

# Produzierendes Gewerbe

Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität  
im Produzierenden Gewerbe



## Januar 2012

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 08.03.2012  
Artikelnummer: 2040210122014

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

© **Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012**

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

Qualitätsbericht

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
		ORTHOPAED	= orthopädisch
		SONST	= sonstige/r
		STRASSENF	= Strassenfilter
EINR	= Einrichtungen	TECHN	= technisch
ERZ	= Erzeugung	TURB	= Turbinen
ERZEUGN	= Erzeugnisse	U	= und
ERBRING	= Erbringung	U AE	= u.ä., und ähnliche (n,s)
F	= für	V	= von
FERTIGBAUT	= Fertigbauteile	VERARB V	= Verarbeitung von
GER	= Geräte	VERB	= verbundener
GEWERBL	= gewerblich	VEREDL	= Veredelung
GEW V	= Gewinnung von	VERVIELF	= Vervielfältigung
H V	= Herstellung von	ZAHNRAED	= Zahnräder
MASCH	= Maschinen		

### 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 termingerecht 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.

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.

<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.

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.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
<b>B-D,F</b>		<b>Produzierendes Gewerbe</b>	100,00
<b>B-D</b>		<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)</b>	94,44
<b>B-C</b>		<b>Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>	87,07
		<b>Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)</b>	85,69
	<b>VO</b>	<b>Vorleistungsgüter</b>	33,96
	<b>IG</b>	<b>Investitionsgüter</b>	35,37
	<b>KG</b>	<b>Konsumgüter</b>	16,36
	<b>GG</b>	<b>Gebrauchsgüter</b>	2,78
	<b>VG</b>	<b>Verbrauchsgüter</b>	13,58
	<b>DN</b>	<b>Energie (ohne Abschnitt E)</b>	8,76
		<b>Energie (ohne Abschnitt D + E)</b>	1,39
		<b>Verarbeitendes Gewerbe ohne 30 Sonstiger Fahrzeugbau</b>	84,13
		<b>Investitionsgüter ohne 29.10 H. v. Kraftwagen u. Kraftwagenmotoren</b>	27,33
		<b>Konsumgüter ohne 10 H. v. Nahrungs- u. Futtermitteln 11 Getränkeherstellung und 12 Tabakverarbeitung</b>	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

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
10.32	VG	H.v.Frucht-u.Gemüsesäften	0,10
10.39	VG	Sonst.Verarb.v.Obst u.Gemüse	0,15
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.Schälmmühlen,H.v.Stärke u.Stärkeerzeugn.	0,21
10.61	VO	Mahl- und Schälmmühlen	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



WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
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
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

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
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
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

WZ 2008-Kode	HPT. Gr.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
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
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,Zinn 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

WZ 2008-Kode	HPT. Gr.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
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
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.Elektriz.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, Zahnrädern, 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.erzg.u.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.Papiererzg.u.-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

WZ 2008- Kode	HPT. Gr.	Wirtschaftszweig	Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten 2005
			in %
			Deutschland
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
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.Kraftträdern	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>	7,37
35		Energieversorgung	7,37
35.1	DN	Elektrizitätsversorgung	6,24

## 1.1 Deutschland

### Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Originalwert

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	104,2	107,4	122,1	113,7	120,3	110,0	104,2	112,5	104,5
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	105,5	107,9	121,0	112,6	118,9	108,4	105,5	111,9	104,2
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	106,2	109,3	123,4	114,8	122,6	111,1	106,2	114,0	104,9
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	106,6	109,7	124,0	115,3	123,3	111,5	106,6	114,5	105,3
	Vorleistungsgüter	110,6	99,9	122,4	117,1	124,5	118,4	110,6	116,5	107,7
	Investitionsgüter	106,4	123,1	131,2	117,8	127,9	109,9	106,4	117,2	104,5
	Gebrauchsgüter	95,1	90,9	112,6	104,3	114,0	87,8	95,1	100,5	96,2
	Verbrauchsgüter	99,0	102,9	111,5	105,9	109,7	103,3	99,0	104,8	103,0
	Konsumgüter	98,3	100,8	111,7	105,7	110,4	100,6	98,3	104,1	101,8
	Energie	94,9	90,6	91,1	86,1	76,4	77,8	94,9	86,7	93,6
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	61,7	72,4	82,0	82,0	83,2	82,2	61,7	78,7	85,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	106,8	109,9	124,0	115,3	123,1	111,5	106,8	114,5	105,2
D	Energieversorgung	96,8	91,7	92,5	86,2	75,8	76,2	96,8	87,4	95,6
05	Kohlenbergbau	86,1	83,0	86,2	85,9	79,4	81,2	86,1	81,7	79,9
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	56,4	57,3	59,1	55,2	53,6	56,6	56,4	58,5	57,5
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	74,5	87,3	112,6	115,3	118,8	113,1	74,5	107,4	100,1
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	39,5	59,5	58,3	57,7	61,2	62,1	39,5	56,5	87,1
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	104,1	113,4	119,9	115,1	115,2	107,2	104,1	107,8	106,5
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	106,5	123,0	120,3	114,4	124,1	121,8	106,5	117,1	116,1
10.5	Milchverarbeitung	106,4	96,2	100,7	93,4	97,7	101,4	106,4	103,3	99,4
11	Getränkeherstellung	88,7	90,6	90,5	87,6	96,9	101,3	88,7	96,2	92,9
12	Tabakverarbeitung	45,7	44,3	54,6	49,4	52,2	52,5	45,7	52,8	55,0
13	H.v.Textilien	81,1	70,5	90,2	86,8	94,7	76,5	81,1	88,0	86,6
14	H.v.Bekleidung	58,3	48,5	52,5	58,2	67,0	68,8	58,3	59,7	59,3
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	108,8	90,0	124,1	115,2	125,8	96,0	108,8	114,4	108,3
16	H.v.Holz-, Flecht-, Korb- u.Korkwaren (oh.Möbel)	86,7	85,5	108,5	102,9	110,1	95,7	86,7	98,7	96,9
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	110,1	99,3	114,9	109,7	115,1	111,5	110,1	110,2	109,8
18	H.v.Druckerkz.,Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	94,5	105,3	109,9	103,9	108,1	99,3	94,5	99,6	98,9
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	96,7	107,4	110,1	104,9	109,7	101,5	96,7	101,7	100,6
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	91,2	91,0	89,1	92,7	85,9	93,3	91,2	88,8	88,8
20	H.v.chem.Erzeugn.	103,2	87,5	99,0	99,9	102,7	103,2	103,2	103,9	102,4
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	104,3	86,4	96,8	100,3	101,8	104,7	104,3	103,4	102,3
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	98,4	86,3	106,2	101,8	109,5	108,8	98,4	105,1	105,3
20.60	H.v.Chemiefasern	76,9	68,0	74,1	74,9	75,0	66,4	76,9	76,6	82,3
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	117,3	115,5	126,2	116,0	121,7	117,0	117,3	123,7	118,9
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	117,4	115,4	126,4	116,4	122,1	117,1	117,4	124,2	119,3
22	H.v.Gummi- u.Kunststoffwaren	110,1	89,8	119,2	114,6	121,6	113,0	110,1	113,5	107,4
22.1	H.v.Gummiwaren	101,1	75,2	102,4	99,0	106,2	99,7	101,1	100,1	94,9
22.2	H.v.Kunststoffwaren	112,7	94,0	124,0	119,1	126,1	116,8	112,7	117,4	111,0
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	83,9	85,0	113,9	112,9	119,3	114,0	83,9	106,5	98,2
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	108,4	97,6	115,9	115,1	120,3	119,7	108,4	115,0	111,4
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	74,6	89,3	120,5	122,0	126,4	119,3	74,6	112,0	101,0
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	90,9	83,0	105,0	103,9	106,7	101,8	90,9	104,7	97,5
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	75,7	83,7	98,6	103,0	102,2	102,9	75,7	105,8	98,4
24.5	Gießereien	116,8	90,6	125,0	119,4	125,2	101,5	116,8	114,4	99,8
25	H.v.Metallerzeugnissen	112,5	107,2	130,5	120,4	126,4	116,5	112,5	117,3	104,9
25.1	Stahl- u.Lichtmetallbau	112,5	144,3	151,0	136,7	133,1	127,0	112,5	122,8	110,8
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	127,6	104,7	135,5	128,7	138,6	125,8	127,6	129,4	111,4
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	137,7	111,9	142,0	134,7	143,4	132,5	137,7	135,2	116,8
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	97,0	95,4	113,1	103,2	110,2	101,4	97,0	101,5	91,7
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	149,2	160,7	177,2	161,3	178,7	166,4	149,2	158,7	131,5
26.1	H.v_elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	322,5	313,4	381,2	338,4	380,6	366,3	322,5	321,4	238,0
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	119,6	143,8	146,1	126,9	139,3	129,1	119,6	131,0	115,7
27	H.v_elektr.Ausrüstg.	111,2	105,3	124,4	114,5	125,9	117,0	111,2	115,4	107,4
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	123,4	122,8	138,8	123,4	139,3	135,1	123,4	128,0	116,6
28	Maschinenbau	101,0	135,2	127,9	112,2	125,9	112,4	101,0	115,9	102,3
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	117,3	113,1	125,8	116,4	127,1	120,3	117,3	120,0	107,9
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	133,7	127,9	133,9	135,6	135,5	116,7	133,7	144,5	119,6
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	83,7	169,2	120,5	106,5	124,1	101,2	83,7	108,1	86,4
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	109,4	98,4	130,1	120,8	130,9	101,9	109,4	116,9	103,1
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	108,8	99,8	134,3	123,0	134,0	99,9	108,8	118,9	106,3
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	97,5	102,2	126,6	120,4	127,7	99,6	97,5	116,0	90,9
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	111,9	95,1	121,8	116,4	124,9	106,2	111,9	112,8	97,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	127,7	124,0	146,9	128,4	135,0	122,1	127,7	129,4	114,9
30.1	Schiff- und Bootsbau	105,7	90,0	112,8	97,8	105,2	95,2	105,7	99,7	90,8
30.20	Schienenfahrzeugbau	108,7	99,1	122,9	108,9	116,7	109,7	108,7	109,7	105,0
30.30	Luft- u.Raumfahrzeugbau	145,2	145,5	166,3	149,8	155,3	140,0	145,2	149,9	129,9
31	H.v.Möbeln	91,1	90,0	111,8	103,2	112,9	85,6	91,1	96,9	93,5
32	H.v.sonst.Waren	107,0	119,9	131,8	120,6	123,0	105,7	107,0	117,3	112,3
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	50,6	56,7	63,8	66,6	63,7	42,7	50,6	57,0	62,0
32.20	H.v.Musikinstrumenten	74,1	89,0	94,6	76,1	88,9	71,4	74,1	77,0	72,4
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	114,3	172,4	143,3	124,4	129,8	123,2	114,3	122,4	113,6
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	133,5	178,1	159,9	141,5	147,8	134,0	133,5	135,0	121,5
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	92,4	166,0	124,4	104,9	109,4	110,9	92,4	108,0	104,6
F	Bauhauptgewerbe	81,7	97,4	141,7	132,4	144,4	137,8	81,7	123,4	109,2
41.0	Hochbauleistungen	90,5	101,3	141,8	132,9	145,0	138,1	90,5	125,4	110,6
42.0	Tiefbauleistungen	67,1	90,9	141,6	131,7	143,4	137,4	67,1	120,0	106,9

# 1.1 Deutschland

## Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Originalwert

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum								
		2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	5,1	1,3	4,4	0,4	5,4	11,3	5,1	7,7	10,6
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	5,0	-0,4	4,0	0,4	5,5	11,4	5,0	7,4	11,2
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	6,4	1,4	5,0	1,2	6,5	12,7	6,4	8,7	11,7
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	6,5	1,4	5,0	1,2	6,6	12,9	6,5	8,7	12,0
	Vorleistungsgüter	3,8	2,8	4,3	0,8	6,8	11,2	3,8	8,2	15,2
	Investitionsgüter	11,4	1,0	7,9	3,5	8,9	20,2	11,4	12,2	13,2
	Gebrauchsgüter	3,9	-1,1	1,3	-3,3	3,3	4,0	3,9	4,5	9,4
	Verbrauchsgüter	1,5	-0,2	-0,4	-3,2	0,3	1,4	1,5	1,7	2,1
	Konsumgüter	1,9	-0,4	-0,1	-3,1	0,7	1,7	1,9	2,3	3,1
	Energie	-9,7	-16,6	-7,6	-8,5	-9,3	-5,1	-9,7	-7,4	3,3
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	-9,7	-5,2	-9,4	-10,6	-4,1	0,9	-9,7	-7,8	-8,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	6,5	1,5	5,2	1,3	6,6	12,7	6,5	8,8	12,0
D	Energieversorgung	-11,0	-18,9	-8,6	-9,9	-10,2	-6,5	-11,0	-8,6	4,4
05	Kohlenbergbau	2,4	2,1	2,6	5,7	3,8	5,2	2,4	2,3	-2,3
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-6,2	-4,5	3,1	-6,6	2,1	11,9	-6,2	1,7	-15,1
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-12,4	14,6	1,0	1,6	3,1	9,3	-12,4	7,3	8,1
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	-16,3	-29,2	-34,1	-36,0	-22,1	-18,4	-16,3	-35,1	-22,4
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	5,3	1,3	2,0	-0,3	3,6	3,6	5,3	1,2	1,8
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	2,9	-3,1	0,3	-1,0	4,3	5,9	2,9	0,9	3,5
10.5	Milchverarbeitung	7,0	2,2	3,2	1,3	1,3	-0,8	7,0	3,9	0,6
11	Getränkeherstellung	11,7	1,5	2,5	7,4	4,8	3,6	11,7	3,6	1,4
12	Tabakverarbeitung	-10,4	-7,5	-10,6	-7,7	-12,3	-10,9	-10,4	-4,0	-14,6
13	H.v.Textilien	-2,5	-6,9	-2,6	-7,2	-1,9	3,0	-2,5	1,6	11,9
14	H.v.Bekleidung	-3,2	0,0	-7,2	-3,2	-4,7	1,5	-3,2	0,7	-0,2
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	-2,9	-3,2	7,4	3,5	5,7	16,2	-2,9	5,6	8,1
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	8,6	3,4	2,1	-3,5	0,0	0,0	8,6	1,9	6,4
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	1,0	-1,7	0,9	-2,9	-0,7	2,5	1,0	0,4	8,2
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	4,9	-3,7	-1,8	-2,8	-0,4	1,5	4,9	0,7	1,0
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	4,5	-4,0	-1,4	-3,0	-0,5	1,4	4,5	1,1	1,2
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	0,3	0,4	-2,5	1,0	-5,6	-0,6	0,3	0,0	-1,4
20	H.v.chem.Erzeugn.	-2,9	-6,7	-5,1	-4,3	-0,9	0,4	-2,9	1,5	17,6
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	-1,8	-8,3	-5,6	-3,4	-0,3	-0,3	-1,8	1,1	21,1
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-8,6	-8,5	-5,7	-5,9	-3,4	0,8	-8,6	-0,2	8,6
20.60	H.v.Chemiefasern	-9,3	-16,0	-13,0	-12,6	-3,7	-5,5	-9,3	-6,9	17,1
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-1,1	3,1	0,7	-7,3	-3,2	-1,9	-1,1	4,0	0,6
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-1,3	2,4	0,4	-7,5	-3,3	-2,3	-1,3	4,1	0,3
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	4,8	0,0	1,8	-1,6	3,3	7,2	4,8	5,7	13,2
22.1	H.v.Gummiwaren	1,2	-3,1	0,9	-1,7	4,7	10,8	1,2	5,5	15,3
22.2	H.v.Kunststoffwaren	5,6	0,8	2,0	-1,6	3,0	6,3	5,6	5,8	12,7
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	5,5	11,8	4,3	0,6	2,3	8,9	5,5	8,5	7,4
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-1,1	-5,1	-2,8	-3,4	-1,1	7,4	-1,1	3,2	10,8
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	20,1	51,9	7,2	-2,1	3,6	6,0	20,1	10,9	-0,4
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-10,4	0,7	0,1	-0,1	4,3	8,9	-10,4	7,4	21,0
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	-29,3	0,1	-4,8	-0,1	9,2	6,1	-29,3	7,5	31,6
24.5	Gießereien	8,0	7,7	9,1	5,3	7,9	16,0	8,0	14,6	23,5
25	H.v.Metallerzeugnissen	10,8	7,2	10,8	4,8	8,9	14,2	10,8	11,8	14,6
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	32,8	25,3	21,5	12,3	8,1	9,4	32,8	10,8	3,0
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	3,8	4,4	6,2	4,6	11,3	20,7	3,8	16,2	29,1
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	11,3	5,5	8,4	5,6	10,7	18,4	11,3	15,8	27,0
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlössern u.Beschlägen	8,1	4,4	10,9	4,5	11,1	17,4	8,1	10,7	11,0
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	10,0	6,5	13,7	11,0	25,9	30,4	10,0	20,7	16,2
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	22,5	26,1	35,3	24,0	47,7	51,5	22,5	35,0	12,1
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.Ä.Instr.,Uhren	8,6	-2,8	4,2	4,1	10,2	19,1	8,6	13,2	21,5
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	6,9	2,0	3,5	-3,0	4,1	10,6	6,9	7,4	17,6
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	13,1	6,5	7,0	-3,0	5,1	12,5	13,1	9,8	18,7
28	Maschinenbau	11,8	0,2	8,1	3,3	11,1	18,1	11,8	13,3	10,7
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	9,2	2,7	6,8	-0,4	9,6	17,1	9,2	11,2	15,3
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	22,8	12,9	22,6	3,4	-5,0	73,1	22,8	20,8	12,8
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	33,3	24,7	9,6	9,7	32,4	20,6	33,3	25,1	0,7
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	11,1	-2,7	7,0	1,8	6,8	29,8	11,1	13,4	25,3
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	11,8	-5,9	6,8	-0,2	3,8	31,4	11,8	11,9	25,1
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	5,2	2,1	12,1	13,6	24,1	20,0	5,2	27,6	28,4
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	10,1	4,4	6,8	5,1	12,1	27,6	10,1	15,2	25,5
30	Sonstiger Fahrzeugbau	7,6	11,3	15,9	8,7	13,3	17,3	7,6	12,6	-5,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	6,0	24,0	16,2	5,6	11,3	14,8	6,0	9,8	-15,1
30.20	Schienenfahrzeugbau	1,5	1,5	8,8	1,3	8,7	9,0	1,5	4,5	-5,6
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	7,2	15,6	16,6	12,3	16,0	17,8	7,2	15,4	-4,4
31	H.v.Möbeln	8,2	0,9	1,9	-1,1	4,0	6,2	8,2	3,6	1,9
32	H.v.sonst.Waren	0,4	2,7	-1,5	-3,4	2,5	8,0	0,4	4,5	7,8
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-8,3	-15,5	-16,7	-14,8	-19,1	-1,4	-8,3	-8,1	-9,2
32.20	H.v.Musikinstrumenten	13,7	13,5	8,5	-2,3	6,3	37,3	13,7	6,4	0,1
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	22,6	6,1	9,0	9,4	6,7	14,0	22,6	7,7	3,2
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	23,2	17,7	16,2	11,9	12,8	14,4	23,2	11,1	6,2
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	21,7	-5,3	-0,2	5,6	-1,6	13,2	21,7	3,3	-0,6
F	Bauhauptgewerbe	10,0	44,1	9,5	-0,3	5,2	10,6	10,0	13,0	0,6
41.0	Hochbauleistungen	11,0	39,7	10,2	1,3	5,9	10,7	11,0	13,4	1,8
42.0	Tiefbauleistungen	7,5	52,8	8,5	-2,8	4,1	10,5	7,5	12,3	-1,6

## 1.2 Deutschland

### Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Arbeitstäglich bereinigt (X-12-Arima)

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

WZ 2008- Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	102,6	103,1	120,5	119,5	117,8	107,0	102,6	112,1	103,9
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	103,9	103,7	119,4	118,2	116,5	105,5	103,9	111,4	103,6
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	104,5	104,7	121,7	120,8	120,0	108,0	104,5	113,5	104,2
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	104,9	105,0	122,3	121,4	120,6	108,4	104,9	114,0	104,6
	Vorleistungsgüter	109,1	95,8	120,9	122,7	122,1	115,5	109,1	116,2	107,1
	Investitionsgüter	104,6	117,8	129,2	125,1	124,8	106,4	104,6	116,6	103,7
	Gebrauchsgüter	93,2	87,9	110,5	112,0	110,7	84,5	93,2	100,2	95,7
	Verbrauchsgüter	97,8	98,0	110,3	110,5	107,8	101,0	97,8	104,4	102,4
	Konsumgüter	97,0	96,3	110,3	110,8	108,3	98,2	97,0	103,7	101,3
	Energie	94,6	90,6	90,9	87,0	76,1	77,4	94,6	86,7	93,6
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	61,0	70,1	81,1	85,4	81,8	80,4	61,0	78,6	85,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	105,2	105,2	122,3	121,3	120,5	108,4	105,2	114,0	104,5
D	Energieversorgung	96,5	91,7	92,2	87,3	75,4	75,7	96,5	87,4	95,7
05	Kohlenbergbau	85,4	79,1	85,6	88,3	78,5	80,0	85,4	81,3	79,5
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	56,4	57,3	59,1	55,2	53,6	56,6	56,4	58,5	57,5
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	73,4	84,6	111,1	121,6	116,3	109,9	73,4	107,1	99,6
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	39,0	57,1	57,6	60,3	60,1	60,6	39,0	56,4	86,8
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	103,1	108,7	118,9	119,0	113,7	105,3	103,1	107,4	106,0
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	105,5	118,4	119,2	118,2	122,4	119,6	105,5	116,7	115,6
10.5	Milchverarbeitung	105,4	93,4	99,8	96,3	96,5	99,7	105,4	103,0	99,2
11	Getränkeherstellung	87,4	85,2	89,3	92,1	95,0	98,6	87,4	95,6	92,3
12	Tabakverarbeitung	44,8	40,9	53,7	52,8	50,8	50,6	44,8	52,4	54,6
13	H.v.Textilien	79,7	67,6	88,8	92,3	92,4	74,0	79,7	87,7	86,2
14	H.v.Bekleidung	57,3	47,0	51,7	61,7	65,4	66,7	57,3	59,6	59,1
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	106,6	84,2	121,9	123,5	122,3	92,5	106,6	113,8	107,5
16	H.v.Holz-, Flecht-, Korb- u.Korkwaren (oh.Möbel)	85,3	83,3	106,9	108,8	107,6	92,9	85,3	98,5	96,5
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	108,7	93,5	113,6	114,7	113,0	108,9	108,7	109,6	109,1
18	H.v.Druckerkz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	93,4	101,6	108,8	108,0	106,4	97,2	93,4	99,2	98,5
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	95,7	103,7	109,0	109,0	108,0	99,5	95,7	101,4	100,2
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	91,2	91,0	89,1	92,7	85,9	93,3	91,2	88,9	88,9
20	H.v.chem.Erzeugn.	102,4	84,4	98,3	102,6	101,6	101,7	102,4	103,6	102,0
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	103,8	84,6	96,3	102,1	101,0	103,7	103,8	103,3	102,2
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	96,9	81,1	104,8	107,4	107,1	105,8	96,9	104,6	104,6
20.60	H.v.Chemiefasern	76,2	65,8	73,5	77,2	74,1	65,3	76,2	76,5	82,1
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	115,7	108,4	124,7	121,5	119,4	114,1	115,7	123,0	118,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	115,8	109,0	124,9	122,0	119,8	114,2	115,8	123,6	118,6
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	108,4	85,7	117,6	120,8	119,0	109,9	108,4	113,1	106,8
22.1	H.v.Gummiwaren	99,3	71,6	100,7	105,3	103,6	96,5	99,3	99,8	94,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	111,0	89,8	122,4	125,1	123,6	113,8	111,0	117,0	110,5
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	82,8	81,4	112,5	118,4	117,0	111,1	82,8	106,2	97,7
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	107,4	94,3	114,8	119,3	118,6	117,4	107,4	114,7	111,0
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	74,0	86,4	119,7	125,3	125,0	117,6	74,0	111,7	100,7
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	89,8	80,3	103,8	108,5	104,8	99,5	89,8	104,5	97,1
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	75,3	81,8	98,1	105,0	101,4	101,8	75,3	105,6	98,2
24.5	Gießereien	114,6	86,2	122,9	127,5	121,9	98,0	114,6	114,0	99,2
25	H.v.Metallerzeugnissen	110,7	102,3	128,6	127,4	123,5	113,0	110,7	116,8	104,2
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	110,9	139,1	149,1	143,4	130,5	123,8	110,9	122,3	110,2
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	125,4	99,9	133,4	136,6	135,3	121,8	125,4	129,0	110,7
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	135,5	105,6	139,9	142,6	140,1	128,5	135,5	134,6	116,0
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	95,3	89,0	111,4	109,5	107,6	98,2	95,3	100,9	91,0
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	147,1	153,7	174,9	169,5	175,1	162,0	147,1	158,0	130,7
26.1	H.v_elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	319,6	306,0	378,2	349,1	375,8	360,3	319,6	320,8	237,2
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	117,6	137,0	143,9	134,7	136,0	125,0	117,6	130,3	114,8
27	H.v_elektr.Ausrüstg.	109,3	100,2	122,5	121,6	122,9	113,3	109,3	114,9	106,7
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	121,4	118,9	136,8	130,6	136,1	131,1	121,4	127,6	116,0
28	Maschinenbau	99,4	129,6	126,1	118,6	123,1	109,1	99,4	115,3	101,5
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	115,3	109,7	123,8	123,5	124,0	116,5	115,3	119,6	107,4
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	131,5	122,3	132,0	143,5	132,4	113,2	131,5	144,0	118,8
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	82,8	168,0	119,5	110,3	122,1	99,4	82,8	108,0	86,2
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	107,2	93,2	127,7	129,7	127,2	98,1	107,2	116,3	102,3
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	106,4	94,1	131,7	132,7	129,9	95,9	106,4	118,2	105,3
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	95,8	98,7	124,7	127,8	124,6	96,5	95,8	115,6	90,3
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	109,9	90,9	120,0	123,6	121,9	102,8	109,9	112,4	97,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	125,9	119,5	145,1	134,7	132,4	119,0	125,9	128,9	114,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	104,0	86,7	111,3	103,2	102,9	92,5	104,0	99,3	90,4
30.20	Schienenfahrzeugbau	107,1	94,3	121,2	114,7	114,2	106,7	107,1	109,2	104,5
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	143,3	141,1	164,3	156,9	152,4	136,6	143,3	149,4	129,4
31	H.v.Möbeln	89,4	86,8	109,9	110,3	109,9	82,6	89,4	96,6	93,0
32	H.v.sonst.Waren	105,2	116,0	129,8	127,8	120,1	102,5	105,2	117,0	111,8
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	49,7	52,5	62,8	70,8	62,2	41,4	49,7	56,6	61,5
32.20	H.v.Musikinstrumenten	72,7	88,5	93,0	81,4	86,5	68,9	72,7	76,8	72,2
33	Rep.v.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	112,7	161,5	141,5	130,7	127,2	120,0	112,7	121,4	112,4
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	131,6	174,0	157,9	148,7	144,8	130,5	131,6	134,7	121,1
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	91,0	151,7	122,7	110,6	107,1	107,8	91,0	106,8	103,0
F	Bauhauptgewerbe	80,6	93,0	139,9	141,4	140,6	133,1	80,6	123,0	108,5
41.0	Hochbauleistungen	89,3	96,8	140,1	141,9	141,2	133,3	89,3	125,1	109,9
42.0	Tiefbauleistungen	66,1	86,7	139,7	140,6	139,6	132,7	66,1	119,7	106,1



## 1.2 Deutschland

### Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Arbeitstäglich bereinigt (X-12-Arima)

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum								2010
		2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	1,8	1,3	4,4	4,2	5,4	8,4	1,8	7,9	10,2
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	1,6	-0,3	4,1	4,1	5,4	8,5	1,6	7,5	10,8
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	2,8	1,5	5,0	5,0	6,5	9,6	2,8	8,9	11,3
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	2,8	1,4	5,1	5,1	6,5	9,7	2,8	9,0	11,6
	Vorleistungsgüter	0,6	2,8	4,3	4,2	6,7	8,5	0,6	8,5	14,8
	Investitionsgüter	7,1	1,0	7,9	8,2	8,8	16,4	7,1	12,4	12,7
	Gebrauchsgüter	-0,9	-1,0	1,2	1,8	3,3	0,1	-0,9	4,7	9,2
	Verbrauchsgüter	-1,3	-0,1	-0,5	-0,2	0,3	-0,9	-1,3	2,0	1,8
	Konsumgüter	-1,2	-0,2	-0,2	0,2	0,8	-0,7	-1,2	2,4	2,9
	Energie	-10,3	-16,6	-7,5	-7,8	-9,2	-5,6	-10,3	-7,4	3,3
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	-12,0	-5,3	-9,5	-7,9	-4,1	-1,3	-12,0	-7,6	-8,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	2,9	1,5	5,2	5,2	6,5	9,7	2,9	9,1	11,6
D	Energieversorgung	-11,7	-18,9	-8,6	-9,1	-10,2	-7,1	-11,7	-8,7	4,5
05	Kohlenbergbau	0,5	2,1	2,6	7,8	3,8	3,6	0,5	2,3	-2,7
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-6,2	-4,5	3,1	-6,6	2,1	11,9	-6,2	1,7	-15,2
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-15,3	14,6	1,0	5,6	3,2	6,2	-15,3	7,5	7,8
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	-18,8	-29,2	-34,2	-33,9	-22,2	-20,4	-18,8	-35,0	-22,7
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	3,0	1,3	2,0	2,1	3,6	1,7	3,0	1,3	1,5
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	0,7	-3,1	0,3	1,5	4,2	4,0	0,7	1,0	3,1
10.5	Milchverarbeitung	4,8	2,2	3,1	3,5	1,4	-2,4	4,8	3,8	0,5
11	Getränkeherstellung	8,0	1,4	2,4	11,4	4,9	0,8	8,0	3,6	1,0
12	Tabakverarbeitung	-14,3	-7,5	-10,5	-3,1	-12,3	-14,1	-14,3	-4,0	-15,0
13	H.v.Textilien	-6,5	-6,9	-2,5	-2,8	-1,8	-0,4	-6,5	1,7	11,7
14	H.v.Bekleidung	-6,8	0,0	-7,3	1,1	-4,8	-1,6	-6,8	0,8	-0,3
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	-7,4	-3,2	7,4	8,9	5,7	12,0	-7,4	5,9	7,8
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	4,7	3,3	2,0	0,6	0,0	-2,9	4,7	2,1	6,0
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	-1,9	-1,7	0,9	0,3	-0,7	0,1	-1,9	0,5	7,7
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	2,2	-3,8	-1,8	0,0	-0,4	-0,6	2,2	0,7	0,8
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	2,0	-4,1	-1,4	-0,4	-0,6	-0,6	2,0	1,2	1,0
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	0,3	0,4	-2,5	1,0	-5,6	-0,6	0,3	0,0	-1,4
20	H.v.chem.Erzeugn.	-4,7	-6,7	-5,1	-2,4	-0,9	-1,1	-4,7	1,6	17,2
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	-2,8	-8,3	-5,6	-2,1	-0,4	-1,2	-2,8	1,1	20,9
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-11,7	-8,6	-5,7	-2,1	-3,5	-1,9	-11,7	0,0	8,2
20.60	H.v.Chemiefasern	-11,2	-16,1	-13,0	-10,6	-3,8	-7,1	-11,2	-6,8	17,0
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-4,1	3,1	0,7	-4,2	-3,2	-4,4	-4,1	4,1	0,3
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-4,3	2,3	0,4	-4,2	-3,3	-4,7	-4,3	4,2	-0,2
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	1,1	0,0	1,8	2,3	3,3	4,3	1,1	5,9	12,8
22.1	H.v.Gummiwaren	-2,8	-3,1	0,8	2,8	4,8	7,2	-2,8	5,7	15,0
22.2	H.v.Kunststoffwaren	2,1	0,8	1,9	2,0	3,0	3,5	2,1	5,9	12,4
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	2,3	11,8	4,3	4,2	2,3	6,1	2,3	8,7	7,1
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-3,2	-5,0	-2,9	-0,7	-1,0	5,3	-3,2	3,3	10,6
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	17,8	51,8	7,3	-0,2	3,6	4,4	17,8	10,9	-0,6
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-12,9	0,6	0,1	3,1	4,3	6,4	-12,9	7,6	20,6
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	-30,2	0,1	-4,8	1,4	9,1	4,9	-30,2	7,5	31,3
24.5	Gießereien	3,3	7,8	9,1	10,5	8,0	12,0	3,3	14,9	23,1
25	H.v.Metallerzeugnissen	6,8	7,2	10,8	9,2	8,9	10,8	6,8	12,1	14,1
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	28,7	25,1	21,4	16,3	8,1	6,6	28,7	11,0	2,6
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-0,2	4,4	6,2	9,3	11,4	16,9	-0,2	16,5	28,6
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	7,2	5,5	8,4	10,1	10,8	14,8	7,2	16,0	26,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlössern u.Beschlägen	3,9	4,5	11,0	9,1	11,0	13,7	3,9	10,9	10,6
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	6,4	6,5	13,7	15,1	25,9	27,0	6,4	20,9	15,8
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	20,0	26,1	35,3	26,9	47,8	49,0	20,0	35,2	11,8
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.Ä.Instr.,Uhren	4,5	-2,8	4,2	8,8	10,1	15,3	4,5	13,5	21,0
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	2,7	2,0	3,6	1,3	4,2	7,1	2,7	7,7	17,1
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	9,0	6,5	7,0	1,1	5,0	9,2	9,0	10,0	18,4
28	Maschinenbau	7,8	0,2	8,1	7,6	11,1	14,6	7,8	13,6	10,1
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	4,9	2,5	6,7	4,0	9,5	13,4	4,9	11,4	15,0
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	18,3	12,8	22,7	7,8	-5,0	68,0	18,3	21,2	12,2
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	30,0	24,8	9,6	12,6	32,3	18,3	30,0	25,3	0,6
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	5,9	-2,7	7,0	7,2	6,8	25,0	5,9	13,7	24,8
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	6,3	-5,9	6,8	5,6	3,8	26,2	6,3	12,3	24,5
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	1,1	2,1	12,1	18,7	24,1	16,3	1,1	28,0	27,9
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	5,8	4,5	6,9	9,9	12,1	23,6	5,8	15,5	25,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	4,1	11,3	16,0	12,6	13,3	14,3	4,1	12,7	-5,6
30.1	Schiff- und Bootsbau	2,2	24,0	16,2	9,9	11,2	11,6	2,2	9,8	-15,4
30.20	Schienenfahrzeugbau	-1,9	1,5	8,7	5,2	8,7	6,1	-1,9	4,5	-5,8
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	3,9	15,6	16,6	16,1	16,0	15,0	3,9	15,5	-4,6
31	H.v.Möbeln	3,6	0,8	1,9	3,9	4,0	2,5	3,6	3,9	1,5
32	H.v.sonst.Waren	-3,5	2,7	-1,5	0,8	2,5	4,7	-3,5	4,7	7,5
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-11,7	-15,7	-16,8	-10,9	-19,0	-4,4	-11,7	-8,0	-9,6
32.20	H.v.Musikinstrumenten	8,7	13,5	8,5	2,6	6,3	32,5	8,7	6,4	0,0
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	18,6	6,1	9,0	13,5	6,6	11,0	18,6	8,0	2,5
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	19,2	17,3	16,3	16,1	12,8	11,4	19,2	11,2	5,9
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	17,6	-5,3	-0,2	9,8	-1,6	10,0	17,6	3,7	-1,6
F	Bauhauptgewerbe	6,5	44,0	9,6	4,6	5,2	6,8	6,5	13,4	0,3
41.0	Hochbauleistungen	7,6	39,7	10,2	6,3	5,9	6,8	7,6	13,8	1,6
42.0	Tiefbauleistungen	3,8	52,6	8,5	2,0	4,0	6,7	3,8	12,8	-1,9

### 1.3 Deutschland

#### Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Arbeitstäglich- und saisonbereinigter Wert (X-12-Arima)

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

WZ 2008- Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	111,6	109,8	112,7	112,7	111,7	114,6	111,6	112,1	103,7
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	110,9	109,3	111,8	112,1	111,1	114,1	110,9	111,4	103,5
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	113,3	111,7	114,0	114,3	113,5	116,4	113,3	113,5	104,2
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	113,7	112,1	114,4	114,8	114,0	117,0	113,7	113,9	104,5
	Vorleistungsgüter	113,9	114,1	116,1	116,3	116,5	118,8	113,9	116,1	107,1
	Investitionsgüter	119,0	115,0	118,2	118,7	116,7	122,3	119,0	116,6	103,5
	Gebrauchsgüter	98,1	95,9	98,2	100,6	99,0	99,0	98,1	100,2	95,7
	Verbrauchsgüter	102,3	102,7	103,3	103,5	103,9	102,2	102,3	104,4	102,4
	Konsumgüter	101,6	101,5	102,4	103,0	103,1	101,7	101,6	103,7	101,3
	Energie	83,0	81,6	85,9	85,7	82,6	86,2	83,0	86,6	93,5
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	67,9	75,6	76,7	79,2	78,8	82,0	67,9	78,8	85,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	113,9	112,2	114,4	114,8	114,0	117,0	113,9	113,9	104,4
D	Energieversorgung	83,1	81,3	85,5	85,9	82,5	86,4	83,1	87,3	95,5
05	Kohlenbergbau	80,7	77,7	80,7	83,9	80,1	83,1	80,7	81,3	79,6
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	54,7	55,2	59,7	54,8	57,2	60,5	54,7	58,5	57,5
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	95,6	105,0	104,1	110,2	104,1	106,3	95,6	107,3	99,2
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	38,4	53,0	53,6	55,9	61,8	66,2	38,4	56,7	86,9
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	107,5	106,9	108,8	107,7	109,9	107,6	107,5	107,4	106,1
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	110,2	113,2	118,8	117,1	120,3	121,1	110,2	116,7	115,6
10.5	Milchverarbeitung	106,3	103,1	105,8	100,2	100,4	100,1	106,3	103,0	99,1
11	Getränkeherstellung	99,1	91,5	97,3	99,4	96,3	89,1	99,1	95,7	92,2
12	Tabakverarbeitung	47,1	49,3	48,9	51,8	46,9	47,0	47,1	52,5	54,6
13	H.v.Textilien	81,9	82,6	85,6	85,5	86,8	87,7	81,9	87,6	86,2
14	H.v.Bekleidung	54,0	58,7	55,3	62,1	56,9	58,6	54,0	59,7	59,2
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	105,2	100,2	112,9	116,4	114,5	109,2	105,2	113,6	107,4
16	H.v.Holz-, Flecht-, Korb- u.Korkwaren (oh.Möbel)	99,9	96,2	98,3	97,9	97,6	96,1	99,9	98,5	96,3
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	107,1	106,5	110,1	109,1	109,9	111,0	107,1	109,6	109,1
18	H.v.Druckerkz.,Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	100,3	96,8	98,7	99,0	98,5	99,1	100,3	99,3	98,4
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	102,0	99,1	101,2	100,9	100,7	101,0	102,0	101,4	100,1
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	91,2	90,3	88,9	91,5	86,3	90,2	91,2	88,8	88,8
20	H.v.chem.Erzeugn.	100,8	96,6	98,9	101,3	101,8	103,5	100,8	103,5	102,1
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	101,8	93,6	98,2	101,6	102,1	103,9	101,8	103,2	102,2
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	95,7	96,9	101,4	103,6	104,9	106,8	95,7	104,6	104,6
20.60	H.v.Chemiefasern	73,1	69,9	72,5	73,6	75,3	73,3	73,1	76,4	82,0
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	116,0	122,5	119,4	115,9	116,6	114,8	116,0	123,1	118,1
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	115,9	122,8	118,8	116,1	117,1	115,6	115,9	123,6	118,6
22	H.v.Gummi- u.Kunststoffwaren	112,6	109,9	112,7	112,6	112,4	114,2	112,6	113,0	106,9
22.1	H.v.Gummiwaren	97,6	95,1	96,7	99,2	97,9	100,9	97,6	99,7	94,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	117,6	113,4	117,3	116,9	116,7	118,2	117,6	117,0	110,5
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	109,2	102,1	105,8	105,4	104,0	107,3	109,2	106,1	97,1
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	109,8	107,4	109,9	111,6	114,5	120,5	109,8	114,7	111,0
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	131,2	113,5	115,6	108,6	109,3	109,3	131,2	111,8	97,8
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	89,8	98,1	100,5	103,3	101,8	104,7	89,8	104,4	97,1
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	74,3	94,5	97,1	101,9	102,8	105,0	74,3	105,5	98,0
24.5	Gießereien	114,0	115,5	117,0	118,5	113,0	114,9	114,0	114,1	99,4
25	H.v.Metallerzeugnissen	119,1	117,7	120,1	120,1	116,7	118,4	119,1	116,8	104,2
25.1	Stahl- u.Leichtmetallbau	141,7	138,3	137,0	132,4	122,1	121,6	141,7	121,9	109,7
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	125,6	126,4	128,0	129,4	129,7	134,3	125,6	129,0	110,9
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	135,5	135,0	136,5	136,6	136,2	138,5	135,5	134,7	116,3
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	100,9	97,9	105,2	104,7	103,9	106,2	100,9	100,9	91,0
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	157,8	153,2	158,3	157,2	165,9	169,4	157,8	158,0	130,5
26.1	H.v_elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	340,7	325,0	360,2	325,6	356,6	354,4	340,7	320,1	236,9
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	133,1	129,1	129,9	130,1	129,2	136,7	133,1	130,4	114,4
27	H.v_elektr.Ausrüstg.	116,0	113,3	114,7	112,9	114,6	118,5	116,0	114,9	106,6
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	132,8	130,6	129,4	124,9	127,6	133,9	132,8	127,6	115,8
28	Maschinenbau	115,8	112,0	119,3	115,7	115,9	121,4	115,8	115,3	101,1
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	120,8	122,4	119,1	119,6	118,3	125,2	120,8	119,7	107,4
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	151,6	148,8	167,7	176,9	138,4	193,9	151,6	147,5	120,7
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	116,3	119,0	108,5	108,1	110,9	110,2	116,3	107,0	85,6
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	116,8	112,5	115,9	120,3	116,2	130,1	116,8	116,5	102,4
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	119,1	115,6	118,2	120,5	116,3	133,2	119,1	118,5	105,4
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	107,9	108,9	117,5	120,9	121,2	114,9	107,9	115,4	90,5
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	113,7	110,8	110,8	114,4	111,6	124,9	113,7	112,6	97,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	127,4	130,1	135,5	130,0	130,6	132,5	127,4	128,9	114,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	101,0	103,7	102,0	96,5	97,3	103,0	101,0	99,5	90,3
30.20	Schienenfahrzeugbau	105,2	105,2	113,6	111,3	111,6	110,5	105,2	109,2	104,5
30.30	Luft- u.Raumfahrzeugbau	144,4	153,9	157,7	152,3	153,0	153,0	144,4	149,4	129,4
31	H.v.Möbeln	96,3	93,9	96,5	98,1	97,5	95,2	96,3	96,6	93,0
32	H.v.sonst.Waren	113,1	118,4	115,6	116,6	116,2	118,1	113,1	117,0	111,7
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	58,7	48,9	48,0	53,6	60,2	56,0	58,7	57,2	61,3
32.20	H.v.Musikinstrumenten	79,0	80,6	79,7	73,7	78,7	99,8	79,0	77,3	72,4
33	Rep.v.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	139,6	126,0	126,3	129,4	118,6	124,4	139,6	121,1	112,2
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	149,6	147,8	145,3	147,6	134,3	133,8	149,6	134,3	121,0
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	123,0	105,5	107,4	109,3	97,1	111,5	123,0	106,9	102,4
F	Bauhauptgewerbe	124,1	119,0	127,3	123,2	121,5	122,8	124,1	123,0	108,5
41.0	Hochbauleistungen	128,0	123,1	129,3	126,2	124,0	124,9	128,0	125,1	109,9
42.0	Tiefbauleistungen	117,5	112,3	124,0	118,2	117,3	119,2	117,5	119,7	106,2

### 1.3 Deutschland

#### Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Arbeitstäglich- und saisonbereinigter Wert (X-12-Arima)

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vormonatzeitraum						Veränd. in % z. Vorjahreszeitraum		
		2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	1,6	-2,6	0,0	0,9	-2,5	-0,3	2,1	8,1	10,0
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	1,5	-2,2	-0,3	0,9	-2,6	-0,3	2,0	7,6	10,7
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	1,4	-2,0	-0,3	0,7	-2,5	-0,3	3,1	8,9	11,3
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	1,4	-2,0	-0,3	0,7	-2,6	-0,3	3,1	9,0	11,4
	Vorleistungsgüter	-0,2	-1,7	-0,2	-0,2	-1,9	-0,3	0,6	8,4	14,7
	Investitionsgüter	3,5	-2,7	-0,4	1,7	-4,6	1,1	7,1	12,7	12,6
	Gebrauchsgüter	2,3	-2,3	-2,4	1,6	0,0	-9,7	-0,9	4,7	9,2
	Verbrauchsgüter	-0,4	-0,6	-0,2	-0,4	1,7	-3,1	-1,3	2,0	1,7
	Konsumgüter	0,1	-0,9	-0,6	-0,1	1,4	-4,2	-1,2	2,4	2,9
	Energie	1,7	-5,0	0,2	3,8	-4,2	1,2	-10,5	-7,4	3,1
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	-10,2	-1,4	-3,2	0,5	-3,9	-2,3	-12,7	-7,3	-8,3
C	Verarbeitendes Gewerbe	1,5	-1,9	-0,3	0,7	-2,6	-0,3	3,3	9,1	11,5
D	Energieversorgung	2,2	-4,9	-0,5	4,1	-4,5	0,5	-11,7	-8,6	4,3
05	Kohlenbergbau	3,9	-3,7	-3,8	4,7	-3,6	-2,8	0,2	2,1	-2,6
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-0,9	-7,5	8,9	-4,2	-5,5	2,9	-5,9	1,7	-15,2
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-9,0	0,9	-5,5	5,9	-2,1	-2,9	-15,7	8,2	7,2
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	-27,5	-1,1	-4,1	-9,5	-6,6	-3,5	-19,2	-34,8	-22,3
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	0,6	-1,7	1,0	-2,0	2,1	0,2	3,0	1,2	1,5
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	-2,7	-4,7	1,5	-2,7	-0,7	3,1	0,7	1,0	3,1
10.5	Milchverarbeitung	3,1	-2,6	5,6	-0,2	0,3	-4,9	4,8	3,9	0,3
11	Getränkeherstellung	8,3	-6,0	-2,1	3,2	8,1	-2,9	8,1	3,8	0,8
12	Tabakverarbeitung	-4,5	0,8	-5,6	10,4	-0,2	-6,9	-13,7	-3,8	-15,2
13	H.v.Textilien	-0,8	-3,5	0,1	-1,5	-1,0	-5,3	-6,5	1,6	11,5
14	H.v.Bekleidung	-8,0	6,1	-11,0	9,1	-2,9	-6,7	-6,9	0,8	-0,3
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	5,0	-11,2	-3,0	1,7	4,9	-9,0	-7,4	5,8	7,9
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	3,8	-2,1	0,4	0,3	1,6	-4,7	4,9	2,3	5,9
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	0,6	-3,3	0,9	-0,7	-1,0	0,0	-1,9	0,5	7,7
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	3,6	-1,9	-0,3	0,5	-0,6	-1,7	2,5	0,9	0,7
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	2,9	-2,1	0,3	0,2	-0,3	-1,9	2,1	1,3	0,9
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	1,0	1,6	-2,8	6,0	-4,3	-2,1	0,3	0,0	-1,6
20	H.v.chem.Erzeugn.	4,3	-2,3	-2,4	-0,5	-1,6	-0,4	-4,6	1,4	17,2
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	8,8	-4,7	-3,3	-0,5	-1,7	0,6	-2,8	1,0	20,8
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-1,2	-4,4	-2,1	-1,2	-1,8	-0,4	-11,7	0,0	8,1
20.60	H.v.Chemiefasern	4,6	-3,6	-1,5	-2,3	2,7	-4,7	-11,1	-6,8	16,6
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-5,3	2,6	3,0	-0,6	1,6	-12,7	-4,1	4,2	0,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-5,6	3,4	2,3	-0,9	1,3	-12,4	-4,2	4,2	-0,2
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	2,5	-2,5	0,1	0,2	-1,6	-1,8	1,2	5,7	12,9
22.1	H.v.Gummiwaren	2,6	-1,7	-2,5	1,3	-3,0	-3,5	-2,8	5,6	14,8
22.2	H.v.Kunststoffwaren	3,7	-3,3	0,3	0,2	-1,3	-0,8	2,4	5,9	12,4
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	7,0	-3,5	0,4	1,3	-3,1	-0,5	2,3	9,3	6,6
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	2,2	-2,3	-1,5	-2,5	-5,0	0,7	-3,3	3,3	10,7
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	15,6	-1,8	6,4	-0,6	0,0	-1,3	23,3	14,3	-3,1
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-8,5	-2,4	-2,7	1,5	-2,8	-4,2	-13,0	7,5	20,5
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	-21,4	-2,7	-4,7	-0,9	-2,1	-5,7	-30,3	7,7	30,5
24.5	Gießereien	-1,3	-1,3	-1,3	4,9	-1,7	-4,4	3,4	14,8	23,2
25	H.v.Metallerzeugnissen	1,2	-2,0	0,0	2,9	-1,4	-1,0	6,7	12,1	14,1
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	2,5	0,9	3,5	8,4	0,4	1,2	28,9	11,1	2,0
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-0,6	-1,3	-1,1	-0,2	-3,4	0,4	-0,2	16,3	28,8
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	0,4	-1,1	-0,1	0,3	-1,7	-1,1	7,1	15,8	26,6
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	3,1	-6,9	0,5	0,8	-2,2	3,4	3,9	10,9	10,4
26	H.v.DV-Gerät-,elektron.u.opt.Erzeugn.	3,0	-3,2	0,7	-5,2	-2,1	-0,9	6,4	21,1	15,6
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	4,8	-9,8	10,6	-8,7	0,6	0,1	19,8	35,1	11,8
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.Ä.Instr.,Uhren	3,1	-0,6	-0,2	0,7	-5,5	-1,5	4,5	14,0	20,7
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	2,4	-1,2	1,6	-1,5	-3,3	0,4	2,7	7,8	17,1
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	1,7	0,9	3,6	-2,1	-4,7	3,6	9,2	10,2	18,0
28	Maschinenbau	3,4	-6,1	3,1	-0,2	-4,5	0,7	7,8	14,0	9,7
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	-1,3	2,8	-0,4	1,1	-5,5	1,9	5,0	11,5	15,1
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	1,9	-11,3	-5,2	27,8	-28,6	28,8	18,3	22,2	14,3
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	-2,3	9,7	0,4	-2,5	0,6	1,7	30,7	25,0	-1,7
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	3,8	-2,9	-3,7	3,5	-10,7	5,7	6,2	13,8	24,9
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	3,0	-2,2	-1,9	3,6	-12,7	6,8	6,6	12,4	24,6
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-0,9	-7,3	-2,8	-0,2	5,5	-7,3	1,2	27,5	27,8
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	2,6	0,0	-3,1	2,5	-10,6	5,1	6,0	15,6	25,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-2,1	-4,0	4,2	-0,5	-1,4	3,9	4,3	12,7	-5,6
30.1	Schiff- und Bootsbau	-2,6	1,7	5,7	-0,8	-5,5	3,5	2,2	10,2	-15,3
30.20	Schienenfahrzeugbau	0,0	-7,4	2,1	-0,3	1,0	0,0	-2,0	4,5	-5,8
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	-6,2	-2,4	3,5	-0,5	0,0	8,0	4,1	15,5	-4,6
31	H.v.Möbeln	2,6	-2,7	-1,6	0,6	2,4	-12,5	3,5	3,9	1,4
32	H.v.sonst.Waren	-4,5	2,4	-0,9	0,3	-1,6	1,3	-3,6	4,7	7,3
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	20,0	1,9	-10,4	-11,0	7,5	5,7	-11,1	-6,7	-10,5
32.20	H.v.Musikinstrumenten	-2,0	1,1	8,1	-6,4	-21,1	37,3	8,7	6,8	0,4
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	10,8	-0,2	-2,4	9,1	-4,7	-2,0	18,7	7,9	1,9
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	1,2	1,7	-1,6	9,9	0,4	-3,7	18,4	11,0	5,6
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	16,6	-1,8	-1,7	12,6	-12,9	-2,6	17,8	4,4	-2,6
F	Bauhauptgewerbe	4,3	-6,5	3,3	1,4	-1,1	-1,4	4,5	13,4	0,2
41.0	Hochbauleistungen	4,0	-4,8	2,5	1,8	-0,7	-1,1	5,5	13,8	1,5
42.0	Tiefbauleistungen	4,6	-9,4	4,9	0,8	-1,6	-1,9	2,6	12,7	-1,9

# 1.4 Deutschland

## Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Trend-Konjunktur-Komponente BV4

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	113,2	113,2	113,2	113,1	113,0	112,9	113,2	112,3	104,2
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	112,3	112,3	112,4	112,4	112,4	112,4	112,3	111,7	103,8
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	115,1	115,0	114,9	114,8	114,7	114,6	115,1	113,8	104,5
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	115,4	115,4	115,3	115,2	115,1	115,0	115,4	114,2	104,8
	Vorleistungsgüter	117,1	117,1	117,1	117,1	117,1	117,0	117,1	116,2	107,5
	Investitionsgüter	119,7	119,4	119,1	118,8	118,6	118,3	119,7	117,0	103,8
	Gebrauchsgüter	99,0	99,3	99,6	99,8	99,9	100,1	99,0	99,8	95,6
	Verbrauchsgüter	103,9	104,1	104,3	104,3	104,4	104,4	103,9	104,6	102,7
	Konsumgüter	103,1	103,3	103,5	103,5	103,6	103,7	103,1	103,7	101,5
	Energie	80,4	81,4	82,4	83,6	84,7	85,8	80,4	86,9	93,2
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	73,6	74,4	75,4	76,5	77,6	78,5	73,6	78,3	83,9
C	Verarbeitendes Gewerbe	115,6	115,6	115,5	115,3	115,2	115,1	115,6	114,2	104,8
D	Energieversorgung	80,0	81,1	82,4	83,7	85,1	86,4	80,0	87,6	95,2
05	Kohlenbergbau	81,6	81,7	81,9	81,9	81,8	81,7	81,6	81,4	80,2
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	54,0	55,1	56,2	57,2	58,0	58,8	54,0	58,5	58,3
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	104,6	105,0	105,5	106,1	106,7	107,1	104,6	106,1	99,8
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	46,5	47,7	49,5	51,8	53,9	55,9	46,5	56,7	81,8
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	109,5	109,2	108,9	108,5	108,2	107,9	109,5	107,7	106,1
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	116,7	116,8	117,1	117,2	117,4	117,5	116,7	117,1	114,8
10.5	Milchverarbeitung	104,9	104,8	104,5	103,9	103,4	103,0	104,9	103,1	99,7
11	Getränkeherstellung	99,3	98,9	98,3	97,4	96,6	95,8	99,3	96,0	92,7
12	Tabakverarbeitung	45,8	47,1	48,2	49,1	49,9	50,8	45,8	51,6	55,6
13	H.v.Textilien	84,4	85,0	85,6	86,2	86,7	87,2	84,4	87,5	86,0
14	H.v.Bekleidung	57,2	57,7	58,2	58,7	59,1	59,5	57,2	59,2	58,5
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	110,4	111,3	112,3	113,3	114,2	114,8	110,4	113,2	108,1
16	H.v.Holz-, Flecht-, Korb- u.Korkwaren (oh.Möbel)	99,5	99,4	99,0	98,5	98,0	97,6	99,5	98,1	96,8
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	109,8	109,7	109,6	109,6	109,6	109,5	109,8	109,7	109,4
18	H.v.Druckerz.,Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	99,3	99,4	99,4	99,3	99,3	99,4	99,3	99,6	98,4
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	101,4	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,4	101,8	100,1
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	89,5	89,3	88,9	88,6	88,4	88,3	89,5	88,9	88,7
20	H.v.chem.Erzeugn.	100,7	101,3	101,8	102,3	102,8	103,3	100,7	103,9	102,4
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	100,9	101,4	101,8	102,1	102,5	103,0	100,9	103,7	102,4
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	98,3	99,5	100,7	102,0	103,2	104,4	98,3	104,6	104,7
20.60	H.v.Chemiefasern	71,7	72,4	73,1	73,9	74,7	75,5	71,7	76,7	81,9
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	120,5	120,9	121,2	121,2	121,2	121,4	120,5	122,0	118,8
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	120,6	121,1	121,4	121,5	121,6	121,8	120,6	122,5	119,3
22	H.v.Gummi- u.Kunststoffwaren	113,3	113,4	113,5	113,4	113,4	113,4	113,3	113,2	107,3
22.1	H.v.Gummiwaren	98,2	98,6	99,0	99,5	100,0	100,4	98,2	99,8	94,9
22.2	H.v.Kunststoffwaren	117,5	117,6	117,6	117,4	117,2	117,1	117,5	117,1	110,9
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	107,3	107,3	107,1	106,7	106,3	105,9	107,3	105,7	98,6
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	111,7	112,3	113,0	113,6	114,2	114,8	111,7	114,9	111,1
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	118,7	117,7	116,3	114,1	112,1	110,4	118,7	110,9	103,0
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	99,5	100,7	101,8	103,0	104,1	105,0	99,5	104,3	96,9
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	93,1	95,7	98,5	101,4	104,1	106,4	93,1	105,1	98,1
24.5	Gießereien	117,7	117,3	116,8	116,1	115,5	115,0	117,7	114,1	99,5
25	H.v.Metallerzeugnissen	121,2	120,6	119,9	119,1	118,3	117,6	121,2	116,5	104,6
25.1	Stahl- u.Lichtmetallbau	138,5	135,5	132,4	129,2	126,0	123,0	138,5	121,6	110,5
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	129,8	130,1	130,3	130,5	130,7	130,8	129,8	129,3	111,2
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	139,3	138,9	138,5	137,9	137,3	136,7	139,3	135,4	116,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlössern u.Beschlägen	104,4	104,0	103,6	103,2	102,8	102,3	104,4	101,1	91,3
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	163,9	163,5	163,3	163,4	163,3	163,0	163,9	158,6	131,4
26.1	H.v_elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	364,1	358,8	354,4	351,0	347,0	341,9	364,1	324,7	238,7
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	131,8	131,7	131,6	131,7	131,8	131,9	131,8	130,6	114,5
27	H.v_elektr.Ausrüstg.	116,3	116,2	115,9	115,6	115,3	115,1	116,3	115,0	106,8
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	132,4	131,7	130,8	129,7	128,7	127,9	132,4	127,7	115,8
28	Maschinenbau	118,2	117,9	117,7	117,6	117,4	117,2	118,2	115,9	101,2
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	122,4	122,2	121,8	121,5	121,2	120,9	122,4	119,9	107,0
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	154,0	152,7	151,4	149,5	147,7	146,2	154,0	144,6	117,5
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	113,9	113,3	112,7	112,3	111,8	111,2	113,9	108,1	85,6
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	117,9	117,9	118,0	117,9	117,9	117,9	117,9	116,8	102,8
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	119,4	119,5	119,5	119,5	119,6	119,6	119,4	118,8	105,7
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	114,1	115,1	116,2	117,2	118,0	118,6	114,1	115,8	90,2
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	115,2	115,1	114,9	114,8	114,6	114,3	115,2	112,8	98,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	134,2	133,6	133,1	132,3	131,5	130,5	134,2	128,2	115,1
30.1	Schiff- und Bootsbau	102,3	102,0	101,8	101,4	101,0	100,4	102,3	98,3	90,8
30.20	Schienenfahrzeugbau	108,2	108,6	109,0	109,5	109,9	110,1	108,2	108,6	104,7
30.30	Luft- u.Raumfahrzeugbau	157,2	156,4	155,5	154,2	152,9	151,4	157,2	148,6	130,5
31	H.v.Möbeln	97,2	97,1	97,1	97,0	97,0	96,9	97,2	96,2	92,6
32	H.v.sonst.Waren	116,4	116,5	116,6	116,7	116,8	117,0	116,4	116,9	111,6
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	49,5	51,0	52,2	53,2	54,2	55,3	49,5	56,4	61,8
32.20	H.v.Musikinstrumenten	79,0	78,7	78,4	78,0	77,6	77,0	79,0	76,0	71,9
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	131,9	130,1	128,2	126,7	125,1	123,7	131,9	122,2	112,3
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	149,7	146,8	143,9	141,3	138,7	136,2	149,7	134,1	120,3
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	114,3	113,2	111,9	110,8	109,8	108,8	114,3	108,0	102,4
F	Bauhauptgewerbe	132,3	130,8	128,9	126,0	123,4	121,1	132,3	121,0	110,3
41.0	Hochbauleistungen	135,3	133,6	131,4	128,4	125,7	123,2	135,3	123,1	111,5
42.0	Tiefbauleistungen	127,5	126,4	124,7	122,1	119,7	117,5	127,5	117,7	108,4

# 1.4 Deutschland

## Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

2005 = 100

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

Statistisches Bundesamt, E 203

Stand: Oktober 2010 vorläufig

### Trend-Konjunktur-Komponente BV4

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vormonatszeitraum						Veränd. in % z. Vorjahreszeitraum		
		2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	2011 Aug.	kumuliert Jan. 2012 bis Jan. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	2,8	7,8	8,8
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	7,6	9,1
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	3,6	8,9	9,7
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	3,5	9,0	10,1
	Vorleistungsgüter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,9	8,1	13,4
	Investitionsgüter	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	6,0	12,7	9,6
	Gebrauchsgüter	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	4,4	7,7
	Verbrauchsgüter	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,0	-0,2	-0,5	1,9	1,9
	Konsumgüter	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,4	2,2	2,7
	Energie	-1,2	-1,2	-1,4	-1,3	-1,3	-1,2	-12,0	-6,8	1,7
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	-1,1	-1,3	-1,4	-1,4	-1,1	-0,8	-8,6	-6,7	-8,5
C	Verarbeitendes Gewerbe	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	3,7	9,0	9,9
D	Energieversorgung	-1,4	-1,6	-1,6	-1,6	-1,5	-1,4	-13,9	-8,0	2,7
05	Kohlenbergbau	-0,1	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	1,6	1,5	-2,2
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	-2,0	-2,0	-1,7	-1,4	-1,4	-1,3	-7,8	0,3	-14,0
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	-0,4	-0,5	-0,6	-0,6	-0,4	-0,1	-0,2	6,3	7,1
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	-2,5	-3,6	-4,4	-3,9	-3,6	-2,1	-28,7	-30,7	-23,8
10	H.v.Nahrungs-u.Futtermitteln	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	2,8	1,5	1,3
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	-0,1	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,3	2,0	2,9
10.5	Milchverarbeitung	0,1	0,3	0,6	0,5	0,4	0,0	3,1	3,4	1,4
11	Getränkeherstellung	0,4	0,6	0,9	0,8	0,8	0,3	5,4	3,6	1,8
12	Tabakverarbeitung	-2,8	-2,3	-1,8	-1,6	-1,8	-1,9	-15,7	-7,2	-13,5
13	H.v.Textilien	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,7	-4,6	1,7	9,6
14	H.v.Bekleidung	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	-0,7	-0,5	-3,2	1,2	-1,8
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	-0,8	-0,9	-0,9	-0,8	-0,5	-0,2	-0,5	4,7	8,3
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	0,1	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1	1,7	1,3	4,8
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,3	0,3	6,8
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	-0,1	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,4	1,2	0,1
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,5	1,7	0,4
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	-0,2	0,2	-1,9
20	H.v.chem.Erzeugn.	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-4,6	1,5	15,3
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	-0,5	-0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	-4,4	1,3	18,2
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	-1,2	-1,2	-1,3	-1,2	-1,1	-0,9	-8,2	-0,1	7,2
20.60	H.v.Chemiefasern	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,0	-11,3	-6,3	13,0
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	-0,3	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-0,4	-1,6	2,7	1,7
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,5	-2,0	2,7	1,5
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	1,2	5,5	12,4
22.1	H.v.Gummiwaren	-0,4	-0,4	-0,5	-0,5	-0,4	-0,2	-0,6	5,2	13,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	-0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	-0,1	1,4	5,6	12,0
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,0	3,6	7,2	7,3
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	-0,5	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-3,3	3,4	9,8
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	0,8	1,2	1,9	1,8	1,5	0,6	10,8	7,7	2,0
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	-1,2	-1,1	-1,2	-1,1	-0,9	-0,8	-4,0	7,6	17,0
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	-2,7	-2,8	-2,9	-2,6	-2,2	-1,6	-12,1	7,1	25,8
24.5	Gießereien	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	7,1	14,7	19,2
25	H.v.Metallerzeugnissen	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	8,2	11,4	12,8
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	2,2	2,3	2,5	2,5	2,4	2,2	22,3	10,0	2,8
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	4,1	16,3	25,4
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	7,4	16,2	24,6
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlössern u.Beschlägen	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	7,3	10,7	8,6
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	0,2	0,1	-0,1	0,1	0,2	0,7	10,9	20,7	14,0
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	1,5	1,2	1,0	1,2	1,5	2,2	30,8	36,0	11,7
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.Ä.Instr.,Uhren	0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	3,8	14,1	18,3
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	2,6	7,7	15,2
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	0,5	0,7	0,8	0,8	0,6	0,3	6,3	10,3	15,8
28	Maschinenbau	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	5,8	14,5	7,4
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	5,3	12,1	11,7
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	0,9	0,9	1,3	1,2	1,0	0,6	13,2	23,1	9,0
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,9	14,9	26,3	-3,3
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	4,2	13,6	22,8
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	3,0	12,4	20,7
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	-0,9	-0,9	-0,9	-0,7	-0,5	-0,4	4,8	28,4	24,9
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	6,8	15,1	24,1
30	Sonstiger Fahrzeugbau	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,7	11,1	11,4	-5,2
30.1	Schiff- und Bootsbau	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6	0,7	10,5	8,3	-16,1
30.20	Schienenfahrzeugbau	-0,4	-0,4	-0,5	-0,4	-0,2	0,1	2,2	3,7	-5,7
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	0,8	13,3	13,9	-3,5
31	H.v.Möbeln	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	2,7	3,9	0,1
32	H.v.sonst.Waren	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	4,7	6,5
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	-2,9	-2,3	-1,9	-1,8	-2,0	-2,3	-17,9	-8,7	-11,6
32.20	H.v.Musikinstrumenten	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,7	8,5	5,7	-1,0
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	1,4	1,5	1,2	1,3	1,1	1,5	13,1	8,8	0,7
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	2,0	2,0	1,8	1,9	1,8	2,0	19,4	11,5	2,9
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	1,0	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	9,5	5,5	-3,5
F	Bauhauptgewerbe	1,1	1,5	2,3	2,1	1,9	1,0	15,3	9,7	2,3
41.0	Hochbauleistungen	1,3	1,7	2,3	2,1	2,0	1,1	16,2	10,4	3,5
42.0	Tiefbauleistungen	0,9	1,4	2,1	2,0	1,9	0,7	13,8	8,6	0,5

**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	2010
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	100	109,1	111,8	109,8	94,4	107,0
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	100	109,2	111,9	109,9	94,4	107,0
	Vorleistungsgüter	100	113,2	111,9	109,2	95,3	110,4
	Investitionsgüter	100	108,0	113,7	112,2	90,4	104,4
	Konsumgüter	100	103,2	107,2	106,3	101,8	106,1
	Gebrauchsgüter	100	108,4	108,9	105,1	91,1	103,8
	Verbrauchsgüter	100	102,2	107,0	106,6	103,8	106,3
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	100	100,5	135,5	128,5	134,1	91,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	100	109,2	111,5	109,5	93,9	107,3
10	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln	100	102,6	106,8	106,1	104,5	104,9
11	Getränkeherstellung	100	105,4	99,5	98,3	95,8	98,8
12	Tabakverarbeitung	100	91,7	93,5	64,8	62,3	62,6
13	H.v. Textilien	100	102,6	108,3	105,1	91,9	110,3
14	H.v. Bekleidung	100	91,9	88,2	79,2	74,9	79,3
15	H.v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	100	103,6	106,7	95,9	104,1	110,4
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	100	109,0	102,9	102,0	99,0	106,2
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus	100	103,4	111,5	110,9	104,3	114,2
18	H.v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	100	102,3	104,5	106,5	102,1	107,6
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	100	109,7	98,0	95,4	97,0	97,7
20	H.v. chem. Erzeugn.	100	133,4	107,6	101,1	90,1	106,9
21	H.v. pharmazeut. Erzeugn.	100	101,8	112,4	117,7	118,7	117,9
22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	100	105,1	108,7	103,3	94,9	107,8
23	H.v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	100	109,7	106,6	102,4	93,4	102,3
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	100	108,0	109,7	104,8	78,9	99,6
25	H.v. Metallerzeugnissen	100	107,0	109,4	106,8	87,5	103,6
26	H.v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	100	121,8	138,9	147,0	129,1	152,4
27	H.v. elektr. Ausrüstg.	100	107,2	109,6	107,4	91,4	109,8
28	Maschinenbau	100	107,1	113,5	113,1	85,2	97,6
29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	100	107,4	112,5	105,1	87,7	111,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	100	112,6	114,2	119,4	117,0	115,0
31	H.v. Möbeln	100	109,6	111,2	109,5	90,4	94,8
32	H.v. sonst. Waren	100	110,0	110,1	107,2	94,6	99,4
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	100	105,5	117,0	127,8	98,7	100,6

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-	9,1	2,5	-1,8	-14,0	13,3
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-	9,2	2,5	-1,8	-14,1	13,3
	Vorleistungsgüter	-	13,2	-1,1	-2,4	-12,7	15,8
	Investitionsgüter	-	8,0	5,3	-1,3	-19,4	15,5
	Konsumgüter	-	3,2	3,9	-0,8	-4,2	4,2
	Gebrauchsgüter	-	8,4	0,5	-3,5	-13,3	13,9
	Verbrauchsgüter	-	2,2	4,7	-0,4	-2,6	2,4
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	-	0,5	34,8	-5,2	4,4	-32,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	-	9,2	2,1	-1,8	-14,2	14,3
10	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln	-	2,6	4,1	-0,7	-1,5	0,4
11	Getränkeherstellung	-	5,4	-5,6	-1,2	-2,5	3,1
12	Tabakverarbeitung	-	-8,3	2,0	-30,7	-3,9	0,5
13	H.v. Textilien	-	2,6	5,6	-3,0	-12,6	20,0
14	H.v. Bekleidung	-	-8,1	-4,0	-10,2	-5,4	5,9
15	H.v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	-	3,6	3,0	-10,1	8,6	6,1
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	-	9,0	-5,6	-0,9	-2,9	7,3
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus	-	3,4	7,8	-0,5	-6,0	9,5
18	H.v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	-	2,3	2,2	1,9	-4,1	5,4
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	-	9,7	-10,7	-2,7	1,7	0,7
20	H.v. chem. Erzeugn.	-	33,4	-19,3	-6,0	-10,9	18,6
21	H.v. pharmazeut. Erzeugn.	-	1,8	10,4	4,7	0,8	-0,7
22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	-	5,1	3,4	-5,0	-8,1	13,6
23	H.v. Glas-, wahren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	-	9,7	-2,8	-3,9	-8,8	9,5
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	-	8,0	1,6	-4,5	-24,7	26,2
25	H.v. Metallerzeugnissen	-	7,0	2,2	-2,4	-18,1	18,4
26	H.v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	-	21,8	14,0	5,8	-12,2	18,0
27	H.v. elektr. Ausrüstg.	-	7,2	2,2	-2,0	-14,9	20,1
28	Maschinenbau	-	7,1	6,0	-0,4	-24,7	14,6
29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	-	7,4	4,7	-6,6	-16,6	27,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	12,6	1,4	4,6	-2,0	-1,7
31	H.v. Möbeln	-	9,6	1,5	-1,5	-17,4	4,9
32	H.v. sonst. Waren	-	10,0	0,1	-2,6	-11,8	5,1
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	-	5,5	10,9	9,2	-22,8	1,9

**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	2010
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	100	108,3	110,3	109,3	100,0	107,8
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	100	108,4	110,4	109,3	100,1	107,9
	Vorleistungsgüter	100	112,0	110,7	108,8	101,7	110,8
	Investitionsgüter	100	107,2	111,5	111,4	97,2	106,0
	Konsumgüter	100	102,8	106,7	105,8	103,0	105,8
	Gebrauchsgüter	100	106,3	107,0	103,8	94,5	104,2
	Verbrauchsgüter	100	102,2	106,7	106,2	104,5	106,0
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	100	103,3	138,7	132,1	141,0	94,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	100	108,4	109,9	109,0	99,6	107,9
10	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln	100	102,8	106,8	106,5	105,4	105,4
11	Getränkeherstellung	100	106,1	99,9	98,9	96,7	99,7
12	Tabakverarbeitung	100	91,4	92,9	64,0	61,9	61,9
13	H.v. Textilien	100	101,4	107,6	106,0	99,0	111,3
14	H.v. Bekleidung	100	91,7	87,8	79,0	75,8	79,1
15	H.v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	100	102,6	104,5	94,0	104,1	106,6
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	100	106,5	100,6	101,0	100,4	104,4
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus	100	102,0	109,8	110,9	106,2	113,5
18	H.v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	100	101,2	103,0	105,8	102,2	105,9
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	100	97,2	86,8	85,0	88,0	86,7
20	H.v. chem. Erzeugn.	100	133,8	107,9	101,4	93,5	107,9
21	H.v. pharmazeut. Erzeugn.	100	101,2	111,7	114,1	115,9	115,2
22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	100	103,9	107,4	102,7	99,3	107,2
23	H.v. Glas-, waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	100	108,1	105,4	101,7	96,7	102,7
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	100	107,3	108,6	105,6	90,7	102,1
25	H.v. Metallerzeugnissen	100	105,5	107,2	105,8	94,6	103,7
26	H.v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	100	121,0	137,6	145,8	135,3	153,5
27	H.v. elektr. Ausrüstg.	100	106,2	108,6	107,1	98,1	110,7
28	Maschinenbau	100	106,8	112,1	112,4	93,9	101,4
29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	100	107,1	109,4	106,0	96,9	112,6
30	Sonstiger Fahrzeugbau	100	107,8	110,1	113,9	113,8	112,5
31	H.v. Möbeln	100	106,5	107,5	106,7	91,9	94,0
32	H.v. sonst. Waren	100	108,5	108,0	105,5	94,5	98,2
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	100	104,0	113,9	124,7	98,1	99,1

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	Veränderung in % zum Vorjahreszeitraum					
		2005	2006	2007	2008	2009	2010
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	-	8,3	1,8	-0,9	-8,5	7,8
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	-	8,4	1,8	-1,0	-8,4	7,8
	Vorleistungsgüter	-	12,0	-1,2	-1,7	-6,5	8,9
	Investitionsgüter	-	7,2	4,0	-0,1	-12,7	9,1
	Konsumgüter	-	2,8	3,8	-0,8	-2,6	2,7
	Gebrauchsgüter	-	6,3	0,7	-3,0	-9,0	10,3
	Verbrauchsgüter	-	2,2	4,4	-0,5	-1,6	1,4
B	Bergbau u. Gew. v. Steinen u. Erden	-	3,3	34,3	-4,8	6,7	-32,8
C	Verarbeitendes Gewerbe	-	8,4	1,4	-0,8	-8,6	8,3
10	H.v. Nahrungs- u. Futtermitteln	-	2,8	3,9	-0,3	-1,0	0,0
11	Getränkeherstellung	-	6,1	-5,8	-1,0	-2,2	3,1
12	Tabakverarbeitung	-	-8,6	1,6	-31,1	-3,3	0,0
13	H.v. Textilien	-	1,4	6,1	-1,5	-6,6	12,4
14	H.v. Bekleidung	-	-8,3	-4,3	-10,0	-4,1	4,4
15	H.v. Leder, Lederwaren u. Schuhen	-	2,6	1,9	-10,0	10,7	2,4
16	H.v. Holz-, Flecht-, Korb- u. Korkwaren (oh. Möbel)	-	6,5	-5,5	0,4	-0,6	4,0
17	H.v. Papier, Pappe u. Waren daraus	-	2,0	7,6	1,0	-4,2	6,9
18	H.v. Druckerz.; Vervielf. v. Ton-, Bild-, Datenträgern	-	1,2	1,8	2,7	-3,4	3,6
19	Kokerei u. Mineralölverarbeitung	-	-2,8	-10,7	-2,1	3,5	-1,5
20	H.v. chem. Erzeugn.	-	33,8	-19,4	-6,0	-7,8	15,4
21	H.v. pharmazeut. Erzeugn.	-	1,2	10,4	2,1	1,6	-0,6
22	H.v. Gummi- u. Kunststoffwaren	-	3,9	3,4	-4,4	-3,3	8,0
23	H.v. Glas-, waren, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	-	8,1	-2,5	-3,5	-4,9	6,2
24	Metallerzeugung u. -bearbeitung	-	7,3	1,2	-2,8	-14,1	12,6
25	H.v. Metallerzeugnissen	-	5,5	1,6	-1,3	-10,6	9,6
26	H.v. DV-Gerät., elektron. u. opt. Erzeugn.	-	21,0	13,7	6,0	-7,2	13,5
27	H.v. elektr. Ausrüstg.	-	6,2	2,3	-1,4	-8,4	12,8
28	Maschinenbau	-	6,8	5,0	0,3	-16,5	8,0
29	H.v. Kraftwagen u. Kraftwagenteilen	-	7,1	2,1	-3,1	-8,6	16,2
30	Sonstiger Fahrzeugbau	-	7,8	2,1	3,5	-0,1	-1,1
31	H.v. Möbeln	-	6,5	0,9	-0,7	-13,9	2,3
32	H.v. sonst. Waren	-	8,5	-0,5	-2,3	-10,4	3,9
33	Rep. u. Inst. v. Maschinen u. Ausrüstungen	-	4,0	9,5	9,5	-21,3	1,0

## Produktionsindex im Produzierenden Gewerbe

Basis 2005=100



Erscheinungsfolge: jährlich  
Erschienen im August 2011

Weitere Informationen zur Thematik dieser Publikation unter:  
Telefon: +49 (0)611- 75- 2192; Fax: +49 (0) 611- 75- 3953;  
[produktionsindex@destatis.de](mailto:produktionsindex@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2011

Vervielfältigungen und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.



# Kurzfassung

## 1 Allgemeine Angaben zur Statistik

Seite 1

- Produktionsindex im Produzierenden Gewerbe (EVAS-Nr. 42153)
- Berichtszeitraum, Periodizität: Monat, ab 1991 liegt eine Zeitreihe ohne Bruch vor.
- Rechtsgrundlagen: Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550), Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates vom 19. Mai 1998 über Konjunkturstatistiken, Verordnung (EG) Nr. 1158/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Juli 2005 zur Änderung der Verordnung des Rates (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken, 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).
- Qualitätsmanagement: Im Prozess der Indexberechnung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Qualitätssicherung beitragen. Die europäischen Empfehlungen zur Berechnung von Produktionsindizes sowie die entsprechenden IWF-Standards werden eingehalten.

## 2 Inhalte und Nutzerbedarf

Seite 4

- Der Produktionsindex misst die monatliche Leistung der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes in Deutschland.
- Zu den Hauptnutzern des Produktionsindex zählen Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die Deutsche Bundesbank, die Europäische Zentralbank, das Statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat), Internationaler Währungsfonds, die Vereinten Nationen, die OECD sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen und Forschungsinstitute.

## 3 Methodik

Seite 4

- Der Produktionsindex wird nach dem Laspeyres-Konzept mit fester Basisgewichtung berechnet.

## 4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit

Seite 5

- 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.
- Revisionen: Die in den aktuellen Indizes noch enthaltenen Schätzungen werden vier Wochen später durch die dann vorliegenden Originalmeldungen ersetzt und veröffentlicht. Später eingehende Korrekturen werden bei der Jahreskorrektur der Produktionsindizes berücksichtigt. Im Mai des Folgejahres werden die endgültigen Ergebnisse für alle Monate des Berichtsjahres (sogenannte Jahreskorrektur) veröffentlicht.

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

Seite 6

- Die vorläufigen Produktionsindizes werden 38 Tage nach Berichtsmonat veröffentlicht. Die im Veröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes genannten Veröffentlichungstermine werden eingehalten. Die endgültigen Ergebnisse eines Berichtsjahres werden mit den vorläufigen Ergebnissen des Berichtsmonats März im Mai des Folgejahres veröffentlicht.

## 6 Vergleichbarkeit

Seite 6

- Die zeitliche und räumliche Vergleichbarkeit der Ergebnisse ist innerhalb eines Zeitraums mit gleichem Basisjahr national sowie auf EU-Ebene gewährleistet.

## 7 Kohärenz

Seite 7

- Quellstatistiken: Produktionserhebungen im Verarbeitenden Gewerbe, Monats- und Strukturstatistiken im Produzierenden Gewerbe, Erzeugerpreisindizes.
- Wichtiger Indikator des konjunkturstatistischen Angebots im Produzierenden Gewerbe, vgl. auch Indizes des Auftragseingangs und des Umsatzes im Verarbeitenden Gewerbe.

## 8 Verbreitung und Kommunikation

Seite 7

- Die Ergebnisse werden monatlich 38 Tage nach dem Berichtsmonat vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht. Gleichzeitig kommentiert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie auf ihrer Basis in einer Pressemitteilung die aktuelle Wirtschaftslage. Zeitgleich sind die Daten auch im elektronischen Informationsangebot des Statistischen Bundesamts abrufbar.

## 9 Sonstige fachstatistische Hinweise

Seite 7

- entfällt

# **1 Allgemeine Angaben zur Statistik**

## **1.1 Geltungsbereich**

Der Produktionsindex im Produzierenden Gewerbe misst die monatliche Leistung der Unternehmen im Produzierenden Gewerbe in Deutschland. Aufgrund seiner monatlichen Periodizität, seiner schnellen Verfügbarkeit und der tiefen Untergliederung nach Wirtschaftszweigen ist er ein zentraler und aktueller Indikator für die konjunkturelle Entwicklung.

## **1.2 Statistische Einheiten (Erhebungs- und Darstellungseinheiten)**

Der Produktionsindex wird für fachliche Unternehmensteile nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) berechnet.

## **1.3 Räumliche Abdeckung**

Das Statistische Bundesamt berechnet den Produktionsindex für Deutschland. Die Ergebnisse vor 1991 beziehen sich auf das frühere Bundesgebiet.

## **1.4 Berichtszeitraum/-zeitpunkt**

Monat

## **1.5 Periodizität**

Der Produktionsindex wird monatlich berechnet.

## **1.6 Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen**

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550), Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates vom 19. Mai 1998 über Konjunkturstatistiken, Verordnung (EG) Nr. 1158/2005 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Juli 2005 zur Änderung der Verordnung des Rates (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken, 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).

## **1.7 Geheimhaltung**

### **1.7.1 Geheimhaltungsvorschriften**

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden. Die Namen und Adressen der Befragten werden in keinem Fall an Dritte weitergegeben. Eine Übermittlung der erhobenen Einzelangaben ist nach § 10 ProdGewStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an oberste Bundes- oder Landesbehörden sowie an das Umweltbundesamt in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben dann zur Verfügung zu stellen, wenn diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft dem Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Empfänger von Einzelangaben sind. Nach § 47 des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Juli 2005 (BGBl. I S. 2114), zuletzt geändert durch Artikel 13 Absatz 21 des Gesetzes vom 25. Mai 2009 (BGBl. I S. 1102) geändert worden ist, werden der Monopolkommission für die Begutachtung der Entwicklung der Unternehmenskonzentration zusammengefasste Einzelangaben über die Vorhundertanteile der größten Unternehmensgruppen, Unternehmen, Betriebe oder fachlichen Teile von Unternehmen des jeweiligen Wirtschaftsbereichs übermittelt. Hierbei dürfen die zusammengefassten Einzelangaben nicht weniger als drei Einheiten betreffen und keine Rückschlüsse auf zusammengefasste Angaben von weniger als drei Einheiten ermöglichen.

### **1.7.2 Geheimhaltungsverfahren**

Da es sich bei der Berechnung des Produktionsindex um ein Rechensystem handelt, kommen Geheimhaltungsverfahren nicht zur Anwendung.

## **1.8 Qualitätsmanagement**

### **1.8.1 Qualitätssicherung**

Im Rahmen der Indexberechnung werden vielfältige Maßnahmen durchgeführt, die zur Qualität der Ergebnisse beitragen. Die Empfehlungen des europäischen Handbuchs und die Empfehlungen des UN-Handbuchs zur Berechnung von Produktionsindizes sowie die entsprechenden IWF-Standards werden eingehalten. Das Statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat) überprüft jährlich, ob die europäischen Anforderungen von den nationalen statistischen Ämtern eingehalten werden.

### **1.8.2 Qualitätsbewertung**

Die monatlichen Produktionsindizes stehen im Spannungsfeld zwischen schneller Verfügbarkeit und Genauigkeit. Die aktuellen Ergebnisse 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. Eine frühere Bereitstellung ist zwangsläufig mit einem höheren Schätzanteil verbunden.

## 2 Inhalte und Nutzerbedarf

### 2.1 Inhalte der Statistik

#### 2.1.1 Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik

Das Statistische Bundesamt berechnet Originalwerte, arbeitstäglich- und saisonbereinigte Werte sowie den Trend des Produktionsindex für Wirtschaftszweige und Aggregate.

#### 2.1.2 Klassifikationssysteme

Der Berechnung des Produktionsindex liegt die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) zugrunde. Mit der Einführung der WZ 2008 wird die Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 (ABl. EG Nr. L 393, S. 2) zur Einführung der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.2) umgesetzt.

#### 2.1.3 Statistische Konzepte und Definitionen

Aufgabe des Produktionsindex ist die monatliche Messung der von Preisveränderungen bereinigten eigenen Leistung der Unternehmen des Produzierenden Gewerbes.

### 2.2 Nutzerbedarf

Der Produktionsindex ist aufgrund seiner monatlichen Periodizität, seiner schnellen Verfügbarkeit und der tiefen Untergliederung nach Wirtschaftszweigen ein zentraler und aktueller Indikator für die konjunkturelle Entwicklung. Er ist ein unentbehrlicher Bestandteil für die vierteljährliche Berechnung des Bruttoinlandsprodukts.

Zu den Hauptnutzern der Produktionsindizes zählen Bundesministerien, insbesondere das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, die Deutsche Bundesbank, die Europäische Zentralbank, das Statistische Amt der Europäischen Union (Eurostat), Internationaler Währungsfonds (IWF), die Vereinten Nationen, die OECD sowie andere nationale und internationale Institutionen, Wirtschaftsverbände, Unternehmen, Forschungsinstitute, Universitäten und die allgemeine Öffentlichkeit.

### 2.3 Nutzerkonsultation

Die Interessen der Hauptnutzer werden im Statistischen Beirat, der nach §4 Bundesstatistikgesetz das Statistische Bundesamt in Grundsatzfragen berät, und den von ihm eingesetzten Gremien vertreten. Er setzt sich zusammen aus Vertretern der Bundesministerien, des Bundesrechnungshofes und der Deutschen Bundesbank sowie den Leitern der Statistischen Ämter der Länder, dem Bundesbeauftragten für den Datenschutz, Vertretern der kommunalen Spitzenverbände, der gewerblichen Wirtschaft, der freien Berufe, der Arbeitgeberverbände und der Gewerkschaften, der Landwirtschaft sowie der wirtschaftswissenschaftlichen Institute und der Hochschulen. Weiterhin wird ein ständiger direkter Kontakt mit der Deutschen Bundesbank, dem Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie sowie Eurostat gepflegt.

## 3 Methodik

### 3.1 Basisstatistiken

Folgende Statistiken liefern die Ausgangsdaten zur Berechnung der Produktionsindizes:

Monatliche Fortschreibung: Mengen und Werte der Produktionserhebungen im Verarbeitenden Gewerbe, Umsatzwerte sowie die geleisteten Arbeitsstunden aus dem Monatsbericht des Verarbeitenden Gewerbes und aus dem Monatsbericht des Bauhauptgewerbes, die Strom- und Gaserzeugung aus den Monatsberichten zur Elektrizitätserzeugung und Gasversorgung sowie, zur Deflationierung der Wertreihen, die Erzeugerpreisindizes.

Gewichtung: Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten aus den Strukturstatistiken des Produzierenden Gewerbes

### 3.2 Vorgehensweise bei der Datenberechnung

Der Produktionsindex wird nach dem Laspeyres-Konzept berechnet. Alle Berechnungsgrundlagen, wie z. B. die Gewichtungsschemata, werden für die Laufzeit eines Basisjahres konstant gehalten. Die wichtigste Datenquelle für die Indexberechnung ist die monatliche Produktionsstatistik. Jeden Monat erheben die Statistischen Landesämter bundesweit bei den Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten die monatliche Produktion von ca. 6000 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 Produzierenden Gewerbe wird der Anteil der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten eines jeden Wirtschaftszweiges am Gesamtwert des Produzierenden Gewerbes im Basisjahr 2005 herangezogen. Diese Wertschöpfungsgrößen stammen aus den Strukturerhebungen im Verarbeitenden Gewerbe bzw. im Baugewerbe und in

der Energieversorgung. Nach dem gleichen Konzept berechnet das Statistische Bundesamt 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. Zur Fortschreibung des Produktionsindex für das Bauhauptgewerbe werden die geleisteten Arbeitsstunden modifiziert mit einem Produktivitätsfaktor herangezogen. Die geleisteten Arbeitsstunden werden im Rahmen des Monatsberichts für Betriebe des Bauhauptgewerbes erhoben.

### **3.3 Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren**

Das Statistische Bundesamt ermittelt unter anderem für Pressemeldungen und weiterführende Analysen arbeitstäglich- und saisonbereinigte Werte für den Produktionsindex nach dem international geläufigen Analyseverfahren X-12-ARIMA. Als besonderen Nutzerservice veröffentlicht das Statistische Bundesamt außerdem kalender- und saisonbereinigte Analyseergebnisse nach dem Verfahren BV4.1. Die beiden Verfahren beruhen auf unterschiedlichen mathematisch-statistischen Methoden und können daher zu unterschiedlichen Ergebnissen führen. Durch die Berücksichtigung beider Ergebnisse werden fundierte Rückschlüsse auf die aktuelle Konjunktursituation möglich. Zusätzlich wird die in den monatlichen Produktionsindizes enthaltene konjunkturelle Trendentwicklung ebenfalls mit Hilfe von BV4.1 ermittelt.

Weiterführende Informationen zu Zeitreihenanalysen mit den Verfahren BV4.1 und Census X-12-ARIMA findet man auf [www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Wissenschaftsforum > Methoden und Verfahren.

### **3.4 Beantwortungsaufwand**

Da es sich beim Produktionsindex um eine Berechnung handelt, fällt kein zusätzlicher Beantwortungsaufwand für Unternehmen an. Informationen über den Beantwortungsaufwand der Unternehmen, die in den benötigten Basisstatistiken befragt werden, findet man in den entsprechenden Qualitätsberichten zu den Produktionsstatistiken im Verarbeitenden Gewerbe, zu den Monatsberichten im Verarbeitenden Gewerbe, Baugewerbe, der Elektrizitätserzeugung und Gasversorgung der sowie zu den Strukturstatistiken im Produzierenden Gewerbe.

## **4 Genauigkeit und Zuverlässigkeit**

### **4.1 Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit**

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 termingerecht eingetroffenen Daten eingesetzt und in die Indexberechnung aufgenommen. Damit wird besonders in Monaten mit stärkerem Revisionsbedarf eine spürbare Erhöhung der Genauigkeit erzielt. 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. Der Produktionsindex bezieht nur die Erzeugung der Betriebe von Unternehmen im Produzierenden Gewerbe mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten ein und berücksichtigt nicht die Produktionsleistung der Betriebe unterhalb dieser Abschneidegrenze. Zudem repräsentiert der Produktionsindex nur den Teil des Produktionswertes der Betriebe, der durch die Güterklassifikation abgedeckt ist. Es fehlen also Produktionswerte aus nichtindustriellen Tätigkeiten wie z.B. Handel, Verkehr, Dienstleistungen sowie jene Teile der physischen Produktion, die nicht im geltenden Güterverzeichnis enthalten sind.

### **4.2 Qualität der Datenquellen**

Die wichtigsten Basisstatistiken zur laufenden Fortschreibung des Produktionsindex sind der Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe und die monatliche Produktionsstatistik. Beide Statistiken sind aufgrund ihres Charakters als Totalerhebung mit Abschneidegrenze und wegen der geringfügigen Antwortausfälle als zuverlässig einzuschätzen. Weitere Informationen können dem Qualitätsbericht zum Monatsbericht für Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erben und dem Qualitätsbericht zu den Produktionsstatistiken entnommen werden.

### **4.3 Revisionen**

#### **4.3.1 Revisionsgrundsätze**

Aufgrund der frühzeitigen Veröffentlichung des Produktionsindex enthalten die vorläufigen Ergebnisse noch einen bestimmten Prozentsatz an Schätzungen. Diese Schätzungen werden durch die vier Wochen später vorliegenden Meldungen der Betriebe ersetzt. Der nun vorliegende berichtigte Index wird zusammen mit dem vorläufigen Index des Folgemonats veröffentlicht. Alle sonst noch im Berichtsjahr anfallenden Korrekturen werden in der Jahreskorrektur der Produktionsindizes berücksichtigt. Die Ergebnisse der Jahreskorrektur sind endgültig und werden spätestens im Mai des Folgejahres veröffentlicht.

Die Revisionen der Originalwerte führen auch zu entsprechenden Revisionen der arbeitstäglich- und saisonbereinigten Werte. Bei jeder Neuberechnung des Originalwertes werden die Saisonfaktoren überprüft. Ergibt die Prüfung, dass die

Saisonfaktoren nicht mehr adäquat die Saisonfigur widerspiegeln, wird eine Neuschätzung der Saisonfaktoren durchgeführt. In diesem Fall werden die arbeitstäglich- und saisonbereinigten Werte für den Zeitraum Januar 2005 bis zum aktuellen Rand korrigiert.

#### 4.3.2 Revisionsverfahren

Die Schätzungen für die fehlenden Angaben in den Basisstatistiken werden durch später eingehende Meldungen der Betriebe ersetzt; auch die von den Betrieben mitgeteilten Korrekturen werden laufend eingearbeitet. Diese Korrekturen werden bei Berechnung der berichtigten Indizes und in der Jahreskorrektur berücksichtigt. Einmal jährlich werden die Spezifikationen der Zeitreihen für die Saisonbereinigung nach X-12-ARIMA überprüft und gegebenenfalls neu geschätzt.

Bei methodischen Änderungen, wie z.B. die Revisionen von Wirtschaftszweig- und Güterklassifikationen oder die Umstellung auf neue Basisjahre werden zurückliegende Zeiträume teilweise neu berechnet. Bei der Umstellung auf das Basisjahr 2005 und die Einführung der Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 und der Güterklassifikation 2009 wurden die Jahre 2005 bis 2008 neu berechnet. Der Zeitraum 1991 bis 2004 wurde auf die WZ 2008 umgerechnet und mit dem Zeitraum ab 2005 verkettet.

#### 4.3.3 Revisionsanalysen

Der Umfang der Korrekturen ist relativ gering. Die Abweichung zwischen vorläufiger und berichtigter Berechnung der Produktionsindizes liegt im Jahresdurchschnitt unter 0,5 Prozent.

### Produktionsindex im Produzierenden Gewerbe

2005 = 100

Originalwert

Berichtsjahr 2010

*Abweichung berichtigt/vorläufig in %*

Monat	Industrie	Vorleistungs- güter	Investitions- güter	Konsumgüter
Januar	-0,2	0,1	-0,7	-0,2
Februar	0,0	0,0	-0,2	-0,1
März	0,5	0,3	0,8	0,3
April	1,5	0,9	2,5	0,7
Mai	-0,2	-0,1	-0,4	0,0
Juni	0,5	0,3	0,8	0,1
Juli	-0,2	-0,3	-0,1	-0,2
August	0,3	0,1	0,6	0,1
September	0,2	0,2	0,0	0,5
Oktober	0,1	0,1	0,5	-0,5
November	0,0	0,0	0,1	0,0
Dezember	1,3	0,2	2,4	-5,1

## 5 Aktualität und Pünktlichkeit

### 5.1 Aktualität

Die vorläufigen Produktionsindizes werden 38 Tage nach Berichtsmonat veröffentlicht. Gleichzeitig kommentiert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) in einer Pressemitteilung die aktuelle Wirtschaftslage. Diese Pressemitteilung ist unter <http://www.bmwi.de> abrufbar. Zeitgleich sind die Daten auch im elektronischen Informationsangebot des Statistischen Bundesamts <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online> unter dem Code 42153 verfügbar. Mit dem aktuellen Monat wird das berichtigte Ergebnis für den Vormonat veröffentlicht.

### 5.2 Pünktlichkeit

Die Veröffentlichungstermine stehen für ein ganzes Kalenderjahr im Voraus fest und werden vorab im Veröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht. In den letzten Jahren betrug die Termintreue 100%, die angekündigten Termine konnten immer eingehalten werden.

## 6 Vergleichbarkeit

### 6.1 Räumliche Vergleichbarkeit

Der Produktionsindex wird für Gesamtdeutschland berechnet. Ab 1991 liegen vergleichbare Daten vor. Daten vor 1991 beziehen sich auf den Gebietsstand der früheren Bundesrepublik.

### 6.2 Zeitliche Vergleichbarkeit

Die zeitliche Vergleichbarkeit der Ergebnisse liegt ab 1991 vor. Änderungen der Gewichtungsstrukturen, der Klassifikationen, der Berichtskreise und Gebietsstände beeinträchtigen die Analyse langer Zeitreihen.

## **7 Kohärenz**

Der Produktionsindex liefert u. a. Informationen zur Berechnung des vierteljährlichen Bruttoinlandsprodukts. Die monatlichen Fortschreibungsdaten werden folgenden Statistiken entnommen: monatliche Produktionserhebung, Monatsberichte im Verarbeitenden Gewerbe sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, Baugewerbe und Energie, Erzeugerpreisstatistik. Die Strukturstatistiken im Produzierenden Gewerbe stellen die Grundlage für die Bildung der Gewichtungsstrukturen zur Verfügung.

## **8 Verbreitung und Kommunikation**

### **8.1 Verbreitungswege**

Die Ergebnisse des Produktionsindex werden 38 Tage nach Monatsmonat veröffentlicht. Die Veröffentlichungstermine stehen für ein ganzes Kalenderjahr im Voraus fest und werden vorab im Veröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht.

Zum Veröffentlichungsdatum erscheint monatlich:

- eine Pressemitteilung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie,
- die Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe zum „download“,
- die Daten werden tagesaktuell in die Datenbank „GENESIS-Online“ unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/logon> eingestellt.

### **8.2 Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik**

Aufsätze zur Berechnungsmethode, Umbasierung, Revision von Klassifikationen und zur Saisonbereinigung des Produktionsindex werden in der Zeitschrift „Wirtschaft und Statistik“ des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht. Zur Umstellung auf das Basisjahr 2005 und die Einführung der WZ 2008 siehe Bald-Herbel, Christiane: Umstellung der Konjunkturindizes im Produzierenden Gewerbe auf Basis 2005 in Wirtschaft und Statistik 3/2009 S.223 ff. Die Aufsätze können kostenlos heruntergeladen werden unter: <http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Navigation/Publikationen/Querschnittsveroeffentlichungen/WirtschaftStatistik.psm>

### **8.3 Richtlinien der Verbreitung**

Die Veröffentlichungstermine stehen für ein ganzes Kalenderjahr im Voraus fest und werden vorab im Veröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes veröffentlicht. Der Veröffentlichungskalender ist auf der Internetseite des Statistischen Bundesamtes [www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Presse, Terminvorschau, Veröffentlichungskalender zugänglich.

## **9 Sonstige fachstatistische Hinweise**

entfällt