Musikinstrumenten	62,8	71,4	65,7	79,9	77,5	71,7	70,5	94,6	99,4
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	106,1	113,3	100,0	98,1	115,4	96,5	103,6	128,9	114,8
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	116,7	118,0	109,1	113,1	126,0	105,3	112,4	129,6	118,3
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	94,1	108,0	89,6	81,2	103,3	86,5	93,6	128,3	110,9
F	Bauhauptgewerbe	129,6	122,0	112,6	117,2	104,3	66,9	101,5	109,1	108,4
41.0	Hochbauleistungen	129,1	121,2	111,8	116,9	106,3	71,7	102,9	109,2	109,5
42.0	Tiefbauleistungen	130,3	123,4	113,8	117,8	100,9	59,0	99,2	108,7	106,5

**1.1 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**  
nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

**Originalwert**

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum								2008	2007
		2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009			
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	-17,0	-19,4	-18,5	-27,5	-12,2	-24,2	-20,1	0,6	5,6	
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	-18,2	-20,5	-19,7	-28,9	-13,5	-24,2	-21,1	0,6	5,8	
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-19,0	-21,6	-20,1	-29,5	-13,6	-25,5	-21,9	0,8	6,4	
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-19,2	-21,9	-20,3	-29,8	-13,7	-25,7	-22,1	0,9	6,6	
	Vorleistungsgüter	-19,1	-22,6	-23,0	-30,6	-18,4	-26,4	-23,7	0,3	6,6	
	Investitionsgüter	-24,5	-26,0	-23,4	-35,7	-14,7	-30,8	-26,3	2,4	8,0	
	Gebrauchsgüter	-16,1	-23,6	-15,2	-29,0	-8,9	-24,4	-20,2	-3,4	0,8	
	Verbrauchsgüter	-4,6	-6,5	-3,9	-8,5	1,9	-7,8	-5,2	-0,8	3,6	
	Konsumgüter	-6,4	-9,6	-5,7	-12,4	0,0	-10,9	-7,9	-1,2	3,1	
	Energie	-5,8	-2,9	-13,1	-18,8	-10,8	-8,3	-8,8	-2,4	-2,8	
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	5,1	4,4	4,1	-5,9	2,5	-0,9	0,3	-11,1	29,8	
C	Verarbeitendes Gewerbe	-19,4	-22,0	-20,4	-29,9	-13,9	-25,7	-22,3	1,0	6,2	
D	Energieversorgung	-5,3	-3,4	-13,9	-20,6	-10,9	-7,7	-8,7	-1,6	-3,6	
05	Kohlenbergbau	-7,6	0,4	-11,7	-16,6	-3,1	-6,4	-7,6	-8,8	3,2	
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-9,9	23,0	-14,9	-12,9	-12,4	-13,4	-9,1	-32,8	11,8	
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-7,7	-10,6	-4,3	-12,2	6,2	-4,0	-6,8	-0,7	-5,3	
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	24,3	13,6	19,5	3,1	5,8	5,5	9,6	-10,7	106,3	
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	-1,4	0,2	-2,4	-4,4	4,6	-5,6	-2,0	0,2	3,0	
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	2,1	3,1	-2,2	-0,3	7,9	-3,2	0,9	-1,4	1,5	
10.5	Milchverarbeitung	-8,1	2,2	-1,0	-6,7	5,0	-8,4	-3,7	-4,2	2,6	
11.0	Getränkeherstellung	-6,5	-12,4	-8,1	-1,1	5,4	-10,1	-6,9	-1,8	-4,6	
12	Tabakverarbeitung	-6,4	-3,8	-0,7	-5,5	9,2	-5,3	-2,9	-27,2	-3,1	
13	H.v.Textilien	-15,4	-24,6	-22,4	-31,1	-18,2	-30,9	-24,8	-4,5	1,1	
14	H.v.Bekleidung	-14,1	-11,2	-6,4	-16,9	-7,6	-25,2	-16,9	-14,6	-8,1	
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	12,4	-4,1	6,8	-7,7	8,1	-15,7	-3,1	-8,2	11,9	
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	-9,9	-15,1	-14,0	-24,5	-10,3	-23,6	-17,3	-1,4	-1,4	
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	-8,3	-9,7	-11,0	-15,9	-3,7	-13,4	-11,1	0,5	5,1	
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-„Bild-„Datenträgern	-10,6	-12,9	-11,0	-15,3	-4,7	-12,0	-10,3	0,9	2,0	
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	-11,0	-13,3	-11,1	-14,9	-4,5	-11,6	-10,1	1,5	2,3	
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	-8,5	-2,7	-6,9	-6,7	-10,9	-12,1	-8,5	0,0	-0,9	
20	H.v.chem.Erzeugn.	-14,2	-16,6	-21,8	-25,7	-21,8	-26,5	-22,4	-3,8	1,8	
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	-15,9	-18,1	-23,5	-25,7	-27,0	-29,6	-24,8	-3,5	-0,5	
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-7,6	-9,5	-16,1	-18,0	-1,8	-12,6	-11,4	-2,6	5,9	
20.60	H.v.Chemiefasern	-20,4	-28,7	-32,2	-36,9	-38,8	-45,3	-35,7	-11,0	4,7	
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-3,0	-7,5	4,2	-6,5	5,1	-0,3	-1,2	3,2	11,7	
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-2,6	-7,2	5,1	-5,7	5,8	0,4	-0,7	3,3	11,7	
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	-12,0	-15,1	-17,2	-26,6	-12,7	-25,3	-19,0	-2,5	6,0	
22.1	H.v.Gummiwaren	-18,3	-23,1	-26,9	-37,4	-18,9	-31,6	-26,8	-5,2	5,2	
22.2	H.v.Kunststoffwaren	-10,3	-12,9	-14,6	-23,8	-11,0	-23,5	-16,8	-1,9	6,4	
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	-12,7	-15,7	-15,1	-23,2	-8,2	-22,8	-16,9	-3,4	1,3	
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-12,3	-11,7	-11,0	-19,4	-6,9	-10,8	-11,8	-0,6	4,7	
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	-7,1	-10,1	-9,0	-9,0	-5,0	-21,7	-11,8	1,5	2,3	
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-28,4	-35,3	-34,9	-43,5	-33,2	-33,0	-34,7	-1,1	3,5	
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	-28,6	-38,5	-45,9	-51,7	-46,6	-34,4	-41,0	-4,8	-0,2	
24.5	Gießereien	-32,2	-36,5	-38,4	-44,9	-27,8	-38,9	-36,8	1,6	8,8	
25	H.v.Metallerzeugnissen	-23,5	-26,0	-26,0	-33,0	-19,3	-29,7	-26,4	2,0	7,3	
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	-9,9	-14,6	-10,6	-13,2	-6,2	-13,0	-11,5	7,5	8,2	
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-30,0	-33,9	-33,1	-42,7	-28,7	-40,5	-35,3	-0,1	9,9	
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	-30,8	-32,4	-35,0	-41,2	-28,7	-38,2	-34,2	2,2	13,2	
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	-25,2	-28,4	-29,0	-35,5	-17,0	-28,3	-26,8	0,6	2,1	
26	H.v.DV-Gerät-,elektron.u.opt.Erzeugn.	-25,2	-27,8	-26,3	-32,6	-18,2	-24,1	-25,7	7,2	14,2	
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	-18,7	-18,9	-14,5	-26,1	-12,2	-8,3	-14,5	24,6	33,7	
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	-24,0	-24,8	-21,2	-32,0	-12,2	-25,0	-23,7	1,5	5,5	
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	-24,6	-29,1	-27,2	-34,5	-16,5	-28,2	-26,8	1,5	6,1	
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	-25,4	-28,2	-27,7	-32,4	-14,2	-25,3	-25,7	4,1	10,5	
28	Maschinenbau	-31,5	-31,8	-26,9	-35,2	-12,9	-24,8	-27,0	5,0	10,7	
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	-26,1	-25,3	-27,1	-33,0	-14,8	-25,8	-25,7	2,8	9,6	
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	-40,4	-40,3	-21,5	-26,3	-5,6	-12,4	-22,1	21,6	12,4	
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	-43,5	-39,6	-38,9	-39,2	-18,5	-24,0	-32,3	7,3	14,0	
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	-20,7	-22,9	-21,7	-44,9	-22,2	-46,0	-31,7	-3,8	6,5	
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	-16,3	-18,7	-15,0	-44,7	-18,0	-45,6	-28,7	-3,3	7,3	
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-56,4	-57,7	-54,8	-60,0	-49,7	-55,1	-55,1	-1,8	20,9	
29.3	H.v.Teilen u.Zubehörf.Kraftwagen	-24,8	-26,6	-29,9	-43,0	-26,7	-45,8	-34,4	-5,2	3,4	
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-26,7	-25,5	-22,4	-29,2	-13,2	-23,8	-23,9	9,3	3,6	
30.1	Schiff- und Bootsbau	-23,2	-17,5	-18,5	-24,2	2,6	-13,9	-15,7	18,0	8,8	
30.20	Schienenfahrzeugbau	-28,5	-27,9	-25,9	-31,8	-12,8	-26,5	-25,7	9,6	5,0	
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	-25,4	-24,7	-19,7	-27,7	-14,8	-23,9	-23,5	8,8	2,4	
31	H.v.Möbeln	-11,9	-17,5	-13,7	-23,1	-6,2	-21,0	-16,0	-1,6	1,9	
32	H.v.sonst.Waren	-12,3	-12,8	-7,7	-19,2	-1,5	-11,1	-10,9	1,1	4,1	
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-29,3	-24,2	-27,2	-34,5	-20,6	-26,3	-25,9	-10,0	2,4	
32.20	H.v.Musikinstrumenten	-28,6	-32,2	-32,3	-28,9	-21,8	-28,9	-29,6	-4,8	0,7	
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	-11,1	-16,9	-16,8	-22,7	2,9	-12,8	-12,6	12,3	8,6	
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	-5,5	-13,6	-5,3	-13,7	10,0	-10,2	-7,6	9,6	7,6	
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	-17,8	-20,6	-28,9	-33,7	-5,7	-16,3	-18,8	15,7	9,9	
F	Bauhauptgewerbe	1,9	-1,5	0,4	-3,5	12,5	-23,0	-4,5	0,6	2,9	
41.0	Hochbauleistungen	1,9	-1,9	-0,1	-3,3	10,8	-20,3	-4,5	-0,3	3,1	
42.0	Tiefbauleistungen	1,9	-0,5	1,3	-3,7	15,4	-27,8	-4,5	2,1	2,5	

**1.2 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**

nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

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

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	93,9	95,8	91,4	88,4	96,3	85,8	91,2	111,5	111,6
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	92,1	94,2	89,9	86,8	95,9	86,9	90,6	111,7	111,7
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	92,9	95,0	90,7	87,3	96,2	86,3	90,7	113,1	112,9
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	93,0	95,1	90,8	87,3	96,3	86,3	90,8	113,4	113,1
	Vorleistungsgüter	96,5	95,1	91,1	87,8	93,5	86,6	91,1	114,2	114,6
	Investitionsgüter	88,1	95,0	88,6	83,0	97,1	82,8	88,0	116,8	114,9
	Gebrauchsgüter	79,7	84,0	83,5	83,7	92,8	85,1	84,9	104,0	108,4
	Verbrauchsgüter	99,5	97,8	97,5	98,2	102,1	95,0	98,6	104,4	105,8
	Konsumgüter	96,1	95,5	95,1	95,7	100,5	93,3	96,2	104,3	106,3
	Energie	83,8	85,1	80,9	82,2	91,7	92,3	88,7	95,6	98,2
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	112,8	114,8	122,4	115,1	115,7	111,7	113,9	109,9	124,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	92,6	94,7	90,3	86,9	95,9	85,9	90,4	113,1	112,7
D	Energieversorgung	83,1	84,6	79,9	81,3	92,3	94,4	89,2	96,0	97,8
05	Kohlenbergbau	80,2	79,3	76,9	75,8	85,1	83,6	81,2	87,7	96,7
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	67,3	67,3	71,3	71,7	72,5	69,4	69,4	73,8	110,3
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	96,5	98,0	99,9	98,3	95,2	82,3	92,0	99,6	100,8
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	171,5	176,5	196,8	176,0	177,1	181,4	178,5	151,8	171,3
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	101,2	99,3	100,2	102,1	104,2	96,6	100,7	104,9	105,3
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	111,1	109,2	111,1	114,1	110,8	101,5	109,6	108,2	110,4
10.5	Milchverarbeitung	99,5	99,7	102,6	100,6	108,2	91,9	99,5	98,1	102,8
11.0	Getränkeherstellung	100,2	99,4	101,7	99,5	88,1	73,8	92,1	95,1	97,6
12	Tabakverarbeitung	66,7	63,7	62,0	65,2	66,4	59,5	64,1	66,3	91,5
13	H.v.Textilien	81,2	80,2	77,8	77,3	79,4	72,7	77,3	95,7	100,9
14	H.v.Bekleidung	65,8	55,9	53,2	51,3	63,1	68,8	59,7	68,8	80,9
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	107,3	102,2	99,4	103,4	107,8	95,5	101,2	97,6	107,6
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	92,3	93,1	88,3	85,7	89,2	78,5	86,2	103,3	105,3
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	101,7	100,6	96,0	97,0	101,2	96,8	99,1	109,6	109,8
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	88,1	87,8	86,8	90,4	97,4	91,1	91,5	105,1	104,7
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	89,7	89,4	88,6	92,7	99,2	93,2	93,5	106,6	105,5
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	93,2	93,7	91,5	92,6	93,1	83,2	90,9	98,6	98,6
20	H.v.chem.Erzeugn.	93,1	87,7	83,9	82,5	84,1	78,7	84,0	101,4	106,0
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	91,9	84,9	82,1	78,0	78,4	74,0	80,2	98,9	102,9
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	97,5	96,0	89,4	95,1	103,0	96,9	96,9	106,2	109,7
20.60	H.v.Chemiefasern	74,3	72,8	70,8	65,0	63,2	56,6	66,2	94,1	106,3
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	119,4	117,9	116,8	115,3	125,0	118,5	119,6	120,6	117,5
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	119,7	118,8	118,1	116,2	126,0	120,0	120,6	120,9	117,8
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	98,7	99,8	93,1	89,6	94,6	84,8	92,4	107,5	111,0
22.1	H.v.Gummiwaren	82,6	85,1	77,0	71,8	81,9	75,3	78,9	99,7	105,9
22.2	H.v.Kunststoffwaren	103,3	104,1	97,7	94,7	98,3	87,6	96,3	109,7	112,5
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	98,8	97,3	92,6	88,0	87,2	72,5	86,4	103,3	107,5
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	100,3	99,4	99,2	94,7	100,4	96,0	98,8	110,5	111,8
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	116,1	115,0	112,3	110,4	100,0	76,0	98,0	110,0	109,0
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	79,9	78,8	76,9	69,7	75,7	77,3	76,5	110,3	112,1
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	75,2	70,5	62,2	53,7	60,7	69,0	65,7	104,0	109,5
24.5	Gießereien	79,0	83,1	76,4	75,8	86,3	79,0	80,1	117,0	116,2
25	H.v.Metallerzeugnissen	93,5	94,6	88,3	88,1	93,2	84,6	89,7	116,6	115,1
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	115,7	112,0	105,1	108,8	106,5	95,2	104,3	120,1	112,4
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	85,1	88,3	84,0	80,4	87,2	78,2	83,9	118,9	119,9
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	95,3	95,6	87,7	86,8	94,0	87,5	91,6	127,7	126,0
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	80,8	81,9	77,8	77,7	87,0	78,9	80,9	106,1	106,5
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	108,5	109,5	104,3	100,0	115,4	107,1	107,3	144,8	136,0
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	207,5	202,1	203,4	184,5	210,0	197,0	200,9	241,2	194,4
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	89,3	96,8	88,2	86,8	101,9	90,3	91,3	118,0	116,9
27	H.v.elekttr.Ausrüstg.	90,7	89,2	84,7	84,1	94,6	87,7	88,4	115,9	115,1
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	97,7	96,2	90,7	91,8	103,1	96,2	95,5	124,7	120,6
28	Maschinenbau	86,7	94,0	88,2	86,6	104,1	90,2	91,0	124,5	119,4
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	94,3	98,2	89,3	90,7	102,0	93,4	94,7	122,5	119,8
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	103,4	106,6	115,0	137,6	152,2	143,2	127,2	150,4	124,9
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	74,2	85,8	75,6	79,1	100,1	88,9	84,0	129,6	121,3
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	83,2	91,3	84,6	70,5	84,5	66,1	78,2	104,4	109,7
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	87,7	96,4	89,8	70,8	88,0	66,6	81,0	104,7	109,5
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	64,1	69,7	71,0	71,7	78,3	71,3	70,8	136,5	139,7
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	75,7	83,4	75,3	69,5	77,9	64,1	73,2	100,5	107,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	90,4	94,1	94,7	93,4	101,5	95,5	94,8	123,5	113,7
30.1	Schiff- und Bootsbau	99,5	115,4	111,8	110,3	130,1	118,8	115,3	134,7	114,8
30.20	Schienenfahrzeugbau	81,0	84,5	84,1	83,6	92,5	88,0	85,9	115,5	106,2
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	96,8	98,4	99,9	97,1	103,0	97,1	98,1	127,3	117,4
31	H.v.Möbeln	81,7	91,0	87,6	91,9	100,1	91,3	90,5	107,0	109,5
32	H.v.sonst.Waren	99,1	101,1	99,4	98,4	107,1	103,3	101,1	112,4	111,9
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	65,6	62,6	65,0	65,5	66,0	71,5	65,8	91,0	102,2
32.20	H.v.Musikinstrumenten	60,4	71,7	68,1	79,3	76,1	72,6	70,7	94,1	99,5
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	103,2	113,6	102,6	97,6	113,9	97,4	103,7	128,6	115,8
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	113,6	118,4	111,9	112,4	124,4	106,4	112,5	129,1	118,6
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	91,5	108,3	92,0	80,7	101,9	87,5	93,7	127,9	112,3
F	Bauhauptgewerbe	124,7	122,5	116,6	116,3	103,2	67,4	101,4	108,2	108,9
41.0	Hochbauleistungen	124,4	121,6	115,7	116,0	105,2	72,3	102,8	108,4	110,0
42.0	Tiefbauleistungen	125,3	123,9	118,0	116,9	99,8	59,4	99,0	107,8	107,1



**1.2 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**  
nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

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

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum								
		2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	-17,0	-17,6	-17,7	-22,6	-20,3	-21,6	-19,4	-0,1	5,9
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	-18,2	-18,8	-18,9	-24,1	-21,5	-21,6	-20,2	0,0	6,0
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-19,0	-19,8	-19,4	-24,5	-22,1	-22,8	-21,1	0,2	6,8
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-19,1	-20,0	-19,4	-24,7	-22,3	-23,0	-21,2	0,3	6,9
	Vorleistungsgüter	-19,0	-20,9	-22,3	-26,2	-25,7	-24,1	-23,0	-0,3	7,0
	Investitionsgüter	-24,5	-23,9	-22,4	-30,3	-24,3	-28,1	-25,4	1,7	8,4
	Gebrauchsgüter	-16,1	-21,0	-13,9	-21,8	-21,0	-20,7	-18,8	-4,1	1,0
	Verbrauchsgüter	-4,6	-4,7	-3,2	-3,3	-6,4	-5,2	-4,3	-1,3	4,0
	Konsumgüter	-6,4	-7,5	-5,0	-6,6	-9,0	-8,0	-6,9	-1,9	3,5
	Energie	-5,8	-2,3	-12,9	-17,6	-12,9	-5,7	-8,3	-2,6	-2,8
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	5,1	6,7	5,2	-0,3	-6,1	2,5	1,2	-11,7	30,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	-19,3	-20,2	-19,7	-24,8	-22,3	-23,2	-21,4	0,4	6,4
D	Energieversorgung	-5,2	-2,8	-13,6	-19,1	-13,3	-5,0	-8,2	-1,8	-3,6
05	Kohlenbergbau	-7,6	1,7	-11,2	-13,3	-8,4	-4,7	-7,2	-9,3	3,6
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-9,9	23,0	-14,9	-12,9	-12,4	-10,5	-8,7	-33,1	11,8
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-7,7	-8,2	-3,3	-5,5	-5,0	-0,5	-5,6	-1,2	-5,2
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	24,3	16,4	20,7	10,4	-4,6	9,2	10,7	-11,4	107,4
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	-1,4	1,6	-1,8	-0,3	-1,6	-1,9	-1,0	-0,4	3,3
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	2,1	4,9	-1,4	4,5	0,6	-0,5	1,9	-2,0	1,8
10.5	Milchverarbeitung	-8,0	3,6	-0,3	-2,7	-1,4	-5,5	-2,9	-4,6	2,7
11.0	Getränkeherstellung	-6,5	-10,4	-7,2	5,4	-4,1	-7,3	-5,9	-2,6	-4,2
12	Tabakverarbeitung	-6,3	-0,8	0,6	3,3	-4,6	-1,0	-1,4	-27,5	-2,9
13	H.v.Textilien	-15,3	-22,4	-21,3	-25,1	-27,8	-27,9	-23,7	-5,2	1,2
14	H.v.Bekleidung	-14,1	-8,7	-5,2	-10,0	-17,9	-22,3	-15,9	-15,0	-8,1
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	12,4	-1,0	8,3	1,2	-5,9	-11,7	-1,7	-9,3	12,4
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	-10,0	-12,8	-13,1	-18,6	-19,7	-19,2	-16,1	-1,9	-1,5
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	-8,3	-7,9	-10,3	-10,9	-11,8	-10,9	-10,2	-0,2	5,6
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	-10,6	-11,3	-10,3	-10,8	-11,8	-9,7	-9,5	0,4	2,2
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	-11,0	-11,7	-10,5	-10,6	-11,3	-9,0	-9,2	1,0	2,6
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	-8,5	-2,7	-6,9	-6,7	-10,9	-10,7	-8,2	0,0	-1,0
20	H.v.chem.Erzeugn.	-14,2	-15,5	-21,3	-22,9	-25,9	-25,2	-22,0	-4,3	2,1
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	-15,9	-17,3	-23,3	-23,8	-29,6	-27,7	-24,5	-3,9	-0,3
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-7,6	-7,2	-15,2	-12,0	-11,5	-9,6	-10,4	-3,2	6,3
20.60	H.v.Chemiefasern	-20,4	-27,6	-31,8	-34,2	-42,5	-43,0	-35,1	-11,5	4,8
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-3,0	-5,8	4,9	-1,6	-2,7	2,2	-0,4	2,6	12,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-2,7	-5,3	6,0	-0,1	-3,1	3,4	0,3	2,6	12,2
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	-12,0	-13,0	-16,3	-21,3	-21,4	-22,6	-18,0	-3,2	6,3
22.1	H.v.Gummiwaren	-18,2	-20,9	-26,0	-32,1	-28,1	-28,8	-25,7	-5,9	5,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	-10,3	-10,9	-13,8	-18,4	-19,6	-20,7	-16,0	-2,5	6,6
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	-12,6	-13,7	-14,3	-18,1	-16,7	-20,2	-16,0	-3,9	1,5
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-12,2	-10,1	-10,4	-15,4	-13,2	-8,7	-11,1	-1,2	4,9
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	-7,1	-8,9	-8,4	-5,6	-10,0	-18,7	-11,2	0,9	2,4
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-28,4	-33,9	-34,4	-40,1	-38,8	-31,0	-34,1	-1,6	3,8
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	-28,6	-37,9	-45,7	-50,3	-48,8	-33,5	-40,6	-5,0	0,0
24.5	Gießereien	-32,2	-34,6	-37,6	-39,9	-36,5	-36,2	-35,9	0,7	9,2
25	H.v.Metallerzeugnissen	-23,5	-24,1	-25,1	-27,7	-27,9	-27,0	-25,6	1,3	7,7
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	-9,8	-12,7	-9,8	-7,4	-14,7	-9,2	-10,5	6,9	8,4
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-30,0	-32,1	-32,3	-38,0	-36,7	-38,5	-34,5	-0,8	10,2
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	-30,7	-30,6	-34,3	-36,5	-36,4	-35,5	-33,3	1,3	13,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	-25,3	-26,4	-28,2	-30,1	-26,3	-25,1	-25,8	-0,4	2,6
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	-25,2	-26,1	-25,6	-27,8	-26,2	-21,5	-24,9	6,5	14,6
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	-18,7	-17,5	-13,9	-22,4	-18,4	-6,3	-14,0	24,1	34,1
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	-24,0	-22,7	-20,3	-26,6	-21,8	-22,0	-22,8	0,9	5,8
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	-24,5	-27,1	-26,3	-29,2	-25,9	-25,2	-25,8	0,7	6,5
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	-25,4	-26,3	-26,9	-27,1	-23,3	-21,9	-24,6	3,4	10,6
28	Maschinenbau	-31,5	-30,0	-26,1	-30,1	-22,2	-21,9	-26,1	4,3	11,1
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	-26,1	-23,2	-26,1	-27,3	-24,5	-22,7	-24,6	2,3	9,8
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	-40,4	-38,7	-20,6	-20,5	-15,8	-9,0	-21,0	20,4	12,7
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	-43,5	-38,5	-38,4	-36,0	-24,3	-21,9	-31,8	6,8	14,3
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	-20,7	-20,5	-20,6	-39,5	-32,2	-43,0	-30,6	-4,8	6,9
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	-16,3	-15,8	-13,7	-38,9	-29,4	-42,6	-27,4	-4,4	7,6
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-56,4	-56,5	-54,3	-56,6	-55,4	-54,4	-54,7	-2,3	21,0
29.3	H.v.Teilen u.Zubehörf.f.Kraftwagen	-24,8	-24,5	-29,2	-38,4	-34,9	-43,2	-33,5	-6,1	3,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-26,7	-23,9	-21,7	-24,5	-21,2	-21,4	-22,9	8,6	3,8
30.1	Schiff- und Bootsbau	-23,3	-15,3	-17,6	-18,6	-7,9	-11,1	-14,7	17,3	9,0
30.20	Schienenfahrzeugbau	-28,5	-26,4	-25,2	-27,4	-20,5	-23,9	-24,8	8,8	5,5
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	-25,4	-23,1	-19,0	-23,2	-22,2	-23,5	-23,0	8,4	2,5
31	H.v.Möbeln	-11,9	-14,7	-12,5	-15,6	-18,4	-17,2	-14,7	-2,3	2,1
32	H.v.sonst.Waren	-12,2	-10,4	-6,6	-12,6	-12,6	-7,5	-9,7	0,4	4,4
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-29,4	-21,8	-26,3	-28,5	-30,3	-22,8	-24,8	-11,0	2,9
32.20	H.v.Musikinstrumenten	-28,7	-29,9	-31,4	-22,0	-32,0	-25,6	-28,5	-5,4	0,8
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	-11,0	-14,9	-16,0	-17,3	-7,0	-9,8	-11,7	11,1	9,6
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	-5,4	-11,5	-4,4	-7,7	-0,2	-6,7	-6,4	8,9	7,9
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	-17,8	-18,8	-28,2	-29,0	-14,9	-12,8	-18,0	13,9	11,3
F	Bauhauptgewerbe	1,9	1,7	1,8	5,5	3,7	-20,9	-2,9	-0,6	2,9
41.0	Hochbauleistungen	1,9	1,1	1,2	5,6	2,1	-18,0	-2,9	-1,5	3,1
42.0	Tiefbauleistungen	1,9	2,8	2,8	5,7	6,4	-25,8	-2,8	0,7	2,6

**1.3 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**  
nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

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

WZ 2008- Schl.	Wirtschaftszweige	2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	92,7	93,5	92,8	88,8	91,4	90,9	92,0	111,5	111,6
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	92,0	92,7	91,9	87,5	90,3	90,1	91,2	111,7	111,7
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	92,0	92,4	92,4	87,9	90,8	90,1	91,3	113,0	112,9
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	92,1	92,6	92,6	87,9	90,9	90,2	91,4	113,4	113,1
	Vorleistungsgüter	94,4	92,7	91,0	87,4	88,4	89,9	90,7	114,0	114,6
	Investitionsgüter	87,9	90,8	91,6	84,0	90,4	87,0	89,1	116,9	114,8
	Gebrauchsgüter	86,0	85,0	89,2	83,9	85,5	85,4	86,4	104,0	108,5
	Verbrauchsgüter	98,6	98,8	100,0	100,4	99,4	100,6	100,3	104,4	105,8
	Konsumgüter	96,5	96,5	98,2	97,6	97,0	98,0	97,9	104,3	106,3
	Energie	90,5	94,2	84,8	83,8	84,6	89,6	89,0	95,7	98,3
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	114,2	116,1	119,7	113,4	112,7	122,9	116,6	110,4	124,7
C	Verarbeitendes Gewerbe	91,7	92,2	92,1	87,5	90,5	89,7	90,9	113,1	112,7
D	Energieversorgung	92,4	96,2	85,6	82,6	84,6	90,0	89,4	96,3	98,1
05	Kohlenbergbau	83,7	85,7	79,0	77,8	81,7	87,2	82,8	87,7	96,9
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	66,8	73,0	66,5	67,2	66,2	67,4	67,5	73,8	110,7
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	84,6	89,1	94,1	93,7	100,1	107,7	96,3	100,4	101,7
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	188,2	184,5	197,0	177,6	167,2	187,5	182,4	152,3	171,1
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	104,2	103,9	102,5	104,9	103,4	104,1	104,2	104,9	105,3
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	112,4	110,7	108,2	114,7	108,8	109,5	111,2	108,3	110,3
10.5	Milchverarbeitung	94,6	94,6	95,3	96,2	102,6	95,8	96,2	97,8	102,5
11.0	Getränkeherstellung	87,1	85,4	89,1	96,8	91,5	90,3	90,5	95,3	97,6
12	Tabakverarbeitung	62,6	62,3	65,0	67,3	65,1	65,0	64,9	66,4	91,2
13	H.v.Textilien	81,1	76,5	76,6	75,3	72,6	73,3	75,8	95,6	101,0
14	H.v.Bekleidung	57,3	60,7	65,9	63,1	58,8	59,0	60,2	68,7	81,0
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	106,9	103,2	103,7	105,8	97,5	91,7	100,1	97,4	107,4
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	89,7	90,4	88,8	85,8	88,0	88,5	88,4	103,4	105,4
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	101,1	99,9	97,5	98,6	95,9	99,1	98,7	109,5	109,8
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	93,0	92,9	93,4	93,4	93,3	96,4	95,3	105,1	104,7
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	94,4	93,7	94,6	95,2	95,1	98,3	96,9	106,6	105,5
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	89,8	94,3	89,8	94,8	93,1	89,3	91,3	98,5	98,7
20	H.v.chem.Erzeugn.	91,5	88,4	82,7	81,5	78,4	79,4	82,6	101,2	106,0
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	89,5	85,8	80,4	78,0	73,4	75,3	79,0	98,6	102,9
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	96,6	95,4	90,9	95,2	96,0	98,6	96,0	106,2	109,8
20.60	H.v.Chemiefasern	75,5	71,5	67,8	63,8	59,8	56,7	64,8	93,8	106,3
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	116,3	118,8	120,2	116,5	119,3	121,1	119,5	120,5	117,5
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	116,1	120,1	122,0	117,3	120,3	122,1	120,5	120,9	117,8
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	96,3	96,3	92,6	89,0	89,1	86,8	91,4	107,2	111,1
22.1	H.v.Gummiwaren	83,5	83,4	77,7	71,9	75,6	74,1	77,7	99,2	106,0
22.2	H.v.Kunststoffwaren	99,4	99,9	97,0	93,9	93,7	91,1	95,5	109,5	112,6
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	88,9	89,2	88,4	86,1	88,1	88,1	88,3	103,5	107,7
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	97,4	98,9	99,8	95,1	97,0	100,9	98,9	110,5	111,8
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	99,8	99,0	100,7	102,7	105,2	104,4	99,9	111,2	109,8
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	80,4	76,8	75,9	68,4	70,1	77,8	75,3	110,0	112,2
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	76,7	69,9	60,9	52,3	56,3	70,1	64,8	103,6	109,6
24.5	Gießereien	80,6	79,6	76,1	74,3	77,9	78,0	78,1	116,7	116,4
25	H.v.Metallerzeugnissen	91,2	91,5	90,0	88,4	88,0	88,5	90,0	116,5	115,1
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	108,5	106,3	109,1	113,7	106,3	112,8	109,3	120,2	112,2
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	86,5	85,6	84,1	78,3	79,3	77,0	82,0	118,4	120,0
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	91,8	93,5	87,7	85,4	86,1	86,7	89,5	127,1	126,2
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	80,4	79,2	79,3	77,6	81,4	80,5	80,9	106,0	106,5
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	110,7	108,8	111,1	106,3	109,2	113,8	110,7	144,9	135,7
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	206,5	196,5	208,4	189,3	200,0	213,5	204,5	240,9	193,8
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	89,0	92,3	93,7	90,4	94,5	95,9	93,2	118,2	116,9
27	H.v.elekttr.Ausrüstg.	89,5	87,9	88,1	85,6	89,0	89,8	88,8	115,9	115,1
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	95,4	94,3	93,7	93,4	97,5	100,2	96,2	124,8	120,6
28	Maschinenbau	85,9	89,5	91,4	89,1	97,6	98,0	93,3	124,6	119,4
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	91,9	95,0	90,6	91,2	94,5	95,3	94,0	122,5	119,8
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	88,6	93,2	104,5	108,5	117,0	125,4	112,2	152,5	126,0
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	75,6	79,2	80,8	86,8	96,6	106,2	91,9	130,9	121,2
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	82,4	86,5	85,2	68,6	75,4	64,7	76,5	104,2	109,7
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	85,4	90,6	90,6	69,0	77,7	65,0	79,0	104,5	109,4
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	62,6	66,2	70,0	66,8	70,6	71,6	69,3	136,2	140,1
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	78,2	79,9	75,7	68,0	71,0	62,9	72,0	100,2	107,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	91,1	93,7	96,4	92,6	95,4	94,7	94,0	123,6	113,8
30.1	Schiff- und Bootsbau	103,3	112,8	113,6	110,5	122,0	116,9	114,1	134,9	114,7
30.20	Schienenfahrzeugbau	81,7	84,5	86,7	84,6	88,2	86,7	85,4	115,5	106,3
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	95,0	98,1	101,3	96,4	97,4	96,0	96,9	127,4	117,5
31	H.v.Möbeln	92,9	93,2	93,7	91,8	90,2	90,3	92,7	107,1	109,6
32	H.v.sonst.Waren	98,6	100,6	104,9	99,9	101,0	107,4	103,0	112,4	111,9
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	66,1	68,8	70,1	69,0	67,4	82,2	71,8	91,6	101,5
32.20	H.v.Musikinstrumenten	67,2	68,6	71,2	79,3	69,8	74,9	72,1	94,6	99,5
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	112,4	106,8	111,1	106,2	113,5	112,1	112,1	128,5	114,9
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	121,3	114,8	119,3	119,5	120,6	116,3	118,7	128,8	117,9
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	97,3	98,8	100,1	89,2	104,0	104,8	102,5	127,4	111,1
F	Bauhauptgewerbe	104,2	106,7	107,7	110,5	110,5	104,2	106,6	108,2	108,9
41.0	Hochbauleistungen	103,8	106,1	106,8	110,7	110,1	105,7	106,8	108,4	110,0
42.0	Tiefbauleistungen	104,8	107,8	109,2	110,3	111,1	101,7	106,3	107,8	107,1

**1.3 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**  
nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

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

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vormonatszeitraum						Veränd. in % z. Vorjahreszeitraum		
		2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	-0,9	0,8	4,5	-2,8	0,6	-3,4	-19,3	-0,1	5,9
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	-0,8	0,9	5,0	-3,1	0,2	-3,7	-20,1	0,0	6,1
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-0,4	0,0	5,1	-3,2	0,8	-3,6	-21,0	0,1	6,8
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-0,5	0,0	5,3	-3,3	0,8	-3,4	-21,2	0,3	6,9
	Vorleistungsgüter	1,8	1,9	4,1	-1,1	-1,7	-1,4	-22,9	-0,5	7,0
	Investitionsgüter	-3,2	-0,9	9,0	-7,1	3,9	-5,1	-25,4	1,8	8,4
	Gebrauchsgüter	1,2	-4,7	6,3	-1,9	0,1	-4,9	-18,7	-4,1	1,0
	Verbrauchsgüter	-0,2	-1,2	-0,4	1,0	-1,2	-3,5	-4,3	-1,3	4,0
	Konsumgüter	0,0	-1,7	0,6	0,6	-1,0	-3,7	-6,8	-1,9	3,5
	Energie	-3,9	11,1	1,2	-0,9	-5,6	-6,5	-8,2	-2,6	-2,6
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	-1,6	-3,0	5,6	0,6	-8,3	5,0	1,4	-11,5	30,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	-0,5	0,1	5,3	-3,3	0,9	-3,4	-21,4	0,4	6,5
D	Energieversorgung	-4,0	12,4	3,6	-2,4	-6,0	-4,6	-8,3	-1,8	-3,3
05	Kohlenbergbau	-2,3	8,5	1,5	-4,8	-6,3	3,6	-7,0	-9,5	4,0
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-8,5	9,8	1,0	1,5	-1,8	3,5	-8,5	-33,3	11,9
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-5,1	-5,3	0,4	-6,4	-7,1	2,7	-5,8	-1,3	-4,8
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	2,0	-6,3	10,9	6,2	-10,8	7,3	10,9	-11,0	106,4
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	0,3	1,4	-2,3	1,5	-0,7	-2,3	-1,0	-0,4	3,3
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	1,5	2,3	-5,7	5,4	-0,6	-3,9	1,8	-1,8	1,8
10.5	Milchverarbeitung	0,0	-0,7	-0,9	-6,2	7,1	1,3	-3,0	-4,6	2,3
11.0	Getränkherstellung	2,0	-4,2	-8,0	5,8	1,3	-3,3	-5,9	-2,4	-3,9
12	Tabakverarbeitung	0,5	-4,2	-3,4	3,4	0,2	-3,1	-1,4	-27,2	-3,4
13	H.v.Textilien	6,0	-0,1	1,7	3,7	-1,0	-2,3	-23,6	-5,3	1,3
14	H.v.Bekleidung	-5,6	-7,9	4,4	7,3	-0,3	4,6	-15,1	-15,2	-8,1
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	3,6	-0,5	-2,0	8,5	6,3	-0,5	-1,5	-9,3	12,2
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	-0,8	1,8	3,5	-2,5	-0,6	1,0	-16,2	-1,9	-1,4
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	1,2	2,5	-1,1	2,8	-3,2	0,3	-10,2	-0,3	5,6
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	0,1	-0,5	0,0	0,1	-3,2	-7,8	-9,4	0,4	2,2
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	0,7	-1,0	-0,6	0,1	-3,3	-7,9	-9,2	1,0	2,5
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	-4,8	5,0	-5,3	1,8	4,3	1,2	-8,2	-0,2	-0,8
20	H.v.chem.Erzeugn.	3,5	6,9	1,5	4,0	-1,3	3,8	-22,0	-4,5	2,0
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	4,3	6,7	3,1	6,3	-2,5	7,1	-24,3	-4,2	-0,3
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	1,3	5,0	-4,5	-0,8	-2,6	-0,9	-10,4	-3,3	6,4
20.60	H.v.Chemiefasern	5,6	5,5	6,3	6,7	5,5	-3,1	-35,0	-11,8	4,8
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-2,1	-1,2	3,2	-2,3	-1,5	-2,8	-0,4	2,6	12,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-3,3	-1,6	4,0	-2,5	-1,5	-2,9	0,4	2,6	12,2
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	0,0	4,0	4,0	-0,1	2,6	-3,1	-18,0	-3,5	6,5
22.1	H.v.Gummiwaren	0,1	7,3	8,1	-4,9	2,0	-4,8	-25,7	-6,4	5,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	-0,5	3,0	3,3	0,2	2,9	-2,8	-15,9	-2,8	6,9
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	-0,3	0,9	2,7	-2,3	0,0	-1,1	-16,3	-3,9	1,9
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-1,5	-0,9	4,9	-2,0	-3,9	-2,4	-11,1	-1,2	4,9
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	0,8	-1,7	-1,9	-2,4	0,8	18,9	-13,1	1,3	4,1
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	4,7	1,2	11,0	-2,4	-9,9	-0,1	-33,9	-2,0	3,8
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	9,7	14,8	16,4	-7,1	-19,7	4,3	-40,3	-5,5	0,0
24.5	Gießereien	1,3	4,6	2,4	-4,6	-0,1	-2,7	-35,8	0,3	9,3
25	H.v.Metallerzeugnissen	-0,3	1,7	1,8	0,5	-0,6	-4,0	-25,5	1,2	7,7
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	2,1	-2,6	-4,0	7,0	-5,8	4,0	-10,3	7,1	8,4
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	1,1	1,8	7,4	-1,3	3,0	-7,8	-34,5	-1,3	10,2
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	-1,8	6,6	2,7	-0,8	-0,7	-8,7	-33,2	0,7	13,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	1,5	-0,1	2,2	-4,7	1,1	-8,5	-25,6	-0,5	2,7
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	1,7	-2,1	4,5	-2,7	-4,0	-1,1	-24,7	6,8	14,4
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	5,1	-5,7	10,1	-5,4	-6,3	-1,8	-13,6	24,3	33,9
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	-3,6	-1,5	3,7	-4,3	-1,5	-1,0	-22,8	1,1	5,9
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	1,8	-0,2	2,9	-3,8	-0,9	-2,4	-25,8	0,7	6,4
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	1,2	0,6	0,3	-4,2	-2,7	1,4	-24,7	3,5	10,5
28	Maschinenbau	-4,0	-2,1	2,6	-8,7	-0,4	-3,7	-25,9	4,4	11,2
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	-3,3	4,9	-0,7	-3,5	-0,8	-4,3	-24,6	2,3	9,7
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	-4,9	-10,8	-3,7	-7,3	-6,7	-15,5	-20,1	21,0	13,4
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	-4,5	-2,0	-6,9	-10,1	-9,0	-10,3	-31,0	8,0	14,4
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	-4,7	1,5	24,2	-9,0	16,5	-10,9	-30,5	-5,0	6,9
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	-5,7	0,0	31,3	-11,2	19,5	-13,0	-27,5	-4,5	7,6
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-5,4	-5,4	4,8	-5,4	-1,4	-7,3	-54,6	-2,8	21,2
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	-2,1	5,5	11,3	-4,2	12,9	-8,2	-33,4	-6,4	3,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-2,8	-2,8	4,1	-2,9	0,7	0,4	-23,0	8,6	3,9
30.1	Schiff- und Bootsbau	-8,4	-0,7	2,8	-9,4	4,4	-2,5	-14,9	17,6	8,8
30.20	Schienenfahrzeugbau	-3,3	-2,5	2,5	-4,1	1,7	1,3	-24,9	8,7	5,6
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	-3,2	-3,2	5,1	-1,0	1,5	2,1	-23,0	8,4	2,6
31	H.v.Möbeln	-0,3	-0,5	2,1	1,8	-0,1	-6,7	-14,5	-2,3	2,0
32	H.v.sonst.Waren	-2,0	-4,1	5,0	-1,1	-6,0	-0,9	-9,6	0,4	4,4
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-3,9	-1,9	1,6	2,4	-18,0	3,8	-24,9	-9,8	2,3
32.20	H.v.Musikinstrumenten	-2,0	-3,7	-10,2	13,6	-6,8	2,0	-28,5	-4,9	0,6
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	5,2	-3,9	4,6	-6,4	1,2	-8,6	-11,5	11,8	9,2
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	5,7	-3,8	-0,2	-0,9	3,7	-2,5	-6,0	9,2	7,7
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	-1,5	-1,3	12,2	-14,2	-0,8	-14,8	-17,3	14,7	10,9
F	Bauhauptgewerbe	-2,3	-0,9	-2,5	0,0	6,0	1,9	-2,7	-0,6	2,9
41.0	Hochbauleistungen	-2,2	-0,7	-3,5	0,5	4,2	1,5	-2,7	-1,5	3,1
42.0	Tiefbauleistungen	-2,8	-1,3	-1,0	-0,7	9,2	2,4	-2,6	0,7	2,6

**1.4 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**

nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

**Trend-Konjunktur-Komponente BV4**

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	90,4	92,3	93,9	95,4	97,0	98,8	95,5	110,6	111,6
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	89,2	91,2	93,0	94,6	96,3	98,2	94,7	110,7	111,7
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	89,3	91,5	93,4	95,2	97,0	99,1	95,3	112,0	112,8
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	88,2	90,3	92,0	93,4	95,0	96,9	93,6	112,4	113,5
	Vorleistungsgüter	87,6	89,9	91,8	93,4	95,2	97,2	93,6	113,1	114,6
	Investitionsgüter	87,1	90,0	92,7	95,2	97,8	100,5	95,3	115,5	114,8
	Gebrauchsgüter	85,1	86,4	87,5	88,2	89,1	90,3	88,4	103,4	109,3
	Verbrauchsgüter	99,6	100,0	100,4	100,7	101,1	101,5	100,7	104,3	105,6
	Konsumgüter	97,1	97,7	98,2	98,6	99,1	99,6	98,6	104,2	106,3
	Energie	88,1	88,6	88,9	89,1	89,5	89,9	89,2	95,9	98,1
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	115,9	114,2	112,8	111,7	110,5	109,4	111,8	111,7	121,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	89,0	91,2	93,2	95,0	96,9	99,0	95,1	112,1	112,7
D	Energieversorgung	88,5	88,9	89,2	89,5	89,8	90,4	89,6	96,5	97,8
05	Kohlenbergbau	81,6	81,9	82,4	83,0	83,6	84,1	83,0	87,7	96,5
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	69,5	68,9	68,8	69,1	69,3	69,3	69,1	78,0	107,0
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	92,5	93,3	94,2	94,9	95,6	96,3	94,8	99,7	102,4
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	183,3	177,3	171,9	167,2	162,6	158,2	167,7	156,1	158,5
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	103,9	103,9	104,0	104,1	104,1	104,2	104,1	104,9	104,9
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	110,5	110,2	109,9	109,8	109,7	109,5	109,8	108,7	110,5
10.5	Milchverarbeitung	94,6	95,0	95,4	95,8	96,3	96,6	95,8	98,0	103,0
11.0	Getränkeherstellung	87,5	88,4	89,3	90,2	91,1	91,9	90,2	95,1	98,2
12	Tabakverarbeitung	66,8	66,4	66,3	66,8	67,0	67,0	66,6	68,1	91,7
13	H.v.Textilien	73,7	75,1	76,1	76,7	77,5	78,7	76,9	94,7	101,7
14	H.v.Bekleidung	61,4	61,1	61,0	60,7	60,5	60,4	60,8	67,8	81,8
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	103,5	101,7	99,8	97,7	95,8	94,0	97,9	97,8	107,4
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	88,1	89,2	90,0	90,4	90,9	91,7	90,5	102,4	106,9
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	98,9	99,8	100,6	101,2	101,9	102,7	101,3	109,1	109,8
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	93,4	94,7	96,0	97,0	98,1	99,3	97,0	104,8	104,8
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	94,5	95,9	97,2	98,4	99,6	100,9	98,4	106,3	105,5
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	90,6	91,1	91,6	91,9	92,3	92,8	92,0	97,7	99,0
20	H.v.chem.Erzeugn.	81,9	83,4	84,4	85,1	86,0	87,3	85,3	101,4	106,3
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	78,1	79,7	80,9	81,7	82,7	84,1	81,9	99,5	103,3
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	95,5	96,3	96,8	97,1	97,5	98,1	97,2	105,9	109,5
20.60	H.v.Chemiefasern	64,3	66,2	67,7	68,6	69,8	71,5	68,9	93,9	106,4
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	120,2	120,2	120,2	120,2	120,3	120,4	120,3	119,7	117,1
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	121,2	121,2	121,2	121,3	121,3	121,4	121,3	120,1	117,5
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	89,8	90,7	91,4	91,8	92,4	93,3	92,0	106,6	111,0
22.1	H.v.Gummiwaren	75,7	77,3	78,4	79,1	80,1	81,5	79,4	99,2	106,0
22.2	H.v.Kunststoffwaren	93,8	94,6	95,0	95,3	95,8	96,5	95,5	108,6	112,8
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	86,3	87,8	89,0	90,0	91,1	92,4	90,1	102,6	108,3
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	96,6	98,0	99,3	100,3	101,4	102,6	100,3	110,0	112,0
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	99,8	100,2	100,6	100,8	101,1	101,6	100,9	108,9	110,1
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	70,6	74,1	77,1	79,5	82,2	85,4	79,8	108,8	112,4
24.10	Erzeugung v.Roh Eisen,Stahl u.Ferrolegierungen	60,0	63,5	66,3	68,3	70,7	73,7	68,7	102,9	109,9
24.5	Gießereien	71,9	75,8	79,2	82,1	85,3	88,9	82,4	115,1	116,4
25	H.v.Metallerzeugnissen	85,9	88,8	91,4	93,8	96,4	99,1	94,0	115,6	115,5
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	105,7	107,3	108,6	109,6	110,7	111,9	109,6	119,2	113,4
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	76,7	80,1	83,0	85,5	88,3	91,5	85,8	117,7	119,8
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	81,7	85,5	88,7	91,6	94,7	98,3	91,9	126,7	126,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	75,5	78,5	81,3	83,8	86,4	89,2	83,9	104,4	106,7
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	106,2	110,2	113,8	117,0	120,5	124,2	117,2	144,0	135,7
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	195,7	201,6	206,7	211,2	216,0	221,3	211,4	239,2	192,5
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	89,2	92,0	94,6	96,9	99,4	102,0	97,0	117,3	117,8
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	83,7	86,6	89,3	91,7	94,2	96,9	91,8	114,6	115,5
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	90,4	93,9	97,1	100,1	103,1	106,4	100,2	123,6	121,1
28	Maschinenbau	87,0	91,4	95,6	99,8	103,9	108,0	99,7	123,2	119,0
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	89,4	92,7	95,7	98,4	101,3	104,3	98,5	121,3	119,8
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	94,7	103,3	111,8	120,1	128,3	136,0	119,6	148,6	125,0
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	78,3	84,6	90,7	96,3	102,0	107,8	96,2	129,3	120,8
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	76,9	78,3	79,3	79,9	80,7	82,0	80,2	102,3	109,8
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	82,0	83,0	83,7	83,8	84,1	84,9	84,0	102,2	109,4
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	48,0	55,1	61,8	68,3	75,1	82,4	68,8	134,7	141,0
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	68,8	70,3	71,3	72,0	73,0	74,5	72,4	98,8	107,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	92,0	96,1	99,9	103,2	106,6	110,1	103,2	122,5	114,5
30.1	Schiff- und Bootsbau	108,0	111,6	115,1	118,0	121,0	124,0	117,9	131,7	116,0
30.20	Schienenfahrzeugbau	82,6	86,5	90,1	92,9	95,9	99,1	92,9	113,6	107,0
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	95,9	99,9	103,7	107,0	110,4	114,0	107,0	126,0	118,1
31	H.v.Möbeln	92,8	93,7	94,2	94,6	95,1	95,8	94,8	106,4	110,7
32	H.v.sonst.Waren	100,1	101,2	102,3	103,3	104,3	105,4	103,3	112,4	112,5
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	68,4	70,1	71,8	73,7	75,5	77,4	73,7	92,2	102,2
32.20	H.v.Musikinstrumenten	65,5	67,6	69,6	71,3	73,1	75,2	71,4	94,2	101,1
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	108,5	110,3	112,2	113,8	115,5	117,3	113,8	124,0	115,1
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	120,1	121,3	122,3	123,1	123,9	124,9	123,1	129,8	118,6
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	95,3	98,2	101,1	103,7	106,4	109,3	103,8	121,1	111,6
F	Bauhauptgewerbe	109,3	108,6	107,8	106,9	106,1	105,4	107,0	107,4	110,1
41.0	Hochbauleistungen	109,2	108,6	107,9	107,1	106,4	105,8	107,2	107,6	111,1
42.0	Tiefbauleistungen	109,2	108,5	107,6	106,6	105,7	104,9	106,7	106,7	108,4

**1.4 Deutschland**  
**Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe**  
**2005 = 100**

nach Abschnitten, Gruppen und Klassen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

**Trend-Konjunktur-Komponente BV4**

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vormonatszeitraum						Veränd. in % z. Vorjahreszeitraum		
		2009 Jul.	2009 Jun.	2009 Mai	2009 Apr.	2009 Mär.	2009 Feb.	kumuliert Jan. 2009 bis Jul. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	-2,1	-1,7	-1,6	-1,6	-1,8	-2,1	-15,8	-0,9	5,9
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	-2,2	-1,9	-1,7	-1,8	-1,9	-2,3	-16,6	-0,9	6,0
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-2,4	-2,0	-1,9	-1,9	-2,1	-2,3	-17,1	-0,7	6,6
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-2,3	-1,8	-1,5	-1,7	-2,0	-2,5	-19,3	-1,0	7,1
	Vorleistungsgüter	-2,6	-2,1	-1,7	-1,9	-2,1	-2,7	-19,9	-1,3	6,9
	Investitionsgüter	-3,2	-2,9	-2,6	-2,7	-2,7	-3,0	-19,6	0,6	8,1
	Gebrauchsgüter	-1,5	-1,3	-0,8	-1,0	-1,3	-2,0	-17,4	-5,4	2,2
	Verbrauchsgüter	-0,4	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-4,2	-1,2	3,5
	Konsumgüter	-0,6	-0,5	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-6,5	-2,0	3,4
	Energie	-0,6	-0,3	-0,2	-0,4	-0,4	-0,8	-8,8	-2,2	-1,1
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	1,5	1,2	1,0	1,1	1,0	1,3	-2,7	-7,9	23,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	-2,4	-2,1	-1,9	-2,0	-2,1	-2,4	-17,2	-0,5	6,3
D	Energieversorgung	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,7	-0,8	-8,9	-1,3	-1,3
05	Kohlenbergbau	-0,4	-0,6	-0,7	-0,7	-0,6	-0,4	-7,2	-9,1	3,2
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	0,9	0,1	-0,4	-0,3	0,0	0,7	-17,4	-27,1	7,6
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-0,9	-1,0	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-5,6	-2,6	-3,4
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	3,4	3,1	2,8	2,8	2,8	3,3	3,8	-1,5	77,5
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-1,0	0,0	2,6
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,9	-1,6	1,8
10.5	Milchverarbeitung	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	-0,3	-0,2	-2,9	-4,9	2,4
11.0	Getränkeherstellung	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-5,7	-3,2	-4,0
12	Tabakverarbeitung	0,6	0,2	-0,7	-0,3	0,0	1,2	-5,5	-25,7	-1,7
13	H.v.Textilien	-1,9	-1,3	-0,8	-1,0	-1,5	-2,5	-22,6	-6,9	1,9
14	H.v.Bekleidung	0,5	0,2	0,5	0,3	0,2	-0,2	-14,6	-17,1	-7,6
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	1,8	1,9	2,1	2,0	1,9	1,3	-3,1	-8,9	11,8
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	-1,2	-0,9	-0,4	-0,6	-0,9	-1,7	-13,9	-4,2	0,4
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	-0,9	-0,8	-0,6	-0,7	-0,8	-1,1	-8,3	-0,6	5,2
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	-1,4	-1,4	-1,0	-1,1	-1,2	-1,3	-8,2	0,0	2,1
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	-1,5	-1,3	-1,2	-1,2	-1,3	-1,4	-8,1	0,8	2,4
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	-0,5	-0,5	-0,3	-0,4	-0,5	-0,7	-7,1	-1,3	-0,9
20	H.v.chem.Erzeugn.	-1,8	-1,2	-0,8	-1,0	-1,5	-2,2	-18,8	-4,6	2,8
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	-2,0	-1,5	-1,0	-1,2	-1,7	-2,5	-20,8	-3,7	0,0
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-0,8	-0,5	-0,3	-0,4	-0,6	-1,1	-10,0	-3,3	5,9
20.60	H.v.Chemiefasern	-2,9	-2,2	-1,3	-1,7	-2,4	-3,8	-31,4	-11,7	4,3
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,8	2,2	11,4
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,2	1,3	2,2	11,6
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	-1,0	-0,8	-0,4	-0,6	-1,0	-1,6	-16,7	-4,0	5,7
22.1	H.v.Gummiwaren	-2,1	-1,4	-0,9	-1,2	-1,7	-2,6	-23,8	-6,4	5,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	-0,8	-0,4	-0,3	-0,5	-0,7	-1,3	-14,9	-3,7	5,7
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	-1,7	-1,3	-1,1	-1,2	-1,4	-1,8	-14,3	-5,3	2,2
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-1,4	-1,3	-1,0	-1,1	-1,2	-1,5	-10,0	-1,8	5,1
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	-0,4	-0,4	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	-9,1	-1,1	3,3
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-4,7	-3,9	-3,0	-3,3	-3,7	-4,6	-30,0	-3,2	4,3
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegerungen	-5,5	-4,2	-2,9	-3,4	-4,1	-6,0	-37,4	-6,4	0,8
24.5	Gießereien	-5,1	-4,3	-3,5	-3,8	-4,0	-4,9	-32,0	-1,1	9,3
25	H.v.Metallerzeugnissen	-3,3	-2,8	-2,6	-2,7	-2,7	-3,1	-21,1	0,1	7,9
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	-1,5	-1,2	-0,9	-1,0	-1,1	-1,6	-8,8	5,1	9,4
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-4,2	-3,5	-2,9	-3,2	-3,5	-4,3	-30,8	-1,8	9,8
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	-4,4	-3,6	-3,2	-3,3	-3,7	-4,5	-31,2	0,2	13,8
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	-3,8	-3,4	-3,0	-3,0	-3,1	-3,5	-21,9	-2,2	2,6
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	-3,6	-3,2	-2,7	-2,9	-3,0	-3,3	-20,6	6,1	14,7
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	-2,9	-2,5	-2,1	-2,2	-2,4	-2,8	-11,3	24,3	34,3
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	-3,0	-2,7	-2,4	-2,5	-2,5	-2,9	-19,5	-0,4	8,3
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	-3,3	-3,0	-2,6	-2,7	-2,8	-3,4	-22,5	-0,8	6,7
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	-3,7	-3,3	-3,0	-2,9	-3,1	-3,4	-21,0	2,1	10,9
28	Maschinenbau	-4,8	-4,4	-4,2	-3,9	-3,8	-3,7	-20,4	3,5	10,5
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	-3,6	-3,1	-2,7	-2,9	-2,9	-3,2	-20,9	1,3	9,7
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	-8,3	-7,6	-6,9	-6,4	-5,7	-5,0	-17,9	18,9	12,7
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	-7,4	-6,7	-5,8	-5,6	-5,4	-5,3	-27,0	7,0	13,6
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	-1,8	-1,3	-0,8	-1,0	-1,6	-2,6	-25,9	-6,8	6,5
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	-1,2	-0,8	-0,1	-0,4	-0,9	-2,2	-21,8	-6,6	6,8
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-12,9	-10,8	-9,5	-9,1	-8,9	-9,3	-53,6	-4,5	22,4
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	-2,1	-1,4	-1,0	-1,4	-2,0	-3,4	-31,8	-8,0	3,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-4,3	-3,8	-3,2	-3,2	-3,2	-3,6	-16,2	7,0	4,9
30.1	Schiff- und Bootsbau	-3,2	-3,0	-2,5	-2,5	-2,4	-2,8	-9,7	13,5	10,3
30.20	Schienenfahrzeugbau	-4,5	-4,0	-3,0	-3,1	-3,2	-4,0	-19,2	6,2	5,8
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	-4,0	-3,7	-3,1	-3,1	-3,2	-3,3	-15,5	6,7	3,6
31	H.v.Möbeln	-1,0	-0,5	-0,4	-0,5	-0,7	-1,3	-13,3	-3,9	3,7
32	H.v.sonst.Waren	-1,1	-1,1	-1,0	-1,0	-1,0	-1,2	-9,5	-0,1	5,4
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-2,4	-2,4	-2,6	-2,4	-2,5	-2,4	-24,0	-9,8	4,6
32.20	H.v.Musikinstrumenten	-3,1	-2,9	-2,4	-2,5	-2,8	-3,3	-28,2	-6,8	2,8
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	-1,6	-1,7	-1,4	-1,5	-1,5	-1,7	-8,7	7,7	11,1
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	-1,0	-0,8	-0,6	-0,6	-0,8	-1,1	-5,2	9,4	9,2
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	-3,0	-2,9	-2,5	-2,5	-2,7	-2,9	-15,3	8,5	14,9
F	Bauhauptgewerbe	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,4	-1,5	-2,5	3,5
41.0	Hochbauleistungen	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	-1,5	-3,2	3,6
42.0	Tiefbauleistungen	0,6	0,8	0,9	0,9	0,8	0,3	-0,9	-1,6	3,1

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe	80,3	83,3	89,1	92,8	94,4	100,0	100,0	101,7	104,5	109,8	115,5	123,4	128,9	126,5
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	80,2	83,2	89,1	92,8	94,3	100,0	100,1	101,7	104,4	109,7	115,4	123,4	129,1	126,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	79,8	82,1	89,6	92,5	94,7	100,0	99,7	102,5	105,9	111,6	116,3	126,0	131,9	129,7
	Investitionsgüterproduzenten	77,8	80,6	85,8	91,3	91,9	100,0	100,6	101,0	103,4	108,7	115,7	124,3	131,3	129,0
	Konsumgüterproduzenten	84,2	88,4	92,9	95,5	97,5	100,0	100,0	101,8	103,9	108,0	113,5	117,3	119,7	117,6
	Gebrauchsgüterproduzenten	79,1	83,6	87,7	92,4	95,1	100,0	100,6	98,4	100,4	106,1	110,4	119,6	120,6	116,0
	Verbrauchsgüterproduzenten	85,9	89,7	94,2	96,2	98,1	100,0	99,9	102,5	104,6	108,2	113,9	116,5	119,1	117,7
C	BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN	82,3	87,0	92,3	92,5	98,6	100,0	102,0	108,6	111,4	115,5	120,2	122,6	122,7	114,7
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	81,6	87,6	92,7	92,5	98,1	100,0	103,3	113,2	118,8	122,6	126,1	124,8	133,2	122,4
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	86,3	90,9	96,4	94,9	98,1	100,0	101,0	109,3	114,1	119,2	123,8	120,8	132,0	120,3
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	105,5	104,2	110,2	104,6	106,3	100,0	93,1	97,5	102,2	106,7	112,1	104,3	115,5	96,3
10.2	Braunkohlenbergbau und -veredlung	54,2	65,6	70,1	74,5	81,4	100,0	114,8	133,0	135,3	141,7	142,1	142,1	148,9	145,6
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	45,4	80,4	87,9	105,3	102,0	100,0	94,1	95,0	113,1	93,8	86,3	85,7	88,3	67,3
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	82,8	91,0	92,3	91,2	102,5	100,0	101,0	107,6	107,1	106,5	101,7	98,9	91,5	83,0
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	85,7	84,9	91,1	92,7	100,6	100,0	97,8	96,5	99,3	96,9	104,9	116,3	99,8	98,8
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	.	.	92,7	100,6	100,0	97,8	96,5	99,3	96,9	104,9	116,3	99,8	98,8
14.1	Gewinnung von Natursteinen	86,8	84,7	90,2	88,0	97,1	100,0	101,1	100,9	30,8	29,9	30,1	33,1	31,1	29,7
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	91,7	88,7	91,6	93,4	100,8	100,0	96,6	94,0	132,6	132,9	146,1	160,1	138,0	138,4
14.3	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chemischen Erzeugnissen	51,7	50,7	96,5	100,1	100,6	100,0	115,2	132,1	141,8	129,5	132,0	140,6	114,4	110,3
14.4	Gewinnung von Salz	59,9	88,8	78,2	83,5	102,8	100,0	101,2	108,1	100,4	95,0	118,3	143,5	110,2	115,2
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau	.	.	.	137,3	104,6	100,0	100,4	96,0	103,9	110,1	103,8	115,1	123,6	130,3
D	VERARBEITENDES GEWERBE	80,2	83,2	89,0	92,8	94,4	100,0	100,0	101,6	104,4	109,7	115,5	123,4	129,0	126,7
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	88,1	91,5	96,2	96,9	98,2	100,0	100,5	104,0	106,0	107,0	111,8	113,5	114,7	112,6
15	Ernährungsgewerbe	88,8	92,1	96,8	97,2	98,2	100,0	100,5	104,8	107,5	108,9	114,4	116,4	117,7	116,3
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	84,5	87,2	92,6	93,9	95,5	100,0	99,3	107,0	110,3	112,0	124,8	134,6	135,1	130,5
15.2	Fischverarbeitung	113,6	112,5	111,3	105,3	102,8	100,0	91,4	88,7	91,7	98,7	107,2	110,7	120,4	127,8
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	102,6	98,7	99,1	97,5	102,4	100,0	99,0	102,0	102,7	100,6	105,8	107,4	109,7	111,8
15.4	H.v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	64,9	71,6	80,1	86,4	92,6	100,0	101,1	92,3	92,4	89,2	93,6	99,8	104,8	104,9
15.5	Milchverarbeitung; Herstellung von Speiseeis	81,2	86,7	88,7	90,8	95,8	100,0	102,9	100,9	103,4	101,6	109,7	110,5	115,4	111,6
15.6	Mahl- und Schälmaschinen, H.v. Stärke und Stärkerzeugnissen	85,9	83,8	90,2	92,7	95,2	100,0	92,8	92,2	89,1	93,9	94,9	94,0	94,0	93,5
15.7	H.v. Futtermitteln	89,0	91,4	92,1	94,5	97,8	100,0	98,2	104,7	108,3	106,5	107,9	108,8	107,8	109,5
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	91,4	95,1	99,8	99,9	98,0	100,0	100,2	106,1	109,5	114,5	118,9	117,9	120,8	120,0
15.9	Herstellung von Getränken	85,2	88,8	94,6	94,7	100,8	100,0	103,1	105,2	106,5	100,4	101,6	105,9	100,5	99,7
16	Tabakverarbeitung	69,8	76,9	83,1	89,6	99,7	100,0	100,1	88,7	77,3	71,8	63,4	60,4	59,9	45,7

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
DB	Textil- und Bekleidungsindustrie	91,9	95,3	99,7	101,3	96,9	100,0	100,3	100,2	102,0	106,9	109,0	109,4	109,6	104,5
17	Textilindustrie	88,6	92,1	96,9	98,8	95,6	100,0	99,6	100,9	103,7	109,7	113,4	119,5	123,0	119,2
17.1	Spinnstoffaufbereitung und -spinnerei	93,1	94,9	102,2	99,1	92,0	100,0	100,5	98,8	105,0	118,5	121,5	125,9	126,4	119,2
17.2	Weberei	94,4	98,5	107,4	109,6	100,1	100,0	100,6	98,6	99,4	101,7	101,1	107,1	108,3	104,0
17.3	Textilveredlung	87,5	94,4	95,3	97,2	94,3	100,0	98,7	97,1	95,8	100,7	106,5	113,3	118,4	110,2
17.4	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	90,1	92,0	93,2	94,6	93,0	100,0	94,8	102,2	108,0	110,4	110,4	115,7	121,4	113,1
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware)	88,4	88,4	92,5	96,4	95,7	100,0	99,9	103,1	105,0	112,9	117,8	122,7	125,4	124,5
17.6	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff	80,2	81,6	90,1	90,9	90,7	100,0	95,5	97,4	99,9	105,9	110,0	118,0	115,0	104,3
17.7	H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	89,5	98,7	100,0	99,1	100,8	100,0	103,0	98,4	100,3	99,1	102,5	108,0	119,3	125,3
18	Bekleidungsindustrie	96,4	100,1	104,1	105,4	99,0	100,0	101,7	98,8	98,2	100,9	99,6	88,5	81,2	71,8
18.1	H.v. Lederbekleidung	118,1	103,7	114,9	113,3	106,4	100,0	131,7	104,0	125,6	99,5	92,4	100,9	105,7	117,3
18.2	H.v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	97,0	100,4	104,6	105,9	99,2	100,0	102,1	98,9	97,8	100,5	99,2	88,0	81,7	71,9
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v. Pelzwaren	62,2	80,6	70,7	72,9	83,3	100,0	80,7	81,1	82,3	91,8	96,1	93,0	51,0	53,2
DC	Lederindustrie	89,1	90,3	94,7	95,1	99,6	100,0	99,7	101,3	97,3	99,1	93,6	89,6	96,3	87,8
19	Lederindustrie	89,1	90,3	94,7	95,1	99,6	100,0	99,7	101,3	97,3	99,1	93,6	89,6	96,3	87,8
19.1	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff	81,3	89,5	100,6	105,3	101,7	100,0	99,7	105,5	103,2	99,9	99,3	101,4	134,1	119,9
19.2	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)	83,7	84,1	87,9	83,3	93,6	100,0	98,8	107,8	116,2	109,8	98,2	108,0	116,6	108,3
19.3	Herstellung von Schuhen	92,7	93,1	96,4	98,0	101,6	100,0	100,2	98,6	90,0	96,0	91,7	82,2	83,7	77,1
DD	Holzindustrie (ohne H.v. Möbeln)	85,9	85,9	92,1	95,5	99,2	100,0	100,3	109,0	115,1	122,4	127,2	135,9	130,0	127,9
20	Holzindustrie (ohne H.v. Möbeln)	85,9	85,9	92,1	95,5	99,2	100,0	100,3	109,0	115,1	122,4	127,2	135,9	130,0	127,9
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	79,5	82,2	87,4	91,8	97,7	100,0	101,0	109,3	119,4	132,6	145,3	155,9	143,7	139,3
20.2	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplatten	70,5	72,0	83,1	88,6	96,3	100,0	104,1	117,2	123,5	139,9	149,3	154,8	155,0	149,1
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	94,2	92,3	97,3	100,5	102,2	100,0	97,9	106,7	114,5	117,5	118,5	128,4	121,4	121,8
20.4	H.v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	78,4	82,5	88,4	89,6	89,8	100,0	101,4	107,5	110,3	113,4	116,5	121,6	117,3	113,6
20.5	H.v. Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	86,9	91,6	95,3	93,2	96,8	100,0	106,2	102,9	94,6	95,5	97,9	104,0	102,3	103,3
DE	Papier-, Verlags- und Druckindustrie	86,3	89,0	93,0	95,7	98,3	100,0	97,9	97,1	99,2	105,0	109,5	113,0	115,5	114,9
21	Papierindustrie	91,5	92,8	96,9	96,9	98,6	100,0	102,8	99,4	103,8	107,6	113,1	118,8	129,5	129,3
21.1	H.v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	82,4	83,9	96,1	98,2	100,2	100,0	109,0	99,1	104,1	112,3	120,7	128,5	146,6	147,6
21.2	H.v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	98,7	99,9	97,9	96,4	97,4	100,0	98,4	100,0	103,8	104,3	107,5	112,4	118,7	119,2
22	Verlagsindustrie, Druckindustrie, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	84,0	87,4	91,2	95,3	98,2	100,0	95,5	96,2	97,1	104,0	108,1	110,4	108,7	107,8
22.1	Verlagsindustrie	90,8	92,0	97,1	99,2	99,5	100,0	94,9	94,9	93,9	101,0	102,3	102,5	98,2	95,8
22.2	Druckindustrie	80,7	84,2	86,1	91,8	97,6	100,0	95,9	96,8	99,5	106,0	114,3	119,9	121,4	122,4
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	117,7	123,9	120,3	107,9	101,7	100,0	101,6	97,8	94,7	100,2	98,6	90,4	95,9	94,8
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	66,3	75,0	76,5	88,1	93,2	100,0	97,5	93,9	96,9	113,2	119,3	119,2	116,7	113,4

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	66,3	75,0	76,5	88,1	93,2	100,0	97,5	93,9	96,9	113,2	119,3	119,2	116,7	113,4
23.1	Kokerei	.	.	.	77,3	76,0	100,0	120,0	123,0	142,1	131,5	124,1	127,5	157,6	162,8
23.2	Mineralölverarbeitung	68,7	77,3	78,8	91,5	95,2	100,0	93,3	89,6	90,7	106,4	113,7	112,9	110,4	107,3
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	75,4	80,7	88,3	91,2	96,1	100,0	99,0	103,9	104,4	111,2	118,6	124,6	130,6	126,9
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	75,4	80,7	88,3	91,2	96,1	100,0	99,0	103,9	104,4	111,2	118,6	124,6	130,6	126,9
24.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen	67,0	74,3	83,0	88,9	95,6	100,0	98,0	105,9	104,7	115,2	122,6	126,4	130,4	123,7
24.2	H.v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	102,9	103,7	107,1	115,2	104,1	100,0	113,9	121,1	147,5	163,4	148,4	144,8	174,4	164,6
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittungen	81,4	81,6	88,8	89,8	93,4	100,0	98,1	96,8	100,8	101,2	102,6	107,2	105,7	97,6
24.4	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	89,2	93,8	97,2	98,4	101,0	100,0	105,2	106,9	107,3	112,5	127,3	133,7	147,3	150,2
24.5	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	85,5	86,0	92,2	91,1	99,1	100,0	95,4	101,9	106,1	108,2	107,3	117,8	123,2	124,2
24.6	H.v. sonst. chemischen Erzeugnissen	73,7	77,5	86,8	85,9	89,5	100,0	97,1	101,9	101,7	107,1	111,2	123,8	129,4	123,5
24.7	H.v. Chemiefasern	65,7	70,3	84,6	88,0	88,2	100,0	93,9	88,6	102,1	104,9	109,7	117,0	123,7	114,4
DH	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	85,7	88,2	94,8	96,1	97,1	100,0	99,2	103,6	105,8	108,5	110,6	116,5	119,8	114,3
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	85,7	88,2	94,8	96,1	97,1	100,0	99,2	103,6	105,8	108,5	110,6	116,5	119,8	114,3
25.1	H.v. Gummiwaren	74,7	80,3	88,3	90,0	94,9	100,0	101,3	109,4	109,8	111,9	115,5	117,3	123,0	115,2
25.2	H.v. Kunststoffwaren	88,9	90,4	96,6	97,8	97,8	100,0	98,7	102,1	104,7	107,6	109,4	116,2	119,0	114,0
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	89,2	89,5	92,8	95,9	98,4	100,0	97,7	100,2	104,0	107,5	108,7	118,1	121,2	117,4
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	89,2	89,5	92,8	95,9	98,4	100,0	97,7	100,2	104,0	107,5	108,7	118,1	121,2	117,4
26.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	82,3	85,4	88,0	92,3	94,6	100,0	99,7	98,2	98,6	103,7	104,3	115,8	132,9	129,1
26.2	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (oh. Herst. v.Ziegeln und Baukeramik)	82,6	83,2	89,7	92,3	93,3	100,0	98,9	99,8	102,8	114,8	120,4	125,4	136,2	125,3
26.3	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	97,0	94,3	96,1	104,2	106,4	100,0	102,5	104,9	110,1	112,1	114,1	115,8	115,1	108,6
26.4	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	102,1	92,7	93,5	98,0	98,3	100,0	90,5	95,4	102,9	105,1	100,7	113,3	112,6	100,1
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	91,6	89,0	90,1	93,7	101,8	100,0	93,3	89,3	90,4	100,2	104,1	113,7	115,6	113,5
26.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	94,5	95,7	97,7	99,6	102,7	100,0	95,8	101,5	112,0	111,6	110,0	122,3	115,6	116,2
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	96,2	95,8	105,6	108,9	100,0	100,0	103,4	119,1	123,5	118,1	129,2	135,0	121,5	114,4
26.8	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	82,5	80,4	86,3	88,5	94,0	100,0	100,9	103,8	102,7	104,3	106,2	108,9	107,5	102,3
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, H.v. Metallerzeugnissen	83,2	84,0	91,0	93,6	93,6	100,0	100,4	102,8	105,1	109,2	111,2	118,6	122,0	118,4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	80,7	80,5	91,1	92,1	90,5	100,0	100,0	102,8	104,2	109,8	111,4	119,2	123,1	118,7
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	75,6	78,1	89,2	90,0	89,8	100,0	101,3	108,2	101,1	103,5	102,4	111,7	115,4	109,4
27.2	Herstellung von Rohren	97,4	91,5	109,7	102,6	87,2	100,0	110,0	111,3	112,5	124,5	135,9	149,5	151,8	154,3
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	89,0	78,8	88,6	89,6	86,4	100,0	95,0	96,5	118,7	125,0	119,2	133,2	145,8	132,7
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	77,6	78,3	87,2	92,3	94,5	100,0	98,2	96,7	99,5	105,2	107,4	111,3	114,3	112,2
27.5	Gießereien	79,7	81,5	88,8	91,0	90,4	100,0	98,5	101,1	106,0	115,4	119,3	126,0	132,0	127,4



# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
28	H.v. Metallerzeugnissen	84,6	85,7	91,0	94,2	95,0	100,0	100,7	102,9	105,6	108,9	111,2	118,4	121,5	118,3
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	89,5	89,9	92,2	95,3	96,7	100,0	100,1	103,5	105,2	106,2	112,1	118,8	119,1	118,8
28.2	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L; Herstellung von Heizkörpern und-Kesseln für Zentralheizungen	91,1	95,3	99,8	100,2	97,5	100,0	96,8	95,8	101,0	106,4	103,8	112,4	106,4	115,4
28.3	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	86,8	96,3	90,4	105,9	107,9	100,0	100,1	110,6	110,4	104,4	97,5	96,4	110,0	116,4
28.4	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	81,9	84,6	90,4	96,1	93,8	100,0	103,1	102,8	108,1	113,6	119,3	127,9	133,6	126,8
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	75,8	74,9	83,0	86,9	90,3	100,0	99,5	99,0	102,8	108,9	109,8	115,0	116,5	109,2
28.6	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	83,3	85,2	92,9	93,8	93,3	100,0	103,0	106,1	107,7	108,2	108,3	116,2	119,6	117,4
28.7	H.v. sonstigen Metallwaren	88,1	87,2	94,6	96,0	96,7	100,0	97,7	100,1	101,5	105,3	106,7	114,4	117,8	114,7
DK	Maschinenbau	81,2	84,3	90,6	94,3	93,0	100,0	101,2	99,7	100,5	106,1	112,2	119,8	126,1	125,4
29	Maschinenbau	81,2	84,3	90,6	94,3	93,0	100,0	101,2	99,7	100,5	106,1	112,2	119,8	126,1	125,4
29.1	H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung v. mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	85,0	86,4	89,1	92,7	92,0	100,0	102,7	102,1	104,4	112,6	121,0	131,7	139,9	137,4
29.2	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	80,9	85,5	91,5	95,4	96,2	100,0	102,0	98,4	101,7	104,0	111,3	117,6	124,4	124,9
29.3	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	80,5	85,1	96,4	101,2	98,3	100,0	98,5	111,3	103,1	110,6	122,8	134,4	141,5	158,4
29.4	H.v. Werkzeugmaschinen	77,5	79,9	86,2	92,1	93,7	100,0	101,1	95,5	93,5	99,4	103,2	108,9	118,9	117,2
29.5	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	80,1	82,4	90,9	93,8	89,0	100,0	98,6	97,0	97,2	104,0	107,9	114,4	120,0	116,8
29.6	H.v. Waffen und Munition	87,5	90,9	104,7	112,7	98,3	100,0	101,1	112,4	115,6	114,6	122,8	136,4	104,4	104,0
29.7	H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.	77,3	83,0	89,9	92,3	95,4	100,0	106,1	108,0	104,5	108,4	112,0	116,7	114,9	113,9
DL	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	68,1	72,1	79,9	85,7	89,3	100,0	100,0	99,4	105,5	114,8	124,9	143,1	155,8	159,6
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	33,6	40,2	48,6	64,5	74,0	100,0	93,6	94,5	98,3	113,9	156,9	192,3	262,4	306,6
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	73,9	78,4	86,6	91,4	93,8	100,0	102,4	103,1	108,1	114,5	119,0	127,3	131,7	127,5
31.1	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	68,5	74,8	86,2	87,1	89,3	100,0	106,1	105,2	109,4	114,4	115,3	129,4	131,0	133,6
31.2	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	74,5	78,9	88,0	95,5	94,7	100,0	102,1	107,6	113,1	120,9	127,3	133,5	132,5	127,4
31.3	H.v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	81,5	84,3	89,8	88,4	89,6	100,0	101,8	87,2	94,1	101,4	108,1	129,6	128,2	119,6
31.4	H.v. Akkumulatoren und Batterien	66,4	70,9	80,0	83,1	90,2	100,0	109,7	116,8	120,7	117,2	130,1	136,2	147,9	137,2
31.5	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	80,9	83,9	91,2	95,5	95,5	100,0	100,8	95,8	96,1	103,7	105,7	115,0	122,5	119,8
31.6	H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	73,1	75,0	76,3	81,5	92,7	100,0	102,5	99,8	107,8	112,7	111,0	117,3	126,6	122,3
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	59,7	61,9	72,7	74,0	80,3	100,0	97,5	94,5	108,2	133,7	164,4	224,8	274,0	311,3
32.1	H.v. elektronischen Bauelementen	54,2	51,2	66,6	74,2	79,0	100,0	95,7	97,8	113,9	132,4	164,2	244,4	322,0	384,1
32.2	H.v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	60,0	69,3	76,5	65,4	75,7	100,0	90,5	75,8	91,4	128,0	168,6	208,6	195,2	153,4
32.3	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	55,9	63,3	70,3	83,1	90,8	100,0	106,8	111,3	111,0	127,5	132,6	144,3	147,2	140,4

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	70,4	73,8	77,5	85,4	89,0	100,0	99,2	97,9	102,4	105,3	107,7	117,8	117,8	117,4
33.1	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	72,8	74,9	77,3	88,6	90,3	100,0	102,7	105,9	109,9	110,4	116,3	124,0	122,2	124,6
33.2	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	70,2	71,6	75,2	80,5	84,6	100,0	98,1	91,2	95,6	100,2	101,8	111,2	112,8	111,2
33.3	H.v. industriellen Prozeßsteuerungseinrichtungen	90,5	99,4	104,6	118,9	123,3	100,0	97,0	113,8	117,6	124,0	118,4	137,0	141,4	156,1
33.4	H.v. optischen und fotografischen Geräten	61,4	70,9	77,6	83,9	90,4	100,0	93,8	94,9	101,9	103,8	99,8	117,1	115,7	102,7
33.5	Herstellung von Uhren	71,1	82,3	92,1	94,9	90,5	100,0	104,7	101,0	95,6	103,9	106,7	123,7	117,2	120,2
DM	Fahrzeugbau	77,3	79,8	84,0	91,4	92,4	100,0	101,5	104,4	106,7	110,4	116,3	123,2	131,1	124,7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	76,6	79,3	83,7	91,4	92,1	100,0	100,7	103,0	104,4	108,5	114,3	120,0	130,0	121,5
34.1	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	79,4	84,4	87,4	93,9	92,7	100,0	102,8	106,7	106,5	106,9	112,5	119,3	131,7	124,8
34.2	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	74,3	60,9	79,7	93,8	93,9	100,0	91,3	91,1	91,9	107,5	112,8	128,2	143,3	132,1
34.3	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	71,4	73,3	77,4	86,3	90,4	100,0	98,9	99,4	103,9	112,4	119,0	123,3	129,4	118,8
35	Sonstiger Fahrzeugbau	81,8	83,3	86,0	91,6	94,6	100,0	105,8	112,6	119,4	121,2	127,9	141,6	137,3	142,8
35.1	Schiff- und Bootsbau	90,0	90,2	89,7	103,6	97,7	100,0	105,1	110,5	111,2	115,8	124,8	128,3	138,7	142,4
35.2	Bahnindustrie	94,3	93,4	94,0	93,5	97,2	100,0	105,2	114,6	127,5	133,5	138,0	145,3	158,8	165,7
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	91,1	93,0	94,0	95,4	96,8	100,0	103,4	108,0	112,7	112,6	115,7	129,5	121,2	126,9
35.4	H.v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	73,9	79,8	85,4	88,8	92,2	100,0	91,1	95,4	92,7	85,7	85,7	81,4	89,1	91,3
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	98,4	98,7	101,2	106,4	95,4	100,0	94,7	87,9	89,9	89,7	113,0	126,1	132,0	102,5
DN	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	87,4	89,3	92,0	95,7	96,5	100,0	98,2	93,7	98,0	104,1	109,7	118,3	120,2	116,7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	89,1	91,2	93,4	97,3	97,5	100,0	98,4	93,2	97,2	102,2	107,3	114,9	116,7	112,9
36.1	Herstellung von Möbeln	90,8	92,4	93,7	97,8	98,0	100,0	98,3	92,4	96,5	101,9	108,4	118,1	120,0	116,7
36.2	H.v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	77,1	82,6	86,8	84,5	93,4	100,0	92,1	83,8	82,7	87,6	90,8	90,8	92,6	84,6
36.3	H.v. Musikinstrumenten	81,4	81,5	84,2	87,9	92,6	100,0	88,7	80,8	77,9	79,2	81,3	83,0	81,9	78,7
36.4	H.v. Sportgeräten	77,6	84,7	88,1	89,7	93,7	100,0	114,1	113,3	115,5	103,1	101,8	105,9	113,0	117,9
36.5	H.v. Spielwaren	90,3	94,4	95,0	95,6	99,5	100,0	101,3	102,2	108,7	118,7	121,0	118,1	123,2	121,5
36.6	H.v. sonstigen Erzeugnissen	86,7	90,5	96,5	103,3	96,1	100,0	100,0	97,5	103,5	108,8	109,2	114,1	113,5	104,3
37	Recycling	62,5	56,3	68,7	71,3	82,0	100,0	90,7	93,5	97,5	112,3	119,2	132,3	125,2	124,8
37.1	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	46,2	50,5	74,3	72,1	85,7	100,0	90,3	93,2	94,6	120,6	96,2	119,4	104,4	116,4
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	73,6	60,2	64,8	70,7	79,2	100,0	91,1	93,6	99,2	107,6	134,1	140,4	139,6	130,3

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Beschäftigten - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe	3,7	7,0	4,2	1,7	5,9	0,0	1,7	2,8	5,1	5,2	6,8	4,5	-1,9
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	3,7	7,1	4,2	1,6	6,0	0,1	1,6	2,7	5,1	5,2	6,9	4,6	-1,8
	Vorleistungsgüterproduzenten	2,9	9,1	3,2	2,4	5,6	-0,3	2,8	3,3	5,4	4,2	8,3	4,7	-1,7
	Investitionsgüterproduzenten	3,6	6,5	6,4	0,7	8,8	0,6	0,4	2,4	5,1	6,4	7,4	5,6	-1,8
	Konsumgüterproduzenten	5,0	5,1	2,8	2,1	2,6	0,0	1,8	2,1	3,9	5,1	3,3	2,0	-1,8
	Gebrauchsgüterproduzenten	5,7	4,9	5,4	2,9	5,2	0,6	-2,2	2,0	5,7	4,1	8,3	0,8	-3,8
	Verbrauchsgüterproduzenten	4,4	5,0	2,1	2,0	1,9	-0,1	2,6	2,0	3,4	5,3	2,3	2,2	-1,2
C	BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN	5,7	6,1	0,2	6,6	1,4	2,0	6,5	2,6	3,7	4,1	2,0	0,1	-6,5
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	7,4	5,8	-0,2	6,1	1,9	3,3	9,6	4,9	3,2	2,9	-1,0	6,7	-8,1
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	5,3	6,1	-1,6	3,4	1,9	1,0	8,2	4,4	4,5	3,9	-2,4	9,3	-8,9
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	-1,2	5,8	-5,1	1,6	-5,9	-6,9	4,7	4,8	4,4	5,1	-7,0	10,7	-16,6
10.2	Braunkohlenbergbau und -veredlung	21,0	6,9	6,3	9,3	22,9	14,8	15,9	1,7	4,7	0,3	0,0	4,8	-2,2
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	77,1	9,3	19,8	-3,1	-2,0	-5,9	1,0	19,1	-17,1	-8,0	-0,7	3,0	-23,8
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	9,9	1,4	-1,2	12,4	-2,4	1,0	6,5	-0,5	-0,6	-4,5	-2,8	-7,5	-9,3
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-0,9	7,3	1,8	8,5	-0,6	-2,2	-1,3	2,9	-2,4	8,3	10,9	-14,2	-1,0
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	-	-	8,5	-0,6	-2,2	-1,3	2,9	-2,4	8,3	10,9	-14,2	-1,0
14.1	Gewinnung von Natursteinen	-2,4	6,5	-2,4	10,3	3,0	1,1	-0,2	-69,5	-2,9	0,7	10,0	-6,0	-4,5
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	-3,3	3,3	2,0	7,9	-0,8	-3,4	-2,7	41,1	0,2	9,9	9,6	-13,8	0,3
14.3	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chemischen Erzeugnissen	-1,9	90,3	3,7	0,5	-0,6	15,2	14,7	7,3	-8,7	1,9	6,5	-18,6	-3,6
14.4	Gewinnung von Salz	48,2	-11,9	6,8	23,1	-2,7	1,2	6,8	-7,1	-5,4	24,5	21,3	-23,2	4,5
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau	-	-	-	-23,8	-4,4	0,4	-4,4	8,2	6,0	-5,7	10,9	7,4	5,4
D	VERARBEITENDES GEWERBE	3,7	7,0	4,3	1,7	5,9	0,0	1,6	2,8	5,1	5,3	6,8	4,5	-1,8
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	3,9	5,1	0,7	1,3	1,8	0,5	3,5	1,9	0,9	4,5	1,5	1,1	-1,8
15	Ernährungsgewerbe	3,7	5,1	0,4	1,0	1,8	0,5	4,3	2,6	1,3	5,1	1,7	1,1	-1,2
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	3,2	6,2	1,4	1,7	4,7	-0,7	7,8	3,1	1,5	11,4	7,9	0,4	-3,4
15.2	Fischverarbeitung	-1,0	-1,1	-5,4	-2,4	-2,7	-8,6	-3,0	3,4	7,6	8,6	3,3	8,8	6,1
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	-3,8	0,4	-1,6	5,0	-2,3	-1,0	3,0	0,7	-2,0	5,2	1,5	2,1	1,9
15.4	H.v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	10,3	11,9	7,9	7,2	8,0	1,1	-8,7	0,1	-3,5	4,9	6,6	5,0	0,1
15.5	Milchverarbeitung; Herstellung von Speiseeis	6,8	2,3	2,4	5,5	4,4	2,9	-1,9	2,5	-1,7	8,0	0,7	4,4	-3,3
15.6	Mahl- und Schälmlühlen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	-2,4	7,6	2,8	2,7	5,0	-7,2	-0,6	-3,4	5,4	1,1	-0,9	0,0	-0,5
15.7	H.v. Futtermitteln	2,7	0,8	2,6	3,5	2,2	-1,8	6,6	3,4	-1,7	1,3	0,8	-0,9	1,6
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	4,0	4,9	0,1	-1,9	2,0	0,2	5,9	3,2	4,6	3,8	-0,8	2,5	-0,7
15.9	Herstellung von Getränken	4,2	6,5	0,1	6,4	-0,8	3,1	2,0	1,2	-5,7	1,2	4,2	-5,1	-0,8
16	Tabakverarbeitung	10,2	8,1	7,8	11,3	0,3	0,1	-11,4	-12,9	-7,1	-11,7	-4,7	-0,8	-23,7

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Beschäftigten - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe	3,7	4,6	1,6	-4,3	3,2	0,3	-0,1	1,8	4,8	2,0	0,4	0,2	-4,7
17	Textilgewerbe	4,0	5,2	2,0	-3,2	4,6	-0,4	1,3	2,8	5,8	3,4	5,4	2,9	-3,1
17.1	Spinnstoffaufbereitung und spinnerei	1,9	7,7	-3,0	-7,2	8,7	0,5	-1,7	6,3	12,9	2,5	3,6	0,4	-5,7
17.2	Weberei	4,3	9,0	2,0	-8,7	-0,1	0,6	-2,0	0,8	2,3	-0,6	5,9	1,1	-4,0
17.3	Textilveredlung	7,9	1,0	2,0	-3,0	6,0	-1,3	-1,6	-1,3	5,1	5,8	6,4	4,5	-6,9
17.4	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	2,1	1,3	1,5	-1,7	7,5	-5,2	7,8	5,7	2,2	0,0	4,8	4,9	-6,8
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware)	0,0	4,6	4,2	-0,7	4,5	-0,1	3,2	1,8	7,5	4,3	4,2	2,2	-0,7
17.6	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff	1,7	10,4	0,9	-0,2	10,3	-4,5	2,0	2,6	6,0	3,9	7,3	-2,5	-9,3
17.7	H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	10,3	1,3	-0,9	1,7	-0,8	3,0	-4,5	1,9	-1,2	3,4	5,4	10,5	5,0
18	Bekleidungsgewerbe	3,8	4,0	1,2	-6,1	1,0	1,7	-2,9	-0,6	2,7	-1,3	-11,1	-8,2	-11,6
18.1	H.v. Lederbekleidung	-12,2	10,8	-1,4	-6,1	-6,0	31,7	-21,0	20,8	-20,8	-7,1	9,2	4,8	11,0
18.2	H.v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	3,5	4,2	1,2	-6,3	0,8	2,1	-3,1	-1,1	2,8	-1,3	-11,3	-7,2	-12,0
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v. Pelzwaren	29,6	-12,3	3,1	14,3	20,0	-19,3	0,5	1,5	11,5	4,7	-3,2	-45,2	4,3
DC	Ledergewerbe	1,3	4,9	0,4	4,7	0,4	-0,3	1,6	-3,9	1,8	-5,5	-4,3	7,5	-8,8
19	Ledergewerbe	1,3	4,9	0,4	4,7	0,4	-0,3	1,6	-3,9	1,8	-5,5	-4,3	7,5	-8,8
19.1	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff	10,1	12,4	4,7	-3,4	-1,7	-0,3	5,8	-2,2	-3,2	-0,6	2,1	32,2	-10,6
19.2	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)	0,5	4,5	-5,2	12,4	6,8	-1,2	9,1	7,8	-5,5	-10,6	10,0	8,0	-7,1
19.3	Herstellung von Schuhen	0,4	3,5	1,7	3,7	-1,6	0,2	-1,6	-8,7	6,7	-4,5	-10,4	1,8	-7,9
DD	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln)	0,0	7,2	3,7	3,9	0,8	0,3	8,7	5,6	6,3	3,9	6,8	-4,3	-1,6
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln)	0,0	7,2	3,7	3,9	0,8	0,3	8,7	5,6	6,3	3,9	6,8	-4,3	-1,6
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	3,4	6,3	5,0	6,4	2,4	1,0	8,2	9,2	11,1	9,6	7,3	-7,8	-3,1
20.2	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasernplatten- und Holzspanplatten	2,1	15,4	6,6	8,7	3,8	4,1	12,6	5,4	13,3	6,7	3,7	0,1	-3,8
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	-2,0	5,4	3,3	1,7	-2,2	-2,1	9,0	7,3	2,6	0,9	8,4	-5,5	0,3
20.4	H.v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	5,2	7,2	1,4	0,2	11,4	1,4	6,0	2,6	2,8	2,7	4,4	-3,5	-3,2
20.5	H.v. Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	5,4	4,0	-2,2	3,9	3,3	6,2	-3,1	-8,1	1,0	2,5	6,2	-1,6	1,0
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	3,1	4,5	2,9	2,7	1,7	-2,1	-0,8	2,2	5,8	4,3	3,2	2,2	-0,5
21	Papiergewerbe	1,4	4,4	0,0	1,8	1,4	2,8	-3,3	4,4	3,7	5,1	5,0	9,0	-0,2
21.1	H.v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	1,8	14,5	2,2	2,0	-0,2	9,0	-9,1	5,0	7,9	7,5	6,5	14,1	0,7
21.2	H.v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	1,2	-2,0	-1,5	1,0	2,7	-1,6	1,6	3,8	0,5	3,1	4,6	5,6	0,4
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4,0	4,3	4,5	3,0	1,8	-4,5	0,7	0,9	7,1	3,9	2,1	-1,5	-0,8
22.1	Verlagsgewerbe	1,3	5,5	2,2	0,3	0,5	-5,1	0,0	-1,1	7,6	1,3	0,2	-4,2	-2,4
22.2	Druckgewerbe	4,3	2,3	6,6	6,3	2,5	-4,1	0,9	2,8	6,5	7,8	4,9	1,3	0,8
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	5,3	-2,9	-10,3	-5,7	-1,7	1,6	-3,7	-3,2	5,8	-1,6	-8,3	6,1	-1,1
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	13,1	2,0	15,2	5,8	7,3	-2,5	-3,7	3,2	16,8	5,4	-0,1	-2,1	-2,8

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Beschäftigten - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	13,1	2,0	15,2	5,8	7,3	-2,5	-3,7	3,2	16,8	5,4	-0,1	-2,1	-2,8
23.1	Kokerei	-	-	-	-1,7	31,6	20,0	2,5	15,5	-7,5	-5,6	2,7	23,6	3,3
23.2	Mineralölverarbeitung	12,5	1,9	16,1	4,0	5,0	-6,7	-4,0	1,2	17,3	6,9	-0,7	-2,2	-2,8
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7,0	9,4	3,3	5,4	4,1	-1,0	4,9	0,5	6,5	6,7	5,1	4,8	-2,8
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	7,0	9,4	3,3	5,4	4,1	-1,0	4,9	0,5	6,5	6,7	5,1	4,8	-2,8
24.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen	10,9	11,7	7,1	7,5	4,6	-2,0	8,1	-1,1	10,0	6,4	3,1	3,2	-5,1
24.2	H.v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	0,8	3,3	7,6	-9,6	-3,9	13,9	6,3	21,8	10,8	-9,2	-2,4	20,4	-5,6
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten	0,2	8,8	1,1	4,0	7,1	-1,9	-1,3	4,1	0,4	1,4	4,5	-1,4	-7,7
24.4	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	5,2	3,6	1,2	2,6	-1,0	5,2	1,6	0,4	4,8	13,2	5,0	10,2	2,0
24.5	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	0,6	7,2	-1,2	8,8	0,9	-4,6	6,8	4,1	2,0	-0,8	9,8	4,6	0,8
24.6	H.v. sonst. chemischen Erzeugnissen	5,2	12,0	-1,0	4,2	11,7	-2,9	4,9	-0,2	5,3	3,8	11,3	4,5	-4,6
24.7	H.v. Chemiefasern	7,0	20,3	4,0	0,2	13,4	-6,1	-5,6	15,2	2,7	4,6	6,7	5,7	-7,5
DH	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	2,9	7,5	1,4	1,0	3,0	-0,8	4,4	2,1	2,6	1,9	5,3	2,8	-4,6
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	2,9	7,5	1,4	1,0	3,0	-0,8	4,4	2,1	2,6	1,9	5,3	2,8	-4,6
25.1	H.v. Gummiwaren	7,5	10,0	1,9	5,4	5,4	1,3	8,0	0,4	1,9	3,2	1,6	4,9	-6,3
25.2	H.v. Kunststoffwaren	1,7	6,9	1,2	0,0	2,2	-1,3	3,4	2,5	2,8	1,7	6,2	2,4	-4,2
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,3	3,7	3,3	2,6	1,6	-2,3	2,6	3,8	3,4	1,1	8,6	2,6	-3,1
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,3	3,7	3,3	2,6	1,6	-2,3	2,6	3,8	3,4	1,1	8,6	2,6	-3,1
26.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	3,8	3,0	4,9	2,5	5,7	-0,3	-1,5	0,4	5,2	0,6	11,0	14,8	-2,9
26.2	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (oh. Herst. v.Ziegeln und Baukeramik)	0,7	7,8	2,9	1,1	7,2	-1,1	0,9	3,0	11,7	4,9	4,2	8,6	-8,0
26.3	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	-2,8	1,9	8,4	2,1	-6,0	2,5	2,3	5,0	1,8	1,8	1,5	-0,6	-5,6
26.4	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	-9,2	0,9	4,8	0,3	1,7	-9,5	5,4	7,9	2,1	-4,2	12,5	-0,6	-11,1
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	-2,8	1,2	4,0	8,6	-1,8	-6,7	-4,3	1,2	10,8	3,9	9,2	1,7	-1,8
26.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	1,3	2,1	1,9	3,1	-2,6	-4,2	5,9	10,3	-0,4	-1,4	11,2	-5,5	0,5
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	-0,4	10,2	3,1	-8,2	0,0	3,4	15,2	3,7	-4,4	9,4	4,5	-10,0	-5,8
26.8	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	-2,5	7,3	2,5	6,2	6,4	0,9	2,9	-1,1	1,6	1,8	2,5	-1,3	-4,8
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, H.v. Metallerzeugnissen	1,0	8,3	2,9	0,0	6,8	0,4	2,4	2,2	3,9	1,8	6,7	2,9	-3,0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	-0,2	13,2	1,1	-1,7	10,5	0,0	2,8	1,4	5,4	1,5	7,0	3,3	-3,6
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	3,3	14,2	0,9	-0,2	11,4	1,3	6,8	-6,6	2,4	-1,1	9,1	3,3	-5,2
27.2	Herstellung von Rohren	-6,1	19,9	-6,5	-15,0	14,7	10,0	1,2	1,1	10,7	9,2	10,0	1,5	1,6
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	-11,5	12,4	1,1	-3,6	15,7	-5,0	1,6	23,0	5,3	-4,6	11,7	9,5	-9,0
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	0,9	11,4	5,8	2,4	5,8	-1,8	-1,5	2,9	5,7	2,1	3,6	2,7	-1,8
27.5	Gießereien	2,3	9,0	2,5	-0,7	10,6	-1,5	2,6	4,8	8,9	3,4	5,6	4,8	-3,5

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Beschäftigten - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
28	H.v. Metallerzeugnissen	1,3	6,2	3,5	0,8	5,3	0,7	2,2	2,6	3,1	2,1	6,5	2,6	-2,6
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	0,4	2,6	3,4	1,5	3,4	0,1	3,4	1,6	1,0	5,6	6,0	0,3	-0,3
28.2	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L; Herstellung von Heizkörpern und-Kesseln für Zentralheizungen	4,6	4,7	0,4	-2,7	2,6	-3,2	-1,0	5,4	5,3	-2,4	8,3	-5,3	8,5
28.3	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	10,9	-6,1	17,1	1,9	-7,3	0,1	10,5	-0,2	-5,4	-6,6	-1,1	14,1	5,8
28.4	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	3,3	6,9	6,3	-2,4	6,6	3,1	-0,3	5,2	5,1	5,0	7,2	4,5	-5,1
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	-1,2	10,8	4,7	3,9	10,7	-0,5	-0,5	3,8	5,9	0,8	4,7	1,3	-6,3
28.6	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	2,3	9,0	1,0	-0,5	7,2	3,0	3,0	1,5	0,5	0,1	7,3	2,9	-1,8
28.7	H.v. sonstigen Metallwaren	-1,0	8,5	1,5	0,7	3,4	-2,3	2,5	1,4	3,7	1,3	7,2	3,0	-2,6
DK	Maschinenbau	3,8	7,5	4,1	-1,4	7,5	1,2	-1,5	0,8	5,6	5,7	6,8	5,3	-0,6
29	Maschinenbau	3,8	7,5	4,1	-1,4	7,5	1,2	-1,5	0,8	5,6	5,7	6,8	5,3	-0,6
29.1	H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung v. mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	1,6	3,1	4,0	-0,8	8,7	2,7	-0,6	2,3	7,9	7,5	8,8	6,2	-1,8
29.2	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	5,7	7,0	4,3	0,8	4,0	2,0	-3,5	3,4	2,3	7,0	5,7	5,8	0,4
29.3	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	5,7	13,3	5,0	-2,9	1,7	-1,5	13,0	-7,4	7,3	11,0	9,4	5,3	11,9
29.4	H.v. Werkzeugmaschinen	3,1	7,9	6,8	1,7	6,7	1,1	-5,5	-2,1	6,3	3,8	5,5	9,2	-1,4
29.5	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	2,9	10,3	3,2	-5,1	12,4	-1,4	-1,6	0,2	7,0	3,8	6,0	4,9	-2,7
29.6	H.v. Waffen und Munition	3,9	15,2	7,6	-12,8	1,7	1,1	11,2	2,8	-0,9	7,2	11,1	-23,5	-0,4
29.7	H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.	7,4	8,3	2,7	3,4	4,8	6,1	1,8	-3,2	3,7	3,3	4,2	-1,5	-0,9
DL	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	5,9	10,8	7,3	4,2	12,0	0,0	-0,6	6,1	8,8	8,8	14,6	8,9	2,4
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	19,6	20,9	32,7	14,7	35,1	-6,4	1,0	4,0	15,9	37,8	22,6	36,5	16,8
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	6,1	10,5	5,5	2,6	6,6	2,4	0,7	4,8	5,9	3,9	7,0	3,5	-3,2
31.1	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	9,2	15,2	1,0	2,5	12,0	6,1	-0,8	4,0	4,6	0,8	12,2	1,2	2,0
31.2	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteneinrichtungen	5,9	11,5	8,5	-0,8	5,6	2,1	5,4	5,1	6,9	5,3	4,9	-0,7	-3,8
31.3	H.v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	3,4	6,5	-1,6	1,4	11,6	1,8	-14,3	7,9	7,8	6,6	19,9	-1,1	-6,7
31.4	H.v. Akkumulatoren und Batterien	6,8	12,8	3,9	8,5	10,9	9,7	6,5	3,3	-2,9	11,0	4,7	8,6	-7,2
31.5	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	3,7	8,7	4,7	0,0	4,7	0,8	-5,0	0,3	7,9	1,9	8,8	6,5	-2,2
31.6	H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	2,6	1,7	6,8	13,7	7,9	2,5	-2,6	8,0	4,5	-1,5	5,7	7,9	-3,4
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	3,7	17,4	1,8	8,5	24,5	-2,5	-3,1	14,5	23,6	23,0	36,7	21,9	13,6
32.1	H.v. elektronischen Bauelementen	-5,5	30,1	11,4	6,5	26,6	-4,3	2,2	16,5	16,2	24,0	48,8	31,8	19,3
32.2	H.v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	15,5	10,4	-14,5	15,7	32,1	-9,5	-16,2	20,6	40,0	31,7	23,7	-6,4	-21,4
32.3	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	13,2	11,1	18,2	9,3	10,1	6,8	4,2	-0,3	14,9	4,0	8,8	2,0	-4,6

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Beschäftigten - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	4,8	5,0	10,2	4,2	12,4	-0,8	-1,3	4,6	2,8	2,3	9,4	0,0	-0,3
33.1	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	2,9	3,2	14,6	1,9	10,7	2,7	3,1	3,8	0,5	5,3	6,6	-1,5	2,0
33.2	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	2,0	5,0	7,0	5,1	18,2	-1,9	-7,0	4,8	4,8	1,6	9,2	1,4	-1,4
33.3	H.v. industriellen Prozeßsteuerungseinrichtungen	9,8	5,2	13,7	3,7	-18,9	-3,0	17,3	3,3	5,4	-4,5	15,7	3,2	10,4
33.4	H.v. optischen und fotografischen Geräten	15,5	9,4	8,1	7,7	10,6	-6,2	1,2	7,4	1,9	-3,9	17,3	-1,2	-11,2
33.5	Herstellung von Uhren	15,8	11,9	3,0	-4,6	10,5	4,7	-3,5	-5,3	8,7	2,7	15,9	-5,3	2,6
DM	Fahrzeugbau	3,2	5,3	8,8	1,1	8,2	1,5	2,9	2,2	3,5	5,3	5,9	6,4	-4,9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3,5	5,5	9,2	0,8	8,6	0,7	2,3	1,4	3,9	5,3	5,0	8,3	-6,5
34.1	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	6,3	3,6	7,4	-1,3	7,9	2,8	3,8	-0,2	0,4	5,2	6,0	10,4	-5,2
34.2	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	-18,0	30,9	17,7	0,1	6,5	-8,7	-0,2	0,9	17,0	4,9	13,7	11,8	-7,8
34.3	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	2,7	5,6	11,5	4,8	10,6	-1,1	0,5	4,5	8,2	5,9	3,6	4,9	-8,2
35	Sonstiger Fahrzeugbau	1,8	3,2	6,5	3,3	5,7	5,8	6,4	6,0	1,5	5,5	10,7	-3,0	4,0
35.1	Schiff- und Bootsbau	0,2	-0,6	15,5	-5,7	2,4	5,1	5,1	0,6	4,1	7,8	2,8	8,1	2,7
35.2	Bahnindustrie	-1,0	0,6	-0,5	4,0	2,9	5,2	8,9	11,3	4,7	3,4	5,3	9,3	4,3
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	2,1	1,1	1,5	1,5	3,3	3,4	4,4	4,4	-0,1	2,8	11,9	-6,4	4,7
35.4	H.v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	8,0	7,0	4,0	3,8	8,5	-8,9	4,7	-2,8	-7,6	0,0	-5,0	9,5	2,5
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	0,3	2,5	5,1	-10,3	4,8	-5,3	-7,2	2,3	-0,2	26,0	11,6	4,7	-22,3
DN	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	2,2	3,0	4,0	0,8	3,6	-1,8	-4,6	4,6	6,2	5,4	7,8	1,6	-2,9
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	2,4	2,4	4,2	0,2	2,6	-1,6	-5,3	4,3	5,1	5,0	7,1	1,6	-3,3
36.1	Herstellung von Möbeln	1,8	1,4	4,4	0,2	2,0	-1,7	-6,0	4,4	5,6	6,4	8,9	1,6	-2,8
36.2	H.v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	7,1	5,1	-2,6	10,5	7,1	-7,9	-9,0	-1,3	5,9	3,7	0,0	2,0	-8,6
36.3	H.v. Musikinstrumenten	0,1	3,3	4,4	5,3	8,0	-11,3	-8,9	-3,6	1,7	2,7	2,1	-1,3	-3,9
36.4	H.v. Sportgeräten	9,1	4,0	1,8	4,5	6,7	14,1	-0,7	1,9	-10,7	-1,3	4,0	6,7	4,3
36.5	H.v. Spielwaren	4,5	0,6	0,6	4,1	0,5	1,3	0,9	6,4	9,2	1,9	-2,4	4,3	-1,4
36.6	H.v. sonstigen Erzeugnissen	4,4	6,6	7,0	-7,0	4,1	0,0	-2,5	6,2	5,1	0,4	4,5	-0,5	-8,1
37	Recycling	-9,9	22,0	3,8	15,0	22,0	-9,3	3,1	4,3	15,2	6,1	11,0	-5,4	-0,3
37.1	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	9,3	47,1	-3,0	18,9	16,7	-9,7	3,2	1,5	27,5	-20,2	24,1	-12,6	11,5
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	-18,2	7,6	9,1	12,0	26,3	-8,9	2,7	6,0	8,5	24,6	4,7	-0,6	-6,7

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe	79,8	83,7	89,0	92,5	94,9	100,0	101,3	104,0	107,3	112,1	117,5	124,1	129,2	127,9
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	79,7	83,5	88,9	92,5	95,0	100,0	101,3	104,1	107,3	112,1	117,4	124,2	129,5	128,3
	Vorleistungsgüterproduzenten	79,5	82,9	89,7	92,3	95,3	100,0	101,1	104,7	108,7	113,6	117,9	126,1	132,3	131,3
	Investitionsgüterproduzenten	76,9	80,9	85,4	90,8	92,6	100,0	101,9	103,7	106,3	111,0	117,6	124,9	131,0	130,2
	Konsumgüterproduzenten	84,1	88,6	92,8	95,2	97,8	100,0	100,9	103,5	107,3	111,2	116,4	119,5	121,1	119,3
	Gebrauchsgüterproduzenten	79,0	83,8	88,2	92,4	95,5	100,0	102,0	100,9	104,5	109,3	112,3	119,3	120,1	116,1
	Verbrauchsgüterproduzenten	85,5	89,7	93,8	95,9	98,4	100,0	100,7	104,1	107,7	111,4	117,1	119,4	121,2	119,8
C	BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN	80,3	85,6	90,8	90,7	96,6	100,0	102,4	109,2	113,3	116,4	120,0	121,2	126,0	118,2
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	77,9	84,8	89,7	89,2	95,1	100,0	103,8	114,0	122,5	123,6	125,8	124,4	131,9	121,8
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	82,2	87,7	93,0	91,2	94,9	100,0	101,6	110,3	118,9	121,4	124,9	122,0	132,8	122,1
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	100,3	99,3	103,8	98,6	101,7	100,0	93,4	98,0	106,4	109,5	113,5	106,8	116,2	100,1
10.2	Braunkohlenbergbau und -veredlung	53,4	66,1	72,6	75,6	81,3	100,0	116,1	135,5	142,6	143,9	145,7	143,0	152,5	145,4
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	45,4	80,8	86,4	104,5	100,5	100,0	97,5	98,3	115,9	96,1	87,0	89,4	88,5	69,9
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	81,0	89,9	90,7	90,0	101,9	100,0	101,5	108,0	104,9	102,8	97,1	93,7	84,7	77,3
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	86,1	86,4	90,7	92,8	99,6	100,0	99,6	98,8	101,6	99,6	106,5	116,8	104,6	104,1
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	.	.	.	92,8	99,6	100,0	99,6	98,8	101,6	99,6	106,5	116,8	104,6	104,1
14.1	Gewinnung von Natursteinen	89,0	87,9	90,6	89,9	96,6	100,0	103,5	104,8	32,1	31,3	30,8	33,1	31,0	30,0
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	90,1	88,8	91,4	93,5	99,7	100,0	98,4	96,4	134,9	137,0	148,9	161,2	146,7	147,6
14.3	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chemischen Erzeugnissen	53,7	52,9	103,6	101,3	101,4	100,0	113,1	131,2	147,0	118,5	125,3	132,2	92,0	98,3
14.4	Gewinnung von Salz	58,5	85,9	75,5	82,4	102,1	100,0	102,0	108,2	98,0	89,8	112,5	137,2	112,4	117,3
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau	.	.	.	133,4	103,7	100,0	97,2	96,4	95,4	102,9	98,8	112,2	111,8	115,8
D	VERARBEITENDES GEWERBE	79,7	83,6	88,8	92,5	95,0	100,0	101,3	104,0	107,3	112,1	117,5	124,2	129,3	128,2
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	86,5	90,3	94,9	96,4	98,2	100,0	101,2	105,2	108,9	110,6	116,0	117,8	118,1	116,3
15	Ernährungsgewerbe	87,1	90,8	95,3	96,7	98,2	100,0	101,2	106,0	110,5	112,6	118,9	120,9	121,4	120,3
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	84,7	87,8	92,7	94,3	95,5	100,0	100,0	107,6	113,3	115,8	129,1	138,5	137,1	133,0
15.2	Fischverarbeitung	111,6	109,6	107,6	101,6	101,0	100,0	91,4	89,3	94,6	99,5	110,8	111,6	116,2	121,3
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	103,8	100,4	99,3	98,2	102,7	100,0	99,4	102,5	104,2	102,0	106,7	107,8	109,8	111,8
15.4	H.v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	65,4	72,3	80,0	87,5	94,4	100,0	101,1	94,1	90,2	88,2	91,9	96,8	100,9	100,5
15.5	Milchverarbeitung; Herstellung von Speiseeis	75,8	81,2	84,2	87,9	94,5	100,0	103,2	101,9	105,4	103,4	111,4	112,0	117,8	114,4
15.6	Mahl- und Schälmaschinen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	83,6	82,5	89,6	93,4	95,6	100,0	93,4	92,2	87,3	90,9	92,7	92,6	94,7	94,9
15.7	H.v. Futtermitteln	88,6	91,2	92,8	95,3	98,3	100,0	98,5	106,0	104,8	105,2	107,2	108,0	106,8	107,8
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	90,3	93,8	98,3	99,0	97,9	100,0	101,0	107,7	114,7	120,6	126,3	125,9	127,8	127,5
15.9	Herstellung von Getränken	81,3	86,8	92,6	93,6	101,3	100,0	103,6	106,4	106,7	101,4	102,6	106,7	100,9	100,2
16	Tabakverarbeitung	70,7	78,1	85,5	90,9	101,0	100,0	98,7	85,5	80,9	73,2	63,0	59,8	58,7	44,6



# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
DB	Textil- und Bekleidungsindustrie	93,6	96,9	100,2	101,4	98,0	100,0	101,0	101,5	103,6	108,4	110,2	108,9	108,5	104,5
17	Textilindustrie	89,8	93,1	96,8	98,8	96,9	100,0	100,5	102,8	106,1	111,3	115,5	119,5	122,8	120,4
17.1	Spinnstoffaufbereitung und -spinnerei	96,3	98,0	101,5	100,6	93,9	100,0	101,1	102,4	106,1	114,5	124,8	127,8	128,2	124,4
17.2	Weberei	95,5	99,1	106,5	109,6	101,7	100,0	101,1	99,0	99,6	100,8	101,4	105,0	107,3	105,2
17.3	Textilveredlung	87,7	95,8	94,8	97,1	96,3	100,0	98,9	100,0	98,9	103,6	110,9	113,6	117,2	112,2
17.4	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	90,6	91,6	93,3	94,1	93,4	100,0	95,7	104,7	113,0	115,9	114,9	117,4	123,7	114,8
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware)	88,5	88,5	91,5	95,2	95,9	100,0	101,4	104,3	106,7	114,7	119,3	123,1	126,4	126,5
17.6	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff	82,7	84,2	92,7	93,3	93,3	100,0	98,2	100,7	106,5	112,3	115,7	120,5	115,1	107,0
17.7	H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	92,4	101,1	102,7	100,9	102,6	100,0	103,6	100,5	102,9	101,2	101,4	104,9	113,1	115,8
18	Bekleidungsindustrie	98,1	101,6	104,9	105,2	99,6	100,0	102,0	99,1	98,9	102,7	99,6	87,6	79,2	70,7
18.1	H.v. Lederbekleidung	139,2	124,2	131,7	127,5	111,1	100,0	149,2	121,9	151,4	118,0	105,9	109,8	112,1	116,2
18.2	H.v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	98,5	101,9	105,3	105,5	99,8	100,0	102,2	99,3	98,3	102,1	99,1	87,1	79,6	70,8
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v. Pelzwaren	68,8	82,3	74,4	77,7	85,3	100,0	84,3	83,2	93,1	104,7	110,1	103,3	51,3	89,4
DC	Lederindustrie	91,1	93,4	95,7	96,1	100,4	100,0	99,9	102,5	97,7	98,6	94,0	88,4	93,9	86,2
19	Lederindustrie	91,1	93,4	95,7	96,1	100,4	100,0	99,9	102,5	97,7	98,6	94,0	88,4	93,9	86,2
19.1	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff	84,2	90,4	98,4	103,2	99,8	100,0	101,2	106,8	107,7	105,4	102,4	99,6	132,9	122,4
19.2	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)	85,7	88,3	90,7	87,8	97,7	100,0	98,1	108,4	119,7	112,0	100,9	107,8	115,4	107,3
19.3	Herstellung von Schuhen	94,3	95,7	96,9	97,9	101,8	100,0	100,5	99,9	89,3	94,0	91,2	81,1	81,8	75,4
DD	Holzindustrie (ohne H.v. Möbeln)	85,1	86,4	91,5	95,1	99,2	100,0	102,1	111,3	120,7	126,6	130,3	135,3	129,9	129,4
20	Holzindustrie (ohne H.v. Möbeln)	85,1	86,4	91,5	95,1	99,2	100,0	102,1	111,3	120,7	126,6	130,3	135,3	129,9	129,4
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	79,8	83,5	86,9	91,7	98,4	100,0	103,9	112,9	125,7	137,5	150,9	159,2	145,5	143,0
20.2	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplatten	69,4	71,7	80,7	86,5	95,5	100,0	105,3	117,2	126,4	139,4	146,7	145,9	145,9	145,3
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	92,0	91,9	96,5	99,8	101,6	100,0	99,5	109,5	119,4	122,3	121,9	128,7	123,9	125,2
20.4	H.v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	79,0	84,1	89,6	92,2	91,4	100,0	100,7	106,6	114,8	120,2	120,8	120,8	119,1	112,6
20.5	H.v. Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	89,8	95,1	98,1	96,3	98,8	100,0	109,5	107,3	108,0	103,3	104,5	107,9	101,2	101,8
DE	Papier-, Verlags- und Druckindustrie	85,9	89,4	92,6	95,1	98,4	100,0	99,2	99,7	103,9	109,0	113,2	115,5	117,8	118,0
21	Papierindustrie	91,0	93,1	96,1	96,6	98,8	100,0	104,4	101,2	106,6	109,7	115,0	118,9	129,6	131,0
21.1	H.v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	82,5	84,6	94,9	97,9	100,2	100,0	111,6	101,7	108,0	115,5	124,2	129,8	148,9	153,3
21.2	H.v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	97,8	100,1	97,0	95,9	97,7	100,0	99,4	101,5	105,8	106,1	108,6	112,0	117,8	119,2
22	Verlagsindustrie, Druckindustrie, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	83,7	87,8	91,2	94,8	98,2	100,0	97,0	99,3	102,9	109,1	113,0	114,3	112,6	112,0
22.1	Verlagsindustrie	89,8	92,1	96,6	98,1	99,3	100,0	96,2	98,3	102,3	108,9	110,4	109,7	105,0	102,2
22.2	Druckindustrie	80,9	85,0	86,6	91,8	97,9	100,0	97,4	99,6	103,7	109,6	117,4	121,7	123,6	125,4
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	118,7	122,6	120,3	109,1	101,7	100,0	98,7	94,5	88,5	93,1	90,7	84,2	85,6	84,4
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	65,5	74,7	75,8	87,7	92,5	100,0	97,9	95,0	90,9	106,2	112,0	111,6	109,6	106,4

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	65,5	74,7	75,8	87,7	92,5	100,0	97,9	95,0	90,9	106,2	112,0	111,6	109,6	106,4
23.1	Kokerei	.	.	.	75,7	73,7	100,0	122,2	127,6	138,7	127,4	115,8	118,4	144,8	151,9
23.2	Mineralölverarbeitung	67,4	76,8	78,2	91,3	94,6	100,0	93,8	90,7	85,3	99,9	106,9	105,9	103,9	100,8
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	75,0	81,4	88,5	90,8	96,4	100,0	100,2	105,7	104,7	111,9	118,9	125,0	131,1	126,3
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	75,0	81,4	88,5	90,8	96,4	100,0	100,2	105,7	104,7	111,9	118,9	125,0	131,1	126,3
24.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen	66,0	74,8	83,1	88,0	95,2	100,0	99,0	107,7	104,8	115,7	122,6	127,4	131,4	124,5
24.2	H.v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	100,9	103,3	110,7	114,1	103,8	100,0	114,5	122,7	146,3	170,2	154,0	148,7	181,0	169,9
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittungen	81,2	82,2	88,6	89,4	93,8	100,0	98,9	98,9	100,3	102,4	104,0	108,8	106,1	97,7
24.4	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	89,1	94,0	97,2	97,8	101,5	100,0	105,9	108,3	108,6	114,3	128,9	134,8	147,9	147,4
24.5	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	86,3	87,0	93,1	92,6	100,6	100,0	96,7	104,7	107,0	108,7	106,9	116,5	122,8	123,6
24.6	H.v. sonst. chemischen Erzeugnissen	74,2	78,8	86,3	85,6	90,6	100,0	100,0	104,5	99,8	105,2	108,6	120,1	126,5	120,8
24.7	H.v. Chemiefasern	69,2	73,9	88,1	90,7	89,9	100,0	95,3	89,9	108,7	109,3	114,1	118,3	125,1	118,1
DH	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	86,4	89,4	95,0	95,7	97,7	100,0	100,2	104,8	108,0	110,4	112,1	116,0	119,5	114,7
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	86,4	89,4	95,0	95,7	97,7	100,0	100,2	104,8	108,0	110,4	112,1	116,0	119,5	114,7
25.1	H.v. Gummiwaren	74,8	81,5	88,8	90,0	95,7	100,0	102,4	110,2	111,8	113,1	117,3	117,5	123,6	116,9
25.2	H.v. Kunststoffwaren	89,7	91,5	96,8	97,3	98,2	100,0	99,7	103,4	107,1	109,7	110,7	115,6	118,6	114,2
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	87,7	89,4	92,3	95,4	98,3	100,0	99,0	102,5	106,3	109,1	109,3	116,8	121,2	118,1
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	87,7	89,4	92,3	95,4	98,3	100,0	99,0	102,5	106,3	109,1	109,3	116,8	121,2	118,1
26.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	82,0	85,5	87,8	92,5	95,2	100,0	100,6	99,9	102,6	106,6	104,7	114,4	131,7	128,3
26.2	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (oh. Herst. v.Ziegeln und Baukeramik)	82,4	84,7	89,5	92,3	94,1	100,0	98,5	101,6	103,9	115,5	121,0	124,9	134,5	125,0
26.3	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	94,4	93,2	94,2	101,1	105,1	100,0	104,2	105,7	115,0	119,3	120,3	120,0	119,2	118,5
26.4	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	97,8	91,0	91,6	96,3	97,4	100,0	94,5	100,3	106,8	106,4	104,3	114,5	114,2	103,7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	89,1	88,5	89,6	92,7	101,3	100,0	94,3	91,2	93,3	101,0	105,0	111,9	114,9	113,9
26.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	92,3	94,8	96,6	98,6	101,9	100,0	97,5	104,2	112,2	111,4	109,1	118,7	113,7	114,3
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	95,2	96,6	105,3	109,1	101,0	100,0	104,5	122,4	126,6	122,6	129,9	132,7	120,9	113,5
26.8	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	81,2	81,1	86,5	87,9	94,6	100,0	102,6	106,1	104,1	105,7	106,1	107,6	107,3	102,8
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, H.v. Metallerzeugnissen	83,0	85,3	91,2	93,6	94,7	100,0	101,6	105,2	110,0	112,8	114,7	120,1	123,4	121,3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	80,4	82,5	91,1	92,0	92,2	100,0	101,5	105,0	108,5	112,8	114,5	121,2	125,1	122,6
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	75,9	79,9	89,2	90,1	92,2	100,0	102,8	110,0	103,3	104,2	103,2	113,1	117,3	112,6
27.2	Herstellung von Rohren	95,3	92,0	108,0	102,1	90,2	100,0	110,5	113,2	120,3	132,8	143,2	153,9	158,6	166,1
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	91,5	83,6	90,9	90,7	88,4	100,0	97,0	99,8	122,4	127,8	124,9	134,6	145,3	136,9
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	76,6	79,6	86,4	92,0	95,1	100,0	100,3	98,2	104,4	108,5	110,3	113,2	116,4	114,5
27.5	Gießereien	79,7	84,2	89,7	91,1	91,4	100,0	99,7	103,4	111,2	119,0	123,3	128,1	133,0	131,3

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
28	H.v. Metallerzeugnissen	84,4	86,6	91,2	94,3	95,9	100,0	101,7	105,5	110,6	112,8	114,7	119,5	122,4	120,4
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	89,0	90,2	92,4	95,5	97,3	100,0	101,1	106,4	109,0	109,9	114,5	118,5	118,1	118,0
28.2	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L; Herstellung von Heizkörpern und-Kesseln für Zentralheizungen	88,5	93,1	97,1	98,6	96,4	100,0	97,5	97,5	102,1	106,3	104,6	110,5	105,3	114,8
28.3	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	86,3	96,7	90,6	106,6	108,1	100,0	100,2	112,2	112,5	104,9	99,2	94,2	107,7	115,8
28.4	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	81,2	85,4	89,9	95,5	95,6	100,0	103,5	104,4	112,1	115,1	120,7	127,6	132,3	127,5
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	75,9	76,4	83,4	87,4	91,7	100,0	101,0	102,2	108,2	113,3	114,8	117,7	119,6	114,2
28.6	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	83,7	86,9	94,0	94,1	94,4	100,0	104,1	108,7	114,8	115,0	114,5	120,5	122,3	120,6
28.7	H.v. sonstigen Metallwaren	87,8	88,5	94,6	95,6	97,6	100,0	99,2	103,4	107,6	109,9	110,4	115,7	119,2	117,9
DK	Maschinenbau	80,3	84,8	90,6	93,8	94,0	100,0	101,9	102,1	101,5	106,2	111,5	117,4	123,3	123,3
29	Maschinenbau	80,3	84,8	90,6	93,8	94,0	100,0	101,9	102,1	101,5	106,2	111,5	117,4	123,3	123,3
29.1	H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung v. mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	82,8	86,4	88,5	92,1	92,9	100,0	104,0	104,7	104,6	112,0	120,3	129,0	137,0	135,9
29.2	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	80,5	86,3	91,8	95,4	97,0	100,0	102,5	100,4	102,9	105,0	111,3	115,5	121,9	122,8
29.3	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	78,0	84,3	95,0	100,1	98,7	100,0	99,6	112,4	106,2	111,2	121,9	130,9	138,6	155,0
29.4	H.v. Werkzeugmaschinen	76,8	80,2	85,4	91,4	94,2	100,0	101,3	98,4	94,6	98,5	101,2	106,4	114,5	112,5
29.5	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	79,3	83,3	91,1	93,4	90,5	100,0	99,2	99,7	98,5	103,9	106,7	111,5	116,4	114,9
29.6	H.v. Waffen und Munition	85,5	89,7	101,7	110,4	98,0	100,0	100,6	111,5	115,3	112,8	122,4	135,3	104,9	104,9
29.7	H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.	76,9	83,0	90,5	90,9	93,9	100,0	106,4	108,1	104,5	109,3	112,9	116,5	114,1	113,6
DL	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	68,1	72,7	80,2	86,0	90,2	100,0	101,4	101,6	106,8	115,2	124,4	141,1	153,3	157,6
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	33,7	40,4	48,3	65,1	75,4	100,0	94,0	96,0	98,8	115,2	160,6	195,0	260,2	292,0
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	73,5	78,8	86,9	91,4	94,7	100,0	103,8	105,4	109,1	115,0	118,7	125,5	129,7	126,5
31.1	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	68,9	76,6	87,1	87,5	90,9	100,0	107,1	107,5	110,3	115,4	114,8	126,8	128,7	131,1
31.2	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	73,1	78,6	87,9	95,6	95,5	100,0	103,8	110,7	115,1	121,3	127,1	132,4	131,6	126,9
31.3	H.v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	84,6	82,9	91,3	91,0	91,4	100,0	103,5	92,6	97,5	103,8	111,6	131,0	127,4	122,3
31.4	H.v. Akkumulatoren und Batterien	68,0	72,2	81,2	85,2	91,5	100,0	111,0	118,7	124,4	130,0	132,9	139,0	148,3	139,8
31.5	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	79,9	84,0	89,5	93,7	95,0	100,0	102,5	98,6	98,3	104,8	105,5	112,7	119,2	115,4
31.6	H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	72,9	75,6	77,1	80,8	93,2	100,0	103,4	99,8	106,1	111,1	109,4	114,5	123,3	121,4
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	60,2	63,0	73,8	74,7	81,4	100,0	99,5	96,7	108,4	131,7	158,4	214,8	262,3	297,8
32.1	H.v. elektronischen Bauelementen	54,4	52,0	67,6	74,8	80,5	100,0	98,4	100,8	114,3	131,1	158,5	231,8	304,0	366,2
32.2	H.v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	60,1	71,2	78,0	66,4	76,6	100,0	92,2	77,2	90,6	125,5	163,4	203,9	192,5	148,5
32.3	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	56,3	63,4	70,1	82,2	91,2	100,0	107,9	112,9	114,0	126,4	126,4	135,0	138,4	133,5

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	70,7	74,3	77,7	85,9	89,8	100,0	100,1	100,2	104,7	106,9	109,3	118,1	118,0	117,9
33.1	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	71,9	74,9	77,0	89,2	91,3	100,0	102,9	108,4	113,8	114,9	122,5	128,3	126,0	128,8
33.2	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	70,8	72,4	75,5	80,8	85,6	100,0	98,6	92,9	96,2	100,0	100,4	108,8	110,2	108,8
33.3	H.v. industriellen Prozeßsteuerungseinrichtungen	91,7	100,5	105,9	118,5	123,0	100,0	97,9	116,0	115,0	119,6	116,4	134,0	137,8	148,5
33.4	H.v. optischen und fotografischen Geräten	63,7	72,4	78,3	84,4	91,5	100,0	97,4	99,9	109,2	106,9	102,7	119,0	118,5	106,9
33.5	Herstellung von Uhren	69,8	80,6	89,8	93,2	90,0	100,0	105,7	101,0	97,4	99,7	103,8	121,1	112,8	115,5
DM	Fahrzeugbau	76,8	79,7	83,2	90,3	93,1	100,0	103,4	107,6	111,7	115,3	121,2	127,5	133,1	129,5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	75,7	78,9	82,7	90,3	92,7	100,0	102,8	106,4	109,6	113,5	119,3	125,1	132,3	127,2
34.1	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	78,1	83,0	85,6	92,5	93,5	100,0	105,0	110,4	114,4	115,0	120,4	127,7	135,7	133,2
34.2	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	74,9	63,0	80,9	94,7	96,2	100,0	93,2	93,5	95,1	108,0	113,9	125,3	139,9	132,4
34.3	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	71,0	73,7	77,1	85,3	90,8	100,0	100,1	102,1	106,0	114,7	121,3	125,3	130,6	122,4
35	Sonstiger Fahrzeugbau	82,3	84,3	86,8	91,1	95,1	100,0	106,6	114,5	122,5	125,2	132,0	140,7	137,4	141,6
35.1	Schiff- und Bootsbau	94,2	95,5	96,1	103,2	98,9	100,0	104,0	112,8	117,8	118,9	126,3	128,2	140,0	145,5
35.2	Bahnindustrie	93,2	93,2	93,3	93,1	97,0	100,0	106,3	116,7	124,9	129,9	134,7	139,7	152,1	158,5
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	90,9	91,8	92,9	93,9	96,9	100,0	104,2	110,0	117,4	120,6	123,6	129,4	122,5	127,4
35.4	H.v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	78,3	87,8	91,1	93,7	97,7	100,0	93,9	95,8	90,8	82,4	82,1	78,7	84,7	87,9
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	96,7	94,9	96,4	101,2	93,8	100,0	96,6	90,7	98,6	113,5	141,0	155,3	174,9	90,0
DN	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	86,8	89,4	92,3	96,1	97,4	100,0	99,2	96,1	102,5	107,4	111,8	117,5	118,9	116,4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	88,3	91,2	93,8	97,5	98,3	100,0	99,5	95,8	102,1	106,0	109,9	114,8	115,9	113,0
36.1	Herstellung von Möbeln	89,5	91,9	94,0	98,0	98,8	100,0	99,8	95,5	102,6	106,8	111,9	118,1	119,7	117,6
36.2	H.v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	79,4	85,3	88,9	86,0	94,4	100,0	92,3	85,3	88,7	92,0	93,1	89,6	87,9	85,0
36.3	H.v. Musikinstrumenten	81,7	82,5	85,2	89,1	93,8	100,0	89,0	82,2	82,2	80,9	82,6	84,8	80,8	77,4
36.4	H.v. Sportgeräten	76,1	85,5	90,4	93,8	96,5	100,0	116,7	116,7	116,1	101,7	102,3	104,3	108,8	115,1
36.5	H.v. Spielwaren	88,8	94,7	95,3	95,8	100,4	100,0	101,7	103,6	108,4	115,5	117,3	113,0	115,6	113,1
36.6	H.v. sonstigen Erzeugnissen	87,4	91,6	96,3	103,1	96,8	100,0	99,1	97,8	104,9	110,8	110,8	115,7	114,1	105,1
37	Recycling	62,3	56,3	67,1	70,8	82,0	100,0	92,0	96,3	100,4	113,5	119,1	130,0	120,3	122,2
37.1	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	47,1	50,6	72,4	72,1	86,2	100,0	93,4	97,1	95,1	121,4	97,5	118,8	103,7	117,7
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	72,2	59,9	63,3	69,9	78,8	100,0	90,9	95,5	103,7	108,7	132,7	136,6	130,6	124,5

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Arbeitsstunde - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden und Verarbeitendes Gewerbe	4,9	6,3	3,9	2,6	5,4	1,3	2,7	3,2	4,5	4,8	5,6	4,1	-1,0
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	4,8	6,5	4,0	2,7	5,3	1,3	2,8	3,1	4,5	4,7	5,8	4,3	-0,9
	Vorleistungsgüterproduzenten	4,3	8,2	2,9	3,3	4,9	1,1	3,6	3,8	4,5	3,8	7,0	4,9	-0,8
	Investitionsgüterproduzenten	5,2	5,6	6,3	2,0	8,0	1,9	1,8	2,5	4,4	5,9	6,2	4,9	-0,6
	Konsumgüterproduzenten	5,4	4,7	2,6	2,7	2,2	0,9	2,6	3,7	3,6	4,7	2,7	1,3	-1,5
	Gebrauchsgüterproduzenten	6,1	5,3	4,8	3,4	4,7	2,0	-1,1	3,6	4,6	2,7	6,2	0,7	-3,3
	Verbrauchsgüterproduzenten	4,9	4,6	2,2	2,6	1,6	0,7	3,4	3,5	3,4	5,1	2,0	1,5	-1,2
C	BERGBAU UND GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN	6,6	6,1	-0,1	6,5	3,5	2,4	6,6	3,8	2,7	3,1	1,0	4,0	-6,2
CA	Kohlenbergbau, Torfgewinnung, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Bergbau auf Uran- und Thoriumerze	8,9	5,8	-0,6	6,6	5,2	3,8	9,8	7,5	0,9	1,8	-1,1	6,0	-7,7
10	Kohlenbergbau, Torfgewinnung	6,7	6,0	-1,9	4,1	5,4	1,6	8,6	7,8	2,1	2,9	-2,3	8,9	-8,1
10.1	Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung	-1,0	4,5	-5,0	3,1	-1,7	-6,6	4,9	8,6	2,9	3,7	-5,9	8,8	-13,9
10.2	Braunkohlenbergbau und -veredlung	23,8	9,8	4,1	7,5	23,0	16,1	16,7	5,2	0,9	1,3	-1,9	6,6	-4,7
10.3	Torfgewinnung und -veredlung	78,0	6,9	20,9	-3,8	-0,5	-2,5	0,8	17,9	-17,1	-9,5	2,8	-1,0	-21,0
11	Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Erbringung damit verbundener Dienstleistungen	11,0	0,9	-0,8	13,2	-1,9	1,5	6,4	-2,9	-2,0	-5,5	-3,5	-9,6	-8,7
CB	Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	0,3	5,0	2,3	7,3	0,4	-0,4	-0,8	2,8	-2,0	6,9	9,7	-10,4	-0,5
14	Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiger Bergbau	-	-	-	7,3	0,4	-0,4	-0,8	2,8	-2,0	6,9	9,7	-10,4	-0,5
14.1	Gewinnung von Natursteinen	-1,2	3,1	-0,8	7,5	3,5	3,5	1,3	-69,4	-2,5	-1,6	7,5	-6,3	-3,2
14.2	Gewinnung von Kies, Sand, Ton und Kaolin	-1,4	2,9	2,3	6,6	0,3	-1,6	-2,0	39,9	1,6	8,7	8,3	-9,0	0,6
14.3	Gewinnung von Mineralien für die Herstellung von chemischen Erzeugnissen	-1,5	95,8	-2,2	0,1	-1,4	13,1	16,0	12,0	-19,4	5,7	5,5	-30,4	6,8
14.4	Gewinnung von Salz	46,8	-12,1	9,1	23,9	-2,1	2,0	6,1	-9,4	-8,4	25,3	22,0	-18,1	4,4
14.5	Gewinnung von Steinen und Erden a.n.g., sonstiger Bergbau	-	-	-	-22,3	-3,6	-2,8	-0,8	-1,0	7,9	-4,0	13,6	-0,4	3,6
D	VERARBEITENDES GEWERBE	4,9	6,2	4,2	2,7	5,3	1,3	2,7	3,2	4,5	4,8	5,7	4,1	-0,9
DA	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	4,4	5,1	1,6	1,9	1,8	1,2	4,0	3,5	1,6	4,9	1,6	0,3	-1,5
15	Ernährungsgewerbe	4,2	5,0	1,5	1,6	1,8	1,2	4,7	4,2	1,9	5,6	1,7	0,4	-0,9
15.1	Schlachten und Fleischverarbeitung	3,7	5,6	1,7	1,3	4,7	0,0	7,6	5,3	2,2	11,5	7,3	-1,0	-3,0
15.2	Fischverarbeitung	-1,8	-1,8	-5,6	-0,6	-1,0	-8,6	-2,3	5,9	5,2	11,4	0,7	4,1	4,4
15.3	Obst- und Gemüseverarbeitung	-3,3	-1,1	-1,1	4,6	-2,6	-0,6	3,1	1,7	-2,1	4,6	1,0	1,9	1,8
15.4	H.v. pflanzlichen und tierischen Ölen und Fetten	10,6	10,7	9,4	7,9	5,9	1,1	-6,9	-4,1	-2,2	4,2	5,3	4,2	-0,4
15.5	Milchverarbeitung; Herstellung von Speiseeis	7,1	3,7	4,4	7,5	5,8	3,2	-1,3	3,4	-1,9	7,7	0,5	5,2	-2,9
15.6	Mahl- und Schälmlühlen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	-1,3	8,6	4,2	2,4	4,6	-6,6	-1,3	-5,3	4,1	2,0	-0,1	2,3	0,2
15.7	H.v. Futtermitteln	2,9	1,8	2,7	3,1	1,7	-1,5	7,6	-1,1	0,4	1,9	0,7	-1,1	0,9
15.8	Sonstiges Ernährungsgewerbe (ohne Getränkeherstellung)	3,9	4,8	0,7	-1,1	2,1	1,0	6,6	6,5	5,1	4,7	-0,3	1,5	-0,2
15.9	Herstellung von Getränken	6,8	6,7	1,1	8,2	-1,3	3,6	2,7	0,3	-5,0	1,2	4,0	-5,4	-0,7
16	Tabakverarbeitung	10,5	9,5	6,3	11,1	-1,0	-1,3	-13,4	-5,4	-9,5	-13,9	-5,1	-1,8	-24,0

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Arbeitsstunde - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe	3,5	3,4	1,2	-3,4	2,0	1,0	0,5	2,1	4,6	1,7	-1,2	-0,4	-3,7
17	Textilgewerbe	3,7	4,0	2,1	-1,9	3,2	0,5	2,3	3,2	4,9	3,8	3,5	2,8	-2,0
17.1	Spinnstoffaufbereitung und spinnerei	1,8	3,6	-0,9	-6,7	6,5	1,1	1,3	3,6	7,9	9,0	2,4	0,3	-3,0
17.2	Weberei	3,8	7,5	2,9	-7,2	-1,7	1,1	-2,1	0,6	1,2	0,6	3,6	2,2	-2,0
17.3	Textilveredlung	9,2	-1,0	2,4	-0,8	3,8	-1,1	1,1	-1,1	4,8	7,0	2,4	3,2	-4,3
17.4	H.v. konfektionierten Textilwaren (ohne Bekleidung)	1,1	1,9	0,9	-0,7	7,1	-4,3	9,4	7,9	2,6	-0,9	2,2	5,4	-7,2
17.5	Sonstiges Textilgewerbe (ohne H.v. Maschenware)	0,0	3,4	4,0	0,7	4,3	1,4	2,9	2,3	7,5	4,0	3,2	2,7	0,1
17.6	H.v. gewirktem und gestricktem Stoff	1,8	10,1	0,6	0,0	7,2	-1,8	2,5	5,8	5,4	3,0	4,1	-4,5	-7,0
17.7	H.v. gewirkten und gestrickten Fertigerzeugnissen	9,4	1,6	-1,8	1,7	-2,5	3,6	-3,0	2,4	-1,7	0,2	3,5	7,8	2,4
18	Bekleidungsgewerbe	3,6	3,2	0,3	-5,3	0,4	2,0	-2,8	-0,2	3,8	-3,0	-12,0	-9,6	-10,7
18.1	H.v. Lederbekleidung	-10,8	6,0	-3,2	-12,9	-10,0	49,2	-18,3	24,2	-22,1	-10,3	3,7	2,1	3,7
18.2	H.v. Bekleidung (ohne Lederbekleidung)	3,5	3,3	0,2	-5,4	0,2	2,2	-2,8	-1,0	3,9	-2,9	-12,1	-8,6	-11,1
18.3	Zurichtung und Färben von Fellen, H.v. Pelzwaren	19,6	-9,6	4,4	9,8	17,2	-15,7	-1,3	11,9	12,5	5,2	-6,2	-50,3	74,3
DC	Ledergewerbe	2,5	2,5	0,4	4,5	-0,4	-0,1	2,6	-4,7	0,9	-4,7	-6,0	6,2	-8,2
19	Ledergewerbe	2,5	2,5	0,4	4,5	-0,4	-0,1	2,6	-4,7	0,9	-4,7	-6,0	6,2	-8,2
19.1	Herstellung von Leder und Lederfaserstoff	7,4	8,8	4,9	-3,3	0,2	1,2	5,5	0,8	-2,1	-2,8	-2,7	33,4	-7,9
19.2	Lederverarbeitung (ohne H.v. Lederbekleidung und Schuhen)	3,0	2,7	-3,2	11,3	2,4	-1,9	10,5	10,4	-6,4	-9,9	6,8	7,1	-7,0
19.3	Herstellung von Schuhen	1,5	1,3	1,0	4,0	-1,8	0,5	-0,6	-10,6	5,3	-3,0	-11,1	0,9	-7,8
DD	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln)	1,5	5,9	3,9	4,3	0,8	2,1	9,0	8,4	4,9	2,9	3,8	-4,0	-0,4
20	Holzgewerbe (ohne H.v. Möbeln)	1,5	5,9	3,9	4,3	0,8	2,1	9,0	8,4	4,9	2,9	3,8	-4,0	-0,4
20.1	Säge-, Hobel- und Holzimprägnierwerke	4,6	4,1	5,5	7,3	1,6	3,9	8,7	11,3	9,4	9,7	5,5	-8,6	-1,7
20.2	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- und Holzspanplatten	3,3	12,6	7,2	10,4	4,7	5,3	11,3	7,8	10,3	5,2	-0,5	0,0	-0,4
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigbauteilen, Ausbauelementen und Fertigteilbauten aus Holz	-0,1	5,0	3,4	1,8	-1,6	-0,5	10,1	9,0	2,4	-0,3	5,6	-3,7	1,0
20.4	H.v. Verpackungsmitteln, Lagerbehältern und Ladungsträgern aus Holz	6,5	6,5	2,9	-0,9	9,4	0,7	5,9	7,7	4,7	0,5	0,0	-1,4	-5,5
20.5	H.v. Holzwaren a.n.g. sowie von Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	5,9	3,2	-1,8	2,6	1,2	9,5	-2,0	0,7	-4,4	1,2	3,3	-6,2	0,6
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	4,1	3,6	2,7	3,5	1,6	-0,8	0,5	4,2	4,9	3,9	2,0	2,0	0,2
21	Papiergewerbe	2,3	3,2	0,5	2,3	1,2	4,4	-3,1	5,3	2,9	4,8	3,4	9,0	1,1
21.1	H.v. Holz- und Zellstoff, Papier, Karton und Pappe	2,5	12,2	3,2	2,3	-0,2	11,6	-8,9	6,2	6,9	7,5	4,5	14,7	3,0
21.2	H.v. Waren aus Papier, Karton und Pappe	2,4	-3,1	-1,1	1,9	2,4	-0,6	2,1	4,2	0,3	2,4	3,1	5,2	1,2
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	4,9	3,9	3,9	3,6	1,8	-3,0	2,4	3,6	6,0	3,6	1,2	-1,5	-0,5
22.1	Verlagsgewerbe	2,6	4,9	1,6	1,2	0,7	-3,8	2,2	4,1	6,5	1,4	-0,6	-4,3	-2,7
22.2	Druckgewerbe	5,1	1,9	6,0	6,6	2,1	-2,6	2,3	4,1	5,7	7,1	3,7	1,6	1,5
22.3	Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	3,3	-1,9	-9,3	-6,8	-1,7	-1,3	-4,3	-6,3	5,2	-2,6	-7,2	1,7	-1,4
DF	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	14,0	1,5	15,7	5,5	8,1	-2,1	-3,0	-4,3	16,8	5,5	-0,4	-1,8	-2,9

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Arbeitsstunde - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	14,0	1,5	15,7	5,5	8,1	-2,1	-3,0	-4,3	16,8	5,5	-0,4	-1,8	-2,9
23.1	Kokerei	-	-	-	-2,6	35,7	22,2	4,4	8,7	-8,1	-9,1	2,2	22,3	4,9
23.2	Mineralölverarbeitung	13,9	1,8	16,8	3,6	5,7	-6,2	-3,3	-6,0	17,1	7,0	-0,9	-1,9	-3,0
DG	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	8,5	8,7	2,6	6,2	3,7	0,2	5,5	-0,9	6,9	6,3	5,1	4,9	-3,7
24	Herstellung von chemischen Erzeugnissen	8,5	8,7	2,6	6,2	3,7	0,2	5,5	-0,9	6,9	6,3	5,1	4,9	-3,7
24.1	Herstellung von chemischen Grundstoffen	13,3	11,1	5,9	8,2	5,0	-1,0	8,8	-2,7	10,4	6,0	3,9	3,1	-5,3
24.2	H.v. Schädlingsbekämpfungs-, Pflanzenschutz- und Desinfektionsmitteln	2,4	7,2	3,1	-9,0	-3,7	14,5	7,2	19,2	16,3	-9,5	-3,4	21,7	-6,1
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	1,2	7,8	0,9	4,9	6,6	-1,1	0,0	1,4	2,1	1,6	4,6	-2,5	-7,9
24.4	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen	5,5	3,4	0,6	3,8	-1,5	5,9	2,3	0,3	5,2	12,8	4,6	9,7	-0,3
24.5	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Körperpflegemitteln sowie von Duftstoffen	0,8	7,0	-0,5	8,6	-0,6	-3,3	8,3	2,2	1,6	-1,7	9,0	5,4	0,7
24.6	H.v. sonst. chemischen Erzeugnissen	6,2	9,5	-0,8	5,8	10,4	0,0	4,5	-4,5	5,4	3,2	10,6	5,3	-4,5
24.7	H.v. Chemiefasern	6,8	19,2	3,0	-0,9	11,2	-4,7	-5,7	20,9	0,6	4,4	3,7	5,7	-5,6
DH	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	3,5	6,3	0,7	2,1	2,4	0,2	4,6	3,1	2,2	1,5	3,5	3,0	-4,0
25	H.v. Gummi- und Kunststoffwaren	3,5	6,3	0,7	2,1	2,4	0,2	4,6	3,1	2,2	1,5	3,5	3,0	-4,0
25.1	H.v. Gummiwaren	9,0	9,0	1,4	6,3	4,5	2,4	7,6	1,5	1,2	3,7	0,2	5,2	-5,4
25.2	H.v. Kunststoffwaren	2,0	5,8	0,5	0,9	1,8	-0,3	3,7	3,6	2,4	0,9	4,4	2,6	-3,7
DI	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	3,2	3,4	3,0	1,7	-1,0	3,5	3,7	2,6	0,2	6,9	3,8	-2,6
26	Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1,9	3,2	3,4	3,0	1,7	-1,0	3,5	3,7	2,6	0,2	6,9	3,8	-2,6
26.1	Herstellung von Glas und Glaswaren	4,3	2,7	5,4	2,9	5,0	0,6	-0,7	2,7	3,9	-1,8	9,3	15,1	-2,6
26.2	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (oh. Herst. v.Ziegeln und Baukeramik)	2,8	5,7	3,1	2,0	6,3	-1,5	3,1	2,3	11,2	4,8	3,2	7,7	-7,1
26.3	H.v. keramischen Wand- und Bodenfliesen und -platten	-1,3	1,1	7,3	4,0	-4,9	4,2	1,4	8,8	3,7	0,8	-0,2	-0,7	-0,6
26.4	Herstellung von Ziegeln und sonstiger Baukeramik	-7,0	0,7	5,1	1,1	2,7	-5,5	6,1	6,5	-0,4	-2,0	9,8	-0,3	-9,2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	-0,7	1,2	3,5	9,3	-1,3	-5,7	-3,3	2,3	8,3	4,0	6,6	2,7	-0,9
26.6	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips	2,7	1,9	2,1	3,3	-1,9	-2,5	6,9	7,7	-0,7	-2,1	8,8	-4,2	0,5
26.7	Be- und Verarbeitung von Naturwerksteinen und Natursteinen, a.n.g.	1,5	9,0	3,6	-7,4	-1,0	4,5	17,1	3,4	-3,2	6,0	2,2	-8,9	-6,1
26.8	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien	-0,1	6,7	1,6	7,6	5,7	2,6	3,4	-1,9	1,5	0,4	1,4	-0,3	-4,2
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, H.v. Metallerzeugnissen	2,8	6,9	2,6	1,2	5,6	1,6	3,5	4,6	2,5	1,7	4,7	2,7	-1,7
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	2,6	10,4	1,0	0,2	8,5	1,5	3,4	3,3	4,0	1,5	5,9	3,2	-2,0
27.1	Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	5,3	11,6	1,0	2,3	8,5	2,8	7,0	-6,1	0,9	-1,0	9,6	3,7	-4,0
27.2	Herstellung von Rohren	-3,5	17,4	-5,5	-11,7	10,9	10,5	2,4	6,3	10,4	7,8	7,5	3,1	4,7
27.3	Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	-8,6	8,7	-0,2	-2,5	13,1	-3,0	2,9	22,6	4,4	-2,3	7,8	7,9	-5,8
27.4	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	3,9	8,5	6,5	3,4	5,2	0,3	-2,1	6,3	3,9	1,7	2,6	2,8	-1,6
27.5	Gießereien	5,6	6,5	1,6	0,3	9,4	-0,3	3,7	7,5	7,0	3,6	3,9	3,8	-1,3

**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Arbeitsstunde - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
28	H.v. Metallerzeugnissen	2,6	5,3	3,4	1,7	4,3	1,7	3,7	4,8	2,0	1,7	4,2	2,4	-1,6
28.1	Stahl- und Leichtmetallbau	1,3	2,4	3,4	1,9	2,8	1,1	5,2	2,4	0,8	4,2	3,5	-0,3	-0,1
28.2	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L; Herstellung von Heizkörpern und-Kesseln für Zentralheizungen	5,2	4,3	1,5	-2,2	3,7	-2,5	0,0	4,7	4,1	-1,6	5,6	-4,7	9,0
28.3	H.v. Dampfkesseln (ohne Zentralheizungskessel)	12,1	-6,3	17,7	1,4	-7,5	0,2	12,0	0,3	-6,8	-5,4	-5,0	14,3	7,5
28.4	H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und pulvermetallurgischen Erzeugnissen	5,2	5,3	6,2	0,1	4,6	3,5	0,9	7,4	2,7	4,9	5,7	3,7	-3,6
28.5	Oberflächenveredlung, Wärmebehandlung und Mechanik a.n.g.	0,7	9,2	4,8	4,9	9,1	1,0	1,2	5,9	4,7	1,3	2,5	1,6	-4,5
28.6	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schließern und Beschlägen aus unedlen Metallen	3,8	8,2	0,1	0,3	5,9	4,1	4,4	5,6	0,2	-0,4	5,2	1,5	-1,4
28.7	H.v. sonstigen Metallwaren	0,8	6,9	1,1	2,1	2,5	-0,8	4,2	4,1	2,1	0,5	4,8	3,0	-1,1
DK	Maschinenbau	5,6	6,8	3,5	0,2	6,4	1,9	0,2	-0,6	4,6	5,0	5,3	5,0	0,0
29	Maschinenbau	5,6	6,8	3,5	0,2	6,4	1,9	0,2	-0,6	4,6	5,0	5,3	5,0	0,0
29.1	H.v. Maschinen für die Erzeugung und Nutzung v. mechanischer Energie (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	4,3	2,4	4,1	0,9	7,6	4,0	0,7	-0,1	7,1	7,4	7,2	6,2	-0,8
29.2	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen	7,2	6,4	3,9	1,7	3,1	2,5	-2,0	2,5	2,0	6,0	3,8	5,5	0,7
29.3	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	8,1	12,7	5,4	-1,4	1,3	-0,4	12,9	-5,5	4,7	9,6	7,4	5,9	11,8
29.4	H.v. Werkzeugmaschinen	4,4	6,5	7,0	3,1	6,2	1,3	-2,9	-3,9	4,1	2,7	5,1	7,6	-1,7
29.5	H.v. Maschinen für sonstige bestimmte Wirtschaftszweige	5,0	9,4	2,5	-3,1	10,5	-0,8	0,5	-1,2	5,5	2,7	4,5	4,4	-1,3
29.6	H.v. Waffen und Munition	4,9	13,4	8,6	-11,2	2,0	0,6	10,8	3,4	-2,2	8,5	10,5	-22,5	0,0
29.7	H.v. Haushaltsgeräten a.n.g.	7,9	9,0	0,4	3,3	6,5	6,4	1,6	-3,3	4,6	3,3	3,2	-2,1	-0,4
DL	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	6,8	10,3	7,2	4,9	10,9	1,4	0,2	5,1	7,9	8,0	13,4	8,6	2,8
30	H.v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	19,9	19,6	34,8	15,8	32,6	-6,0	2,1	2,9	16,6	39,4	21,4	33,4	12,2
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserzeugung, -verteilung u.ä.	7,2	10,3	5,2	3,6	5,6	3,8	1,5	3,5	5,4	3,2	5,7	3,3	-2,5
31.1	H.v. Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren	11,2	13,7	0,5	3,9	10,0	7,1	0,4	2,6	4,6	-0,5	10,5	1,5	1,9
31.2	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	7,5	11,8	8,8	-0,1	4,7	3,8	6,6	4,0	5,4	4,8	4,2	-0,6	-3,6
31.3	H.v. isolierten Elektrokabeln, -leitungen und -drähten	-2,0	10,1	-0,3	0,4	9,4	3,5	-10,5	5,3	6,5	7,5	17,4	-2,7	-4,0
31.4	H.v. Akkumulatoren und Batterien	6,2	12,5	4,9	7,4	9,3	11,0	6,9	4,8	4,5	2,2	4,6	6,7	-5,7
31.5	H.v. elektrischen Lampen und Leuchten	5,1	6,5	4,7	1,4	5,3	2,5	-3,8	-0,3	6,6	0,7	6,8	5,8	-3,2
31.6	H.v. elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	3,7	2,0	4,8	15,3	7,3	3,4	-3,5	6,3	4,7	-1,5	4,7	7,7	-1,5
32	Rundfunk- und Nachrichtentechnik	4,7	17,1	1,2	9,0	22,9	-0,5	-2,8	12,1	21,5	20,3	35,6	22,1	13,5
32.1	H.v. elektronischen Bauelementen	-4,4	30,0	10,7	7,6	24,2	-1,6	2,4	13,4	14,7	20,9	46,2	31,1	20,5
32.2	H.v. Geräten und Einrichtungen der Telekommunikationstechnik	18,5	9,6	-14,9	15,4	30,5	-7,8	-16,3	17,4	38,5	30,2	24,8	-5,6	-22,9
32.3	H.v. Rundfunk- und Fernsehgeräten sowie phono- und videotechnischen Geräten	12,6	10,6	17,3	10,9	9,6	7,9	4,6	1,0	10,9	0,0	6,8	2,5	-3,5



**Indizes der Arbeitsproduktivität**  
**Produktionsergebnis je Arbeitsstunde - Veränderung zum Vorjahr in Prozent -**  
**2000 = 100**

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
33	Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik, Herstellung von Uhren	5,1	4,6	10,6	4,5	11,4	0,1	0,1	4,5	2,1	2,2	8,1	-0,1	-0,1
33.1	H.v. medizinischen Geräten und orthopädischen Erzeugnissen	4,2	2,8	15,8	2,4	9,5	2,9	5,3	5,0	1,0	6,6	4,7	-1,8	2,2
33.2	H.v. Mess-, Kontroll-, Navigations- u.ä. Instrumenten und Vorrichtungen	2,3	4,3	7,0	5,9	16,8	-1,4	-5,8	3,6	4,0	0,4	8,4	1,3	-1,3
33.3	H.v. industriellen Prozeßsteuerungseinrichtungen	9,6	5,4	11,9	3,8	-18,7	-2,1	18,5	-0,9	4,0	-2,7	15,1	2,8	7,8
33.4	H.v. optischen und fotografischen Geräten	13,7	8,1	7,8	8,4	9,3	-2,6	2,6	9,3	-2,1	-3,9	15,9	-0,4	-9,8
33.5	Herstellung von Uhren	15,5	11,4	3,8	-3,4	11,1	5,7	-4,4	-3,6	2,4	4,1	16,7	-6,9	2,4
DM	Fahrzeugbau	3,8	4,4	8,5	3,1	7,4	3,4	4,1	3,8	3,2	5,1	5,2	4,4	-2,7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4,2	4,8	9,2	2,7	7,9	2,8	3,5	3,0	3,6	5,1	4,9	5,8	-3,9
34.1	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	6,3	3,1	8,1	1,1	7,0	5,0	5,1	3,6	0,5	4,7	6,1	6,3	-1,8
34.2	H.v. Karosserien, Aufbauten und Anhängern	-15,9	28,4	17,1	1,6	4,0	-6,8	0,3	1,7	13,6	5,5	10,0	11,7	-5,4
34.3	H.v. Teilen und Zubehör für Kraftwagen und Kraftwagenmotoren	3,8	4,6	10,6	6,4	10,1	0,1	2,0	3,8	8,2	5,8	3,3	4,2	-6,3
35	Sonstiger Fahrzeugbau	2,4	3,0	5,0	4,4	5,2	6,6	7,4	7,0	2,2	5,4	6,6	-2,3	3,1
35.1	Schiff- und Bootsbau	1,4	0,6	7,4	-4,2	1,1	4,0	8,5	4,4	0,9	6,2	1,5	9,2	3,9
35.2	Bahnindustrie	0,0	0,1	-0,2	4,2	3,1	6,3	9,8	7,0	4,0	3,7	3,7	8,9	4,2
35.3	Luft- und Raumfahrzeugbau	1,0	1,2	1,1	3,2	3,2	4,2	5,6	6,7	2,7	2,5	4,7	-5,3	4,0
35.4	H.v. Krafträdern, Fahrrädern und Behindertenfahrzeugen	12,1	3,8	2,9	4,3	2,4	-6,1	2,0	-5,2	-9,3	-0,4	-4,1	7,6	3,8
35.5	Fahrzeugbau a.n.g.	-1,9	1,6	5,0	-7,3	6,6	-3,4	-6,1	8,7	15,1	24,2	10,1	12,6	-48,5
DN	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	3,0	3,2	4,1	1,4	2,7	-0,8	-3,1	6,7	4,8	4,1	5,1	1,2	-2,1
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen	3,3	2,9	3,9	0,8	1,7	-0,5	-3,7	6,6	3,8	3,7	4,5	1,0	-2,5
36.1	Herstellung von Möbeln	2,7	2,3	4,3	0,8	1,2	-0,2	-4,3	7,4	4,1	4,8	5,5	1,4	-1,8
36.2	H.v. Schmuck und ähnlichen Erzeugnissen	7,4	4,2	-3,3	9,8	5,9	-7,7	-7,6	4,0	3,7	1,2	-3,8	-1,9	-3,3
36.3	H.v. Musikinstrumenten	1,0	3,3	4,6	5,3	6,6	-11,0	-7,6	0,0	-1,6	2,1	2,7	-4,7	-4,2
36.4	H.v. Sportgeräten	12,4	5,7	3,8	2,9	3,6	16,7	0,0	-0,5	-12,4	0,6	2,0	4,3	5,8
36.5	H.v. Spielwaren	6,6	0,6	0,5	4,8	-0,4	1,7	1,9	4,6	6,5	1,6	-3,7	2,3	-2,2
36.6	H.v. sonstigen Erzeugnissen	4,8	5,1	7,1	-6,1	3,3	-0,9	-1,3	7,3	5,6	0,0	4,4	-1,4	-7,9
37	Recycling	-9,6	19,2	5,5	15,8	22,0	-8,0	4,7	4,3	13,0	4,9	9,2	-7,5	1,6
37.1	Recycling von metallischen Altmaterialien und Reststoffen	7,4	43,1	-0,4	19,6	16,0	-6,6	4,0	-2,1	27,7	-19,7	21,8	-12,7	13,5
37.2	Recycling von nichtmetallischen Altmaterialien und Reststoffen	-17,0	5,7	10,4	12,7	26,9	-9,1	5,1	8,6	4,8	22,1	2,9	-4,4	-4,7