

# Produzierendes Gewerbe

Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität  
im Produzierenden Gewerbe



## Januar 2009

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 23.03.2009  
Artikelnummer: 2040210092014

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe IVB, 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 auf jeder Aggregationsstufe der Wirtschaftszweigklassifikation (Klassen, Abteilungen, Gruppen, Abteilungen, Unterabschnitte und Abschnitte) gebildet. Für jede Periode und jede Aggregationsstufe werden die Komponenten des jeweils benötigten Arbeitsinputs zu der erbrachten Produktionsleistung - repräsentiert durch den Produktionsindex - in Beziehung gesetzt. Die stundenabhängigen Produktivitäten verwenden zur Quotientenbildung den Originalwert des Produktionsindex. Die Zahlen der Beschäftigten sind stichtagsbezogen; daher werden für die Berechnung dieser Produktivitätsindizes die arbeitstäglich bereinigten Produktionsindizes herangezogen.

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.elekt.r.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.Elekt.riz.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.elekt.r.Inst.material	1,25
27.31	VO	H.v.Glasfaserkabeln	0,02
27.32	VO	H.v.sonst.elektron.u.elekt.r.Drähten u.Kabeln	0,22
27.33	VO	H.v.elekt.r.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.elekt.r.Haushaltsgeräten	0,65
27.52	GG	H.v.nicht elekt.r.Haushaltsgeräten	0,09
27.9		H.v.sonst.elekt.r.Geräten u.Ausrüstg.ang	0,56
27.90	VO	H.v.sonst.elekt.r.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.elekt.r.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		Schienefahrzeugbau	0,34
30.20	IG	Schienefahrzeugbau	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













**1.3 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 Jan.	2008 Dez.	2008 Nov.	2008 Okt.	2008 Sep.	2008 Aug.	kumuliert Jan. 2009 bis Jan. 2009	2008	2007
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	-7,5	-3,9	-4,0	-2,1	-2,2	2,2	-19,2	-0,1	5,9
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	-7,5	-4,5	-4,3	-2,1	-2,2	2,0	-19,4	0,0	6,1
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-8,1	-4,7	-4,2	-2,1	-2,5	2,3	-20,5	0,1	6,8
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-8,4	-4,7	-4,1	-2,3	-2,6	2,4	-20,7	0,3	6,9
	Vorleistungsgüter	-8,1	-9,1	-6,2	-2,1	-3,9	1,8	-25,4	-0,5	7,0
	Investitionsgüter	-12,3	-3,2	-3,0	-3,2	-1,9	2,9	-22,8	1,8	8,4
	Gebrauchsgüter	-2,2	-7,6	-2,3	-1,7	-4,6	6,1	-16,4	-4,1	1,0
	Verbrauchsgüter	-0,1	3,2	-2,7	0,2	-0,5	1,5	-2,5	-1,3	4,0
	Konsumgüter	-0,4	1,4	-2,6	-0,2	-1,1	2,2	-4,8	-1,9	3,5
	Energie	3,2	-2,2	-5,3	-0,6	2,1	-1,1	-3,4	-2,6	-2,6
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	-1,4	-0,9	-1,8	-1,9	-7,4	3,8	-19,2	-11,5	30,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	-8,5	-4,8	-4,2	-2,1	-2,6	2,3	-20,7	0,4	6,5
D	Energieversorgung	1,1	-0,8	-6,6	-1,8	2,7	-1,4	-1,6	-1,8	-3,3
05	Kohlenbergbau	7,3	-8,6	-1,4	3,0	-9,5	3,1	-5,4	-9,5	4,0
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-25,8	-0,1	-4,8	-4,3	-7,1	0,4	-30,0	-33,6	12,3
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-4,9	0,8	-4,3	0,8	1,7	6,7	-21,3	-1,3	-4,8
09	Erbgr.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	6,4	-0,4	1,3	-4,8	-13,4	2,8	-18,1	-11,0	106,4
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	1,4	4,9	-2,0	-1,7	0,8	-0,9	-0,1	-0,4	3,3
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	2,3	4,3	-4,7	0,6	0,1	-2,2	-0,6	-1,8	1,8
10.5	Milchverarbeitung	-5,9	3,3	1,8	-1,2	1,9	-9,1	-6,7	-4,6	2,3
11.0	Getränkeherstellung	-2,3	7,7	-1,4	-3,1	2,8	-0,5	-8,2	-2,4	-3,9
12	Tabakverarbeitung	-8,2	9,4	1,8	1,6	-2,7	-0,9	-0,9	-27,2	-3,4
13	H.v.Textilien	-5,6	-3,5	-5,1	-3,5	-6,6	5,0	-21,9	-5,3	1,3
14	H.v.Bekleidung	-14,3	8,7	-13,6	3,1	1,5	-0,7	-26,2	-15,2	-8,1
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	17,8	-15,5	-3,8	1,9	-6,7	5,3	-12,6	-9,3	12,2
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	-5,3	-10,2	-6,1	3,2	-2,7	5,9	-22,3	-1,9	-1,4
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	-6,6	-2,2	-3,4	-1,1	-0,2	1,4	-12,8	-0,3	5,6
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	2,1	0,3	-0,3	-1,8	2,2	0,2	0,8	0,4	2,2
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	2,2	1,0	-0,1	-1,8	2,1	-0,1	1,8	1,0	2,5
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	-10,3	-7,4	1,5	12,1	-6,5	-1,7	-13,9	-0,2	-0,8
20	H.v.chem.Erzeugn.	-2,9	-10,1	-12,3	-2,0	-3,4	-1,2	-29,0	-4,5	2,0
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	1,9	-13,4	-16,7	-2,8	-3,7	-2,3	-32,2	-4,2	-0,3
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-5,1	-0,9	-3,4	-2,1	-2,1	5,3	-12,7	-3,3	6,4
20.60	H.v.Chemiefasern	-4,9	-21,2	-4,9	-6,1	-3,1	1,9	-40,4	-11,8	4,8
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	0,1	1,8	-4,4	5,2	-2,2	1,7	1,4	2,6	12,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-1,1	3,3	-4,4	5,0	-4,0	4,4	2,1	2,6	12,2
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	-1,9	-10,6	-2,7	-4,1	-4,6	1,6	-22,2	-3,5	6,5
22.1	H.v.Gummiwaren	15,7	-25,1	-5,0	-5,5	-9,3	7,6	-26,3	-6,4	5,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	-4,3	-6,7	-3,6	-3,5	-3,7	1,3	-20,7	-2,8	6,9
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	-4,7	-4,4	-3,2	-0,8	-2,5	3,6	-17,6	-3,9	1,9
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-4,0	-5,6	-2,9	-1,0	-0,6	1,9	-12,5	-1,2	4,9
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	-9,2	-5,8	-0,7	-1,7	-3,0	3,0	-27,1	1,3	4,1
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-10,7	-14,8	-6,9	-4,0	-5,9	6,0	-32,7	-2,0	3,8
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegerungen	-2,5	-24,8	-13,3	-3,1	-7,0	7,2	-39,2	-5,5	0,0
24.5	Gießereien	-10,0	-13,7	-5,9	-6,5	-7,9	7,8	-33,2	0,3	9,3
25	H.v.Metallerzeugnissen	-6,9	-9,3	-6,4	-2,4	-4,0	1,4	-25,3	1,2	7,7
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	1,2	-6,0	-2,0	-4,5	0,4	2,3	-7,5	7,1	8,4
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-25,4	-16,7	-7,9	-7,5	-5,5	2,9	-49,4	-1,3	10,2
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	1,9	-17,4	-10,9	-3,3	-2,4	-0,6	-30,0	0,7	13,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	2,3	-10,6	-3,4	0,2	-5,5	2,9	-14,1	-0,5	2,7
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	-22,6	-5,8	0,8	-0,5	-5,9	1,9	-29,1	6,8	14,4
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	-26,3	-8,2	5,8	3,3	-8,9	2,1	-15,2	24,3	33,9
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	-3,9	-9,6	-0,3	0,5	-4,9	3,9	-19,0	1,1	5,9
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	-8,0	-6,9	-5,7	-5,0	-3,0	2,0	-23,8	0,7	6,4
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	-14,6	-1,0	-6,0	-5,7	-3,0	2,8	-24,0	3,5	10,5
28	Maschinenbau	-14,3	1,8	-2,9	1,7	-4,6	1,6	-17,5	4,4	11,2
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	-10,1	-2,3	-6,7	-1,3	-3,1	2,7	-22,6	2,3	9,7
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	4,4	-25,5	15,8	12,7	7,4	-0,9	16,8	21,0	13,4
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	14,6	-13,9	-2,8	-1,1	-3,6	3,0	-9,2	8,0	14,4
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	-5,9	-17,5	-5,2	-7,5	-4,7	6,0	-36,4	-5,0	6,9
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	-5,4	-17,6	-3,7	-6,3	-4,4	8,9	-33,2	-4,5	7,6
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-17,3	-10,1	-4,2	-17,0	-9,8	-1,7	-49,5	-2,8	21,2
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	-6,2	-16,3	-9,1	-6,9	-7,1	1,5	-41,2	-6,4	3,8
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-2,5	3,6	-2,5	-0,8	1,7	0,5	3,2	8,6	3,9
30.1	Schiff- und Bootsbau	4,8	1,3	-3,8	-0,9	-7,0	8,6	4,6	17,6	8,8
30.20	Schienenfahrzeugbau	1,5	0,1	-3,2	4,0	-1,7	3,6	8,6	8,7	5,6
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	-3,6	5,4	-0,6	-2,9	5,8	-1,9	3,8	8,4	2,6
31	H.v.Möbeln	-2,9	-4,9	-0,2	-1,5	-6,5	8,0	-12,4	-2,3	2,0
32	H.v.sonst.Waren	2,5	1,3	-2,6	-2,1	-1,0	1,2	-3,0	0,4	4,4
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	1,8	-4,8	-1,7	-9,1	3,8	-4,1	-12,4	-9,8	2,3
32.20	H.v.Musikinstrumenten	16,8	-21,1	-1,9	-9,5	-1,1	2,9	-25,9	-4,9	0,6
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	0,5	-4,7	-4,3	-8,6	14,6	1,1	-4,8	11,8	9,2
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	-13,9	-0,4	2,8	2,3	-4,7	6,3	-11,5	9,2	7,7
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	8,0	-5,0	-4,8	-24,7	47,0	-0,8	5,3	14,7	10,9
F	Bauhauptgewerbe	-7,8	5,9	0,3	-0,6	-2,6	5,6	-16,4	-0,6	2,9
41.0	Hochbauleistungen	-7,1	7,2	-0,1	-0,1	-2,6	5,8	-15,8	-1,5	3,1
42.0	Tiefbauleistungen	-9,0	3,8	1,1	-1,3	-2,6	5,2	-17,5	0,7	2,6





# Indizes der Arbeitsproduktivität

## 2.1 Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
14.1.2	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	91,8	87,1	90,8	91,1	100,4	100,0	96,4	102,9	89,3	92,2	88,4	97,3	97,6
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
14.2.1	Gewinnung von Kies und Sand	92,9	90,0	93,0	94,1	102,5	100,0	95,4	95,7	138,9	139,3	153,8	169,5	144,9
14.2.2	Gewinnung von Ton und Kaolin	79,3	75,5	78,2	86,3	83,3	100,0	109,0	77,4	84,7	86,1	91,8	93,6	87,3
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
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
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
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
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
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
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
15.1.1	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	75,4	79,7	80,2	81,7	89,0	100,0	102,5	107,7	110,8	113,5	114,2	122,7	138,6

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
15.12	Schlachten von Geflügel	73,7	76,1	76,7	84,9	90,2	100,0	96,9	96,6	109,8	106,2	109,4	110,8	116,6
15.13	Fleischverarbeitung	85,2	88,0	95,0	96,5	97,0	100,0	99,1	108,3	110,7	112,7	128,7	139,4	135,8
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
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
15.31	Kartoffelverarbeitung	113,5	97,2	94,8	98,8	98,7	100,0	96,9	97,5	96,4	89,6	93,6	102,0	94,0
15.32	H.v. Frucht- und Gemüsesäften	99,4	99,7	99,7	95,0	100,4	100,0	96,3	100,0	104,2	96,8	97,9	103,7	108,6
15.33	Obst- und Gemüseverarbeitung, anderweitig nicht genannt	101,0	100,3	101,6	98,5	105,7	100,0	101,0	105,2	104,9	107,9	116,4	112,7	118,7
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
15.41	H.v. rohen Ölen und Fetten	56,3	56,8	71,3	91,5	95,0	100,0	96,5	91,9	89,9	97,5	100,6	100,1	107,6
15.42	H.v. raffinierten Ölen und Fetten	58,5	65,9	69,4	74,8	99,2	100,0	92,5	92,4	81,2	84,4	88,2	95,6	94,0
15.43	H.v. Margarine u.ä. Nahrungsfetten	68,7	78,5	85,3	87,2	89,6	100,0	105,4	93,3	98,5	90,4	95,8	104,5	112,1
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
15.51	Milchverarbeitung	78,4	85,1	88,6	91,1	95,0	100,0	103,4	100,4	103,7	104,4	112,4	112,4	116,8
15.52	H.v. Speiseeis	98,9	96,2	89,7	88,1	102,7	100,0	99,1	105,3	102,7	83,5	92,7	98,3	106,5
15.6	Mahl- und Schälmaschinen, H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	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
15.61	Mahl- und Schälmaschinen	100,9	91,7	93,9	95,6	97,6	100,0	94,8	94,0	87,3	91,4	91,6	90,2	93,9
15.62	H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	60,5	68,7	80,9	85,7	89,9	100,0	90,8	93,3	98,5	106,1	108,4	110,7	101,7
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
15.71	H.v. Futtermitteln für Nutztiere	84,7	90,2	89,5	91,6	93,7	100,0	97,7	104,2	103,3	103,4	107,9	112,3	107,5
15.72	H.v. Futtermitteln für sonstige Tiere	99,5	96,0	95,5	98,2	102,4	100,0	98,6	107,3	116,7	112,7	110,2	106,2	108,2
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
15.81	H.v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	91,8	91,9	97,5	98,9	96,0	100,0	101,6	108,0	111,6	116,6	122,1	120,2	122,1
15.82	H.v. Dauerbackwaren	93,6	97,7	104,8	101,8	100,7	100,0	103,6	114,6	115,1	119,0	122,5	125,6	133,1
15.83	Herstellung von Zucker	79,3	93,3	99,6	96,1	94,3	100,0	87,1	99,0	100,0	109,6	101,7	98,2	101,6
15.84	H.v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	96,6	105,2	104,5	101,9	103,8	100,0	98,8	100,6	106,4	116,7	123,6	123,8	128,1
15.85	H.v. Teigwaren	83,1	94,8	102,0	94,8	95,5	100,0	95,2	91,4	102,3	96,5	100,0	107,2	118,3
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v. Kaffee-Ersatz	90,6	94,4	109,8	122,9	114,3	100,0	98,5	101,8	98,7	94,2	91,3	82,0	84,2
15.87	H.v. Würzmitteln und Saucen	86,7	89,9	96,5	94,2	97,7	100,0	101,2	108,3	119,3	122,1	131,7	134,5	147,1
15.88	H.v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	95,1	107,7	99,0	107,3	108,0	100,0	97,2	85,8	85,5	90,1	86,5	97,3	94,3
15.89	H.v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	84,7	92,3	94,6	92,7	95,6	100,0	100,1	106,5	103,7	102,8	105,0	107,8	110,4
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
15.91	H.v. Spirituosen	71,1	79,4	86,0	80,5	92,7	100,0	97,0	97,0	103,1	100,2	106,4	119,6	119,5
15.92	Herstellung von Alkohol	72,2	101,2	87,7	63,0	87,6	100,0	100,1	99,2	111,0	97,1	142,3	140,3	146,5
15.93	Herstellung von Traubenwein	70,7	74,7	86,1	92,3	103,5	100,0	106,4	99,4	94,9	97,4	109,3	109,7	120,5

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
15.96	Herstellung von Bier	86,2	89,2	95,0	94,6	99,8	100,0	101,7	103,9	104,0	98,8	98,3	103,7	97,2
15.97	Herstellung von Malz	79,1	81,2	87,7	92,0	102,2	100,0	97,0	101,9	104,4	109,1	105,1	103,1	104,9
15.98	Gewinnung natürlicher Mineralwasser, Herstellung von Erfrischungsgetränken	87,9	91,3	96,2	98,1	103,6	100,0	106,5	110,3	113,2	104,4	106,0	108,3	101,5
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
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe	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
17	Textilgewerbe	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
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
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	77,0	83,2	94,9	97,6	93,4	100,0	103,2	99,7	96,4	109,4	110,4	114,3	115,4
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	67,9	97,4	97,3	115,1	91,6	100,0	81,2	73,6	77,7	79,7	73,7	67,8	.
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	100,7	90,0	114,6	111,3	90,0	100,0	85,8	68,3	79,1	90,4	94,5	91,5	99,6
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	79,7	82,3	92,7	97,2	96,7	100,0	106,0	97,3	108,6	141,4	185,9	193,8	155,6
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	81,8	83,6	92,1	76,8	88,2	100,0	117,1	120,1	145,6	167,4	164,2	174,3	177,7
17.16	Herstellung von Nähgarn	128,7	122,8	102,6	91,1	85,8	100,0	102,0	106,9	121,3	127,0	128,4	126,3	128,4
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	120,5	95,5	99,0	104,6	110,2	100,0	94,5	115,4	83,2	66,9	61,4	52,5	45,0
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
17.21	Baumwollweberei	95,9	94,9	102,8	107,0	97,0	100,0	101,3	100,4	106,4	107,7	108,1	111,6	108,9
17.22	Streichgarnweberei	77,6	69,4	88,7	101,3	107,6	100,0	93,8	84,4	81,8	77,5	78,4	95,0	.
17.23	Kammgarnweberei	99,9	135,2	145,5	135,1	115,4	100,0	101,4	88,8	92,6	95,8	81,4	82,2	110,2
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	87,1	86,7	98,3	99,5	95,3	100,0	101,5	101,2	87,9	86,2	92,0	104,1	110,0
17.25	Sonstige Weberei	97,5	88,8	93,4	104,6	106,2	100,0	87,4	92,0	90,6	119,9	111,5	112,1	97,2
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
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
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
17.51	H.v. Teppichen	106,9	112,4	104,0	103,4	98,2	100,0	92,4	90,9	102,0	104,2	111,0	113,7	117,1
17.52	H.v. Seilerwaren	70,8	83,9	88,8	97,0	87,7	100,0	96,4	93,0	109,6	108,4	108,3	110,0	115,4
17.53	H.v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	92,0	86,7	89,2	95,6	95,6	100,0	99,2	99,0	91,2	101,5	107,2	119,7	128,3
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	81,2	80,1	89,9	94,4	95,7	100,0	103,0	108,5	109,9	118,3	122,4	124,5	124,0
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
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
17.71	H.v. Strumpfwaren	94,0	107,4	107,4	105,3	106,5	100,0	101,8	102,3	102,3	99,8	100,9	108,7	120,9
17.72	H.v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	86,1	91,4	95,3	94,0	95,4	100,0	104,4	92,3	93,3	91,8	96,8	94,0	98,1
18	Bekleidungsgewerbe	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
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



# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
18.21	H.v. Arbeits- und Berufsbekleidung	75,0	87,5	96,6	95,9	114,1	100,0	96,2	94,0	106,1	91,3	101,3	111,2	112,7
18.22	H.v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	100,3	104,7	107,7	108,6	101,0	100,0	102,6	98,8	95,1	101,7	102,2	83,5	76,1
18.23	Herstellung von Wäsche	96,5	97,8	105,2	107,3	95,7	100,0	100,1	96,7	101,0	100,6	90,9	91,2	82,9
18.24	H.v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	90,7	89,4	91,0	91,1	88,9	100,0	101,0	103,6	102,1	92,0	85,4	93,5	93,8
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
DC	Ledergewerbe	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
19	Ledergewerbe	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
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
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
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
DD	Holzgewerbe (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
20	Holzgewerbe (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
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
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
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigmautteilen, Ausbauelementen und Fertigteiltbauten 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
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
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
20.51	H.v. Holzwaren a.n.g., (oh. Herst. v. Möbeln)	85,5	90,5	94,4	91,9	96,3	100,0	106,5	102,2	93,4	94,8	96,9	103,0	101,6
20.52	H.v. Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	116,3	115,1	118,4	127,7	112,5	100,0	93,0	128,8	138,6	116,9	129,7	135,9	127,3
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	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
21	Papiergewerbe	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
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
21.11	H.v. Holzstoff und Zellstoff	220,5	199,6	231,1	223,4	168,2	100,0	105,9	106,0	195,9	191,6	228,9	216,1	208,1
21.12	H.v. Papier, Karton und Pappe	77,1	79,0	89,8	92,3	96,7	100,0	109,2	98,7	98,8	107,2	113,5	122,9	142,6
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
21.21	H.v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	89,4	91,4	94,8	95,9	97,7	100,0	98,2	100,7	103,3	104,1	108,3	112,4	117,8
21.22	H.v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	115,8	121,0	102,3	93,8	95,4	100,0	93,0	93,2	98,1	99,5	100,9	109,0	120,7
21.23	H.v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	114,2	100,9	98,3	100,7	99,4	100,0	100,2	98,0	105,7	108,5	112,3	112,4	119,3
21.24	Herstellung von Tapeten	96,1	97,0	106,0	95,7	92,6	100,0	107,5	108,2	110,4	117,5	118,9	131,6	141,9

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
21.25	H.v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	92,9	99,3	100,9	99,2	100,0	100,0	100,9	104,0	107,8	104,4	104,9	109,8	110,8
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, 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
22.1	Verlagsgewerbe	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
22.11	Verlegen von Büchern	106,8	103,7	107,5	100,6	99,7	100,0	98,7	102,8	106,2	106,7	110,9	108,3	102,5
22.12	Verlegen von Zeitungen	87,8	88,9	92,2	98,4	99,6	100,0	93,3	92,4	90,1	99,5	99,4	100,0	97,0
22.13	Verlegen von Zeitschriften	87,0	90,3	99,6	99,3	97,5	100,0	93,8	91,6	91,2	99,6	101,7	102,8	97,0
22.14	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	89,4	103,9	89,9	117,0	137,9	100,0	128,2	263,9	230,8	223,5	219,6	224,6	220,8
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	77,6	86,1	93,0	96,4	113,8	100,0	107,0	104,2	94,2	92,8	99,1	103,9	96,1
22.2	Druckgewerbe	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
22.21	Drucken von Zeitungen	65,7	77,8	80,3	87,7	92,1	100,0	84,3	83,5	79,7	82,0	84,5	90,5	87,4
22.22	Drucken anderer Druckerzeugnisse	79,2	84,1	85,3	91,4	97,5	100,0	97,6	96,9	100,3	108,5	117,5	123,3	125,2
22.23	Druckweiterverarbeitung	109,3	87,4	90,6	94,8	103,3	100,0	96,1	112,0	127,4	133,1	155,0	164,3	161,2
22.24	Druck -und Medienvorstufe	88,2	83,6	91,6	96,6	99,3	100,0	95,1	105,8	98,0	98,0	102,5	106,1	106,5
22.25	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	86,6	85,7	91,3	92,1	99,3	100,0	69,5	71,4	72,2	72,7	70,6	70,2	76,5
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
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	108,6	115,7	110,4	105,1	92,3	100,0	97,8	99,3	93,0	94,6	86,1	103,6	92,9
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	123,6	146,3	104,1	81,1	124,8	100,0	110,7	117,4	137,4	145,5	191,0	105,3	130,7
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	122,6	108,5	111,7	86,4	106,5	100,0	106,3	101,1	109,1	139,0	139,0	137,3	196,3
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
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
23.1	Kokerei	.	.	.	77,3	76,0	100,0	120,0	123,0	142,1	131,5	124,1	127,5	157,6
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
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
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
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
24.11	H.v. Industriegasen	85,1	97,9	103,3	98,4	96,3	100,0	100,5	110,7	119,9	123,5	130,3	130,2	147,3
24.12	H.v. Farbstoffen und Pigmenten	70,4	84,7	91,7	86,5	83,5	100,0	97,0	97,0	94,3	120,8	125,2	133,3	135,2
24.13	H.v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	71,9	77,0	85,0	89,1	90,1	100,0	96,1	107,9	108,0	123,5	128,6	141,4	138,5
24.14	H.v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	67,6	78,0	85,6	92,1	100,5	100,0	98,4	109,7	114,3	121,4	128,2	130,8	136,4
24.15	H.v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	97,3	91,2	84,3	88,9	92,0	100,0	94,8	99,6	103,3	100,6	119,0	113,5	119,2
24.16	H.v. Kunststoff in Primärformen	61,9	66,3	77,7	86,1	94,9	100,0	98,2	104,4	97,4	109,7	118,1	120,6	124,3
24.17	H.v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	42,7	58,9	66,2	65,6	74,8	100,0	92,0	105,5	87,9	95,4	84,8	88,7	88,0

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	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
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
24.41	H.v. pharmazeutischen Grundstoffen	74,6	100,3	118,8	89,8	104,7	100,0	88,8	63,3	58,0	58,1	61,8	55,7	60,7
24.42	H.v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonst. pharmazeutischen Erzeugnissen	88,6	92,3	95,5	98,9	100,7	100,0	106,6	108,9	108,7	115,1	130,3	138,1	152,2
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
24.51	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	72,1	72,6	89,4	89,3	102,3	100,0	95,1	106,6	105,4	108,1	112,7	115,2	116,1
24.52	H.v. Duft- und Körperpflegemitteln	100,3	100,6	95,1	93,2	95,0	100,0	95,3	95,6	105,2	107,1	100,1	117,7	128,6
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
24.61	H.v. pyrotechnischen Erzeugnissen	106,7	116,1	117,6	104,2	108,6	100,0	100,0	118,9	116,2	115,2	128,2	127,1	121,2
24.62	H.v. Klebstoffen und Gelatine	81,3	75,3	82,1	81,1	90,2	100,0	92,4	105,6	108,3	114,6	112,0	101,7	108,1
24.63	H.v. etherischen Ölen	86,3	83,3	92,5	95,6	105,8	100,0	102,3	84,6	84,3	84,9	83,0	92,1	97,8
24.64	H.v. fotochemischen Erzeugnissen	59,9	66,2	79,5	81,0	86,8	100,0	95,3	100,3	109,6	103,3	93,4	112,8	118,5
24.65	H.v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	55,2	62,5	112,5	120,9	95,8	100,0	74,0	60,9	57,9	93,3	88,4	92,0	87,6
24.66	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	70,6	76,2	83,4	82,4	85,6	100,0	98,7	104,9	101,7	109,6	118,3	137,6	144,5
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
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
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
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
25.11	H.v. Bereifungen	71,5	76,5	92,1	89,6	99,0	100,0	102,0	112,8	113,6	112,1	114,6	113,9	119,5
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	94,2	90,2	103,9	106,8	107,4	100,0	89,9	95,1	104,2	79,4	78,1	83,0	79,5
25.13	H.v. sonstigen Gummiwaren	76,2	82,1	85,7	89,6	92,2	100,0	101,4	107,6	107,6	111,5	115,6	118,7	124,8
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
25.21	H.v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	85,8	92,1	101,0	100,9	98,3	100,0	99,7	103,2	106,3	109,4	110,4	122,6	119,6
25.22	H.v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	85,1	81,9	90,7	92,2	93,9	100,0	100,1	107,9	111,0	112,8	114,4	120,7	124,0
25.23	H.v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	107,5	106,6	103,7	100,2	101,9	100,0	95,5	96,2	101,3	101,7	102,0	114,4	105,7
25.24	H.v. sonstigen Kunststoffwaren	85,2	85,9	92,2	96,3	96,8	100,0	99,2	101,9	103,3	107,3	110,2	111,9	121,7
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
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
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
26.11	Herstellung von Flachglas	61,4	65,3	77,0	82,6	92,2	100,0	103,0	112,2	106,9	113,5	107,2	115,5	106,4

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
26.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	80,2	81,3	88,4	95,4	97,4	100,0	97,4	99,4	101,5	107,0	113,6	127,0	123,3
26.13	Herstellung von Hohlglas	81,2	81,8	89,4	96,8	99,0	100,0	96,3	106,4	106,9	104,9	106,4	110,4	114,4
26.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	93,0	91,8	94,7	96,7	99,5	100,0	101,6	98,2	104,0	106,2	104,6	114,5	115,5
26.15	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung v. sonst. Glas einschließlich technischen Glaswaren	95,2	109,3	91,1	85,8	86,6	100,0	102,9	85,0	82,5	94,6	88,0	103,4	178,8
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
26.21	H.v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	93,3	91,3	99,7	93,4	97,7	100,0	100,3	102,0	94,9	105,6	112,5	110,9	145,4
26.22	Herstellung von Sanitärkeramik	96,2	94,2	100,5	100,4	104,9	100,0	109,2	102,5	105,1	114,5	125,4	127,8	121,7
26.23	H.v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	67,7	64,8	71,1	86,0	92,1	100,0	94,8	97,5	109,9	116,3	118,3	143,1	148,3
26.24	H.v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	95,4	100,2	104,0	106,5	93,2	100,0	88,2	90,6	94,3	108,7	108,1	112,7	108,1
26.25	H.v. keramischen Erzeugnissen a.n.g.	104,8	104,5	109,0	109,2	102,8	100,0	97,1	93,9	91,5	95,2	100,8	100,2	96,7
26.26	H.v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	78,8	77,2	84,1	87,8	85,9	100,0	99,1	98,5	104,6	112,4	109,6	113,4	121,5
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
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
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
26.51	Herstellung von Zement	92,8	91,3	91,6	95,3	103,2	100,0	89,7	85,5	88,0	98,9	103,7	112,8	115,1
26.52	Herstellung von Kalk	90,6	81,0	84,0	87,6	94,7	100,0	114,3	110,8	110,9	124,2	126,7	139,8	144,3
26.53	H.v. gebranntem Gips	100,2	100,2	103,4	98,2	102,1	100,0	95,2	90,7	92,0	90,7	87,8	100,6	95,0
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
26.61	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	89,0	92,7	96,3	97,4	100,7	100,0	93,6	97,9	109,2	106,9	105,8	119,3	111,7
26.62	H.v. Gipszeugnissen für den Bau	115,0	102,5	94,3	105,3	105,9	100,0	110,0	133,4	123,8	122,0	121,3	133,8	130,3
26.63	H.v. Frischbeton (Transportbeton)	98,7	98,3	99,7	98,9	104,4	100,0	93,0	90,8	99,1	96,2	95,5	110,3	91,9
26.64	H.v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	120,8	117,9	116,4	111,8	108,3	100,0	91,5	99,4	106,4	102,8	97,7	105,7	102,1
26.65	Herstellung von Faserzementwaren	104,6	93,7	85,4	93,8	82,2	100,0	88,2	88,2	94,6	116,0	110,5	123,9	127,4
26.66	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	105,4	92,5	97,5	106,9	120,1	100,0	123,2	134,4	160,5	173,2	167,1	160,5	188,5
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
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
26.81	H.v. Mühl-, Mahl-,Schleif-,Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	76,2	76,4	79,9	83,9	83,3	100,0	103,4	102,7	103,0	107,5	110,7	111,9	110,6
26.82	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	85,9	82,6	89,3	90,8	98,8	100,0	100,1	104,8	102,9	102,4	103,5	106,8	105,4
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
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
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
27.21	H.v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	58,0	80,7	85,9	83,7	87,0	100,0	107,8	107,8	122,8	124,1	130,6	155,2	179,5
27.22	H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	105,3	91,1	112,8	104,8	86,6	100,0	111,2	113,3	112,5	126,6	139,6	152,9	153,6
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
27.31	Herstellung von Blankstahl	67,3	58,8	83,4	89,1	83,7	100,0	94,6	93,9	96,9	100,2	92,3	110,6	124,2
27.32	H.v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	92,0	77,7	87,7	88,2	84,7	100,0	91,5	91,5	94,9	101,2	96,4	102,2	115,1
27.33	H.v. Kaltprofilen	79,9	83,3	98,3	97,4	98,2	100,0	98,7	93,4	95,6	99,0	93,8	113,5	116,3
27.34	H.v. gezogenem Draht	87,4	86,2	92,9	92,8	89,6	100,0	96,5	101,9	104,9	108,8	106,3	121,9	126,4
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
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	64,9	61,9	68,0	97,2	133,7	100,0	121,3	58,2	59,0	56,4	59,0	61,9	64,2
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	78,0	79,1	90,6	90,9	93,0	100,0	97,7	104,5	109,6	111,1	113,0	119,8	124,5
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	90,5	85,6	86,8	103,0	99,8	100,0	98,4	105,4	101,1	109,8	111,8	108,2	104,2
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	79,1	77,8	85,8	92,9	93,2	100,0	96,7	91,2	92,8	102,5	102,3	109,6	110,6
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	56,2	70,9	77,8	79,1	80,6	100,0	95,0	85,7	84,6	106,3	124,9	106,3	117,6
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
27.51	Eisengießereien	87,2	79,4	84,9	90,8	91,2	100,0	97,3	101,7	108,9	120,9	124,1	129,6	138,7
27.52	Stahlgießereien	90,2	91,9	99,7	99,6	88,0	100,0	105,9	99,6	101,4	112,7	119,8	126,9	136,9
27.53	Leichtmetallgießereien	63,8	71,3	80,4	87,6	89,4	100,0	100,7	104,7	109,2	116,5	120,5	129,6	133,6
27.54	Buntmetallgießereien	84,1	116,6	123,2	89,5	90,1	100,0	85,7	84,9	85,0	87,4	86,9	89,1	81,2
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
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
28.11	H.v. Stahl- und Metallkonstruktionen	90,1	88,4	92,5	96,0	97,3	100,0	100,2	102,4	104,7	106,1	113,0	119,7	121,5
28.12	H.v. Ausbauelementen aus Metall	87,0	91,7	90,5	92,2	94,7	100,0	100,0	106,5	106,9	106,9	110,4	117,9	115,5
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
28.21	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L	82,2	83,5	92,5	97,7	93,4	100,0	100,6	101,2	105,6	116,8	116,7	132,0	135,3
28.22	H.v. Heizkörpern und -Kesseln für Zentralheizungen	96,9	103,8	105,3	101,4	99,7	100,0	94,6	92,4	97,2	99,7	95,0	99,9	88,6
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
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
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	80,6	80,1	87,2	89,9	90,5	100,0	96,9	96,6	97,9	102,8	106,0	117,7	119,8
28.52	Mechanik a.n.g.	74,7	72,4	81,5	85,5	89,9	100,0	100,2	99,0	103,4	108,8	107,8	108,9	109,3
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
28.61	H.v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	96,3	101,7	101,3	102,7	92,7	100,0	108,2	117,6	111,7	112,2	105,9	114,8	119,6
28.62	Herstellung von Werkzeugen	86,1	87,4	93,1	96,6	94,6	100,0	104,3	107,5	106,4	106,3	106,5	113,4	117,6
28.63	H.v. Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	77,5	79,1	90,9	88,7	91,8	100,0	100,0	102,2	108,7	110,0	110,9	120,1	121,9
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
28.71	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 L oder weniger	74,2	84,4	88,8	83,9	97,7	100,0	97,7	94,7	95,1	99,8	87,5	90,0	92,1
28.72	H.v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen-, Stahl und NE-Metall	73,8	76,7	85,2	88,5	91,5	100,0	97,4	101,3	95,7	101,0	106,5	113,3	113,0
28.73	H.v. Drahtwaren	93,6	89,5	97,1	97,6	96,9	100,0	97,3	93,3	91,8	87,4	93,2	101,5	98,5
28.74	H.v. Schrauben, Nieten, Ketten und Federn	84,0	81,0	92,5	94,7	95,4	100,0	98,7	103,5	105,8	111,4	114,8	122,6	129,1
28.75	H.v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	94,3	93,6	98,5	98,9	98,8	100,0	97,2	99,4	102,5	106,4	105,1	113,0	116,6
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
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
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
29.11	H.v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	72,4	81,6	69,6	79,8	84,7	100,0	119,5	124,2	114,8	126,5	140,8	162,1	165,5
29.12	H.v. Pumpen und Kompressoren	86,2	84,7	91,7	94,6	93,4	100,0	103,2	102,3	104,4	114,9	120,8	125,5	132,6
29.13	Herstellung von Armaturen	91,2	90,6	94,2	95,3	95,7	100,0	96,5	96,8	103,2	106,9	109,7	122,9	127,7
29.14	H.v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	84,1	86,2	91,5	93,8	90,6	100,0	101,7	99,2	102,5	111,2	124,3	134,9	148,0
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
29.21	H.v. Öfen und Brennern	87,8	89,4	92,4	90,7	82,9	100,0	95,1	97,3	87,6	93,1	95,7	110,1	119,1
29.22	H.v. Hebezeugen und Fördermitteln	80,5	82,8	90,8	95,5	97,4	100,0	101,7	101,9	104,8	110,5	119,0	125,2	132,6
29.23	H.v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	71,6	81,4	87,4	94,4	101,3	100,0	101,3	89,8	96,2	95,3	105,0	114,3	114,9
29.24	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen, a.n.g.	85,1	88,9	94,2	96,2	94,3	100,0	103,4	100,4	104,1	105,6	111,1	115,1	124,7
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
29.31	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	84,0	98,1	93,2	97,9	92,6	100,0	95,6	105,8	91,6	123,2	127,4	142,2	151,2
29.32	H.v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	79,8	82,2	96,2	101,2	99,7	100,0	99,4	113,2	106,2	107,7	121,9	132,8	139,5
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
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
29.51	H.v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	52,9	64,3	75,7	75,4	75,4	100,0	104,6	80,4	80,7	88,4	80,4	78,7	74,0
29.52	H.v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	82,2	77,7	86,6	96,3	90,5	100,0	102,6	110,8	117,5	132,5	149,9	163,1	176,8
29.53	H.v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	83,4	89,4	90,3	91,3	93,2	100,0	101,8	109,1	108,9	117,7	122,2	126,8	139,1
29.54	H.v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	81,9	83,7	93,7	95,3	83,3	100,0	99,4	105,6	110,1	106,6	109,7	117,2	133,2
29.55	H.v. Maschinen für das Papiergewerbe	78,5	100,5	96,7	99,9	92,7	100,0	105,0	102,7	100,2	109,4	105,4	115,6	108,6
29.56	H.v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	80,8	82,0	92,2	94,1	89,9	100,0	96,4	91,7	90,0	96,2	98,2	103,2	105,7
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
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
29.71	H.v. elektrischen Haushaltsgeräten	76,3	79,7	87,6	91,6	94,4	100,0	104,4	107,0	103,9	107,1	110,4	114,6	114,2
29.72	H.v. nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.	86,2	111,7	110,3	99,5	104,4	100,0	121,4	117,4	109,7	119,1	125,5	135,6	121,4
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
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
30.01	H.v. Büromaschinen	71,4	74,1	83,1	87,3	92,0	100,0	115,6	101,4	113,8	119,7	109,9	145,6	238,3
30.02	H.v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27,6	34,8	42,9	60,5	70,5	100,0	89,9	93,6	96,1	116,5	176,0	215,1	279,3
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
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
31.2	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schaltanlagen	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
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
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
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
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
31.61	H.v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	73,6	78,5	79,0	87,5	93,4	100,0	104,0	112,6	124,0	130,6	126,0	130,4	127,2
31.62	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	74,6	72,7	74,0	74,7	91,0	100,0	101,9	89,3	94,2	99,6	102,0	110,4	131,9
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
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	91,0	90,6	90,3	104,4	97,9	100,0	104,5	111,3	110,3	115,6	125,7	131,7	146,6
35.12	Boots- und Yachtbau	83,7	89,8	85,4	96,7	96,6	100,0	108,4	104,0	115,4	114,0	115,9	106,7	97,0
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
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
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
35.41	H.v. Krafträdern	60,9	69,4	85,2	79,6	84,3	100,0	104,9	103,7	105,0	91,7	94,3	105,1	107,6
35.42	H.v. Fahrrädern	61,2	61,8	71,6	82,1	86,6	100,0	90,0	91,1	92,5	95,2	106,1	103,8	115,2
35.43	H.v. Behindertenfahrzeugen	100,8	106,2	97,7	96,7	106,3	100,0	97,9	109,7	97,7	86,1	85,1	74,2	84,8
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
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
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
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
36.11	H.v. Sitzmöbeln	77,2	80,7	84,7	92,6	95,9	100,0	102,9	100,0	107,9	111,5	124,4	133,7	136,5
36.12	H.v. Büro- und Ladenmöbeln	86,2	83,0	88,2	94,9	98,0	100,0	98,5	80,7	80,0	85,3	92,4	105,0	103,4



# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Beschäftigten

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
36.13	H.v. Küchenmöbeln	99,0	102,5	100,9	101,3	103,3	100,0	95,9	95,4	99,1	106,8	111,4	126,0	124,1
36.14	H.v. sonstigen Möbeln	97,7	99,5	99,2	101,3	98,0	100,0	96,3	92,2	96,1	101,3	103,3	110,7	115,7
36.15	Herstellung von Matratzen	93,9	92,5	90,2	92,1	94,1	100,0	96,8	85,1	87,8	92,8	101,5	109,8	102,8
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
36.21	Herstellung von Münzen	51,9	41,9	61,3	58,9	173,0	100,0	90,1	53,4	82,6	78,4	78,1	76,7	67,3
36.22	H.v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	80,6	87,8	91,5	89,3	91,3	100,0	88,3	86,2	81,3	85,1	88,0	88,3	92,3
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
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
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
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
36.61	H.v. Phantasieschmuck	109,1	111,1	107,1	112,0	101,4	100,0	104,4	84,4	93,4	94,5	96,1	128,5	112,6
36.62	H.v. Besen und Bürsten	91,0	95,0	101,9	129,9	97,6	100,0	96,1	97,4	123,8	123,8	123,1	119,1	114,9
36.63	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	85,0	88,9	95,1	95,8	95,8	100,0	100,8	97,7	96,1	103,1	103,5	110,9	112,1
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
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
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

**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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
14.12	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	- 5,1	+ 4,2	+ 0,3	+ 10,2	- 0,4	- 3,6	+ 6,7	- 13,2	+ 3,2	- 4,1	+ 10,1	+ 0,3
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
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	- 3,1	+ 3,3	+ 1,2	+ 8,9	- 2,4	- 4,6	+ 0,3	+ 45,1	+ 0,3	+ 10,4	+ 10,2	- 14,5
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin	- 4,8	+ 3,6	+ 10,4	- 3,5	+ 20,0	+ 9,0	- 29,0	+ 9,4	+ 1,7	+ 6,6	+ 2,0	- 6,7
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
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
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
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
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
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
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
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	+ 5,7	+ 0,6	+ 1,9	+ 8,9	+ 12,4	+ 2,5	+ 5,1	+ 2,9	+ 2,4	+ 0,6	+ 7,4	+ 13,0

**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
15.12	Schlachten von Geflügel	+ 3,3	+ 0,8	+ 10,7	+ 6,2	+ 10,9	- 3,1	- 0,3	+ 13,7	- 3,3	+ 3,0	+ 1,3	+ 5,2
15.13	Fleischverarbeitung	+ 3,3	+ 8,0	+ 1,6	+ 0,5	+ 3,1	- 0,9	+ 9,3	+ 2,2	+ 1,8	+ 14,2	+ 8,3	- 2,6
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
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
15.31	Kartoffelverarbeitung	- 14,4	- 2,5	+ 4,2	- 0,1	+ 1,3	- 3,1	+ 0,6	- 1,1	- 7,1	+ 4,5	+ 9,0	- 7,8
15.32	H.v. Frucht- und Gemüsesäften	+ 0,3	0,0	- 4,7	+ 5,7	- 0,4	- 3,7	+ 3,8	+ 4,2	- 7,1	+ 1,1	+ 5,9	+ 4,7
15.33	Obst- und Gemüseverarbeitung, anderweitig nicht genannt	- 0,7	+ 1,3	- 3,1	+ 7,3	- 5,4	+ 1,0	+ 4,2	- 0,3	+ 2,9	+ 7,9	- 3,2	+ 5,3
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
15.41	H.v. rohen Ölen und Fetten	+ 0,9	+ 25,5	+ 28,3	+ 3,8	+ 5,3	- 3,5	- 4,8	- 2,2	+ 8,5	+ 3,2	- 0,5	+ 7,5
15.42	H.v. raffinierten Ölen und Fetten	+ 12,6	+ 5,3	+ 7,8	+ 32,6	+ 0,8	- 7,5	- 0,1	- 12,1	+ 3,9	+ 4,5	+ 8,4	- 1,7
15.43	H.v. Margarine u.ä. Nahrungsfetten	+ 14,3	+ 8,7	+ 2,2	+ 2,8	+ 11,6	+ 5,4	- 11,5	+ 5,6	- 8,2	+ 6,0	+ 9,1	+ 7,3
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
15.51	Milchverarbeitung	+ 8,5	+ 4,1	+ 2,8	+ 4,3	+ 5,3	+ 3,4	- 2,9	+ 3,3	+ 0,7	+ 7,7	0,0	+ 3,9
15.52	H.v. Speiseeis	- 2,7	- 6,8	- 1,8	+ 16,6	- 2,6	- 0,9	+ 6,3	- 2,5	- 18,7	+ 11,0	+ 6,0	+ 8,3
15.6	Mahl- und Schälmaschinen, 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
15.61	Mahl- und Schälmaschinen	- 9,1	+ 2,4	+ 1,8	+ 2,1	+ 2,5	- 5,2	- 0,8	- 7,1	+ 4,7	+ 0,2	- 1,5	+ 4,1
15.62	H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	+ 13,6	+ 17,8	+ 5,9	+ 4,9	+ 11,2	- 9,2	+ 2,8	+ 5,6	+ 7,7	+ 2,2	+ 2,1	- 8,1
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
15.71	H.v. Futtermitteln für Nutztiere	+ 6,5	- 0,8	+ 2,3	+ 2,3	+ 6,7	- 2,3	+ 6,7	- 0,9	+ 0,1	+ 4,4	+ 4,1	- 4,3
15.72	H.v. Futtermitteln für sonstige Tiere	- 3,5	- 0,5	+ 2,8	+ 4,3	- 2,3	- 1,4	+ 8,8	+ 8,8	- 3,4	- 2,2	- 3,6	+ 1,9
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
15.81	H.v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	+ 0,1	+ 6,1	+ 1,4	- 2,9	+ 4,2	+ 1,6	+ 6,3	+ 3,3	+ 4,5	+ 4,7	- 1,6	+ 1,6
15.82	H.v. Dauerbackwaren	+ 4,4	+ 7,3	- 2,9	- 1,1	- 0,7	+ 3,6	+ 10,6	+ 0,4	+ 3,4	+ 2,9	+ 2,5	+ 6,0
15.83	Herstellung von Zucker	+ 17,7	+ 6,8	- 3,5	- 1,9	+ 6,0	- 12,9	+ 13,7	+ 1,0	+ 9,6	- 7,2	- 3,4	+ 3,5
15.84	H.v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	+ 8,9	- 0,7	- 2,5	+ 1,9	- 3,7	- 1,2	+ 1,8	+ 5,8	+ 9,7	+ 5,9	+ 0,2	+ 3,5
15.85	H.v. Teigwaren	+ 14,1	+ 7,6	- 7,1	+ 0,7	+ 4,7	- 4,8	- 4,0	+ 11,9	- 5,7	+ 3,6	+ 7,2	+ 10,4
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v. Kaffee-Ersatz	+ 4,2	+ 16,3	+ 11,9	- 7,0	- 12,5	- 1,5	+ 3,4	- 3,0	- 4,6	- 3,1	- 10,2	+ 2,7
15.87	H.v. Würzmitteln und Saucen	+ 3,7	+ 7,3	- 2,4	+ 3,7	+ 2,4	+ 1,2	+ 7,0	+ 10,2	+ 2,3	+ 7,9	+ 2,1	+ 9,4
15.88	H.v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	+ 13,2	- 8,1	+ 8,4	+ 0,7	- 7,4	- 2,8	- 11,7	- 0,3	+ 5,4	- 4,0	+ 12,5	- 3,1
15.89	H.v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	+ 9,0	+ 2,5	- 2,0	+ 3,1	+ 4,6	+ 0,1	+ 6,4	- 2,6	- 0,9	+ 2,1	+ 2,7	+ 2,4
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
15.91	H.v. Spirituosen	+ 11,7	+ 8,3	- 6,4	+ 15,2	+ 7,9	- 3,0	0,0	+ 6,3	- 2,8	+ 6,2	+ 12,4	- 0,1
15.92	Herstellung von Alkohol	+ 40,2	- 13,3	- 28,2	+ 39,0	+ 14,2	+ 0,1	- 0,9	+ 11,9	- 12,5	+ 46,5	- 1,4	+ 4,4
15.93	Herstellung von Traubenwein	+ 5,7	+ 15,3	+ 7,2	+ 12,1	- 3,4	+ 6,4	- 6,6	- 4,5	+ 2,6	+ 12,2	+ 0,4	+ 9,8

**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
15.96	Herstellung von Bier	+ 3,5	+ 6,5	- 0,4	+ 5,5	+ 0,2	+ 1,7	+ 2,2	+ 0,1	- 5,0	- 0,5	+ 5,5	- 6,3
15.97	Herstellung von Malz	+ 2,7	+ 8,0	+ 4,9	+ 11,1	- 2,2	- 3,0	+ 5,1	+ 2,5	+ 4,5	- 3,7	- 1,9	+ 1,7
15.98	Gewinnung natürlicher Mineralwasser, Herstellung von Erfrischungsgetränken	+ 3,9	+ 5,4	+ 2,0	+ 5,6	- 3,5	+ 6,5	+ 3,6	+ 2,6	- 7,8	+ 1,5	+ 2,2	- 6,3
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
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
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
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
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	+ 8,1	+ 14,1	+ 2,8	- 4,3	+ 7,1	+ 3,2	- 3,4	- 3,3	+ 13,5	+ 0,9	+ 3,5	+ 1,0
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	+ 43,4	- 0,1	+ 18,3	- 20,4	+ 9,2	- 18,8	- 9,4	+ 5,6	+ 2,6	- 7,5	- 8,0	.
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	- 10,6	+ 27,3	- 2,9	- 19,1	+ 11,1	- 14,2	- 20,4	+ 15,8	+ 14,3	+ 4,5	- 3,2	+ 8,9
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	+ 3,3	+ 12,6	+ 4,9	- 0,5	+ 3,4	+ 6,0	- 8,2	+ 11,6	+ 30,2	+ 31,5	+ 4,2	- 19,7
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	+ 2,2	+ 10,2	- 16,6	+ 14,8	+ 13,4	+ 17,1	+ 2,6	+ 21,2	+ 15,0	- 1,9	+ 6,2	+ 2,0
17.16	Herstellung von Nähgarn	- 4,6	- 16,4	- 11,2	- 5,8	+ 16,6	+ 2,0	+ 4,8	+ 13,5	+ 4,7	+ 1,1	- 1,6	+ 1,7
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	- 20,7	+ 3,7	+ 5,7	+ 5,4	- 9,3	- 5,5	+ 22,1	- 27,9	- 19,6	- 8,2	- 14,5	- 14,3
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
17.21	Baumwollweberei	- 1,0	+ 8,3	+ 4,1	- 9,3	+ 3,1	+ 1,3	- 0,9	+ 6,0	+ 1,2	+ 0,4	+ 3,2	- 2,4
17.22	Streichgarnweberei	- 10,6	+ 27,8	+ 14,2	+ 6,2	- 7,1	- 6,2	- 10,0	- 3,1	- 5,3	+ 1,2	+ 21,2	.
17.23	Kammgarnweberei	+ 35,3	+ 7,6	- 7,1	- 14,6	- 13,3	+ 1,4	- 12,4	+ 4,3	+ 3,5	- 15,0	+ 1,0	+ 34,1
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	- 0,5	+ 13,4	+ 1,2	- 4,2	+ 4,9	+ 1,5	- 0,3	- 13,1	- 1,9	+ 6,7	+ 13,2	+ 5,7
17.25	Sonstige Weberei	- 8,9	+ 5,2	+ 12,0	+ 1,5	- 5,8	- 12,6	+ 5,3	- 1,5	+ 32,3	- 7,0	+ 0,5	- 13,3
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
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
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
17.51	H.v. Teppichen	+ 5,1	- 7,5	- 0,6	- 5,0	+ 1,8	- 7,6	- 1,6	+ 12,2	+ 2,2	+ 6,5	+ 2,4	+ 3,0
17.52	H.v. Seilerwaren	+ 18,5	+ 5,8	+ 9,2	- 9,6	+ 14,0	- 3,6	- 3,5	+ 17,8	- 1,1	- 0,1	+ 1,6	+ 4,9
17.53	H.v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	- 5,8	+ 2,9	+ 7,2	0,0	+ 4,6	- 0,8	- 0,2	- 7,9	+ 11,3	+ 5,6	+ 11,7	+ 7,2
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	- 1,4	+ 12,2	+ 5,0	+ 1,4	+ 4,5	+ 3,0	+ 5,3	+ 1,3	+ 7,6	+ 3,5	+ 1,7	- 0,4
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
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
17.71	H.v. Strumpfwaren	+ 14,3	0,0	- 2,0	+ 1,1	- 6,1	+ 1,8	+ 0,5	0,0	- 2,4	+ 1,1	+ 7,7	+ 11,2
17.72	H.v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	+ 6,2	+ 4,3	- 1,4	+ 1,5	+ 4,8	+ 4,4	- 11,6	+ 1,1	- 1,6	+ 5,4	- 2,9	+ 4,4
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
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

**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
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
18.21	H.v. Arbeits- und Berufsbekleidung	+ 16,7	+ 10,4	- 0,7	+ 19,0	- 12,4	- 3,8	- 2,3	+ 12,9	- 13,9	+ 11,0	+ 9,8	+ 1,3
18.22	H.v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	+ 4,4	+ 2,9	+ 0,8	- 7,0	- 1,0	+ 2,6	- 3,7	- 3,7	+ 6,9	+ 0,5	- 18,3	- 8,9
18.23	Herstellung von Wäsche	+ 1,3	+ 7,6	+ 2,0	- 10,8	+ 4,5	+ 0,1	- 3,4	+ 4,4	- 0,4	- 9,6	+ 0,3	- 9,1
18.24	H.v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	- 1,4	+ 1,8	+ 0,1	- 2,4	+ 12,5	+ 1,0	+ 2,6	- 1,4	- 9,9	- 7,2	+ 9,5	+ 0,3
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
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
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
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
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
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
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
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
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
20.2	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfaserplatten- 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
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigteilen, Ausbauelementen und Fertigteiltbauten 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
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
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
20.51	H.v. Holzwaren a.n.g., (oh. Herst. v. Möbeln)	+ 5,8	+ 4,3	- 2,6	+ 4,8	+ 3,8	+ 6,5	- 4,0	- 8,6	+ 1,5	+ 2,2	+ 6,3	- 1,4
20.52	H.v. Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	- 1,0	+ 2,9	+ 7,9	- 11,9	- 11,1	- 7,0	+ 38,5	+ 7,6	- 15,7	+ 10,9	+ 4,8	- 6,3
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
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
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
21.11	H.v. Holzstoff und Zellstoff	- 9,5	+ 15,8	- 3,3	- 24,7	- 40,5	+ 5,9	+ 0,1	+ 84,8	- 2,2	+ 19,5	- 5,6	- 3,7
21.12	H.v. Papier, Karton und Pappe	+ 2,5	+ 13,7	+ 2,8	+ 4,8	+ 3,4	+ 9,2	- 9,6	+ 0,1	+ 8,5	+ 5,9	+ 8,3	+ 16,0
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
21.21	H.v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	+ 2,2	+ 3,7	+ 1,2	+ 1,9	+ 2,4	- 1,8	+ 2,5	+ 2,6	+ 0,8	+ 4,0	+ 3,8	+ 4,8
21.22	H.v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	+ 4,5	- 15,5	- 8,3	+ 1,7	+ 4,8	- 7,0	+ 0,2	+ 5,3	+ 1,4	+ 1,4	+ 8,0	+ 10,7
21.23	H.v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	- 11,6	- 2,6	+ 2,4	- 1,3	+ 0,6	+ 0,2	- 2,2	+ 7,9	+ 2,6	+ 3,5	+ 0,1	+ 6,1
21.24	Herstellung von Tapeten	+ 0,9	+ 9,3	- 9,7	- 3,2	+ 8,0	+ 7,5	+ 0,7	+ 2,0	+ 6,4	+ 1,2	+ 10,7	+ 7,8

**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
21.25	H.v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	+ 6,9	+ 1,6	- 1,7	+ 0,8	0,0	+ 0,9	+ 3,1	+ 3,7	- 3,2	+ 0,5	+ 4,7	+ 0,9
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
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
22.11	Verlegen von Büchern	- 2,9	+ 3,7	- 6,4	- 0,9	+ 0,3	- 1,3	+ 4,2	+ 3,3	+ 0,5	+ 3,9	- 2,3	- 5,4
22.12	Verlegen von Zeitungen	+ 1,3	+ 3,7	+ 6,7	+ 1,2	+ 0,4	- 6,7	- 1,0	- 2,5	+ 10,4	- 0,1	+ 0,6	- 3,0
22.13	Verlegen von Zeitschriften	+ 3,8	+ 10,3	- 0,3	- 1,8	+ 2,6	- 6,2	- 2,3	- 0,4	+ 9,2	+ 2,1	+ 1,1	- 5,6
22.14	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	+ 16,2	- 13,5	+ 30,1	+ 17,9	- 27,5	+ 28,2	+ 105,9	- 12,5	- 3,2	- 1,7	+ 2,3	- 1,7
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	+ 11,0	+ 8,0	+ 3,7	+ 18,0	- 12,1	+ 7,0	- 2,6	- 9,6	- 1,5	+ 6,8	+ 4,8	- 7,5
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
22.21	Drucken von Zeitungen	+ 18,4	+ 3,2	+ 9,2	+ 5,0	+ 8,6	- 15,7	- 0,9	- 4,6	+ 2,9	+ 3,0	+ 7,1	- 3,4
22.22	Drucken anderer Druckerzeugnisse	+ 6,2	+ 1,4	+ 7,2	+ 6,7	+ 2,6	- 2,4	- 0,7	+ 3,5	+ 8,2	+ 8,3	+ 4,9	+ 1,5
22.23	Druckweiterverarbeitung	- 20,0	+ 3,7	+ 4,6	+ 9,0	- 3,2	- 3,9	+ 16,5	+ 13,8	+ 4,5	+ 16,5	+ 6,0	- 1,9
22.24	Druck -und Medienvorstufe	- 5,2	+ 9,6	+ 5,5	+ 2,8	+ 0,7	- 4,9	+ 11,3	- 7,4	0,0	+ 4,6	+ 3,5	+ 0,4
22.25	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	- 1,0	+ 6,5	+ 0,9	+ 7,8	+ 0,7	- 30,5	+ 2,7	+ 1,1	+ 0,7	- 2,9	- 0,6	+ 9,0
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
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	+ 6,5	- 4,6	- 4,8	- 12,2	+ 8,3	- 2,2	+ 1,5	- 6,3	+ 1,7	- 9,0	+ 20,3	- 10,3
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	+ 18,4	- 28,8	- 22,1	+ 53,9	- 19,9	+ 10,7	+ 6,1	+ 17,0	+ 5,9	+ 31,3	- 44,9	+ 24,1
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	- 11,5	+ 2,9	- 22,6	+ 23,3	- 6,1	+ 6,3	- 4,9	+ 7,9	+ 27,4	0,0	- 1,2	+ 43,0
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
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
23.1	Kokerei	.	.	.	- 1,7	+ 31,6	+ 20,0	+ 2,5	+ 15,5	- 7,5	- 5,6	+ 2,7	+ 23,6
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
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
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
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
24.11	H.v. Industriegasen	+ 15,0	+ 5,5	- 4,7	- 2,1	+ 3,8	+ 0,5	+ 10,1	+ 8,3	+ 3,0	+ 5,5	- 0,1	+ 13,1
24.12	H.v. Farbstoffen und Pigmenten	+ 20,3	+ 8,3	- 5,7	- 3,5	+ 19,8	- 3,0	0,0	- 2,8	+ 28,1	+ 3,6	+ 6,5	+ 1,4
24.13	H.v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	+ 7,1	+ 10,4	+ 4,8	+ 1,1	+ 11,0	- 3,9	+ 12,3	+ 0,1	+ 14,4	+ 4,1	+ 10,0	- 2,1
24.14	H.v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	+ 15,4	+ 9,7	+ 7,6	+ 9,1	- 0,5	- 1,6	+ 11,5	+ 4,2	+ 6,2	+ 5,6	+ 2,0	+ 4,3
24.15	H.v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	- 6,3	- 7,6	+ 5,5	+ 3,5	+ 8,7	- 5,2	+ 5,1	+ 3,7	- 2,6	+ 18,3	- 4,6	+ 5,0
24.16	H.v. Kunststoff in Primärformen	+ 7,1	+ 17,2	+ 10,8	+ 10,2	+ 5,4	- 1,8	+ 6,3	- 6,7	+ 12,6	+ 7,7	+ 2,1	+ 3,1
24.17	H.v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	+ 37,9	+ 12,4	- 0,9	+ 14,0	+ 33,7	- 8,0	+ 14,7	- 16,7	+ 8,5	- 11,1	+ 4,6	- 0,8

**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
24.2	H.v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, 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
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	+ 0,2	+ 8,8	+ 1,1	+ 4,0	+ 7,1	- 1,9	- 1,3	+ 4,1	+ 0,4	+ 1,4	+ 4,5	- 1,4
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
24.41	H.v. pharmazeutischen Grundstoffen	+ 34,5	+ 18,4	- 24,4	+ 16,6	- 4,5	- 11,2	- 28,7	- 8,4	+ 0,2	+ 6,4	- 9,9	+ 9,0
24.42	H.v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonst. pharmazeutischen Erzeugnissen	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,6	+ 1,8	- 0,7	+ 6,6	+ 2,2	- 0,2	+ 5,9	+ 13,2	+ 6,0	+ 10,2
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
24.51	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	+ 0,7	+ 23,1	- 0,1	+ 14,6	- 2,2	- 4,9	+ 12,1	- 1,1	+ 2,6	+ 4,3	+ 2,2	+ 0,8
24.52	H.v. Duft- und Körperpflegemitteln	+ 0,3	- 5,5	- 2,0	+ 1,9	+ 5,3	- 4,7	+ 0,3	+ 10,0	+ 1,8	- 6,5	+ 17,6	+ 9,3
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
24.61	H.v. pyrotechnischen Erzeugnissen	+ 8,8	+ 1,3	- 11,4	+ 4,2	- 7,9	0,0	+ 18,9	- 2,3	- 0,9	+ 11,3	- 0,9	- 4,6
24.62	H.v. Klebstoffen und Gelatine	- 7,4	+ 9,0	- 1,2	+ 11,2	+ 10,9	- 7,6	+ 14,3	+ 2,6	+ 5,8	- 2,3	- 9,2	+ 6,3
24.63	H.v. etherischen Ölen	- 3,5	+ 11,0	+ 3,4	+ 10,7	- 5,5	+ 2,3	- 17,3	- 0,4	+ 0,7	- 2,2	+ 11,0	+ 6,2
24.64	H.v. fotochemischen Erzeugnissen	+ 10,5	+ 20,1	+ 1,9	+ 7,2	+ 15,2	- 4,7	+ 5,2	+ 9,3	- 5,7	- 9,6	+ 20,8	+ 5,1
24.65	H.v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	+ 13,2	+ 80,0	+ 7,5	- 20,8	+ 4,4	- 26,0	- 17,7	- 4,9	+ 61,1	- 5,3	+ 4,1	- 4,8
24.66	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	+ 7,9	+ 9,4	- 1,2	+ 3,9	+ 16,8	- 1,3	+ 6,3	- 3,1	+ 7,8	+ 7,9	+ 16,3	+ 5,0
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
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
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
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
25.11	H.v. Bereifungen	+ 7,0	+ 20,4	- 2,7	+ 10,5	+ 1,0	+ 2,0	+ 10,6	+ 0,7	- 1,3	+ 2,2	- 0,6	+ 4,9
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	- 4,2	+ 15,2	+ 2,8	+ 0,6	- 6,9	- 10,1	+ 5,8	+ 9,6	- 23,8	- 1,6	+ 6,3	- 4,2
25.13	H.v. sonstigen Gummiwaren	+ 7,7	+ 4,4	+ 4,6	+ 2,9	+ 8,5	+ 1,4	+ 6,1	0,0	+ 3,6	+ 3,7	+ 2,7	+ 5,1
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
25.21	H.v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	+ 7,3	+ 9,7	- 0,1	- 2,6	+ 1,7	- 0,3	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,9	+ 0,9	+ 11,1	- 2,4
25.22	H.v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	- 3,8	+ 10,7	+ 1,7	+ 1,8	+ 6,5	+ 0,1	+ 7,8	+ 2,9	+ 1,6	+ 1,4	+ 5,5	+ 2,7
25.23	H.v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	- 0,8	- 2,7	- 3,4	+ 1,7	- 1,9	- 4,5	+ 0,7	+ 5,3	+ 0,4	+ 0,3	+ 12,2	- 7,6
25.24	H.v. sonstigen Kunststoffwaren	+ 0,8	+ 7,3	+ 4,4	+ 0,5	+ 3,3	- 0,8	+ 2,7	+ 1,4	+ 3,9	+ 2,7	+ 1,5	+ 8,8
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
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
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
26.11	Herstellung von Flachglas	+ 6,4	+ 17,9	+ 7,3	+ 11,6	+ 8,5	+ 3,0	+ 8,9	- 4,7	+ 6,2	- 5,6	+ 7,7	- 7,9

**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
26.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	+ 1,4	+ 8,7	+ 7,9	+ 2,1	+ 2,7	- 2,6	+ 2,1	+ 2,1	+ 5,4	+ 6,2	+ 11,8	- 2,9
26.13	Herstellung von Hohlglas	+ 0,7	+ 9,3	+ 8,3	+ 2,3	+ 1,0	- 3,7	+ 10,5	+ 0,5	- 1,9	+ 1,4	+ 3,8	+ 3,6
26.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	- 1,3	+ 3,2	+ 2,1	+ 2,9	+ 0,5	+ 1,6	- 3,3	+ 5,9	+ 2,1	- 1,5	+ 9,5	+ 0,9
26.15	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung v. sonst. Glas einschließlich technischen Glaswaren	+ 14,8	- 16,7	- 5,8	+ 0,9	+ 15,5	+ 2,9	- 17,4	- 2,9	+ 14,7	- 7,0	+ 17,5	+ 72,9
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
26.21	H.v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	- 2,1	+ 9,2	- 6,3	+ 4,6	+ 2,4	+ 0,3	+ 1,7	- 7,0	+ 11,3	+ 6,5	- 1,4	+ 31,1
26.22	Herstellung von Sanitärkeramik	- 2,1	+ 6,7	- 0,1	+ 4,5	- 4,7	+ 9,2	- 6,1	+ 2,5	+ 8,9	+ 9,5	+ 1,9	- 4,8
26.23	H.v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	- 4,3	+ 9,7	+ 21,0	+ 7,1	+ 8,6	- 5,2	+ 2,8	+ 12,7	+ 5,8	+ 1,7	+ 21,0	+ 3,6
26.24	H.v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	+ 5,0	+ 3,8	+ 2,4	- 12,5	+ 7,3	- 11,8	+ 2,7	+ 4,1	+ 15,3	- 0,6	+ 4,3	- 4,1
26.25	H.v. keramischen Erzeugnissen a.n.g.	- 0,3	+ 4,3	+ 0,2	- 5,9	- 2,7	- 2,9	- 3,3	- 2,6	+ 4,0	+ 5,9	- 0,6	- 3,5
26.26	H.v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	- 2,0	+ 8,9	+ 4,4	- 2,2	+ 16,4	- 0,9	- 0,6	+ 6,2	+ 7,5	- 2,5	+ 3,5	+ 7,1
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
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
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
26.51	Herstellung von Zement	- 1,6	+ 0,3	+ 4,0	+ 8,3	- 3,1	- 10,3	- 4,7	+ 2,9	+ 12,4	+ 4,9	+ 8,8	+ 2,0
26.52	Herstellung von Kalk	- 10,6	+ 3,7	+ 4,3	+ 8,1	+ 5,6	+ 14,3	- 3,1	+ 0,1	+ 12,0	+ 2,0	+ 10,3	+ 3,2
26.53	H.v. gebranntem Gips	0,0	+ 3,2	- 5,0	+ 4,0	- 2,1	- 4,8	- 4,7	+ 1,4	- 1,4	- 3,2	+ 14,6	- 5,6
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
26.61	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	+ 4,2	+ 3,9	+ 1,1	+ 3,4	- 0,7	- 6,4	+ 4,6	+ 11,5	- 2,1	- 1,0	+ 12,8	- 6,4
26.62	H.v. Gipszeugnissen für den Bau	- 10,9	- 8,0	+ 11,7	+ 0,6	- 5,6	+ 10,0	+ 21,3	- 7,2	- 1,5	- 0,6	+ 10,3	- 2,6
26.63	H.v. Frischbeton (Transportbeton)	- 0,4	+ 1,4	- 0,8	+ 5,6	- 4,2	- 7,0	- 2,4	+ 9,1	- 2,9	- 0,7	+ 15,5	- 16,7
26.64	H.v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	- 2,4	- 1,3	- 4,0	- 3,1	- 7,7	- 8,5	+ 8,6	+ 7,0	- 3,4	- 5,0	+ 8,2	- 3,4
26.65	Herstellung von Faserzementwaren	- 10,4	- 8,9	+ 9,8	- 12,4	+ 21,7	- 11,8	0,0	+ 7,3	+ 22,6	- 4,7	+ 12,1	+ 2,8
26.66	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	- 12,2	+ 5,4	+ 9,6	+ 12,3	- 16,7	+ 23,2	+ 9,1	+ 19,4	+ 7,9	- 3,5	- 3,9	+ 17,4
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
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
26.81	H.v. Mühl-, Mahl-,Schleif-,Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	+ 0,3	+ 4,6	+ 5,0	- 0,7	+ 20,0	+ 3,4	- 0,7	+ 0,3	+ 4,4	+ 3,0	+ 1,1	- 1,2
26.82	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	- 3,8	+ 8,1	+ 1,7	+ 8,8	+ 1,2	+ 0,1	+ 4,7	- 1,8	- 0,5	+ 1,1	+ 3,2	- 1,3
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



**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
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
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
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
27.21	H.v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	+ 39,1	+ 6,4	- 2,6	+ 3,9	+ 14,9	+ 7,8	0,0	+ 13,9	+ 1,1	+ 5,2	+ 18,8	+ 15,7
27.22	H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	- 13,5	+ 23,8	- 7,1	- 17,4	+ 15,5	+ 11,2	+ 1,9	- 0,7	+ 12,5	+ 10,3	+ 9,5	+ 0,5
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
27.31	Herstellung von Blankstahl	- 12,6	+ 41,8	+ 6,8	- 6,1	+ 19,5	- 5,4	- 0,7	+ 3,2	+ 3,4	- 7,9	+ 19,8	+ 12,3
27.32	H.v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	- 15,5	+ 12,9	+ 0,6	- 4,0	+ 18,1	- 8,5	0,0	+ 3,7	+ 6,6	- 4,7	+ 6,0	+ 12,6
27.33	H.v. Kaltprofilen	+ 4,3	+ 18,0	- 0,9	+ 0,8	+ 1,8	- 1,3	- 5,4	+ 2,4	+ 3,6	- 5,3	+ 21,0	+ 2,5
27.34	H.v. gezogenem Draht	- 1,4	+ 7,8	- 0,1	- 3,4	+ 11,6	- 3,5	+ 5,6	+ 2,9	+ 3,7	- 2,3	+ 14,7	+ 3,7
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
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	- 4,6	+ 9,9	+ 42,9	+ 37,6	- 25,2	+ 21,3	- 52,0	+ 1,4	- 4,4	+ 4,6	+ 4,9	+ 3,7
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	+ 1,4	+ 14,5	+ 0,3	+ 2,3	+ 7,5	- 2,3	+ 7,0	+ 4,9	+ 1,4	+ 1,7	+ 6,0	+ 3,9
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	- 5,4	+ 1,4	+ 18,7	- 3,1	+ 0,2	- 1,6	+ 7,1	- 4,1	+ 8,6	+ 1,8	- 3,2	- 3,7
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	- 1,6	+ 10,3	+ 8,3	+ 0,3	+ 7,3	- 3,3	- 5,7	+ 1,8	+ 10,5	- 0,2	+ 7,1	+ 0,9
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	+ 26,2	+ 9,7	+ 1,7	+ 1,9	+ 24,1	- 5,0	- 9,8	- 1,3	+ 25,7	+ 17,5	- 14,9	+ 10,6
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
27.51	Eisengießereien	- 8,9	+ 6,9	+ 6,9	+ 0,4	+ 9,6	- 2,7	+ 4,5	+ 7,1	+ 11,0	+ 2,6	+ 4,4	+ 7,0
27.52	Stahlgießereien	+ 1,9	+ 8,5	- 0,1	- 11,6	+ 13,6	+ 5,9	- 5,9	+ 1,8	+ 11,1	+ 6,3	+ 5,9	+ 7,9
27.53	Leichtmetallgießereien	+ 11,8	+ 12,8	+ 9,0	+ 2,1	+ 11,9	+ 0,7	+ 4,0	+ 4,3	+ 6,7	+ 3,4	+ 7,6	+ 3,1
27.54	Buntmetallgießereien	+ 38,6	+ 5,7	- 27,4	+ 0,7	+ 11,0	- 14,3	- 0,9	+ 0,1	+ 2,8	- 0,6	+ 2,5	- 8,9
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
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
28.11	H.v. Stahl- und Metallkonstruktionen	- 1,9	+ 4,6	+ 3,8	+ 1,4	+ 2,8	+ 0,2	+ 2,2	+ 2,2	+ 1,3	+ 6,5	+ 5,9	+ 1,5
28.12	H.v. Ausbauelementen aus Metall	+ 5,4	- 1,3	+ 1,9	+ 2,7	+ 5,6	0,0	+ 6,5	+ 0,4	0,0	+ 3,3	+ 6,8	- 2,0
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
28.21	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L	+ 1,6	+ 10,8	+ 5,6	- 4,4	+ 7,1	+ 0,6	+ 0,6	+ 4,3	+ 10,6	- 0,1	+ 13,1	+ 2,5
28.22	H.v. Heizkörpern und -Kesseln für Zentralheizungen	+ 7,1	+ 1,4	- 3,7	- 1,7	+ 0,3	- 5,4	- 2,3	+ 5,2	+ 2,6	- 4,7	+ 5,2	- 11,3
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

**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
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
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
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	- 0,6	+ 8,9	+ 3,1	+ 0,7	+ 10,5	- 3,1	- 0,3	+ 1,3	+ 5,0	+ 3,1	+ 11,0	+ 1,8
28.52	Mechanik a.n.g.	- 3,1	+ 12,6	+ 4,9	+ 5,1	+ 11,2	+ 0,2	- 1,2	+ 4,4	+ 5,2	- 0,9	+ 1,0	+ 0,4
28.6	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schössern 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
28.61	H.v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	+ 5,6	- 0,4	+ 1,4	- 9,7	+ 7,9	+ 8,2	+ 8,7	- 5,0	+ 0,4	- 5,6	+ 8,4	+ 4,2
28.62	Herstellung von Werkzeugen	+ 1,5	+ 6,5	+ 3,8	- 2,1	+ 5,7	+ 4,3	+ 3,1	- 1,0	- 0,1	+ 0,2	+ 6,5	+ 3,7
28.63	H.v. Schössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	+ 2,1	+ 14,9	- 2,4	+ 3,5	+ 8,9	0,0	+ 2,2	+ 6,4	+ 1,2	+ 0,8	+ 8,3	+ 1,5
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
28.71	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 L oder weniger	+ 13,7	+ 5,2	- 5,5	+ 16,4	+ 2,4	- 2,3	- 3,1	+ 0,4	+ 4,9	- 12,3	+ 2,9	+ 2,3
28.72	H.v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen-, Stahl und NE-Metall	+ 3,9	+ 11,1	+ 3,9	+ 3,4	+ 9,3	- 2,6	+ 4,0	- 5,5	+ 5,5	+ 5,4	+ 6,4	- 0,3
28.73	H.v. Drahtwaren	- 4,4	+ 8,5	+ 0,5	- 0,7	+ 3,2	- 2,7	- 4,1	- 1,6	- 4,8	+ 6,6	+ 8,9	- 3,0
28.74	H.v. Schrauben, Nieten, Ketten und Federn	- 3,6	+ 14,2	+ 2,4	+ 0,7	+ 4,8	- 1,3	+ 4,9	+ 2,2	+ 5,3	+ 3,1	+ 6,8	+ 5,3
28.75	H.v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	- 0,7	+ 5,2	+ 0,4	- 0,1	+ 1,2	- 2,8	+ 2,3	+ 3,1	+ 3,8	- 1,2	+ 7,5	+ 3,2
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
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
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
29.11	H.v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	+ 12,7	- 14,7	+ 14,7	+ 6,1	+ 18,1	+ 19,5	+ 3,9	- 7,6	+ 10,2	+ 11,3	+ 15,1	+ 2,1
29.12	H.v. Pumpen und Kompressoren	- 1,7	+ 8,3	+ 3,2	- 1,3	+ 7,1	+ 3,2	- 0,9	+ 2,1	+ 10,1	+ 5,1	+ 3,9	+ 5,7
29.13	Herstellung von Armaturen	- 0,7	+ 4,0	+ 1,2	+ 0,4	+ 4,5	- 3,5	+ 0,3	+ 6,6	+ 3,6	+ 2,6	+ 12,0	+ 3,9
29.14	H.v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	+ 2,5	+ 6,1	+ 2,5	- 3,4	+ 10,4	+ 1,7	- 2,5	+ 3,3	+ 8,5	+ 11,8	+ 8,5	+ 9,7
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
29.21	H.v. Öfen und Brennern	+ 1,8	+ 3,4	- 1,8	- 8,6	+ 20,6	- 4,9	+ 2,3	- 10,0	+ 6,3	+ 2,8	+ 15,0	+ 8,2
29.22	H.v. Hebezeugen und Fördermitteln	+ 2,9	+ 9,7	+ 5,2	+ 2,0	+ 2,7	+ 1,7	+ 0,2	+ 2,8	+ 5,4	+ 7,7	+ 5,2	+ 5,9
29.23	H.v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	+ 13,7	+ 7,4	+ 8,0	+ 7,3	- 1,3	+ 1,3	- 11,4	+ 7,1	- 0,9	+ 10,2	+ 8,9	+ 0,5
29.24	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen, a.n.g.	+ 4,5	+ 6,0	+ 2,1	- 2,0	+ 6,0	+ 3,4	- 2,9	+ 3,7	+ 1,4	+ 5,2	+ 3,6	+ 8,3
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

**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
29.31	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	+ 16,8	- 5,0	+ 5,0	- 5,4	+ 8,0	- 4,4	+ 10,7	- 13,4	+ 34,5	+ 3,4	+ 11,6	+ 6,3
29.32	H.v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	+ 3,0	+ 17,0	+ 5,2	- 1,5	+ 0,3	- 0,6	+ 13,9	- 6,2	+ 1,4	+ 13,2	+ 8,9	+ 5,0
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
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
29.51	H.v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	+ 21,6	+ 17,7	- 0,4	0,0	+ 32,6	+ 4,6	- 23,1	+ 0,4	+ 9,5	- 9,0	- 2,1	- 6,0
29.52	H.v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	- 5,5	+ 11,5	+ 11,2	- 6,0	+ 10,5	+ 2,6	+ 8,0	+ 6,0	+ 12,8	+ 13,1	+ 8,8	+ 8,4
29.53	H.v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	+ 7,2	+ 1,0	+ 1,1	+ 2,1	+ 7,3	+ 1,8	+ 7,2	- 0,2	+ 8,1	+ 3,8	+ 3,8	+ 9,7
29.54	H.v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	+ 2,2	+ 11,9	+ 1,7	- 12,6	+ 20,0	- 0,6	+ 6,2	+ 4,3	- 3,2	+ 2,9	+ 6,8	+ 13,7
29.55	H.v. Maschinen für das Papiergewerbe	+ 28,0	- 3,8	+ 3,3	- 7,2	+ 7,9	+ 5,0	- 2,2	- 2,4	+ 9,2	- 3,7	+ 9,7	- 6,1
29.56	H.v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	+ 1,5	+ 12,4	+ 2,1	- 4,5	+ 11,2	- 3,6	- 4,9	- 1,9	+ 6,9	+ 2,1	+ 5,1	+ 2,4
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
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
29.71	H.v. elektrischen Haushaltsgeräten	+ 4,5	+ 9,9	+ 4,6	+ 3,1	+ 5,9	+ 4,4	+ 2,5	- 2,9	+ 3,1	+ 3,1	+ 3,8	- 0,3
29.72	H.v. nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.	+ 29,6	- 1,3	- 9,8	+ 4,9	- 4,2	+ 21,4	- 3,3	- 6,6	+ 8,6	+ 5,4	+ 8,0	- 10,5
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
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
30.01	H.v. Büromaschinen	+ 3,8	+ 12,1	+ 5,1	+ 5,4	+ 8,7	+ 15,6	- 12,3	+ 12,2	+ 5,2	- 8,2	+ 32,5	+ 63,7
30.02	H.v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	+ 26,1	+ 23,3	+ 41,0	+ 16,5	+ 41,8	- 10,1	+ 4,1	+ 2,7	+ 21,2	+ 51,1	+ 22,2	+ 29,8
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
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
31.2	H.v. Elektrizitätsverteilungs- und -schalteinrichtungen	+ 5,9	+ 11,5	+ 8,5	- 0,8	+ 5,6	+ 2,1	+ 5,4	+ 5,1	+ 6,9	+ 5,3	+ 4,9	- 0,7
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
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
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
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
31.61	H.v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	+ 6,7	+ 0,6	+ 10,8	+ 6,7	+ 7,1	+ 4,0	+ 8,3	+ 10,1	+ 5,3	- 3,5	+ 3,5	- 2,5
31.62	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	- 2,5	+ 1,8	+ 0,9	+ 21,8	+ 9,9	+ 1,9	- 12,4	+ 5,5	+ 5,7	+ 2,4	+ 8,2	+ 19,5
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
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

**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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	- 0,4	- 0,3	+ 15,6	- 6,2	+ 2,1	+ 4,5	+ 6,5	- 0,9	+ 4,8	+ 8,7	+ 4,8	+ 11,3
35.12	Boots- und Yachtbau	+ 7,3	- 4,9	+ 13,2	- 0,1	+ 3,5	+ 8,4	- 4,1	+ 11,0	- 1,2	+ 1,7	- 7,9	- 9,1
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
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
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
35.41	H.v. Krafträdern	+ 14,0	+ 22,8	- 6,6	+ 5,9	+ 18,6	+ 4,9	- 1,1	+ 1,3	- 12,7	+ 2,8	+ 11,5	+ 2,4
35.42	H.v. Fahrrädern	+ 1,0	+ 15,9	+ 14,7	+ 5,5	+ 15,5	- 10,0	+ 1,2	+ 1,5	+ 2,9	+ 11,4	- 2,2	+ 11,0
35.43	H.v. Behindertenfahrzeugen	+ 5,4	- 8,0	- 1,0	+ 9,9	- 5,9	- 2,1	+ 12,1	- 10,9	- 11,9	- 1,2	- 12,8	+ 14,3
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
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
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
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
36.11	H.v. Sitzmöbeln	+ 4,5	+ 5,0	+ 9,3	+ 3,6	+ 4,3	+ 2,9	- 2,8	+ 7,9	+ 3,3	+ 11,6	+ 7,5	+ 2,1
36.12	H.v. Büro- und Ladenmöbeln	- 3,7	+ 6,3	+ 7,6	+ 3,3	+ 2,0	- 1,5	- 18,1	- 0,9	+ 6,6	+ 8,3	+ 13,6	- 1,5

**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
36.13	H.v. Küchenmöbeln	+ 3,5	- 1,6	+ 0,4	+ 2,0	- 3,2	- 4,1	- 0,5	+ 3,9	+ 7,8	+ 4,3	+ 13,1	- 1,5
36.14	H.v. sonstigen Möbeln	+ 1,8	- 0,3	+ 2,1	- 3,3	+ 2,0	- 3,7	- 4,3	+ 4,2	+ 5,4	+ 2,0	+ 7,2	+ 4,5
36.15	Herstellung von Matratzen	- 1,5	- 2,5	+ 2,1	+ 2,2	+ 6,3	- 3,2	- 12,1	+ 3,2	+ 5,7	+ 9,4	+ 8,2	- 6,4
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
36.21	Herstellung von Münzen	- 19,3	+ 46,3	- 3,9	+ 193,7	- 42,2	- 9,9	- 40,7	+ 54,7	- 5,1	- 0,4	- 1,8	- 12,3
36.22	H.v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	+ 8,9	+ 4,2	- 2,4	+ 2,2	+ 9,5	- 11,7	- 2,4	- 5,7	+ 4,7	+ 3,4	+ 0,3	+ 4,5
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
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
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
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
36.61	H.v. Phantasieschmuck	+ 1,8	- 3,6	+ 4,6	- 9,5	- 1,4	+ 4,4	- 19,2	+ 10,7	+ 1,2	+ 1,7	+ 33,7	- 12,4
36.62	H.v. Besen und Bürsten	+ 4,4	+ 7,3	+ 27,5	- 24,9	+ 2,5	- 3,9	+ 1,4	+ 27,1	0,0	- 0,6	- 3,2	- 3,5
36.63	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	+ 4,6	+ 7,0	+ 0,7	0,0	+ 4,4	+ 0,8	- 3,1	- 1,6	+ 7,3	+ 0,4	+ 7,1	+ 1,1
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
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
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## 2.2 Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
14.1.2	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	91,8	89,4	90,5	92,2	98,6	100,0	97,8	105,9	94,5	95,9	91,6	97,5	98,2
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
14.2.1	Gewinnung von Kies und Sand	91,5	90,2	92,9	94,4	101,2	100,0	97,3	98,1	142,6	142,9	155,8	169,3	151,4
14.2.2	Gewinnung von Ton und Kaolin	76,0	74,9	76,9	84,9	83,8	100,0	110,7	79,0	77,7	88,0	92,4	94,3	91,1
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
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
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
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
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
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
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
15.1.1	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	74,1	78,6	81,1	82,0	88,9	100,0	102,4	109,2	110,7	113,8	115,2	122,5	138,5

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
15.12	Schlachten von Geflügel	76,0	78,2	77,2	87,5	90,0	100,0	100,3	98,3	115,3	111,0	115,5	117,4	123,5
15.13	Fleischverarbeitung	85,4	88,8	94,9	96,7	97,1	100,0	99,9	108,6	113,9	117,1	133,5	143,9	138,0
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
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
15.31	Kartoffelverarbeitung	116,3	99,3	93,9	99,7	98,4	100,0	96,6	96,9	95,9	90,7	94,6	102,4	93,1
15.32	H.v. Frucht- und Gemüsesäften	98,9	100,6	100,3	96,4	102,8	100,0	97,1	100,1	104,4	97,4	97,9	102,2	105,4
15.33	Obst- und Gemüseverarbeitung, anderweitig nicht genannt	102,2	102,0	102,0	99,0	105,1	100,0	101,6	106,6	107,7	109,8	117,9	114,0	120,6
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
15.41	H.v. rohen Ölen und Fetten	56,1	57,1	70,6	90,1	93,7	100,0	96,1	93,3	88,1	98,5	102,7	100,7	104,6
15.42	H.v. raffinierten Ölen und Fetten	58,3	65,7	67,9	75,0	99,7	100,0	95,0	94,7	75,4	78,6	82,0	87,2	85,8
15.43	H.v. Margarine u.ä. Nahrungsfetten	69,0	79,0	85,7	88,8	92,4	100,0	105,2	95,6	98,7	91,5	95,8	104,2	110,8
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
15.51	Milchverarbeitung	73,5	80,3	84,6	88,8	94,1	100,0	104,4	101,7	105,5	106,3	114,2	113,8	119,6
15.52	H.v. Speiseeis	88,7	86,6	81,0	81,3	96,3	100,0	93,8	103,4	101,9	81,9	90,6	97,6	102,0
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
15.61	Mahl- und Schälmaschinen	97,4	89,5	92,8	95,8	97,8	100,0	95,1	93,1	83,9	87,1	87,7	86,9	93,2
15.62	H.v. Stärke und Stärkeerzeugnissen	60,3	69,3	82,0	87,4	90,9	100,0	92,7	95,7	102,8	107,7	113,4	117,2	107,1
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
15.71	H.v. Futtermitteln für Nutztiere	85,5	91,3	90,7	92,9	94,2	100,0	98,5	106,7	103,3	105,6	110,4	114,7	111,3
15.72	H.v. Futtermitteln für sonstige Tiere	99,4	97,3	95,7	98,5	103,1	100,0	98,6	107,3	107,5	106,3	105,1	101,1	99,7
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
15.81	H.v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	88,9	90,0	96,0	97,5	95,6	100,0	102,9	110,3	119,6	126,9	134,2	133,0	134,0
15.82	H.v. Dauerbackwaren	97,1	97,9	103,4	103,3	101,2	100,0	104,0	114,0	117,5	122,1	126,3	128,3	133,9
15.83	Herstellung von Zucker	77,9	92,2	97,7	96,1	95,1	100,0	89,2	101,6	105,5	102,0	95,1	95,1	95,2
15.84	H.v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	97,8	105,0	103,5	101,5	104,1	100,0	98,5	101,9	107,6	115,9	122,4	123,7	128,5
15.85	H.v. Teigwaren	78,8	91,2	96,9	90,9	91,8	100,0	95,0	92,4	101,5	99,3	104,2	112,5	122,9
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v. Kaffee-Ersatz	91,4	93,9	105,9	122,6	114,9	100,0	98,5	101,9	98,6	96,2	93,8	84,0	85,6
15.87	H.v. Würzmitteln und Saucen	86,7	90,9	96,6	94,0	98,5	100,0	100,8	108,5	118,7	119,2	129,0	133,4	144,7
15.88	H.v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	96,8	106,2	97,2	107,3	107,7	100,0	96,0	85,6	83,8	84,6	83,3	95,0	91,5
15.89	H.v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	83,2	90,9	93,4	91,3	95,7	100,0	100,7	107,3	105,0	104,3	107,5	110,0	113,4
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
15.91	H.v. Spirituosen	69,9	77,1	83,3	78,9	92,8	100,0	98,3	102,3	108,0	105,0	111,9	124,1	121,0
15.92	Herstellung von Alkohol	70,5	98,2	83,6	60,5	89,1	100,0	96,4	99,2	108,4	90,3	138,7	136,0	147,8
15.93	Herstellung von Traubenwein	70,6	74,0	84,7	90,6	101,8	100,0	106,4	101,2	97,7	98,1	111,0	108,2	116,4

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
15.96	Herstellung von Bier	83,1	86,7	92,5	92,5	100,2	100,0	102,7	105,5	103,7	99,7	99,3	105,2	99,5
15.97	Herstellung von Malz	73,4	76,7	83,8	89,1	100,2	100,0	99,9	106,0	105,0	109,8	106,8	103,6	111,8
15.98	Gewinnung natürlicher Mineralwasser, Herstellung von Erfrischungsgetränken	80,3	89,1	94,6	98,4	104,0	100,0	106,4	110,7	113,7	105,5	106,9	108,8	101,1
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
DB	Textil- und Bekleidungsgewerbe	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
17	Textilgewerbe	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
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
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	79,9	85,5	94,0	97,6	94,0	100,0	103,2	103,5	99,9	111,1	113,4	115,6	115,0
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	70,3	104,0	95,4	111,8	91,3	100,0	82,3	80,2	72,4	74,0	81,2	-	-
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	104,9	92,5	115,6	119,2	96,6	100,0	89,2	71,1	87,3	95,0	105,0	91,8	103,1
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	.	.	.	101,2	110,9	100,0	105,0	103,6	106,0	137,7	187,0	225,8	182,1
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	86,5	86,0	94,8	77,1	90,7	100,0	117,9	122,8	147,2	183,3	165,0	178,3	177,9
17.16	Herstellung von Nähgarn	130,5	126,1	105,2	94,4	87,1	100,0	101,1	109,0	104,9	97,5	124,1	124,9	130,8
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	.	.	.	94,2	105,0	100,0	93,5	111,3	100,1	78,2	66,9	58,6	47,2
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
17.21	Baumwollweberei	98,8	96,7	102,6	107,0	99,0	100,0	102,2	101,7	107,6	108,4	109,1	111,4	106,5
17.22	Streichgarnweberei	79,4	66,1	85,0	95,9	106,6	100,0	93,9	90,5	96,8	93,9	89,8	102,9	-
17.23	Kammgarnweberei	96,4	130,8	142,2	138,4	120,2	100,0	104,9	95,9	99,5	94,1	83,2	81,7	104,0
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	87,5	86,4	96,0	97,5	94,3	100,0	99,4	96,5	83,4	83,1	90,3	99,0	113,3
17.25	Sonstige Weberei	92,6	89,3	91,5	101,7	102,6	100,0	88,7	93,1	97,0	124,1	113,6	111,2	100,7
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
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
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
17.51	H.v. Teppichen	104,6	109,9	100,4	100,5	97,7	100,0	94,5	92,1	107,5	109,4	115,0	116,5	120,0
17.52	H.v. Seilerwaren	78,0	92,4	95,0	95,3	88,9	100,0	99,4	97,3	109,8	106,4	106,2	105,3	116,3
17.53	H.v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	93,0	89,2	90,8	95,9	95,2	100,0	100,4	100,8	90,7	97,8	106,3	116,2	125,5
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	81,0	80,0	88,9	93,5	96,5	100,0	104,3	109,5	111,9	122,5	125,1	126,7	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
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
17.71	H.v. Strumpfwaren	95,9	107,2	108,2	105,6	106,7	100,0	101,3	102,2	103,6	100,5	98,7	104,6	114,0
17.72	H.v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	89,7	95,3	98,5	96,6	98,1	100,0	106,5	97,4	99,3	98,7	101,7	97,4	104,2
18	Bekleidungsgewerbe	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
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



# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
18.21	H.v. Arbeits- und Berufsbekleidung	78,3	90,8	98,4	96,9	115,0	100,0	95,7	95,3	113,8	94,5	103,6	107,9	108,9
18.22	H.v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	101,2	105,8	107,4	108,1	101,7	100,0	102,9	99,1	94,1	102,0	101,0	81,9	73,1
18.23	Herstellung von Wäsche	98,9	100,6	108,4	107,3	96,3	100,0	99,9	97,1	104,0	104,5	93,0	93,5	84,9
18.24	H.v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	91,2	88,8	90,5	90,2	89,2	100,0	101,6	104,2	106,8	94,2	85,2	90,6	89,9
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
DC	Ledergewerbe	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
19	Ledergewerbe	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
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
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
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
DD	Holzgewerbe (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
20	Holzgewerbe (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
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
20.2	Herstellung von Furnier-, Sperrholz-, Holzfasernplatten- 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
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigteilen, Ausbauelementen und Fertigteiltbauten 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
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
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
20.51	H.v. Holzwaren a.n.g., (oh. Herst. v. Möbeln)	88,3	93,8	96,9	94,9	98,1	100,0	109,7	106,4	106,9	102,7	103,5	106,8	100,4
20.52	H.v. Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	127,1	132,5	129,8	139,0	119,7	100,0	99,2	136,3	146,1	124,3	134,6	139,1	134,2
DE	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	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
21	Papiergewerbe	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
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
21.11	H.v. Holzstoff und Zellstoff	.	.	.	215,0	159,4	100,0	113,3	115,8	207,9	187,4	228,6	210,2	194,6
21.12	H.v. Papier, Karton und Pappe	.	.	.	92,0	96,9	100,0	111,6	101,1	102,4	110,4	117,0	124,4	145,4
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
21.21	H.v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	88,8	91,4	94,0	95,9	98,2	100,0	99,0	101,8	105,3	106,0	109,9	111,6	116,3
21.22	H.v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	115,6	120,2	100,7	92,8	95,7	100,0	94,8	95,5	100,2	100,4	101,8	109,5	120,4
21.23	H.v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	116,6	104,0	99,1	100,5	99,7	100,0	101,6	100,7	108,0	109,1	112,1	111,4	119,6
21.24	Herstellung von Tapeten	92,5	95,1	102,5	95,2	93,5	100,0	108,1	108,0	114,6	123,8	123,6	136,3	145,1

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
21.25	H.v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	88,8	97,9	98,8	97,4	100,2	100,0	102,3	105,8	110,3	106,6	105,1	109,0	110,1
22	Verlagsgewerbe, Druckgewerbe, 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
22.1	Verlagsgewerbe	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
22.11	Verlegen von Büchern	105,4	103,7	106,6	99,3	99,8	100,0	99,8	105,0	102,9	103,5	108,4	104,6	98,3
22.12	Verlegen von Zeitungen	86,3	88,2	91,4	97,0	99,1	100,0	94,6	96,7	105,7	115,2	115,5	115,9	111,6
22.13	Verlegen von Zeitschriften	86,9	91,6	99,7	98,6	97,5	100,0	95,0	93,6	92,9	100,7	102,0	103,0	98,5
22.14	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	.	.	.	122,1	136,8	100,0	139,6	176,5	134,2	133,8	130,8	129,7	125,4
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	.	.	.	98,8	113,0	100,0	109,9	107,3	98,5	96,5	101,3	108,0	96,5
22.2	Druckgewerbe	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
22.21	Drucken von Zeitungen	63,3	77,6	82,3	89,2	93,5	100,0	85,7	85,5	82,8	86,5	91,5	96,2	91,6
22.22	Drucken anderer Druckerzeugnisse	79,9	85,1	85,5	91,0	97,6	100,0	99,2	99,9	105,2	112,5	120,9	125,4	127,5
22.23	Druckweiterverarbeitung	108,6	87,2	91,1	95,6	104,5	100,0	97,7	112,9	133,2	139,7	160,0	167,6	165,5
22.24	Druck -und Medienvorstufe	87,5	84,3	92,5	96,9	99,8	100,0	96,4	109,0	98,1	96,4	98,9	103,1	102,6
22.25	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	88,4	87,3	93,2	92,0	100,0	100,0	69,9	72,6	72,5	73,8	72,6	71,1	79,9
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
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	110,3	116,2	111,4	105,5	92,6	100,0	95,3	97,8	87,1	87,8	81,3	100,7	88,7
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	.	.	.	89,4	127,1	100,0	111,0	119,9	134,6	143,6	175,5	98,9	114,8
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	.	.	.	110,2	128,2	100,0	101,4	91,9	114,5	144,6	151,4	150,0	228,9
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
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
23.1	Kokerei	.	.	.	75,7	73,7	100,0	122,2	127,6	138,7	127,4	115,8	118,4	144,8
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
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
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
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
24.11	H.v. Industriegasen	.	.	.	97,4	96,5	100,0	101,1	112,1	111,5	114,5	124,1	138,1	157,2
24.12	H.v. Farbstoffen und Pigmenten	69,8	83,9	91,6	86,1	84,7	100,0	98,3	99,0	99,1	126,1	130,0	138,1	140,1
24.13	H.v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	71,3	77,2	84,2	87,6	90,0	100,0	97,7	109,8	107,0	123,5	127,8	142,3	140,1
24.14	H.v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	67,8	79,1	86,4	91,0	100,8	100,0	99,8	113,0	113,8	123,6	129,7	132,4	137,6
24.15	H.v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	.	.	.	86,5	90,0	100,0	95,9	101,5	102,5	98,8	114,9	108,8	115,3
24.16	H.v. Kunststoff in Primärformen	59,5	66,2	77,3	85,4	94,3	100,0	98,8	105,4	97,7	110,1	118,2	121,7	125,1
24.17	H.v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	.	.	.	63,9	75,0	100,0	93,5	109,0	94,8	105,2	90,9	96,8	97,4

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
24.3	H.v. Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitt	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
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
24.41	H.v. pharmazeutischen Grundstoffen	77,1	105,1	125,1	93,3	104,0	100,0	87,8	63,1	57,7	54,6	57,1	51,6	58,7
24.42	H.v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonst. pharmazeutischen Erzeugnissen	88,3	92,5	95,3	98,2	101,2	100,0	107,5	110,4	110,1	117,3	132,4	139,7	153,3
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
24.51	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	71,1	71,8	88,4	88,9	102,2	100,0	95,4	109,6	106,6	107,7	111,2	113,0	114,3
24.52	H.v. Duft- und Körperpflegemitteln	103,5	104,3	97,7	96,6	97,9	100,0	97,6	98,4	106,2	108,7	100,7	117,5	130,1
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
24.61	H.v. pyrotechnischen Erzeugnissen	106,3	117,4	118,5	105,5	109,3	100,0	101,1	116,5	114,6	108,8	122,7	124,5	118,3
24.62	H.v. Klebstoffen und Gelatine	80,6	74,7	82,1	81,7	91,2	100,0	97,3	106,9	107,7	115,0	113,3	99,6	105,0
24.63	H.v. etherischen Ölen	87,6	86,0	95,2	98,0	108,0	100,0	109,4	91,1	82,4	89,1	85,9	92,7	97,6
24.64	H.v. fotochemischen Erzeugnissen	58,9	66,1	77,7	79,2	86,6	100,0	96,7	101,6	112,9	104,8	93,2	109,6	112,6
24.65	H.v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	57,3	66,0	118,2	124,2	97,7	100,0	76,1	62,4	55,1	82,3	78,5	85,5	85,3
24.66	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	71,1	77,6	82,1	81,7	86,7	100,0	101,0	108,3	99,6	106,8	114,4	133,2	142,0
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
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
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
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
25.11	H.v. Bereifungen	69,7	77,1	92,8	89,0	100,7	100,0	102,9	114,2	116,9	114,9	118,6	116,8	122,4
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	94,7	93,0	104,1	108,9	108,7	100,0	93,6	96,9	103,2	81,4	81,9	88,9	92,3
25.13	H.v. sonstigen Gummiwaren	77,1	83,6	86,1	89,9	92,6	100,0	102,1	108,0	109,2	112,2	116,5	117,6	124,1
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
25.21	H.v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	86,2	92,5	100,5	100,2	98,5	100,0	100,5	105,0	109,4	112,3	112,6	122,4	120,0
25.22	H.v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	87,6	83,9	91,3	92,5	94,3	100,0	101,4	108,9	111,3	114,5	114,7	119,7	122,5
25.23	H.v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	106,2	106,3	103,2	99,8	101,8	100,0	97,0	99,1	104,5	104,8	104,2	112,6	106,8
25.24	H.v. sonstigen Kunststoffwaren	86,5	87,6	92,8	95,8	97,5	100,0	100,0	102,4	105,2	108,5	110,8	111,4	120,6
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
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
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
26.11	Herstellung von Flachglas	62,2	66,9	76,6	80,7	90,7	100,0	102,6	107,3	113,7	117,3	110,0	120,7	111,2

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
26.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	81,0	81,5	88,3	95,3	97,8	100,0	98,1	101,5	106,0	110,1	114,0	123,4	120,5
26.13	Herstellung von Hohlglas	79,8	80,8	88,5	96,1	98,8	100,0	97,6	108,2	111,0	107,5	106,8	110,8	114,9
26.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	92,8	91,5	94,3	96,5	100,8	100,0	102,4	99,7	103,4	103,3	100,8	106,5	109,5
26.15	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung v. sonst. Glas einschließlich technischen Glaswaren	94,8	111,0	92,2	88,3	89,7	100,0	103,9	87,3	85,9	99,0	88,9	103,6	177,2
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
26.21	H.v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	93,1	94,0	100,4	93,3	98,8	100,0	100,1	105,1	100,0	111,6	117,5	114,2	147,0
26.22	Herstellung von Sanitärkeramik	94,5	93,4	98,7	99,9	104,0	100,0	107,5	102,9	103,2	112,3	118,3	119,1	114,6
26.23	H.v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	65,7	64,1	68,3	82,9	89,5	100,0	97,4	99,6	113,4	114,6	116,8	145,8	139,8
26.24	H.v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	94,7	98,8	99,3	103,3	93,4	100,0	85,7	86,3	90,8	107,7	112,9	112,4	109,8
26.25	H.v. keramischen Erzeugnissen a.n.g.	108,2	105,6	109,9	112,5	105,8	100,0	96,4	96,4	92,2	93,6	104,5	101,6	98,7
26.26	H.v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	78,3	78,5	84,8	88,9	88,1	100,0	99,2	101,8	103,9	112,1	109,3	114,2	122,8
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
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
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
26.51	Herstellung von Zement	90,9	90,9	91,0	94,3	102,3	100,0	90,6	87,1	90,9	100,2	104,5	110,1	114,8
26.52	Herstellung von Kalk	85,7	78,0	84,3	87,5	94,7	100,0	118,5	116,1	117,9	126,2	132,3	146,5	147,3
26.53	H.v. gebranntem Gips	97,6	105,4	101,7	97,0	102,9	100,0	94,4	91,8	88,5	87,9	84,1	94,7	86,8
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
26.61	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	87,4	92,3	95,4	96,9	100,0	100,0	95,0	100,6	110,1	107,5	105,6	116,1	109,3
26.62	H.v. Gipszeugnissen für den Bau	111,9	99,5	90,1	100,3	102,6	100,0	110,7	132,5	118,7	115,1	113,4	127,1	124,1
26.63	H.v. Frischbeton (Transportbeton)	93,8	96,1	98,4	98,2	103,8	100,0	96,1	95,4	100,9	96,9	96,4	107,9	86,7
26.64	H.v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	115,9	114,8	113,2	109,8	107,7	100,0	93,1	101,2	102,2	98,4	92,7	100,8	100,1
26.65	Herstellung von Faserzementwaren	103,5	95,7	84,4	91,9	83,3	100,0	91,6	89,9	96,6	118,2	111,2	126,9	131,9
26.66	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	111,5	97,6	104,9	108,5	117,9	100,0	121,5	132,0	148,6	165,2	155,0	139,8	162,0
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
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
26.81	H.v. Mühl-, Mahl-,Schleif-,Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	74,9	77,1	79,9	83,0	84,3	100,0	105,3	105,1	106,0	107,0	109,1	108,8	110,4
26.82	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	84,2	82,9	89,2	90,1	98,8	100,0	101,7	106,7	103,1	104,6	104,1	106,3	104,4
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
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
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
27.21	H.v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	57,6	82,9	86,0	85,8	88,6	100,0	110,0	109,6	122,9	122,8	129,0	153,7	181,3
27.22	H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	102,3	91,0	110,6	103,9	89,7	100,0	111,6	115,2	121,4	136,1	148,0	158,0	160,9
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
27.31	Herstellung von Blankstahl	71,2	65,1	88,9	94,4	89,1	100,0	93,3	93,7	86,7	96,0	91,7	117,1	126,9
27.32	H.v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	91,6	79,9	87,7	87,9	86,9	100,0	95,2	96,6	103,0	106,8	104,5	101,8	113,1
27.33	H.v. Kaltprofilen	79,5	86,6	94,5	96,3	98,5	100,0	97,2	93,3	103,9	100,7	94,2	109,3	112,2
27.34	H.v. gezogenem Draht	88,9	90,8	94,8	92,8	89,5	100,0	99,0	104,4	112,6	114,6	114,5	126,6	131,2
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
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	61,3	58,3	63,8	92,7	130,9	100,0	126,7	61,2	62,4	60,3	62,8	65,4	68,8
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	77,0	80,1	89,5	90,3	93,1	100,0	98,9	105,3	115,5	116,1	116,5	122,3	125,9
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	90,2	85,9	86,3	102,9	100,1	100,0	96,5	103,7	107,4	110,6	110,5	107,7	105,6
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	77,5	80,1	85,6	93,3	94,2	100,0	100,7	93,0	95,2	101,7	103,1	106,6	109,0
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	56,8	73,7	78,5	80,2	83,3	100,0	97,1	88,5	93,2	118,2	135,6	121,6	135,8
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
27.51	Eisengießereien	86,4	82,4	86,7	91,0	92,8	100,0	98,7	104,6	113,6	123,3	127,2	130,0	136,4
27.52	Stahlgießereien	89,3	93,0	99,2	99,0	90,2	100,0	105,0	101,8	110,5	119,7	127,8	133,6	143,7
27.53	Leichtmetallgießereien	65,3	73,8	80,9	87,9	89,8	100,0	102,1	108,1	115,4	122,1	126,3	134,3	138,4
27.54	Buntmetallgießereien	81,9	116,3	121,4	88,2	89,5	100,0	87,5	82,3	85,6	87,1	86,2	87,3	79,9
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
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
28.11	H.v. Stahl- und Metallkonstruktionen	89,6	89,0	93,2	96,3	98,1	100,0	101,3	105,4	108,4	109,5	114,8	118,9	120,2
28.12	H.v. Ausbauelementen aus Metall	86,3	91,3	89,5	91,9	94,8	100,0	101,1	108,8	111,5	111,7	114,9	119,5	115,7
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
28.21	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L	80,9	83,0	91,7	96,8	93,8	100,0	100,0	104,0	107,4	117,1	120,1	133,2	135,1
28.22	H.v. Heizkörpern und -Kesseln für Zentralheizungen	93,4	100,0	100,8	99,1	97,4	100,0	96,1	93,3	98,2	99,3	93,9	95,6	86,1
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
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
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	80,2	81,7	88,2	90,6	91,9	100,0	98,9	99,9	103,2	106,7	111,0	121,6	123,9
28.52	Mechanik a.n.g.	75,1	74,0	81,6	85,5	91,5	100,0	101,4	102,0	108,8	113,3	112,5	110,9	111,5
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
28.61	H.v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	97,6	103,4	102,3	102,4	93,0	100,0	111,9	122,3	130,1	131,2	120,6	127,1	131,7
28.62	Herstellung von Werkzeugen	85,8	88,5	93,5	96,5	95,1	100,0	105,0	110,0	111,2	111,1	111,1	116,1	117,8
28.63	H.v. Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	78,4	81,5	92,9	89,5	93,5	100,0	101,5	104,8	117,9	117,9	118,0	125,5	126,5
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
28.71	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 L oder weniger	73,9	83,7	87,4	84,2	99,2	100,0	100,2	98,8	98,3	105,1	91,7	88,6	91,8
28.72	H.v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen-, Stahl und NE-Metall	73,5	77,5	85,5	88,4	91,6	100,0	98,2	103,6	105,3	111,0	113,8	118,8	119,0
28.73	H.v. Drahtwaren	93,2	91,7	97,0	97,6	97,9	100,0	99,5	96,9	98,2	92,0	98,5	105,5	103,6
28.74	H.v. Schrauben, Nieten, Ketten und Federn	83,7	83,0	92,3	94,2	96,6	100,0	100,2	106,2	111,2	114,6	117,9	123,3	128,5
28.75	H.v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	94,0	94,4	98,5	98,5	99,6	100,0	98,6	103,2	108,3	110,8	108,1	113,4	117,5
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
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
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
29.11	H.v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	68,4	79,0	68,2	80,2	85,2	100,0	122,9	129,8	110,7	122,6	139,5	158,5	161,0
29.12	H.v. Pumpen und Kompressoren	84,9	85,1	91,3	94,1	94,5	100,0	104,3	104,3	104,0	113,2	118,7	122,1	128,8
29.13	Herstellung von Armaturen	89,9	91,2	93,6	95,1	96,2	100,0	98,1	98,4	100,8	103,3	105,8	116,7	120,6
29.14	H.v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	81,9	86,6	91,0	92,5	92,0	100,0	102,7	102,1	107,0	115,0	128,1	136,3	150,2
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
29.21	H.v. Öfen und Brennern	87,4	90,5	93,7	91,8	85,1	100,0	95,1	100,3	86,7	91,4	93,7	105,6	114,9
29.22	H.v. Hebezeugen und Fördermitteln	79,8	83,7	91,3	95,8	98,7	100,0	102,3	104,5	108,6	114,3	120,9	123,6	129,0
29.23	H.v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	71,4	83,0	88,4	94,9	102,0	100,0	102,2	91,4	95,4	93,3	102,2	109,9	110,8
29.24	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen, a.n.g.	84,7	89,4	93,5	95,6	94,5	100,0	103,8	102,2	104,9	106,6	111,7	114,1	123,8
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
29.31	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	79,7	95,9	91,9	96,9	93,9	100,0	98,1	108,9	95,4	123,6	127,9	137,7	151,2
29.32	H.v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	77,8	81,6	94,4	100,2	99,9	100,0	100,0	113,5	108,8	108,4	120,6	129,1	135,3
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
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
29.51	H.v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	53,1	66,1	75,1	74,1	75,7	100,0	104,8	84,5	82,2	88,9	80,1	77,4	72,4
29.52	H.v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	80,7	79,0	87,2	95,7	91,2	100,0	104,6	113,7	119,8	132,2	146,4	156,0	168,8
29.53	H.v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	82,1	88,4	88,4	88,2	93,8	100,0	102,4	110,5	111,0	118,9	120,1	122,7	136,1
29.54	H.v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	80,1	84,1	92,7	94,6	86,3	100,0	100,5	106,9	112,9	110,0	114,3	120,5	135,2
29.55	H.v. Maschinen für das Papiergewerbe	76,7	99,5	95,5	97,7	92,1	100,0	105,8	105,8	99,3	107,9	104,4	114,0	106,1
29.56	H.v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	80,3	82,8	92,9	94,3	91,6	100,0	96,8	95,0	91,0	95,7	96,7	100,3	102,1
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
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
29.71	H.v. elektrischen Haushaltsgeräten	76,7	80,1	88,4	91,1	93,6	100,0	104,6	106,2	103,6	107,8	111,4	114,9	113,9
29.72	H.v. nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.	79,4	105,9	108,1	92,7	98,8	100,0	122,1	124,5	111,6	120,9	124,3	131,0	116,5
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
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
30.01	H.v. Büromaschinen	72,3	76,2	81,2	86,9	92,5	100,0	113,4	102,3	111,5	118,2	114,7	151,1	247,5
30.02	H.v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	27,7	34,8	42,9	61,4	72,3	100,0	91,1	95,4	97,7	119,1	178,0	214,9	270,0
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
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
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
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
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
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
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
31.61	H.v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	73,8	80,0	80,4	87,2	94,2	100,0	104,8	110,9	121,3	128,1	125,0	128,3	123,7
31.62	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	74,2	73,0	74,4	73,9	91,2	100,0	103,2	91,1	93,6	99,3	100,7	107,9	129,6
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
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

# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	94,6	95,8	96,7	103,8	99,1	100,0	104,0	113,3	117,3	118,3	126,9	131,0	147,4
35.12	Boots- und Yachtbau	92,1	93,5	90,9	98,2	98,9	100,0	104,1	110,6	122,8	123,9	123,5	113,0	104,3
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
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
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
35.41	H.v. Krafträdern	63,0	71,6	89,0	82,0	87,5	100,0	105,3	98,9	93,7	82,2	85,0	99,2	103,1
35.42	H.v. Fahrrädern	66,6	71,8	78,0	88,8	93,5	100,0	93,9	93,5	94,8	91,9	101,2	98,7	104,7
35.43	H.v. Behindertenfahrzeugen	102,8	110,1	102,0	99,6	111,0	100,0	100,1	112,0	99,4	88,5	86,8	73,7	81,0
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
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
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
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
36.11	H.v. Sitzmöbeln	78,1	81,7	85,6	93,0	97,4	100,0	104,4	102,7	115,5	118,1	129,0	134,6	137,6
36.12	H.v. Büro- und Ladenmöbeln	85,9	82,9	88,6	95,3	98,3	100,0	101,0	84,9	85,8	90,1	96,2	105,8	103,0



# Indizes der Arbeitsproduktivität

## Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

2000 = 100

WZ-2003	Wirtschaftszweige	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
36.13	H.v. Küchenmöbeln	95,1	98,1	100,9	100,8	103,0	100,0	96,5	97,3	104,1	107,1	112,1	120,9	121,8
36.14	H.v. sonstigen Möbeln	95,0	98,4	98,7	101,1	98,9	100,0	97,5	95,6	101,6	106,7	107,0	111,7	115,1
36.15	Herstellung von Matratzen	95,5	95,5	93,7	95,3	96,1	100,0	99,8	88,9	93,2	96,7	103,4	110,0	103,0
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
36.21	Herstellung von Münzen	.	.	.	82,5	184,9	100,0	85,2	56,6	90,3	95,1	97,1	85,4	69,0
36.22	H.v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	.	.	.	89,1	92,0	100,0	89,2	87,7	87,1	88,7	89,4	86,9	87,9
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
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
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
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
36.61	H.v. Phantasieschmuck	109,7	110,4	108,1	113,1	103,9	100,0	107,3	85,5	104,1	104,3	105,0	130,4	114,8
36.62	H.v. Besen und Bürsten	89,4	93,6	99,7	128,0	96,5	100,0	96,0	98,6	129,9	127,2	124,3	119,3	114,3
36.63	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	86,2	90,6	95,2	96,0	96,7	100,0	99,5	97,6	96,5	104,3	104,6	112,5	112,6
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
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
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

**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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
14.12	Gewinnung von Kalk- und Gipsstein sowie Anhydrit, Dolomit und Kreide	- 2,6	+ 1,2	+ 1,9	+ 6,9	+ 1,4	- 2,2	+ 8,3	- 10,8	+ 1,5	- 4,5	+ 6,4	+ 0,7
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
14.21	Gewinnung von Kies und Sand	- 1,4	+ 3,0	+ 1,6	+ 7,2	- 1,2	- 2,7	+ 0,8	+ 45,4	+ 0,2	+ 9,0	+ 8,7	- 10,6
14.22	Gewinnung von Ton und Kaolin	- 1,4	+ 2,7	+ 10,4	- 1,3	+ 19,3	+ 10,7	- 28,6	- 1,6	+ 13,3	+ 5,0	+ 2,1	- 3,4
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
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
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
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
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
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
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
15.11	Schlachten (ohne Schlachten von Geflügel)	+ 6,1	+ 3,2	+ 1,1	+ 8,4	+ 12,5	+ 2,4	+ 6,6	+ 1,4	+ 2,8	+ 1,2	+ 6,3	+ 13,1

**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
15.12	Schlachten von Geflügel	+ 2,9	- 1,3	+ 13,3	+ 2,9	+ 11,1	+ 0,3	- 2,0	+ 17,3	- 3,7	+ 4,1	+ 1,6	+ 5,2
15.13	Fleischverarbeitung	+ 4,0	+ 6,9	+ 1,9	+ 0,4	+ 3,0	- 0,1	+ 8,7	+ 4,9	+ 2,8	+ 14,0	+ 7,8	- 4,1
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
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
15.31	Kartoffelverarbeitung	- 14,6	- 5,4	+ 6,2	- 1,3	+ 1,6	- 3,4	+ 0,3	- 1,0	- 5,4	+ 4,3	+ 8,2	- 9,1
15.32	H.v. Frucht- und Gemüsesäften	+ 1,7	- 0,3	- 3,9	+ 6,6	- 2,7	- 2,9	+ 3,1	+ 4,3	- 6,7	+ 0,5	+ 4,4	+ 3,1
15.33	Obst- und Gemüseverarbeitung, anderweitig nicht genannt	- 0,2	0,0	- 2,9	+ 6,2	- 4,9	+ 1,6	+ 4,9	+ 1,0	+ 1,9	+ 7,4	- 3,3	+ 5,8
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
15.41	H.v. rohen Ölen und Fetten	+ 1,8	+ 23,6	+ 27,6	+ 4,0	+ 6,7	- 3,9	- 2,9	- 5,6	+ 11,8	+ 4,3	- 1,9	+ 3,9
15.42	H.v. raffinierten Ölen und Fetten	+ 12,7	+ 3,3	+ 10,5	+ 32,9	+ 0,3	- 5,0	- 0,3	- 20,4	+ 4,2	+ 4,3	+ 6,3	- 1,6
15.43	H.v. Margarine u.ä. Nahrungsfetten	+ 14,5	+ 8,5	+ 3,6	+ 4,1	+ 8,2	+ 5,2	- 9,1	+ 3,2	- 7,3	+ 4,7	+ 8,8	+ 6,3
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
15.51	Milchverarbeitung	+ 9,3	+ 5,4	+ 5,0	+ 6,0	+ 6,3	+ 4,4	- 2,6	+ 3,7	+ 0,8	+ 7,4	- 0,4	+ 5,1
15.52	H.v. Speiseeis	- 2,4	- 6,5	+ 0,4	+ 18,5	+ 3,8	- 6,2	+ 10,2	- 1,5	- 19,6	+ 10,6	+ 7,7	+ 4,5
15.6	Mahl- und Schälmühlen, H.v. Stärke und Stärkerzeugnissen	- 1,3	+ 8,6	+ 4,2	+ 2,4	+ 4,6	- 6,6	- 1,3	- 5,3	+ 4,1	+ 2,0	- 0,1	+ 2,3
15.61	Mahl- und Schälmühlen	- 8,1	+ 3,7	+ 3,2	+ 2,1	+ 2,2	- 4,9	- 2,1	- 9,9	+ 3,8	+ 0,7	- 0,9	+ 7,2
15.62	H.v. Stärke und Stärkerzeugnissen	+ 14,9	+ 18,3	+ 6,6	+ 4,0	+ 10,0	- 7,3	+ 3,2	+ 7,4	+ 4,8	+ 5,3	+ 3,4	- 8,6
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
15.71	H.v. Futtermitteln für Nutztiere	+ 6,8	- 0,7	+ 2,4	+ 1,4	+ 6,2	- 1,5	+ 8,3	- 3,2	+ 2,2	+ 4,5	+ 3,9	- 3,0
15.72	H.v. Futtermitteln für sonstige Tiere	- 2,1	- 1,6	+ 2,9	+ 4,7	- 3,0	- 1,4	+ 8,8	+ 0,2	- 1,1	- 1,1	- 3,8	- 1,4
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
15.81	H.v. Backwaren (ohne Dauerbackwaren)	+ 1,2	+ 6,7	+ 1,6	- 1,9	+ 4,6	+ 2,9	+ 7,2	+ 8,4	+ 6,1	+ 5,8	- 0,9	+ 0,8
15.82	H.v. Dauerbackwaren	+ 0,8	+ 5,6	- 0,1	- 2,0	- 1,2	+ 4,0	+ 9,6	+ 3,1	+ 3,9	+ 3,4	+ 1,6	+ 4,4
15.83	Herstellung von Zucker	+ 18,4	+ 6,0	- 1,6	- 1,0	+ 5,2	- 10,8	+ 13,9	+ 3,8	- 3,3	- 6,8	0,0	+ 0,1
15.84	H.v. Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)	+ 7,4	- 1,4	- 1,9	+ 2,6	- 3,9	- 1,5	+ 3,5	+ 5,6	+ 7,7	+ 5,6	+ 1,1	+ 3,9
15.85	H.v. Teigwaren	+ 15,7	+ 6,3	- 6,2	+ 1,0	+ 8,9	- 5,0	- 2,7	+ 9,8	- 2,2	+ 4,9	+ 8,0	+ 9,2
15.86	Verarbeitung von Kaffee und Tee, H.v. Kaffee-Ersatz	+ 2,7	+ 12,8	+ 15,8	- 6,3	- 13,0	- 1,5	+ 3,5	- 3,2	- 2,4	- 2,5	- 10,4	+ 1,9
15.87	H.v. Würzmitteln und Saucen	+ 4,8	+ 6,3	- 2,7	+ 4,8	+ 1,5	+ 0,8	+ 7,6	+ 9,4	+ 0,4	+ 8,2	+ 3,4	+ 8,5
15.88	H.v. homogenisierten und diätetischen Nahrungsmitteln	+ 9,7	- 8,5	+ 10,4	+ 0,4	- 7,1	- 4,0	- 10,8	- 2,1	+ 1,0	- 1,5	+ 14,0	- 3,7
15.89	H.v. sonstigen Nahrungsmitteln (ohne Getränke)	+ 9,3	+ 2,8	- 2,2	+ 4,8	+ 4,5	+ 0,7	+ 6,6	- 2,1	- 0,7	+ 3,1	+ 2,3	+ 3,1
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
15.91	H.v. Spirituosen	+ 10,3	+ 8,0	- 5,3	+ 17,6	+ 7,8	- 1,7	+ 4,1	+ 5,6	- 2,8	+ 6,6	+ 10,9	- 2,5
15.92	Herstellung von Alkohol	+ 39,3	- 14,9	- 27,6	+ 47,3	+ 12,2	- 3,6	+ 2,9	+ 9,3	- 16,7	+ 53,6	- 1,9	+ 8,7
15.93	Herstellung von Traubenwein	+ 4,8	+ 14,5	+ 7,0	+ 12,4	- 1,8	+ 6,4	- 4,9	- 3,5	+ 0,4	+ 13,1	- 2,5	+ 7,6

**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
15.96	Herstellung von Bier	+ 4,3	+ 6,7	0,0	+ 8,3	- 0,2	+ 2,7	+ 2,7	- 1,7	- 3,9	- 0,4	+ 5,9	- 5,4
15.97	Herstellung von Malz	+ 4,5	+ 9,3	+ 6,3	+ 12,5	- 0,2	- 0,1	+ 6,1	- 0,9	+ 4,6	- 2,7	- 3,0	+ 7,9
15.98	Gewinnung natürlicher Mineralwasser, Herstellung von Erfrischungsgetränken	+ 11,0	+ 6,2	+ 4,0	+ 5,7	- 3,8	+ 6,4	+ 4,0	+ 2,7	- 7,2	+ 1,3	+ 1,8	- 7,1
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
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
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
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
17.11	Baumwollaufbereitung und -spinnerei	+ 7,0	+ 9,9	+ 3,8	- 3,7	+ 6,4	+ 3,2	+ 0,3	- 3,5	+ 11,2	+ 2,1	+ 1,9	- 0,5
17.12	Wollaufbereitung und Streichgarnspinnerei	+ 47,9	- 8,3	+ 17,2	- 18,3	+ 9,5	- 17,7	- 2,6	- 9,7	+ 2,2	+ 9,7	-	-
17.13	Wollaufbereitung und Kammgarnspinnerei	- 11,8	+ 25,0	+ 3,1	- 19,0	+ 3,5	- 10,8	- 20,3	+ 22,8	+ 8,8	+ 10,5	- 12,6	+ 12,3
17.14	Flachsaufbereitung und -spinnerei	.	.	.	+ 9,6	- 9,8	+ 5,0	- 1,3	+ 2,3	+ 29,9	+ 35,8	+ 20,7	- 19,4
17.15	Zwirnen und Texturieren von Filamentgarnen, Seidenaufbereitung und -spinnerei	- 0,6	+ 10,2	- 18,7	+ 17,6	+ 10,3	+ 17,9	+ 4,2	+ 19,9	+ 24,5	- 10,0	+ 8,1	- 0,2
17.16	Herstellung von Nähgarn	- 3,4	- 16,6	- 10,3	- 7,7	+ 14,8	+ 1,1	+ 7,8	- 3,8	- 7,1	+ 27,3	+ 0,6	+ 4,7
17.17	Sonstige Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei	.	.	.	+ 11,5	- 4,8	- 6,5	+ 19,0	- 10,1	- 21,9	- 14,5	- 12,4	- 19,5
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
17.21	Baumwollweberei	- 2,1	+ 6,1	+ 4,3	- 7,5	+ 1,0	+ 2,2	- 0,5	+ 5,8	+ 0,7	+ 0,6	+ 2,1	- 4,4
17.22	Streichgarnweberei	- 16,8	+ 28,6	+ 12,8	+ 11,2	- 6,2	- 6,1	- 3,6	+ 7,0	- 3,0	- 4,4	+ 14,6	-
17.23	Kammgarnweberei	+ 35,7	+ 8,7	- 2,7	- 13,2	- 16,8	+ 4,9	- 8,6	+ 3,8	- 5,4	- 11,6	- 1,8	+ 27,3
17.24	Seiden- und Filamentgarnweberei	- 1,3	+ 11,1	+ 1,6	- 3,3	+ 6,0	- 0,6	- 2,9	- 13,6	- 0,4	+ 8,7	+ 9,6	+ 14,4
17.25	Sonstige Weberei	- 3,6	+ 2,5	+ 11,1	+ 0,9	- 2,5	- 11,3	+ 5,0	+ 4,2	+ 27,9	- 8,5	- 2,1	- 9,4
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
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
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
17.51	H.v. Teppichen	+ 5,1	- 8,6	+ 0,1	- 2,8	+ 2,4	- 5,5	- 2,5	+ 16,7	+ 1,8	+ 5,1	+ 1,3	+ 3,0
17.52	H.v. Seilerwaren	+ 18,5	+ 2,8	+ 0,3	- 6,7	+ 12,5	- 0,6	- 2,1	+ 12,8	- 3,1	- 0,2	- 0,8	+ 10,4
17.53	H.v. Vliesstoff und Erzeugnissen daraus (ohne Bekleidung)	- 4,1	+ 1,8	+ 5,6	- 0,7	+ 5,0	+ 0,4	+ 0,4	- 10,0	+ 7,8	+ 8,7	+ 9,3	+ 8,0
17.54	Textilgewerbe a.n.g.	- 1,2	+ 11,1	+ 5,2	+ 3,2	+ 3,6	+ 4,3	+ 5,0	+ 2,2	+ 9,5	+ 2,1	+ 1,3	- 0,2
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
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
17.71	H.v. Strumpfwaren	+ 11,8	+ 0,9	- 2,4	+ 1,0	- 6,3	+ 1,3	+ 0,9	+ 1,4	- 3,0	- 1,8	+ 6,0	+ 9,0
17.72	H.v. Pullovern, Strickjacken u.ä. Waren	+ 6,2	+ 3,4	- 1,9	+ 1,6	+ 1,9	+ 6,5	- 8,5	+ 2,0	- 0,6	+ 3,0	- 4,2	+ 7,0
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
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

**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
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
18.21	H.v. Arbeits- und Berufsbekleidung	+ 16,0	+ 8,4	- 1,5	+ 18,7	- 13,0	- 4,3	- 0,4	+ 19,4	- 17,0	+ 9,6	+ 4,2	+ 0,9
18.22	H.v. Oberbekleidung (ohne Arbeits- und Berufsbekleidung)	+ 4,5	+ 1,5	+ 0,7	- 5,9	- 1,7	+ 2,9	- 3,7	- 5,0	+ 8,4	- 1,0	- 18,9	- 10,7
18.23	Herstellung von Wäsche	+ 1,7	+ 7,8	- 1,0	- 10,3	+ 3,8	- 0,1	- 2,8	+ 7,1	+ 0,5	- 11,0	+ 0,5	- 9,2
18.24	H.v. sonstiger Bekleidung und Bekleidungszubehör	- 2,6	+ 1,9	- 0,3	- 1,1	+ 12,1	+ 1,6	+ 2,6	+ 2,5	- 11,8	- 9,6	+ 6,3	- 0,8
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
20.3	H.v. Konstruktionsteilen, Fertigmautteilen, Ausbauelementen und Fertigteiltbauten 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
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
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
20.51	H.v. Holzwaren a.n.g., (oh. Herst. v. Möbeln)	+ 6,2	+ 3,3	- 2,1	+ 3,4	+ 1,9	+ 9,7	- 3,0	+ 0,5	- 3,9	+ 0,8	+ 3,2	- 6,0
20.52	H.v. Kork-, Flecht- und Korbwaren (oh. Herst. v. Möbeln)	+ 4,2	- 2,0	+ 7,1	- 13,9	- 16,5	- 0,8	+ 37,4	+ 7,2	- 14,9	+ 8,3	+ 3,3	- 3,5
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
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
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
21.11	H.v. Holzstoff und Zellstoff	.	.	.	- 25,9	- 37,3	+ 13,3	+ 2,2	+ 79,5	- 9,9	+ 22,0	- 8,0	- 7,4
21.12	H.v. Papier, Karton und Pappe	.	.	.	+ 5,3	+ 3,2	+ 11,6	- 9,4	+ 1,3	+ 7,8	+ 6,0	+ 6,3	+ 16,9
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
21.21	H.v. Wellpapier und -pappe sowie von Verpackungsmitteln aus Papier, Karton und Pappe	+ 2,9	+ 2,8	+ 2,0	+ 2,4	+ 1,8	- 1,0	+ 2,8	+ 3,4	+ 0,7	+ 3,7	+ 1,5	+ 4,2
21.22	H.v. Haushalts-, Hygiene- und Toilettenartikeln aus Zellstoff, Papier und Pappe	+ 4,0	- 16,2	- 7,8	+ 3,1	+ 4,5	- 5,2	+ 0,7	+ 4,9	+ 0,2	+ 1,4	+ 7,6	+ 10,0
21.23	H.v. Schreibwaren und Bürobedarf aus Papier, Karton und Pappe	- 10,8	- 4,7	+ 1,4	- 0,8	+ 0,3	+ 1,6	- 0,9	+ 7,2	+ 1,0	+ 2,7	- 0,6	+ 7,4
21.24	Herstellung von Tapeten	+ 2,8	+ 7,8	- 7,1	- 1,8	+ 7,0	+ 8,1	- 0,1	+ 6,1	+ 8,0	- 0,2	+ 10,3	+ 6,5

**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
21.25	H.v. sonstigen Waren aus Papier, Karton und Pappe	+ 10,2	+ 0,9	- 1,4	+ 2,9	- 0,2	+ 2,3	+ 3,4	+ 4,3	- 3,4	- 1,4	+ 3,7	+ 1,0
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
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
22.11	Verlegen von Büchern	- 1,6	+ 2,8	- 6,8	+ 0,5	+ 0,2	- 0,2	+ 5,2	- 2,0	+ 0,6	+ 4,7	- 3,5	- 6,0
22.12	Verlegen von Zeitungen	+ 2,2	+ 3,6	+ 6,1	+ 2,2	+ 0,9	- 5,4	+ 2,2	+ 9,3	+ 9,0	+ 0,3	+ 0,3	- 3,7
22.13	Verlegen von Zeitschriften	+ 5,4	+ 8,8	- 1,1	- 1,1	+ 2,6	- 5,0	- 1,5	- 0,7	+ 8,4	+ 1,3	+ 1,0	- 4,4
22.14	Verlegen von bespielten Tonträgern und Musikalien	.	.	.	+ 12,0	- 26,9	+ 39,6	+ 26,4	- 24,0	- 0,3	- 2,2	- 0,8	- 3,3
22.15	Sonstiges Verlagsgewerbe	.	.	.	+ 14,4	- 11,5	+ 9,9	- 2,4	- 8,2	- 2,0	+ 5,0	+ 6,6	- 10,6
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
22.21	Drucken von Zeitungen	+ 22,6	+ 6,1	+ 8,4	+ 4,8	+ 7,0	- 14,3	- 0,2	- 3,2	+ 4,5	+ 5,8	+ 5,1	- 4,8
22.22	Drucken anderer Druckerzeugnisse	+ 6,5	+ 0,5	+ 6,4	+ 7,3	+ 2,5	- 0,8	+ 0,7	+ 5,3	+ 6,9	+ 7,5	+ 3,7	+ 1,7
22.23	Druckweiterverarbeitung	- 19,7	+ 4,5	+ 4,9	+ 9,3	- 4,3	- 2,3	+ 15,6	+ 18,0	+ 4,9	+ 14,5	+ 4,7	- 1,3
22.24	Druck- und Mediovorstufe	- 3,7	+ 9,7	+ 4,8	+ 3,0	+ 0,2	- 3,6	+ 13,1	- 10,0	- 1,7	+ 2,6	+ 4,2	- 0,5
22.25	Erbringung von sonstigen druckbezogenen Dienstleistungen	- 1,2	+ 6,8	- 1,3	+ 8,7	0,0	- 30,1	+ 3,9	- 0,1	+ 1,8	- 1,6	- 2,1	+ 12,4
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
22.31	Vervielfältigung von bespielten Tonträgern	+ 5,3	- 4,1	- 5,3	- 12,2	+ 8,0	- 4,7	+ 2,6	- 10,9	+ 0,8	- 7,4	+ 23,9	- 11,9
22.32	Vervielfältigung von bespielten Bildträgern	.	.	.	+ 42,2	- 21,3	+ 11,0	+ 8,0	+ 12,3	+ 6,7	+ 22,2	- 43,6	+ 16,1
22.33	Vervielfältigung von bespielten Datenträgern	.	.	.	+ 16,3	- 22,0	+ 1,4	- 9,4	+ 24,6	+ 26,3	+ 4,7	- 0,9	+ 52,6
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
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
23.1	Kokerei	.	.	.	- 2,6	+ 35,7	+ 22,2	+ 4,4	+ 8,7	- 8,1	- 9,1	+ 2,2	+ 22,3
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
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
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
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
24.11	H.v. Industriegasen	.	.	.	- 0,9	+ 3,6	+ 1,1	+ 10,9	- 0,5	+ 2,7	+ 8,4	+ 11,3	+ 13,8
24.12	H.v. Farbstoffen und Pigmenten	+ 20,2	+ 9,2	- 6,0	- 1,6	+ 18,1	- 1,7	+ 0,7	+ 0,1	+ 27,2	+ 3,1	+ 6,2	+ 1,4
24.13	H.v. sonstigen anorganischen Grundstoffen und Chemikalien	+ 8,3	+ 9,1	+ 4,0	+ 2,7	+ 11,1	- 2,3	+ 12,4	- 2,6	+ 15,4	+ 3,5	+ 11,3	- 1,5
24.14	H.v. sonstigen organischen Grundstoffen und Chemikalien	+ 16,7	+ 9,2	+ 5,3	+ 10,8	- 0,8	- 0,2	+ 13,2	+ 0,7	+ 8,6	+ 4,9	+ 2,1	+ 3,9
24.15	H.v. Düngemitteln und Stickstoffverbindungen	.	.	.	+ 4,0	+ 11,1	- 4,1	+ 5,8	+ 1,0	- 3,6	+ 16,3	- 5,3	+ 6,0
24.16	H.v. Kunststoff in Primärformen	+ 11,3	+ 16,8	+ 10,5	+ 10,4	+ 6,0	- 1,2	+ 6,7	- 7,3	+ 12,7	+ 7,4	+ 3,0	+ 2,8
24.17	H.v. synthetischem Kautschuk in Primärformen	.	.	.	+ 17,4	+ 33,3	- 6,5	+ 16,6	- 13,0	+ 11,0	- 13,6	+ 6,5	+ 0,6

**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
24.2	H.v. Schädlingsbekämpfungsmitteln, 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
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
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
24.41	H.v. pharmazeutischen Grundstoffen	+ 36,3	+ 19,0	- 25,4	+ 11,5	- 3,8	- 12,2	- 28,1	- 8,6	- 5,4	+ 4,6	- 9,6	+ 13,8
24.42	H.v. pharmazeutischen Spezialitäten und sonst. pharmazeutischen Erzeugnissen	+ 4,8	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,1	- 1,2	+ 7,5	+ 2,7	- 0,3	+ 6,5	+ 12,9	+ 5,5	+ 9,7
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
24.51	H.v. Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln	+ 1,0	+ 23,1	+ 0,6	+ 15,0	- 2,2	- 4,6	+ 14,9	- 2,7	+ 1,0	+ 3,2	+ 1,6	+ 1,2
24.52	H.v. Duft- und Körperpflegemitteln	+ 0,8	- 6,3	- 1,1	+ 1,3	+ 2,1	- 2,4	+ 0,8	+ 7,9	+ 2,4	- 7,4	+ 16,7	+ 10,7
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
24.61	H.v. pyrotechnischen Erzeugnissen	+ 10,4	+ 0,9	- 11,0	+ 3,6	- 8,5	+ 1,1	+ 15,2	- 1,6	- 5,1	+ 12,8	+ 1,5	- 5,0
24.62	H.v. Klebstoffen und Gelatine	- 7,3	+ 9,9	- 0,5	+ 11,6	+ 9,6	- 2,7	+ 9,9	+ 0,7	+ 6,8	- 1,5	- 12,1	+ 5,4
24.63	H.v. etherischen Ölen	- 1,8	+ 10,7	+ 2,9	+ 10,2	- 7,4	+ 9,4	- 16,7	- 9,5	+ 8,1	- 3,6	+ 7,9	+ 5,3
24.64	H.v. fotochemischen Erzeugnissen	+ 12,2	+ 17,5	+ 1,9	+ 9,3	+ 15,5	- 3,3	+ 5,1	+ 11,1	- 7,2	- 11,1	+ 17,6	+ 2,7
24.65	H.v. unbespielten Ton-, Bild- und Datenträgern	+ 15,2	+ 79,1	+ 5,1	- 21,3	+ 2,4	- 23,9	- 18,0	- 11,7	+ 49,4	- 4,6	+ 8,9	- 0,2
24.66	H.v. sonstigen chemischen Erzeugnissen, a.n.g.	+ 9,1	+ 5,8	- 0,5	+ 6,1	+ 15,3	+ 1,0	+ 7,2	- 8,0	+ 7,2	+ 7,1	+ 16,4	+ 6,6
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
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
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
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
25.11	H.v. Bereifungen	+ 10,6	+ 20,4	- 4,1	+ 13,1	- 0,7	+ 2,9	+ 11,0	+ 2,4	- 1,7	+ 3,2	- 1,5	+ 4,8
25.12	Runderneuerung von Bereifungen	- 1,8	+ 11,9	+ 4,6	- 0,2	- 8,0	- 6,4	+ 3,5	+ 6,5	- 21,1	+ 0,6	+ 8,5	+ 3,8
25.13	H.v. sonstigen Gummiwaren	+ 8,4	+ 3,0	+ 4,4	+ 3,0	+ 8,0	+ 2,1	+ 5,8	+ 1,1	+ 2,7	+ 3,8	+ 0,9	+ 5,5
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
25.21	H.v. Platten, Folien, Schläuchen und Profilen aus Kunststoffen	+ 7,3	+ 8,6	- 0,3	- 1,7	+ 1,5	+ 0,5	+ 4,5	+ 4,2	+ 2,7	+ 0,3	+ 8,7	- 2,0
25.22	H.v. Verpackungsmitteln aus Kunststoffen	- 4,2	+ 8,8	+ 1,3	+ 1,9	+ 6,0	+ 1,4	+ 7,4	+ 2,2	+ 2,9	+ 0,2	+ 4,4	+ 2,3
25.23	H.v. Baubedarfsartikeln aus Kunststoff	+ 0,1	- 2,9	- 3,3	+ 2,0	- 1,8	- 3,0	+ 2,2	+ 5,4	+ 0,3	- 0,6	+ 8,1	- 5,2
25.24	H.v. sonstigen Kunststoffwaren	+ 1,3	+ 5,9	+ 3,2	+ 1,8	+ 2,6	0,0	+ 2,4	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,1	+ 0,5	+ 8,3
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
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
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
26.11	Herstellung von Flachglas	+ 7,6	+ 14,5	+ 5,4	+ 12,4	+ 10,3	+ 2,6	+ 4,6	+ 6,0	+ 3,2	- 6,2	+ 9,7	- 7,9

**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
26.12	Veredlung und Bearbeitung von Flachglas	+ 0,6	+ 8,3	+ 7,9	+ 2,6	+ 2,2	- 1,9	+ 3,5	+ 4,4	+ 3,9	+ 3,5	+ 8,2	- 2,4
26.13	Herstellung von Hohlglas	+ 1,3	+ 9,5	+ 8,6	+ 2,8	+ 1,2	- 2,4	+ 10,9	+ 2,6	- 3,2	- 0,7	+ 3,7	+ 3,7
26.14	Herstellung von Glasfasern und Waren daraus	- 1,4	+ 3,1	+ 2,3	+ 4,5	- 0,8	+ 2,4	- 2,6	+ 3,7	- 0,1	- 2,4	+ 5,7	+ 2,8
26.15	Herstellung, Veredlung und Bearbeitung v. sonst. Glas einschließlich technischen Glaswaren	+ 17,1	- 16,9	- 4,2	+ 1,6	+ 11,5	+ 3,9	- 16,0	- 1,6	+ 15,3	- 10,2	+ 16,5	+ 71,0
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
26.21	H.v. keramischen Haushaltswaren und Ziergegenständen	+ 1,0	+ 6,8	- 7,1	+ 5,9	+ 1,2	+ 0,1	+ 5,0	- 4,9	+ 11,6	+ 5,3	- 2,8	+ 28,7
26.22	Herstellung von Sanitärkeramik	- 1,2	+ 5,7	+ 1,2	+ 4,1	- 3,8	+ 7,5	- 4,3	+ 0,3	+ 8,8	+ 5,3	+ 0,7	- 3,8
26.23	H.v. keramischen Isolatoren und Isolierteilen	- 2,4	+ 6,6	+ 21,4	+ 8,0	+ 11,7	- 2,6	+ 2,3	+ 13,9	+ 1,1	+ 1,9	+ 24,8	- 4,1
26.24	H.v. keramischen Erzeugnissen für sonstige technische Zwecke	+ 4,3	+ 0,5	+ 4,0	- 9,6	+ 7,1	- 14,3	+ 0,7	+ 5,2	+ 18,6	+ 4,8	- 0,4	- 2,3
26.25	H.v. keramischen Erzeugnissen a.n.g.	- 2,4	+ 4,1	+ 2,4	- 6,0	- 5,5	- 3,6	0,0	- 4,4	+ 1,5	+ 11,6	- 2,8	- 2,9
26.26	H.v. feuerfesten keramischen Werkstoffen und Waren	+ 0,3	+ 8,0	+ 4,8	- 0,9	+ 13,5	- 0,8	+ 2,6	+ 2,1	+ 7,9	- 2,5	+ 4,5	+ 7,5
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
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
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
26.51	Herstellung von Zement	0,0	+ 0,1	+ 3,6	+ 8,5	- 2,2	- 9,4	- 3,9	+ 4,4	+ 10,2	+ 4,3	+ 5,4	+ 4,3
26.52	Herstellung von Kalk	- 9,0	+ 8,1	+ 3,8	+ 8,2	+ 5,6	+ 18,5	- 2,0	+ 1,6	+ 7,0	+ 4,8	+ 10,7	+ 0,5
26.53	H.v. gebranntem Gips	+ 8,0	- 3,5	- 4,6	+ 6,1	- 2,8	- 5,6	- 2,8	- 3,6	- 0,7	- 4,3	+ 12,6	- 8,3
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
26.61	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und aus Kalksandstein für den Bau	+ 5,6	+ 3,4	+ 1,6	+ 3,2	0,0	- 5,0	+ 5,9	+ 9,4	- 2,4	- 1,8	+ 9,9	- 5,9
26.62	H.v. Gipszeugnissen für den Bau	- 11,1	- 9,4	+ 11,3	+ 2,3	- 2,5	+ 10,7	+ 19,7	- 10,4	- 3,0	- 1,5	+ 12,1	- 2,4
26.63	H.v. Frischbeton (Transportbeton)	+ 2,5	+ 2,4	- 0,2	+ 5,7	- 3,7	- 3,9	- 0,7	+ 5,8	- 4,0	- 0,5	+ 11,9	- 19,6
26.64	H.v. Mörtel und anderem Beton (Trockenbeton)	- 0,9	- 1,4	- 3,0	- 1,9	- 7,1	- 6,9	+ 8,7	+ 1,0	- 3,7	- 5,8	+ 8,7	- 0,7
26.65	Herstellung von Faserzementwaren	- 7,5	- 11,8	+ 8,9	- 9,4	+ 20,0	- 8,4	- 1,9	+ 7,5	+ 22,4	- 5,9	+ 14,1	+ 3,9
26.66	H.v. Erzeugnissen aus Beton, Zement und Gips a.n.g.	- 12,5	+ 7,5	+ 3,4	+ 8,7	- 15,2	+ 21,5	+ 8,6	+ 12,6	+ 11,2	- 6,2	- 9,8	+ 15,9
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
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
26.81	H.v. Mühl-, Mahl-,Schleif-,Wetz- und Poliersteinen sowie Schleifstoffen	+ 2,9	+ 3,6	+ 3,9	+ 1,6	+ 18,6	+ 5,3	- 0,2	+ 0,9	+ 0,9	+ 2,0	- 0,3	+ 1,5
26.82	H.v. sonstigen Erzeugnissen aus nicht metallischen Mineralien, a.n.g.	- 1,5	+ 7,6	+ 1,0	+ 9,7	+ 1,2	+ 1,7	+ 4,9	- 3,4	+ 1,5	- 0,5	+ 2,1	- 1,8
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



**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
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
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
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
27.21	H.v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Gußeisen	+ 43,9	+ 3,7	- 0,2	+ 3,3	+ 12,9	+ 10,0	- 0,4	+ 12,1	- 0,1	+ 5,0	+ 19,1	+ 18,0
27.22	H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- und Rohrverbindungsstücken aus Stahl	- 11,0	+ 21,5	- 6,1	- 13,7	+ 11,5	+ 11,6	+ 3,2	+ 5,4	+ 12,1	+ 8,7	+ 6,8	+ 1,8
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
27.31	Herstellung von Blankstahl	- 8,6	+ 36,6	+ 6,2	- 5,6	+ 12,2	- 6,7	+ 0,4	- 7,5	+ 10,7	- 4,5	+ 27,7	+ 8,4
27.32	H.v. Kaltband mit einer Breite von weniger als 600 mm	- 12,8	+ 9,8	+ 0,2	- 1,1	+ 15,1	- 4,8	+ 1,5	+ 6,6	+ 3,7	- 2,2	- 2,6	+ 11,1
27.33	H.v. Kaltprofilen	+ 8,9	+ 9,1	+ 1,9	+ 2,3	+ 1,5	- 2,8	- 4,0	+ 11,4	- 3,1	- 6,5	+ 16,0	+ 2,7
27.34	H.v. gezogenem Draht	+ 2,1	+ 4,4	- 2,1	- 3,6	+ 11,7	- 1,0	+ 5,5	+ 7,9	+ 1,8	- 0,1	+ 10,6	+ 3,6
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
27.41	Erzeugung und erste Bearbeitung von Edelmetallen	- 4,9	+ 9,4	+ 45,3	+ 41,2	- 23,6	+ 26,7	- 51,7	+ 2,0	- 3,4	+ 4,1	+ 4,1	+ 5,2
27.42	Erzeugung und erste Bearbeitung von Aluminium	+ 4,0	+ 11,7	+ 0,9	+ 3,1	+ 7,4	- 1,1	+ 6,5	+ 9,7	+ 0,5	+ 0,3	+ 5,0	+ 2,9
27.43	Erzeugung und erste Bearbeitung von Blei, Zink und Zinn	- 4,8	+ 0,5	+ 19,2	- 2,7	- 0,1	- 3,5	+ 7,5	+ 3,6	+ 3,0	- 0,1	- 2,5	- 1,9
27.44	Erzeugung und erste Bearbeitung von Kupfer	+ 3,4	+ 6,9	+ 9,0	+ 1,0	+ 6,2	+ 0,7	- 7,6	+ 2,4	+ 6,8	+ 1,4	+ 3,4	+ 2,3
27.45	Erzeugung und erste Bearbeitung von sonstigen NE-Metallen	+ 29,8	+ 6,5	+ 2,2	+ 3,9	+ 20,0	- 2,9	- 8,9	+ 5,3	+ 26,8	+ 14,7	- 10,3	+ 11,7
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
27.51	Eisengießereien	- 4,6	+ 5,2	+ 5,0	+ 2,0	+ 7,8	- 1,3	+ 6,0	+ 8,6	+ 8,5	+ 3,2	+ 2,2	+ 4,9
27.52	Stahlgießereien	+ 4,1	+ 6,7	- 0,2	- 8,9	+ 10,9	+ 5,0	- 3,0	+ 8,5	+ 8,3	+ 6,8	+ 4,5	+ 7,6
27.53	Leichtmetallgießereien	+ 13,0	+ 9,6	+ 8,7	+ 2,2	+ 11,4	+ 2,1	+ 5,9	+ 6,8	+ 5,8	+ 3,4	+ 6,3	+ 3,1
27.54	Buntmetallgießereien	+ 42,0	+ 4,4	- 27,3	+ 1,5	+ 11,7	- 12,5	- 5,9	+ 4,0	+ 1,8	- 1,0	+ 1,3	- 8,5
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
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
28.11	H.v. Stahl- und Metallkonstruktionen	- 0,7	+ 4,7	+ 3,3	+ 1,9	+ 1,9	+ 1,3	+ 4,0	+ 2,8	+ 1,0	+ 4,8	+ 3,6	+ 1,1
28.12	H.v. Ausbauelementen aus Metall	+ 5,8	- 2,0	+ 2,7	+ 3,2	+ 5,5	+ 1,1	+ 7,6	+ 2,5	+ 0,2	+ 2,9	+ 4,0	- 3,2
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
28.21	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 300 L	+ 2,6	+ 10,5	+ 5,6	- 3,1	+ 6,6	0,0	+ 4,0	+ 3,3	+ 9,0	+ 2,6	+ 10,9	+ 1,4
28.22	H.v. Heizkörpern und -Kesseln für Zentralheizungen	+ 7,1	+ 0,8	- 1,7	- 1,7	+ 2,7	- 3,9	- 2,9	+ 5,3	+ 1,1	- 5,4	+ 1,8	- 9,9
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

**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
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
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
28.51	Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung	+ 1,9	+ 8,0	+ 2,7	+ 1,4	+ 8,8	- 1,1	+ 1,0	+ 3,3	+ 3,4	+ 4,0	+ 9,5	+ 1,9
28.52	Mechanik a.n.g.	- 1,5	+ 10,3	+ 4,8	+ 7,0	+ 9,3	+ 1,4	+ 0,6	+ 6,7	+ 4,1	- 0,7	- 1,4	+ 0,5
28.6	H.v. Schneidwaren, Werkzeugen, Schlössern 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
28.61	H.v. Schneidwaren und Bestecken aus unedlen Metallen	+ 5,9	- 1,1	+ 0,1	- 9,2	+ 7,5	+ 11,9	+ 9,3	+ 6,4	+ 0,8	- 8,1	+ 5,4	+ 3,6
28.62	Herstellung von Werkzeugen	+ 3,1	+ 5,6	+ 3,2	- 1,5	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,8	+ 1,1	- 0,1	0,0	+ 4,5	+ 1,5
28.63	H.v. Schlössern und Beschlägen aus unedlen Metallen	+ 4,0	+ 14,0	- 3,7	+ 4,5	+ 7,0	+ 1,5	+ 3,3	+ 12,5	0,0	+ 0,1	+ 6,4	+ 0,8
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
28.71	H.v. Metallbehältern mit einem Fassungsvermögen von 300 L oder weniger	+ 13,3	+ 4,4	- 3,7	+ 17,8	+ 0,8	+ 0,2	- 1,4	- 0,5	+ 6,9	- 12,7	- 3,4	+ 3,6
28.72	H.v. Verpackungen und Verschlüssen aus Eisen-, Stahl und NE-Metall	+ 5,4	+ 10,3	+ 3,4	+ 3,6	+ 9,2	- 1,8	+ 5,5	+ 1,6	+ 5,4	+ 2,5	+ 4,4	+ 0,2
28.73	H.v. Drahtwaren	- 1,6	+ 5,8	+ 0,6	+ 0,3	+ 2,1	- 0,5	- 2,6	+ 1,3	- 6,3	+ 7,1	+ 7,1	- 1,8
28.74	H.v. Schrauben, Nieten, Ketten und Federn	- 0,8	+ 11,2	+ 2,1	+ 2,5	+ 3,5	+ 0,2	+ 6,0	+ 4,7	+ 3,1	+ 2,9	+ 4,6	+ 4,2
28.75	H.v. sonstigen Metallwaren, a.n.g.	+ 0,4	+ 4,3	0,0	+ 1,1	+ 0,4	- 1,4	+ 4,7	+ 4,9	+ 2,3	- 2,4	+ 4,9	+ 3,6
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
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
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
29.11	H.v. Verbrennungsmotoren und Turbinen (ohne Motoren für Luft- und Straßenfahrzeuge)	+ 15,5	- 13,7	+ 17,6	+ 6,2	+ 17,4	+ 22,9	+ 5,6	- 14,7	+ 10,7	+ 13,8	+ 13,6	+ 1,6
29.12	H.v. Pumpen und Kompressoren	+ 0,2	+ 7,3	+ 3,1	+ 0,4	+ 5,8	+ 4,3	0,0	- 0,3	+ 8,8	+ 4,9	+ 2,9	+ 5,5
29.13	Herstellung von Armaturen	+ 1,4	+ 2,6	+ 1,6	+ 1,2	+ 4,0	- 1,9	+ 0,3	+ 2,4	+ 2,5	+ 2,4	+ 10,3	+ 3,3
29.14	H.v. Lagern, Getrieben, Zahnrädern und Antriebselementen	+ 5,7	+ 5,1	+ 1,6	- 0,5	+ 8,7	+ 2,7	- 0,6	+ 4,8	+ 7,5	+ 11,4	+ 6,4	+ 10,2
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
29.21	H.v. Öfen und Brennern	+ 3,5	+ 3,5	- 2,0	- 7,3	+ 17,5	- 4,9	+ 5,5	- 13,6	+ 5,4	+ 2,5	+ 12,7	+ 8,8
29.22	H.v. Hebezeugen und Fördermitteln	+ 4,9	+ 9,1	+ 4,9	+ 3,0	+ 1,3	+ 2,3	+ 2,2	+ 3,9	+ 5,2	+ 5,8	+ 2,2	+ 4,4
29.23	H.v. kälte- und lufttechnischen Erzeugnissen, nicht für den Haushalt	+ 16,2	+ 6,5	+ 7,4	+ 7,5	- 2,0	+ 2,2	- 10,6	+ 4,4	- 2,2	+ 9,5	+ 7,5	+ 0,8
29.24	H.v. sonstigen nicht Wirtschaftszweigspezifischen Maschinen, a.n.g.	+ 5,5	+ 4,6	+ 2,2	- 1,2	+ 5,8	+ 3,8	- 1,5	+ 2,6	+ 1,6	+ 4,8	+ 2,1	+ 8,5
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

**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
29.31	H.v. land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	+ 20,3	- 4,2	+ 5,4	- 3,1	+ 6,5	- 1,9	+ 11,0	- 12,4	+ 29,6	+ 3,5	+ 7,7	+ 9,8
29.32	H.v. sonstigen land- und forstwirtschaftlichen Maschinen	+ 4,9	+ 15,7	+ 6,1	- 0,3	+ 0,1	0,0	+ 13,5	- 4,1	- 0,4	+ 11,3	+ 7,0	+ 4,8
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
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
29.51	H.v. Maschinen für die Metallerzeugung, von Walzwerkseinrichtungen und Gießmaschinen	+ 24,5	+ 13,6	- 1,3	+ 2,2	+ 32,1	+ 4,8	- 19,4	- 2,7	+ 8,2	- 9,9	- 3,4	- 6,5
29.52	H.v. Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	- 2,1	+ 10,4	+ 9,7	- 4,7	+ 9,6	+ 4,6	+ 8,7	+ 5,4	+ 10,4	+ 10,7	+ 6,6	+ 8,2
29.53	H.v. Maschinen für das Ernährungsgewerbe und die Tabakverarbeitung	+ 7,7	0,0	- 0,2	+ 6,3	+ 6,6	+ 2,4	+ 7,9	+ 0,5	+ 7,1	+ 1,0	+ 2,2	+ 10,9
29.54	H.v. Maschinen für das Textil-, Bekleidungs- und Ledergewerbe	+ 5,0	+ 10,2	+ 2,0	- 8,8	+ 15,9	+ 0,5	+ 6,4	+ 5,6	- 2,6	+ 3,9	+ 5,4	+ 12,2
29.55	H.v. Maschinen für das Papiergewerbe	+ 29,7	- 4,0	+ 2,3	- 5,7	+ 8,6	+ 5,8	0,0	- 6,1	+ 8,7	- 3,2	+ 9,2	- 6,9
29.56	H.v. Maschinen für bestimmte Wirtschaftszweige a.n.g.	+ 3,1	+ 12,2	+ 1,5	- 2,9	+ 9,2	- 3,2	- 1,9	- 4,2	+ 5,2	+ 1,0	+ 3,7	+ 1,8
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
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
29.71	H.v. elektrischen Haushaltsgeräten	+ 4,4	+ 10,4	+ 3,1	+ 2,7	+ 6,8	+ 4,6	+ 1,5	- 2,4	+ 4,1	+ 3,3	+ 3,1	- 0,9
29.72	H.v. nichtelektrischen Heiz-, Koch-, Heißwasser- und Heißluftgeräten a.n.g.	+ 33,4	+ 2,1	- 14,2	+ 6,6	+ 1,2	+ 22,1	+ 2,0	- 10,4	+ 8,3	+ 2,8	+ 5,4	- 11,1
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
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
30.01	H.v. Büromaschinen	+ 5,4	+ 6,6	+ 7,0	+ 6,4	+ 8,1	+ 13,4	- 9,8	+ 9,0	+ 6,0	- 3,0	+ 31,7	+ 63,8
30.02	H.v. Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	+ 25,6	+ 23,3	+ 43,1	+ 17,8	+ 38,3	- 8,9	+ 4,7	+ 2,4	+ 21,9	+ 49,5	+ 20,7	+ 25,6
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
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
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
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
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
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
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
31.61	H.v. elektrischen Ausrüstungen für Motoren und Fahrzeuge a.n.g.	+ 8,4	+ 0,5	+ 8,5	+ 8,0	+ 6,2	+ 4,8	+ 5,8	+ 9,4	+ 5,6	- 2,4	+ 2,6	- 3,6
31.62	H.v. sonstigen elektrischen Ausrüstungen a.n.g.	- 1,6	+ 1,9	- 0,7	+ 23,4	+ 9,6	+ 3,2	- 11,7	+ 2,7	+ 6,1	+ 1,4	+ 7,1	+ 20,1
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
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

**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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
35.11	Schiffbau (ohne Boots- und Yachtbau)	+ 1,3	+ 0,9	+ 7,3	- 4,5	+ 0,9	+ 4,0	+ 8,9	+ 3,5	+ 0,9	+ 7,3	+ 3,2	+ 12,5
35.12	Boots- und Yachtbau	+ 1,5	- 2,8	+ 8,0	+ 0,7	+ 1,1	+ 4,1	+ 6,2	+ 11,0	+ 0,9	- 0,3	- 8,5	- 7,7
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
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
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
35.41	H.v. Krafträdern	+ 13,7	+ 24,3	- 7,9	+ 6,7	+ 14,3	+ 5,3	- 6,1	- 5,3	- 12,3	+ 3,4	+ 16,7	+ 3,9
35.42	H.v. Fahrrädern	+ 7,8	+ 8,6	+ 13,8	+ 5,3	+ 7,0	- 6,1	- 0,4	+ 1,4	- 3,1	+ 10,1	- 2,5	+ 6,1
35.43	H.v. Behindertenfahrzeugen	+ 7,1	- 7,4	- 2,4	+ 11,4	- 9,9	+ 0,1	+ 11,9	- 11,3	- 11,0	- 1,9	- 15,1	+ 9,9
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
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
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
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
36.11	H.v. Sitzmöbeln	+ 4,6	+ 4,8	+ 8,6	+ 4,7	+ 2,7	+ 4,4	- 1,6	+ 12,5	+ 2,3	+ 9,2	+ 4,3	+ 2,2
36.12	H.v. Büro- und Ladenmöbeln	- 3,5	+ 6,9	+ 7,6	+ 3,1	+ 1,7	+ 1,0	- 15,9	+ 1,1	+ 5,0	+ 6,8	+ 10,0	- 2,6

**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
36.13	H.v. Küchenmöbeln	+ 3,2	+ 2,9	- 0,1	+ 2,2	- 2,9	- 3,5	+ 0,8	+ 7,0	+ 2,9	+ 4,7	+ 7,9	+ 0,7
36.14	H.v. sonstigen Möbeln	+ 3,6	+ 0,3	+ 2,4	- 2,2	+ 1,1	- 2,5	- 1,9	+ 6,3	+ 5,0	+ 0,3	+ 4,4	+ 3,0
36.15	Herstellung von Matratzen	0,0	- 1,9	+ 1,7	+ 0,8	+ 4,1	- 0,2	- 10,9	+ 4,8	+ 3,8	+ 6,9	+ 6,4	- 6,4
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
36.21	Herstellung von Münzen	.	.	.	+ 124,1	- 45,9	- 14,8	- 33,6	+ 59,5	+ 5,3	+ 2,1	- 12,0	- 19,2
36.22	H.v. Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren (ohne Phantasieschmuck)	.	.	.	+ 3,3	+ 8,7	- 10,8	- 1,7	- 0,7	+ 1,8	+ 0,8	- 2,8	+ 1,2
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
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
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
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
36.61	H.v. Phantasieschmuck	+ 0,6	- 2,1	+ 4,6	- 8,1	- 3,8	+ 7,3	- 20,3	+ 21,8	+ 0,2	+ 0,7	+ 24,2	- 12,0
36.62	H.v. Besen und Bürsten	+ 4,7	+ 6,5	+ 28,4	- 24,6	+ 3,6	- 4,0	+ 2,7	+ 31,7	- 2,1	- 2,3	- 4,0	- 4,2
36.63	H.v. Erzeugnissen a.n.g.	+ 5,1	+ 5,1	+ 0,8	+ 0,7	+ 3,4	- 0,5	- 1,9	- 1,1	+ 8,1	+ 0,3	+ 7,6	+ 0,1
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
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
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