

Produzierendes Gewerbe

Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität
im Produzierenden Gewerbe



November 2010

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 07.01.2011
Artikelnummer: 2040210102114

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

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2011**

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 2005 = 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 Gesamtrechnungen¹.

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.

Mit der Umstellung auf das Basisjahr 2005 wird ein jährlicher Index der Arbeitsproduktivität berechnet. Der Index zeigt die Entwicklung der Arbeitsproduktivität für den Berichtskreis der Betriebe des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes ab 50 Beschäftigte.

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

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

Beschäftigte (für fachliche Betriebsteile)

Geleistete Arbeitsstunden (für fachliche Betriebsteile)

Beide Input-Komponenten werden als Merkmale des Arbeitseinsatzes im Rahmen des Monatsberichts im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe für Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigte erhoben.

Die Arbeitsstunden 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.

Die Produktivitätsquotienten werden jährlich für 2-Steller und Aggregate der Wirtschaftszweigklassifikation gebildet. Für jede Periode und jede Aggregationsstufe werden die Komponenten des jeweils benötigten Arbeitsinputs zu der erbrachten Produktionsleistung - repräsentiert durch den Produktionsindex - in Beziehung gesetzt.

¹ 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.

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.

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-D,F		Produzierendes Gewerbe	100,00
B-D		Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	94,44
B-C		Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	87,07
		Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	85,69
	VO	<i>Vorleistungsgüter</i>	33,96
	IG	<i>Investitionsgüter</i>	35,37
	KG	<i>Konsumgüter</i>	16,36
	GG	<i>Gebrauchsgüter</i>	2,78
	VG	<i>Verbrauchsgüter</i>	13,58
	DN	<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		Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	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
C		VERARBEITENDES GEWERBE	85,86
10		H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	5,67
10.1		Schlachten u.Fleischverarbeitung	1,22
10.11	VG	Schlachten(oh.Schlachten v.Geflügel)	0,16
10.12	VG	Schlachten v.Geflügel	0,09
10.13	VG	Fleischverarbeitung	0,98
10.2		Fischverarbeitung	0,09
10.20	VG	Fischverarbeitung	0,09
10.3		Obst-u.Gemüseverarbeitung	0,32
10.31	VG	Kartoffelverarbeitung	0,07
10.32	VG	H.v.Frucht-u.Gemüsesäften	0,10
10.39	VG	Sonst.Verarb.v.Obst u.Gemüse	0,15

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

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

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

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

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

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

Deutschland

Indizes der Arbeitsproduktivität

2005 = 100

nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

Produktionsergebnis je Beschäftigten

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2005	2006	2007	2008	2009
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	100	109,1	111,8	109,8	94,4
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	100	109,1	111,9	109,9	94,4
	Vorleistungsgüter	100	113,2	112,1	109,2	95,3
	Investitionsgüter	100	108,0	113,7	112,2	90,4
	Konsumgüter	100	103,1	107,2	106,3	101,8
	Gebrauchsgüter	100	108,4	108,9	105,1	91,1
	Verbrauchsgüter	100	102,2	107,0	106,6	103,8
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	100	100,5	135,5	128,5	134,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	100	109,2	111,5	109,5	93,9
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	100	102,6	106,8	106,1	104,5
11	Getränkeherstellung	100	105,4	99,5	98,3	95,8
12	Tabakverarbeitung	100	91,6	93,5	64,8	62,3
13	H. v. Textilien	100	102,6	108,3	105,1	91,9
14	H. v. Bekleidung	100	91,9	88,0	79,2	74,9
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	100	103,6	106,7	96,0	104,0
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	100	109,0	102,9	102,0	99,0
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	100	103,4	111,5	110,9	104,3
18	H. v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	100	102,3	104,6	106,5	102,1
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	100	109,7	98,0	95,5	97,0
20	H. v. chem. Erzeugn.	100	133,5	107,6	101,1	90,1
21	H. v. pharmazeut. Erzeugn.	100	101,7	112,4	117,7	118,7
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	100	105,1	108,7	103,3	94,9
23	H. v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	100	109,7	106,6	102,4	93,4
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	100	108,0	109,7	104,8	78,9
25	H. v. Metallerzeugnissen	100	107,0	109,4	106,9	87,5
26	H. v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	100	121,8	138,9	147,0	129,1
27	H. v. elektr. Ausrüstg.	100	107,2	109,6	107,4	91,4
28	Maschinenbau	100	107,1	113,5	113,1	85,2
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	100	107,4	112,5	105,1	87,7
30	Sonstiger Fahrzeugbau	100	112,6	114,2	119,2	117,0
31	H. v. Möbeln	100	109,6	111,2	109,5	90,4
32	H. v. sonst. Waren	100	110,0	110,1	107,2	94,6
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	100	105,5	116,9	127,8	98,8

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum				
		2005	2006	2007	2008	2009
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-	9,1	2,5	-1,8	-14,0
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-	9,1	2,6	-1,8	-14,1
	Vorleistungsgüter	-	13,2	-1,0	-2,6	-12,7
	Investitionsgüter	-	8,0	5,3	-1,3	-19,4
	Konsumgüter	-	3,1	4,0	-0,8	-4,2
	Gebrauchsgüter	-	8,4	0,5	-3,5	-13,3
	Verbrauchsgüter	-	2,2	4,7	-0,4	-2,6
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	-	0,5	34,8	-5,2	4,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	-	9,2	2,1	-1,8	-14,2
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	-	2,6	4,1	-0,7	-1,5
11	Getränkeherstellung	-	5,4	-5,6	-1,2	-2,5
12	Tabakverarbeitung	-	-8,4	2,1	-30,7	-3,9
13	H. v. Textilien	-	2,6	5,6	-3,0	-12,6
14	H. v. Bekleidung	-	-8,1	-4,2	-10,0	-5,4
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	-	3,6	3,0	-10,0	8,3
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	-	9,0	-5,6	-0,9	-2,9
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	-	3,4	7,8	-0,5	-6,0
18	H. v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	-	2,3	2,2	1,8	-4,1
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	-	9,7	-10,7	-2,6	1,6
20	H. v. chem. Erzeugn.	-	33,5	-19,4	-6,0	-10,9
21	H. v. pharmazeut. Erzeugn.	-	1,7	10,5	4,7	0,8
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	-	5,1	3,4	-5,0	-8,1
23	H. v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	-	9,7	-2,8	-3,9	-8,8
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	-	8,0	1,6	-4,5	-24,7
25	H. v. Metallerzeugnissen	-	7,0	2,2	-2,3	-18,1
26	H. v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	-	21,8	14,0	5,8	-12,2
27	H. v. elektr. Ausrüstg.	-	7,2	2,2	-2,0	-14,9
28	Maschinenbau	-	7,1	6,0	-0,4	-24,7
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	-	7,4	4,7	-6,6	-16,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	12,6	1,4	4,4	-1,8
31	H. v. Möbeln	-	9,6	1,5	-1,5	-17,4
32	H. v. sonst. Waren	-	10,0	0,1	-2,6	-11,8
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	-	5,5	10,8	9,3	-22,7

Deutschland

Indizes der Arbeitsproduktivität

2005 = 100

nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ2008)

Produktionsergebnis je Arbeitsstunde

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2005	2006	2007	2008	2009
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	100	108,3	110,3	109,3	100,0
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	100	108,4	110,4	109,3	100,1
	Vorleistungsgüter	100	112,0	110,7	108,8	101,7
	Investitionsgüter	100	107,2	111,5	111,4	97,2
	Konsumgüter	100	102,8	106,7	105,8	103,0
	Gebrauchsgüter	100	106,3	107,0	103,8	94,5
	Verbrauchsgüter	100	102,2	106,7	106,2	104,5
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	100	103,3	138,7	132,1	141,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	100	108,4	109,9	109,0	99,6
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	100	102,8	106,8	106,5	105,4
11	Getränkeherstellung	100	106,1	99,9	98,9	96,7
12	Tabakverarbeitung	100	91,4	92,9	64,0	61,9
13	H. v. Textilien	100	101,4	107,6	106,0	99,0
14	H. v. Bekleidung	100	91,7	87,8	79,0	75,8
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	100	102,6	104,5	94,0	104,1
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	100	106,5	100,6	101,0	100,4
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	100	102,0	109,8	110,9	106,2
18	H. v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	100	101,2	103,0	105,8	102,2
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	100	97,2	86,8	85,0	88,0
20	H. v. chem. Erzeugn.	100	133,8	107,9	101,4	93,5
21	H. v. pharmazeut. Erzeugn.	100	101,2	111,7	114,1	115,9
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	100	103,9	107,4	102,7	99,3
23	H. v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	100	108,1	105,4	101,7	96,7
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	100	107,3	108,6	105,6	90,7
25	H. v. Metallerzeugnissen	100	105,5	107,2	105,8	94,6
26	H. v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	100	121,0	137,6	145,8	135,3
27	H. v. elektr. Ausrüstg.	100	106,2	108,6	107,1	98,1
28	Maschinenbau	100	106,8	112,1	112,4	93,9
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	100	107,1	109,4	106,0	96,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	100	107,8	110,1	113,9	113,8
31	H. v. Möbeln	100	106,5	107,5	106,7	91,9
32	H. v. sonst. Waren	100	108,5	108,0	105,5	94,5
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	100	104,0	113,9	124,7	98,1

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum				
		2005	2006	2007	2008	2009
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-	8,3	1,8	-0,9	-8,5
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-	8,4	1,8	-1,0	-8,4
	Vorleistungsgüter	-	12,0	-1,2	-1,7	-6,5
	Investitionsgüter	-	7,2	4,0	-0,1	-12,7
	Konsumgüter	-	2,8	3,8	-0,8	-2,6
	Gebrauchsgüter	-	6,3	0,7	-3,0	-9,0
	Verbrauchsgüter	-	2,2	4,4	-0,5	-1,6
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	-	3,3	34,3	-4,8	6,7
C	Verarbeitendes Gewerbe	-	8,4	1,4	-0,8	-8,6
10	H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln	-	2,8	3,9	-0,3	-1,0
11	Getränkeherstellung	-	6,1	-5,8	-1,0	-2,2
12	Tabakverarbeitung	-	-8,6	1,6	-31,1	-3,3
13	H. v. Textilien	-	1,4	6,1	-1,5	-6,6
14	H. v. Bekleidung	-	-8,3	-4,3	-10,0	-4,1
15	H. v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	-	2,6	1,9	-10,0	10,7
16	H. v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	-	6,5	-5,5	0,4	-0,6
17	H. v. Papier, Pappe u. Waren daraus	-	2,0	7,6	1,0	-4,2
18	H. v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	-	1,2	1,8	2,7	-3,4
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	-	-2,8	-10,7	-2,1	3,5
20	H. v. chem. Erzeugn.	-	33,8	-19,4	-6,0	-7,8
21	H. v. pharmazeut. Erzeugn.	-	1,2	10,4	2,1	1,6
22	H. v. Gummi- u. Kunststoffwaren	-	3,9	3,4	-4,4	-3,3
23	H. v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	-	8,1	-2,5	-3,5	-4,9
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	-	7,3	1,2	-2,8	-14,1
25	H. v. Metallerzeugnissen	-	5,5	1,6	-1,3	-10,6
26	H. v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	-	21,0	13,7	6,0	-7,2
27	H. v. elektr. Ausrüstg.	-	6,2	2,3	-1,4	-8,4
28	Maschinenbau	-	6,8	5,0	0,3	-16,5
29	H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	-	7,1	2,1	-3,1	-8,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	7,8	2,1	3,5	-0,1
31	H. v. Möbeln	-	6,5	0,9	-0,7	-13,9
32	H. v. sonst. Waren	-	8,5	-0,5	-2,3	-10,4
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	-	4,0	9,5	9,5	-21,3