

# Produzierendes Gewerbe

Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität  
im Produzierenden Gewerbe



**Februar 2012**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 05.04.2012  
Artikelnummer: 2040210122024

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

## Zeichenerklärung

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

# Einführung

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

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

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

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

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

Aus den gemeldeten Produktionsdaten werden zunächst Messzahlen der Produktion gebildet (bezogen auf den Monatsdurchschnitt des Basisjahres 2005), wobei Wertangaben einer Preisbereinigung mit den Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte unterzogen werden.

Diese Messzahlen werden dann mit Bruttoproduktionswertanteilen zu Wirtschaftszweigindizes in der Abgrenzung der „Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)“ verdichtet.

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

Das Statistische Bundesamt berechnet nach dem gleichen Konzept zusätzlich einen Vierteljährlichen Produktionsindex durch Aggregation der drei Monatsmeldungen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes mit 50 und mehr Beschäftigten und der Produktionsdaten der übrigen vierteljährlich meldepflichtigen Betriebe von Unternehmen mit in der Regel 20 und mehr Beschäftigten des Produzierenden Gewerbes. Zur Verbesserung der Qualität der monatlichen Produktionsindizes werden diese für jeden Wirtschaftszweig an das Niveau des entsprechenden Vierteljährlichen Produktionsindex angeglichen.

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

Das Ergebnis der vorläufigen Berechnungen des monatlichen Produktionsindex wird etwa 38 Tage nach Ende eines Berichtsmonats veröffentlicht. Gleichzeitig kommentiert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie in einer Pressemitteilung die aktuelle Wirtschaftslage. Diese Pressemitteilung ist unter <http://www.bmwi.bund.de> abrufbar. Zeitgleich sind die Daten auch im elektronischen Informationsangebot des Statistischen Bundesamts abrufbar.

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

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

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

Die aktuellen monatlichen Produktionsindizes sind vorläufig und enthalten noch knapp 10 % Schätzungen. Zur Qualitätsverbesserung der Aussagekraft der Indizes am aktuellen Rand wird der voraussichtliche Korrekturbedarf in die Berechnung der vorläufigen Ergebnisse integriert.

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

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.Schälmaschinen,H.v.Stärke u.Stärkeerzeugn.	0,21
10.61	VO	Mahl- und Schälmaschinen	0,15
10.62	VO	H.v.Stärke u.Stärkeerzeugnissen	0,06
10.7		H.v.Back- u.Teigwaren	1,66
10.71	VG	H.v.Backwaren (oh.Dauerbackwaren)	1,49
10.72	VG	H.v.Dauerbackwaren	0,15
10.73	VG	H.v.Teigwaren	0,02
10.8		H.v.sonst.Nahrungsmitteln	1,21
10.81	VG	H.v.Zucker	0,16
10.82	VG	H.v.Süßwaren(oh.Dauerbackwaren)	0,37
10.83	VG	Verarb.v.Kaffee u.Tee,H.v.Kaffee-Ersatz	0,20
10.84	VG	H.v.Würzmitteln u.Soßen	0,16
10.85	VG	H.v.Fertiggerichten	0,03
10.86	VG	H.v.homogenisierten u.diätetischen Nahrungsm.	0,04
10.89	VG	H.v.sonst.Nahrungsmitteln ang	0,25
10.9		H.v.Futtermitteln	0,20
10.91	VO	H.v.Futtermitteln f.Nutztiere	0,11
10.92	VO	H.v.Futtermitteln f.sonst.Tiere	0,10
11		Getränkeherstellung	1,11
11.0		Getränkeherstellung	1,11
11.01	VG	H.v.Spirituosen	0,08
11.02	VG	H.v.Traubenwein	0,04
11.03	VG	H.v.Apfelwein u.a.Fruchtweinen	0,00
11.04	VG	H.v.Wermutwein u.sonst.aromatisierten Weinen	0,00
11.05	VG	H.v.Bier	0,63
11.06	VG	H.v.Malz	0,01
11.07	VG	H.v.Erfrischungsgetränken,Mineralwassergewinnung	0,34
12		Tabakverarbeitung	0,32
12.0		Tabakverarbeitung	0,32
12.00	VG	Tabakverarbeitung	0,32
13		H.v.Textilien	0,83
13.1		Spinnstoffaufbereitung u. Spinnerei	0,07
13.10	VO	Spinnstoffaufbereitung u. Spinnerei	0,07
13.2		Weberei	0,16
13.20	VO	Weberei	0,16
13.3		Veredlung v.Textilien u.Bekleidung	0,09
13.30	VO	Veredlung v.Textilien u.Bekleidung	0,09
13.9		H.v.sonst.Textilwaren	0,51
13.91	VG	H.v.gewirktem u.gestricktem Stoff	0,04
13.92	VG	H.v.konfektion.Textilwaren (oh.Bekleidung)	0,15
13.93	VG	H.v.Teppichen	0,04
13.94	VG	H.v.Seilerwaren	0,01
13.95	VG	H.v.Vliesstoff u.Erzeugn.daraus (oh.Bekleidung)	0,09
13.96	VG	H.v.techn.Textilien	0,15
13.99	VG	H.v.sonst.Textilwaren	0,03
14		H.v.Bekleidung	0,55
14.1		H.v.Bekleidung (oh.Pelzbekleidung)	0,48
14.11	VG	H.v.Lederbekleidung	0,00
14.12	VG	H.v.Arbeits-u.Berufsbekleidung	0,02



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,Zink u.Zinn	0,06
24.44	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.Kupfer	0,29
24.45	VO	Erzeugung u.erste Bearb.v.sonst.NE-Metallen	0,07
24.5		Gießereien	0,92
24.51	VO	Eisengießereien	0,38
24.52	VO	Stahlgießereien	0,11
24.53	VO	Leichtmetallgießereien	0,37
24.54	VO	Buntmetallgießereien	0,06
25		H.v.Metallerzeugnissen	7,90
25.1		Stahl-u.Leichtmetallbau	1,43
25.11	IG	H.v.Metallkonstruktionen	1,07
25.12	IG	H.v.Ausbauelementen a.Metall	0,35
25.2		H.v.Metalltanks;H.v.Heizkörpern u.-kesseln	0,28
25.21	IG	H.v.Heizkörpern,-kesseln f.Zentralheizungen	0,17
25.29	IG	H.v.Tanks,Sammel-u.ä.Metallbehältern	0,10
25.3		H.v.Dampfkesseln (oh.Zentralheizungskessel)	0,04
25.30	IG	H.v.Dampfkesseln (oh.Zentralheizungskessel)	0,04
25.4		H.v.Waffen u.Munition	0,11
25.40	IG	H.v.Waffen u.Munition	0,11
25.5		H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	1,11
25.50	VO	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	1,11
25.6		Oberfläch.veredlg.,Wärmebehandlg.,Mechanik ang	1,61
25.61	VO	Oberfläch.veredlg.u.Wärmebehandlung	0,56
25.62	VO	Mechanik a. n. g.	1,05
25.7		H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlössern u.Beschlägen	1,67
25.71	VO	H.v.Schneidwaren u.Bestecken a.unedlen Met.	0,10
25.72	VO	H.v.Schlössern u.Beschlägen a.unedlen Met.	0,61
25.73	VO	H.v.Werkzeugen	0,96
25.9		H.v.sonst.Metallwaren	1,65
25.91	VO	H.v.Fässern,Trommeln,Dosen,Eimern u.ä. a. Metall	0,05
25.92	VO	H.v.Verpackungen u.Verschlüssen a.Metall	0,16
25.93	VO	H.v.Drahtwaren,Ketten u.Federn	0,35
25.94	VO	H.v.Schrauben u.Nieten	0,32
25.99	VO	H.v.sonst.Metallw.ang	0,76
26		H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	4,85
26.1		H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	1,11
26.11	VO	H.v.elektronischen Bauelementen	0,93
26.12	VO	H.v.bestückten Leiterplatten	0,18
26.2		H.v.DV-Geräten u.peripheren Geräten	0,65
26.20	IG	H.v.DV-Geräten u.peripheren Geräten	0,65
26.3		H.v.Gerät.u.Einr.d.Telekomm.technik	0,60
26.30	IG	H.v.Gerät.u.Einr.d.Telekomm.technik	0,60

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,Zahnradern,Antriebselem.	1,22
28.2		H.v.sonst.nicht WZ-spez.Maschinen	3,46
28.21	IG	H.v.Öfen u.Brennern	0,14
28.22	IG	H.v.Hebezeugen u.Fördermitteln	0,84
28.23	IG	H.v.Büromasch.(oh.DV-u.periphere Geräte)	0,09
28.24	IG	H.v.handgeführten Werkzeugen m.Motorantrieb	0,19
28.25	IG	H.v.kälte-u.lufttechn.Erzeugn.,nicht f.d.Haush.	0,80
28.29	IG	H.v.sonst.nicht WZ-spez.Maschinen ang	1,40
28.3		H.v.land-u.forstw.Maschinen	0,45
28.30	IG	H.v.land-u.forstw.Maschinen	0,45
28.4		H.v.Werkzeugmaschinen	1,23
28.41	IG	H.v.Werkzeugmaschinen f.d.Metallbearbeitung	0,86
28.49	IG	H.v.sonst.Werkzeugmaschinen	0,37
28.9		H.v.Masch.f.sonst.best.Wirtschaftszweige	3,15
28.91	IG	H.v.Masch.f.Metallerzeugung,Walzwerkseintr.usw	0,12
28.92	IG	H.v.Bergwerks-,Bau-u.Baustoffmaschinen	0,53
28.93	IG	H.v.Masch.f.Nahrungsm.erzgt.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.Papierergz.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.Kraftwagenanteilen	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.Krafträdern	0,01
30.92	GG	H.v.Fahrrädern sowie von Behindertenfahrzeugen	0,06
30.99	GG	H.v.sonst.Fahrzeugen ang	0,03
31		H.v.Möbeln	1,24
31.0		H.v.Möbeln	1,24
31.01	GG	H.v.Büro-u.Ladenmöbeln	0,31
31.02	GG	H.v.Küchenmöbeln	0,22
31.03	GG	H.v.Matratzen	0,05
31.09	GG	H.v.sonst.Möbeln	0,67
32		H.v.sonst.Waren	1,75
32.1		H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	0,08
32.11	GG	H.v.Münzen	0,00
32.12	GG	H.v.Schmuck,Gold-u.Silberschmiedewaren	0,07
32.13	GG	H.v.Fantasieschmuck	0,01
32.2		H.v.Musikinstrumenten	0,06
32.20	GG	H.v.Musikinstrumenten	0,06
32.3		H.v.Sportgeräten	0,04
32.30	VG	H.v.Sportgeräten	0,04
32.4		H.v.Spielwaren	0,13
32.40	VG	H.v.Spielwaren	0,13
32.5		H.v.med.u.zahnmed.Apparaten u.Materialien	1,17
32.50	IG	H.v.med.u.zahnmed.Apparaten u.Materialien	1,17
32.9		H.v.Erzeugnissen ang	0,27
32.91	VG	H.v.Besen u.Bürsten	0,06
32.99	VG	H.v.sonst.Erzeugnissen ang	0,21
33		Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	2,73
33.1		Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	1,45
33.11	IG	Rep.v.Metallerzeugn.	0,09
33.12	IG	Rep.v.Masch.	0,45
33.13	IG	Rep.v.elektron.u.optischen Geräten	0,17
33.14	IG	Rep.v.elekt.r.Ausrüstg.	0,16
33.15	IG	Rep.u.Instandh.v.Schiffen,Booten u.Yachten	0,04
33.16	IG	Rep.u.Instandh.v.Luft-u.Raumfahrzeugen	0,50
33.17	IG	Rep.u.Instandh.v.Fahrzeugen ang	0,03
33.19	IG	Rep.v.sonst.Ausrüstg.	0,00
33.2		Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	1,28
33.20	IG	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	1,28
<b>D</b>		<b>ENERGIEVERSORGUNG</b>	<b>7,37</b>
35		Energieversorgung	7,37
35.1	DN	Elektrizitätsversorgung	6,24

## 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 Feb.	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	kumuliert Jan. 2012 bis Feb. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	106,8	103,7	107,4	122,1	113,7	120,3	105,3	112,5	104,5
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	109,0	105,0	107,9	121,0	112,6	118,9	107,0	111,9	104,2
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	110,6	105,8	109,3	123,4	114,8	122,6	108,2	114,0	104,9
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	111,1	106,1	109,7	124,0	115,3	123,3	108,6	114,5	105,3
	Vorleistungsgüter	112,9	111,4	99,9	122,4	117,1	124,5	112,2	116,5	107,7
	Investitionsgüter	115,7	104,8	123,1	131,2	117,8	127,9	110,3	117,2	104,5
	Gebrauchsgüter	98,7	95,4	90,9	112,6	104,3	114,0	97,1	100,5	96,2
	Verbrauchsgüter	96,7	98,4	102,9	111,5	105,9	109,7	97,6	104,8	103,0
	Konsumgüter	97,0	97,9	100,8	111,7	105,7	110,4	97,5	104,1	101,8
	Energie	88,4	93,7	90,6	91,1	86,1	76,4	91,1	86,7	93,6
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	60,8	61,7	72,4	82,0	82,0	83,2	61,3	78,7	85,4
C	Verarbeitendes Gewerbe	111,3	106,4	109,9	124,0	115,3	123,1	108,9	114,5	105,2
D	Energieversorgung	90,0	95,8	91,7	92,5	86,2	75,8	92,9	87,4	95,6
05	Kohlenbergbau	88,7	86,1	83,0	86,2	85,9	79,4	87,4	81,7	79,9
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	54,5	56,8	57,3	59,1	55,2	53,6	55,7	58,5	57,5
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	73,1	75,3	87,3	112,6	115,3	118,8	74,2	107,4	100,1
09	Erbg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	38,2	38,4	59,5	58,3	57,7	61,2	38,3	56,5	87,1
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	99,9	103,2	113,4	119,9	115,1	115,2	101,6	107,8	106,5
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	105,9	105,6	123,0	120,3	114,4	124,1	105,8	117,1	116,1
10.5	Milchverarbeitung	105,4	107,0	96,2	100,7	93,4	97,7	106,2	103,3	99,4
11	Getränkherstellung	80,9	85,0	90,6	90,5	87,6	96,9	83,0	96,2	92,9
12	Tabakverarbeitung	43,3	45,8	44,3	54,6	49,4	52,2	44,6	52,8	55,0
13	H.v.Textilien	83,4	81,9	70,5	90,2	86,8	94,7	82,7	88,0	86,6
14	H.v.Bekleidung	63,7	60,5	48,5	52,5	58,2	67,0	62,1	59,7	59,3
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	113,7	111,8	90,0	124,1	115,2	125,8	112,8	114,4	108,3
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	88,9	85,4	85,5	108,5	102,9	110,1	87,2	98,7	96,9
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	108,3	109,4	99,3	114,9	109,7	115,1	108,9	110,2	109,8
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	92,3	92,1	105,3	109,9	103,9	108,1	92,2	99,6	98,9
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	94,2	94,2	107,4	110,1	104,9	109,7	94,2	101,7	100,6
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	84,4	87,4	91,0	89,1	92,7	85,9	85,9	88,8	88,8
20	H.v.chem.Erzeugn.	102,4	103,6	87,5	99,0	99,9	102,7	103,0	103,9	102,4
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	102,0	103,7	86,4	96,8	100,3	101,8	102,9	103,4	102,3
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	103,8	104,8	86,3	106,2	101,8	109,5	104,3	105,1	105,3
20.60	H.v.Chemiefasern	77,7	76,5	68,0	74,1	74,9	75,0	77,1	76,6	82,3
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	114,8	116,7	115,5	126,2	116,0	121,7	115,8	123,7	118,9
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	114,5	116,7	115,4	126,4	116,4	122,1	115,6	124,2	119,3
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	111,6	110,8	89,8	119,2	114,6	121,6	111,2	113,5	107,4
22.1	H.v.Gummiwaren	101,4	102,6	75,2	102,4	99,0	106,2	102,0	100,1	94,9
22.2	H.v.Kunststoffwaren	114,5	113,2	94,0	124,0	119,1	126,1	113,9	117,4	111,0
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	79,9	82,6	85,0	113,9	112,9	119,3	81,3	106,5	98,2
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	106,5	107,6	97,6	115,9	115,1	120,3	107,1	115,0	111,4
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	63,2	71,0	89,3	120,5	122,0	126,4	67,1	112,0	101,0
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	103,3	100,1	83,0	105,0	103,9	106,7	101,7	104,7	97,5
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	102,2	97,8	83,7	98,6	103,0	102,2	100,0	105,8	98,4
24.5	Gießereien	121,1	117,3	90,6	125,0	119,4	125,2	119,2	114,4	99,8
25	H.v.Metallerzeugnissen	113,6	109,7	107,2	130,5	120,4	126,4	111,7	117,3	104,9
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	100,2	93,0	144,3	151,0	136,7	133,1	96,6	122,8	110,8
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	130,2	128,7	104,7	135,5	128,7	138,6	129,5	129,4	111,4
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	142,0	139,2	111,9	142,0	134,7	143,4	140,6	135,2	116,8
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlössern u.Beschlägen	101,8	96,4	95,4	113,1	103,2	110,2	99,1	101,5	91,7
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	156,5	148,6	160,7	177,2	161,3	178,7	152,6	158,7	131,5
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	331,3	324,9	313,4	381,2	338,4	380,6	328,1	321,4	238,0
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	127,9	116,4	143,8	146,1	126,9	139,3	122,2	131,0	115,7
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	112,2	108,9	105,3	124,4	114,5	125,9	110,6	115,4	107,4
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	122,9	117,4	122,8	138,8	123,4	139,3	120,2	128,0	116,6
28	Maschinenbau	110,0	100,4	135,2	127,9	112,2	125,9	105,2	115,9	102,3
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	122,1	119,9	113,1	125,8	116,4	127,1	121,0	120,0	107,9
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	171,8	140,7	127,9	133,9	135,6	135,5	156,3	144,5	119,6
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	102,0	78,4	169,2	120,5	106,5	124,1	90,2	108,1	86,4
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	126,7	111,5	98,4	130,1	120,8	130,9	119,1	116,9	103,1
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	128,6	110,0	99,8	134,3	123,0	134,0	119,3	118,9	106,3
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	112,6	99,1	102,2	126,6	120,4	127,7	105,9	116,0	90,9
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	124,3	115,8	95,1	121,8	116,4	124,9	120,1	112,8	97,9
30	Sonstiger Fahrzeugbau	135,9	133,7	124,0	146,9	128,4	135,0	134,8	129,4	114,9
30.1	Schiff- und Bootsbau	105,6	108,7	90,0	112,8	97,8	105,2	107,2	99,7	90,8
30.20	Schienenfahrzeugbau	110,8	114,3	99,1	122,9	108,9	116,7	112,6	109,7	105,0
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	158,2	154,3	145,5	166,3	149,8	155,3	156,3	149,9	129,9
31	H.v.Möbeln	99,7	91,4	90,0	111,8	103,2	112,9	95,6	96,9	93,5
32	H.v.sonst.Waren	114,8	107,4	119,9	131,8	120,6	123,0	111,1	117,3	112,3
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	51,0	51,1	56,7	63,8	66,6	63,7	51,1	57,0	62,0
32.20	H.v.Musikinstrumenten	78,9	73,5	89,0	94,6	76,1	88,9	76,2	77,0	72,4
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	103,1	94,9	172,4	143,3	124,4	129,8	99,0	122,4	113,6
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	114,6	106,8	178,1	159,9	141,5	147,8	110,7	135,0	121,5
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	90,1	81,5	166,0	124,4	104,9	109,4	85,8	108,0	104,6
F	Bauhauptgewerbe	69,6	82,2	97,4	141,7	132,4	144,4	75,9	123,4	109,2
41.0	Hochbauleistungen	77,4	91,2	101,3	141,8	132,9	145,0	84,3	125,4	110,6
42.0	Tiefbauleistungen	56,7	67,3	90,9	141,6	131,7	143,4	62,0	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

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

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Feb.	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	kumuliert Jan. 2012 bis Feb. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	104,1	102,3	103,1	120,5	119,5	117,8	103,2	112,1	103,9
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	106,2	103,5	103,7	119,4	118,2	116,5	104,9	111,4	103,6
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	107,7	104,2	104,7	121,7	120,8	120,0	106,0	113,5	104,2
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	108,2	104,5	105,0	122,3	121,4	120,6	106,4	114,0	104,6
	Vorleistungsgüter	110,4	109,9	95,8	120,9	122,7	122,1	110,2	116,2	107,1
	Investitionsgüter	112,4	103,0	117,8	129,2	125,1	124,8	107,7	116,6	103,7
	Gebrauchsgüter	95,4	93,5	87,9	110,5	112,0	110,7	94,5	100,2	95,7
	Verbrauchsgüter	94,7	97,2	98,0	110,3	110,5	107,8	96,0	104,4	102,4
	Konsumgüter	94,8	96,6	96,3	110,3	110,8	108,3	95,7	103,7	101,3
	Energie	86,5	93,4	90,6	90,9	87,0	76,1	90,0	86,7	93,6
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	59,5	61,1	70,1	81,1	85,4	81,8	60,3	78,6	85,1
C	Verarbeitendes Gewerbe	108,4	104,8	105,2	122,3	121,3	120,5	106,6	114,0	104,5
D	Energieversorgung	87,9	95,5	91,7	92,2	87,3	75,4	91,7	87,4	95,7
05	Kohlenbergbau	87,5	85,4	79,1	85,6	88,3	78,5	86,5	81,3	79,5
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	53,2	56,8	57,3	59,1	55,2	53,6	55,0	58,5	57,5
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	71,3	74,2	84,6	111,1	121,6	116,3	72,8	107,1	99,6
09	Erbrg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	37,4	37,9	57,1	57,6	60,3	60,1	37,7	56,4	86,8
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	97,3	102,2	108,7	118,9	119,0	113,7	99,8	107,4	106,0
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	103,8	104,6	118,4	119,2	118,2	122,4	104,2	116,7	115,6
10.5	Milchverarbeitung	102,8	106,1	93,4	99,8	96,3	96,5	104,5	103,0	99,2
11	Getränkherstellung	79,0	83,8	85,2	89,3	92,1	95,0	81,4	95,6	92,3
12	Tabakverarbeitung	41,9	44,9	40,9	53,7	52,8	50,8	43,4	52,4	54,6
13	H.v.Textilien	81,0	80,5	67,6	88,8	92,3	92,4	80,8	87,7	86,2
14	H.v.Bekleidung	61,9	59,5	47,0	51,7	61,7	65,4	60,7	59,6	59,1
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	109,9	109,6	84,2	121,9	123,5	122,3	109,8	113,8	107,5
16	H.v.Holz-, Flecht-, Korb- u.Korkwaren (oh.Möbel)	85,4	84,0	83,3	106,9	108,8	107,6	84,7	98,5	96,5
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	106,0	108,0	93,5	113,6	114,7	113,0	107,0	109,6	109,1
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	90,6	91,1	101,6	108,8	108,0	106,4	90,9	99,2	98,5
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	92,5	93,2	103,7	109,0	109,0	108,0	92,9	101,4	100,2
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	82,5	87,4	91,0	89,1	92,7	85,9	85,0	88,9	88,9
20	H.v.chem.Erzeugn.	101,1	102,8	84,4	98,3	102,6	101,6	102,0	103,6	102,0
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	100,2	103,2	84,6	96,3	102,1	101,0	101,7	103,3	102,2
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	101,2	103,3	81,1	104,8	107,4	107,1	102,3	104,6	104,6
20.60	H.v.Chemiefasern	75,1	75,8	65,8	73,5	77,2	74,1	75,5	76,5	82,1
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	112,3	115,2	108,4	124,7	121,5	119,4	113,8	123,0	118,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	111,9	115,1	109,0	124,9	122,0	119,8	113,5	123,6	118,6
22	H.v.Gummi- u.Kunststoffwaren	108,8	109,1	85,7	117,6	120,8	119,0	109,0	113,1	106,8
22.1	H.v.Gummiwaren	98,4	100,8	71,6	100,7	105,3	103,6	99,6	99,8	94,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	111,5	111,5	89,8	122,4	125,1	123,6	111,5	117,0	110,5
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	78,1	81,5	81,4	112,5	118,4	117,0	79,8	106,2	97,7
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	104,6	106,5	94,3	114,8	119,3	118,6	105,6	114,7	111,0
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	61,5	70,5	86,4	119,7	125,3	125,0	66,0	111,7	100,7
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	101,2	98,9	80,3	103,8	108,5	104,8	100,1	104,5	97,1
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegerungen	101,2	97,3	81,8	98,1	105,0	101,4	99,3	105,6	98,2
24.5	Gießereien	117,3	115,1	86,2	122,9	127,5	121,9	116,2	114,0	99,2
25	H.v.Metallerzeugnissen	110,5	107,9	102,3	128,6	127,4	123,5	109,2	116,8	104,2
25.1	Stahl- u.Leichtmetallbau	96,6	91,8	139,1	149,1	143,4	130,5	94,2	122,3	110,2
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	126,5	126,5	99,9	133,4	136,6	135,3	126,5	129,0	110,7
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	138,0	136,9	105,6	139,9	142,6	140,1	137,5	134,6	116,0
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlüssern u.Beschlägen	98,4	94,8	89,0	111,4	109,5	107,6	96,6	100,9	91,0
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	152,8	146,5	153,7	174,9	169,5	175,1	149,7	158,0	130,7
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	326,3	322,0	306,0	378,2	349,1	375,8	324,2	320,8	237,2
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	124,4	114,5	137,0	143,9	134,7	136,0	119,5	130,3	114,8
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	109,0	107,0	100,2	122,5	121,6	122,9	108,0	114,9	106,7
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	118,7	115,5	118,9	136,8	130,6	136,1	117,1	127,6	116,0
28	Maschinenbau	107,1	98,8	129,6	126,1	118,6	123,1	103,0	115,3	101,5
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	118,7	117,8	109,7	123,8	123,5	124,0	118,3	119,6	107,4
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	167,2	138,4	122,3	132,0	143,5	132,4	152,8	144,0	118,8
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	100,3	77,7	168,0	119,5	110,3	122,1	89,0	108,0	86,2
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	122,5	109,2	93,2	127,7	129,7	127,2	115,9	116,3	102,3
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	124,0	107,6	94,1	131,7	132,7	129,9	115,8	118,2	105,3
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	109,4	97,4	98,7	124,7	127,8	124,6	103,4	115,6	90,3
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	119,5	113,8	90,9	120,0	123,6	121,9	116,7	112,4	97,3
30	Sonstiger Fahrzeugbau	132,8	131,9	119,5	145,1	134,7	132,4	132,4	128,9	114,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	102,6	107,0	86,7	111,3	103,2	102,9	104,8	99,3	90,4
30.20	Schienenfahrzeugbau	108,1	112,6	94,3	121,2	114,7	114,2	110,4	109,2	104,5
30.30	Luft- u.Raumfahrzeugbau	154,7	152,2	141,1	164,3	156,9	152,4	153,5	149,4	129,4
31	H.v.Möbeln	96,5	89,7	86,8	109,9	110,3	109,9	93,1	96,6	93,0
32	H.v.sonst.Waren	111,6	105,6	116,0	129,8	127,8	120,1	108,6	117,0	111,8
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	49,4	50,3	52,5	62,8	70,8	62,2	49,9	56,6	61,5
32.20	H.v.Musikinstrumenten	76,4	72,1	88,5	93,0	81,4	86,5	74,3	76,8	72,2
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	100,7	93,5	161,5	141,5	130,7	127,2	97,1	121,4	112,4
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	111,1	105,3	174,0	157,9	148,7	144,8	108,2	134,7	121,1
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	87,9	80,3	151,7	122,7	110,6	107,1	84,1	106,8	103,0
F	Bauhauptgewerbe	68,0	81,1	93,0	139,9	141,4	140,6	74,6	123,0	108,5
41.0	Hochbauleistungen	75,7	90,0	96,8	140,1	141,9	141,2	82,9	125,1	109,9
42.0	Tiefbauleistungen	55,3	66,3	86,7	139,7	140,6	139,6	60,8	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)

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

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Feb.	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	kumuliert Jan. 2012 bis Feb. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	109,7	111,1	109,8	112,7	112,7	111,7	110,4	112,1	103,7
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	110,1	110,3	109,3	111,8	112,1	111,1	110,2	111,4	103,5
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	112,3	112,7	111,7	114,0	114,3	113,5	112,5	113,5	104,2
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	112,8	113,2	112,1	114,4	114,8	114,0	113,0	113,9	104,5
	Vorleistungsgüter	114,5	114,8	114,1	116,1	116,3	116,5	114,7	116,1	107,1
	Investitionsgüter	117,6	117,2	115,0	118,2	118,7	116,7	117,4	116,6	103,5
	Gebrauchsgüter	95,8	98,4	95,9	98,2	100,6	99,0	97,1	100,2	95,7
	Verbrauchsgüter	99,7	101,7	102,7	103,3	103,5	103,9	100,7	104,4	102,4
	Konsumgüter	99,0	101,1	101,5	102,4	103,0	103,1	100,1	103,7	101,3
	Energie	83,2	81,9	81,6	85,9	85,7	82,6	82,6	86,6	93,5
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	65,3	68,0	75,6	76,7	79,2	78,8	66,7	78,8	85,0
C	Verarbeitendes Gewerbe	113,0	113,3	112,2	114,4	114,8	114,0	113,2	113,9	104,4
D	Energieversorgung	83,7	82,2	81,3	85,5	85,9	82,5	83,0	87,3	95,5
05	Kohlenbergbau	89,8	80,7	77,7	80,7	83,9	80,1	85,3	81,3	79,6
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	53,1	55,1	55,2	59,7	54,8	57,2	54,1	58,5	57,5
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	87,6	96,6	105,0	104,1	110,2	104,1	92,1	107,3	99,2
09	Erbgr.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	36,3	37,4	53,0	53,6	55,9	61,8	36,9	56,7	86,9
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	105,2	106,5	106,9	108,8	107,7	109,9	105,9	107,4	106,1
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	113,2	109,3	113,2	118,8	117,1	120,3	111,3	116,7	115,6
10.5	Milchverarbeitung	107,6	106,9	103,1	105,8	100,2	100,4	107,3	103,0	99,1
11	Getränkeherstellung	96,3	95,0	91,5	97,3	99,4	96,3	95,7	95,7	92,2
12	Tabakverarbeitung	46,2	47,2	49,3	48,9	51,8	46,9	46,7	52,5	54,6
13	H.v.Textilien	82,3	82,7	82,6	85,6	85,5	86,8	82,5	87,6	86,2
14	H.v.Bekleidung	54,2	56,1	58,7	55,3	62,1	56,9	55,2	59,7	59,2
15	H.v.Leder,Lederwaren u.Schuhen	106,4	108,1	100,2	112,9	116,4	114,5	107,3	113,6	107,4
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	94,6	98,4	96,2	98,3	97,9	97,6	96,5	98,5	96,3
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	108,8	106,4	106,5	110,1	109,1	109,9	107,6	109,6	109,1
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	96,9	97,7	96,8	98,7	99,0	98,5	97,3	99,3	98,4
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	98,1	99,3	99,1	101,2	100,9	100,7	98,7	101,4	100,1
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	88,4	87,4	90,3	88,9	91,5	86,3	87,9	88,8	88,8
20	H.v.chem.Erzeugn.	102,0	101,2	96,6	98,9	101,3	101,8	101,6	103,5	102,1
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	102,0	101,3	93,6	98,2	101,6	102,1	101,7	103,2	102,2
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	102,6	102,0	96,9	101,4	103,6	104,9	102,3	104,6	104,6
20.60	H.v.Chemiefasern	76,6	72,7	69,9	72,5	73,6	75,3	74,7	76,4	82,0
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	113,4	115,4	122,5	119,4	115,9	116,6	114,4	123,1	118,1
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	112,9	115,2	122,8	118,8	116,1	117,1	114,1	123,6	118,6
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	111,9	113,4	109,9	112,7	112,6	112,4	112,7	113,0	106,9
22.1	H.v.Gummiwaren	96,3	99,1	95,1	96,7	99,2	97,9	97,7	99,7	94,4
22.2	H.v.Kunststoffwaren	116,2	117,9	113,4	117,3	116,9	116,7	117,1	117,0	110,5
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	96,0	107,5	102,1	105,8	105,4	104,0	101,8	106,1	97,1
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	110,2	109,0	107,4	109,9	111,6	114,5	109,6	114,7	111,0
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	81,2	123,8	113,5	115,6	108,6	109,3	102,5	111,8	97,8
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	101,1	98,9	98,1	100,5	103,3	101,8	100,0	104,4	97,1
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegierungen	101,3	96,0	94,5	97,1	101,9	102,8	98,7	105,5	98,0
24.5	Gießereien	114,1	114,6	115,5	117,0	118,5	113,0	114,4	114,1	99,4
25	H.v.Metallerzeugnissen	115,3	116,2	117,7	120,1	120,1	116,7	115,8	116,8	104,2
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	113,6	117,1	138,3	137,0	132,4	122,1	115,4	121,9	109,7
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	124,7	126,7	126,4	128,0	129,4	129,7	125,7	129,0	110,9
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	135,9	136,8	135,0	136,5	136,6	136,2	136,4	134,7	116,3
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug-,Schlüssern u.Beschlägen	101,4	100,3	97,9	105,2	104,7	103,9	100,9	100,9	91,0
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	162,2	157,2	153,2	158,3	157,2	165,9	159,7	158,0	130,5
26.1	H.v_elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	353,0	343,3	325,0	360,2	325,6	356,6	348,2	320,1	236,9
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	131,8	129,6	129,1	129,9	130,1	129,2	130,7	130,4	114,4
27	H.v_elektr.Ausrüstg.	113,3	113,6	113,3	114,7	112,9	114,6	113,5	114,9	106,6
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	124,5	126,3	130,6	129,4	124,9	127,6	125,4	127,6	115,8
28	Maschinenbau	118,1	115,1	112,0	119,3	115,7	115,9	116,6	115,3	101,1
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	121,4	123,4	122,4	119,1	119,6	118,3	122,4	119,7	107,4
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	144,0	159,6	148,8	167,7	176,9	138,4	151,8	147,5	120,7
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	122,5	109,1	119,0	108,5	108,1	110,9	115,8	107,0	85,6
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	118,7	119,0	112,5	115,9	120,3	116,2	118,9	116,5	102,4
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	120,0	120,4	115,6	118,2	120,5	116,3	120,2	118,5	105,4
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	109,5	109,7	108,9	117,5	120,9	121,2	109,6	115,4	90,5
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	117,7	117,7	110,8	110,8	114,4	111,6	117,7	112,6	97,4
30	Sonstiger Fahrzeugbau	130,0	133,3	130,1	135,5	130,0	130,6	131,7	128,9	114,4
30.1	Schiff- und Bootsbau	101,0	103,8	103,7	102,0	96,5	97,3	102,4	99,5	90,3
30.20	Schienenfahrzeugbau	106,7	110,6	105,2	113,6	111,3	111,6	108,7	109,2	104,5
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	150,0	153,4	153,9	157,7	152,3	153,0	151,7	149,4	129,4
31	H.v.Möbeln	96,9	96,6	93,9	96,5	98,1	97,5	96,8	96,6	93,0
32	H.v.sonst.Waren	115,4	113,5	118,4	115,6	116,6	116,2	114,5	117,0	111,7
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	58,4	59,2	48,9	48,0	53,6	60,2	58,8	57,2	61,3
32.20	H.v.Musikinstrumenten	78,5	78,4	80,6	79,7	73,7	78,7	78,5	77,3	72,4
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	118,3	115,9	126,0	126,3	129,4	118,6	117,1	121,1	112,2
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	125,8	119,3	147,8	145,3	147,6	134,3	122,6	134,3	121,0
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	107,2	108,5	105,5	107,4	109,3	97,1	107,9	106,9	102,4
F	Bauhauptgewerbe	103,3	124,6	119,0	127,3	123,2	121,5	114,0	123,0	108,5
41.0	Hochbauleistungen	107,5	128,7	123,1	129,3	126,2	124,0	118,1	125,1	109,9
42.0	Tiefbauleistungen	96,3	117,7	112,3	124,0	118,2	117,3	107,0	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)

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

WZ 2008-Schl.	Wirtschaftszweige	2012 Feb.	2012 Jan.	2011 Dez.	2011 Nov.	2011 Okt.	2011 Sep.	kumuliert Jan. 2012 bis Feb. 2012	2011	2010
B-D,F	Produzierendes Gewerbe	111,5	111,7	112,0	112,3	112,7	112,9	111,6	112,1	104,2
B-D	Produzierendes Gewerbe (ohne Bauhauptgewerbe)	111,0	111,2	111,5	111,8	112,1	112,3	111,1	111,6	103,8
B-C	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	113,7	113,8	114,0	114,3	114,5	114,6	113,8	113,6	104,5
	Produzierendes Gewerbe (ohne Energie und Bauhauptgewerbe)	114,1	114,3	114,5	114,7	114,9	115,1	114,2	114,1	104,8
	Vorleistungsgüter	116,0	116,2	116,4	116,7	116,9	117,1	116,1	116,1	107,5
	Investitionsgüter	118,6	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5	118,6	116,9	103,8
	Gebrauchsgüter	97,1	97,7	98,2	98,8	99,4	99,9	97,4	99,7	95,6
	Verbrauchsgüter	102,1	102,6	103,0	103,4	103,8	104,2	102,4	104,4	102,7
	Konsumgüter	101,2	101,7	102,2	102,6	103,0	103,4	101,5	103,6	101,5
	Energie	79,5	80,5	81,5	82,6	83,6	84,7	80,0	86,9	93,2
B	Bergbau u.Gew.v.Steinen u.Erden	72,5	73,5	74,7	75,8	76,8	77,7	73,0	78,5	83,9
C	Verarbeitendes Gewerbe	114,3	114,4	114,6	114,8	115,0	115,1	114,4	114,1	104,8
D	Energieversorgung	79,0	80,2	81,4	82,6	83,8	85,1	79,6	87,6	95,2
05	Kohlenbergbau	83,0	82,9	82,8	82,4	82,1	81,8	83,0	81,4	80,2
06	Gewinnung.v.Erdöl u.Erdgas	53,4	54,5	55,5	56,4	57,2	58,0	54,0	58,4	58,3
08	Gew.v.Steinen u.Erden,sonst.Bergbau	98,3	99,6	101,3	103,4	105,3	106,8	99,0	105,9	99,8
09	Erbg.v.Dienstleistg.f.Bergbau u.Gew.v.Steinen	48,5	49,8	51,2	52,0	52,8	53,8	49,2	57,0	81,8
10	H.v.Nahrungs- u.Futtermitteln	108,3	108,2	108,2	108,2	108,2	108,1	108,3	107,6	106,1
10.1	Schlachten u.Fleischverarbeitung	115,3	115,8	116,2	116,6	116,9	117,2	115,6	117,0	114,8
10.5	Milchverarbeitung	105,5	105,2	104,8	104,3	103,8	103,3	105,4	103,1	99,7
11	Getränkherstellung	96,2	96,2	96,2	96,3	96,2	96,2	96,2	95,7	92,7
12	Tabakverarbeitung	45,4	46,5	47,4	48,2	49,1	49,9	46,0	51,6	55,6
13	H.v.Textilien	82,8	83,6	84,4	85,2	86,0	86,7	83,2	87,4	86,0
14	H.v.Bekleidung	54,8	55,6	56,6	57,5	58,4	59,1	55,2	59,1	58,5
15	H.v.Leder, Lederwaren u.Schuhen	107,7	108,8	110,2	111,9	113,3	114,5	108,3	113,1	108,0
16	H.v.Holz-,Flecht-,Korb-u.Korkwaren (oh.Möbel)	96,7	96,9	97,0	97,3	97,6	97,8	96,8	97,8	96,8
17	H.v.Papier,Pappe u.Waren daraus	108,7	108,8	108,9	109,1	109,4	109,5	108,8	109,6	109,4
18	H.v.Druckerz.;Vervielf.v.Ton-,Bild-,Datenträgern	97,8	98,0	98,3	98,6	98,9	99,1	97,9	99,4	98,4
18.1	H.v.Druckerzeugnissen	99,7	100,0	100,3	100,6	100,9	101,2	99,9	101,6	100,1
19	Kokerei u.Mineralölverarbeitung	88,0	87,9	87,9	88,0	88,1	88,2	88,0	88,7	88,7
20	H.v.chem.Erzeugn.	99,8	100,4	100,9	101,5	102,1	102,7	100,1	103,8	102,4
20.1	H.v.chem.Grundstoffen	100,1	100,5	100,9	101,4	101,9	102,4	100,3	103,6	102,4
20.4	H.v.Seifen,Wasch-,Reinigungs-u.Körperpflegem.	100,1	100,8	101,4	102,1	102,9	103,6	100,5	104,8	104,7
20.60	H.v.Chemiefasern	71,9	72,4	72,9	73,4	74,0	74,7	72,2	76,7	81,9
21	H.v.pharmazeut.Erzeugn.	116,7	117,6	118,5	119,4	120,2	121,0	117,2	121,7	119,2
21.20	H.v.pharmazeut.Spezialitäten u.sonst.Erzeugn.	116,7	117,7	118,7	119,6	120,5	121,3	117,2	122,2	119,6
22	H.v.Gummi-u.Kunststoffwaren	113,0	113,1	113,1	113,2	113,3	113,4	113,1	113,1	107,3
22.1	H.v.Gummiwaren	97,0	97,6	98,1	98,9	99,6	100,2	97,3	99,7	94,9
22.2	H.v.Kunststoffwaren	117,3	117,3	117,3	117,2	117,2	117,2	117,3	117,0	110,9
23	H.v.Glas-,waren,Keramik,Verarb.v.Steinen u.Erden	102,7	103,3	104,0	104,8	105,5	106,1	103,0	105,4	98,6
23.1	H.v.Glas u.Glaswaren	110,6	111,3	111,9	112,7	113,4	114,1	111,0	114,8	111,1
23.5	H.v.Zement,Kalk u. Gips	108,0	108,6	109,1	110,1	111,0	111,5	108,3	110,2	102,9
24	Metallerzeugung u.-bearbeitung	101,5	102,2	102,8	103,4	104,0	104,5	101,9	104,4	96,8
24.10	Erzeugung v.Roheisen,Stahl u.Ferrolegerungen	100,0	101,3	102,4	103,5	104,5	105,5	100,7	105,8	98,4
24.5	Gießereien	116,3	116,1	115,9	115,7	115,6	115,4	116,2	113,9	99,6
25	H.v.Metallerzeugnissen	118,9	118,7	118,6	118,6	118,6	118,5	118,8	116,6	104,6
25.1	Stahl-u.Leichtmetallbau	127,7	126,7	126,1	126,0	125,7	125,0	127,2	120,8	110,6
25.50	H.v.Schmiede-,Press-,Zieh-,Stanzteilen u.Ä.	129,0	129,4	129,7	130,1	130,4	130,7	129,2	129,2	111,2
25.6	Oberfläch.veredlg.;Wärmebehandlg.,Mechanik ang	140,0	139,5	139,0	138,3	137,7	137,2	139,8	135,3	116,5
25.7	H.v.Schneidw.,Werkzeug.,Schlüssern u.Beschlägen	103,8	103,6	103,4	103,2	103,0	102,7	103,7	101,1	91,3
26	H.v.DV-Gerät.,elektron.u.opt.Erzeugn.	162,6	162,8	163,1	163,7	164,1	164,3	162,7	159,0	131,0
26.1	H.v.elektronischen Bauelem.u.Leiterplatten	354,1	351,2	348,8	347,8	346,2	343,5	352,7	321,0	238,9
26.5	H.v.Mess-,Kontroll-,Navig.-u.ä.Instr.,Uhren	130,4	130,5	130,7	131,0	131,4	131,7	130,5	130,4	114,5
27	H.v.elekt.r.Ausrüstg.	114,7	114,7	114,8	114,9	115,0	115,1	114,7	114,8	106,8
27.1	H.v.Elektromot.,Generatoren,Transformatoren usw	129,7	129,4	129,1	128,8	128,5	128,2	129,6	127,4	115,9
28	Maschinenbau	118,0	117,9	117,8	117,6	117,4	117,3	118,0	115,8	101,2
28.1	H.v. nicht WZ-spez.Maschinen	122,7	122,4	122,1	121,8	121,5	121,2	122,6	119,9	106,9
28.30	H.v.land-u.forstw.Maschinen	156,1	154,7	153,0	151,1	149,3	147,6	155,4	144,5	117,5
28.4	H.v.Werkzeugmaschinen	115,2	114,5	114,0	113,1	112,2	111,3	114,9	107,6	85,5
29	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenteilen	118,5	118,4	118,2	118,1	118,1	118,0	118,5	116,7	102,7
29.10	H.v.Kraftwagen u.Kraftwagenmotoren	119,2	119,2	119,2	119,3	119,4	119,6	119,2	118,6	105,7
29.20	H.v.Karosserien,Aufbauten u.Anhängern	112,9	114,1	115,4	116,3	117,1	117,9	113,5	115,6	90,2
29.3	H.v.Teilen u.Zubehör f.Kraftwagen	117,2	116,8	116,3	115,8	115,3	114,8	117,0	112,9	98,0
30	Sonstiger Fahrzeugbau	133,1	132,9	132,7	132,6	132,3	131,9	133,0	128,6	115,3
30.1	Schiff- und Bootsbau	101,4	101,3	101,4	101,5	101,4	101,2	101,4	98,3	90,7
30.20	Schienenfahrzeugbau	109,1	109,3	109,6	110,0	110,2	110,3	109,2	108,8	104,7
30.30	Luft-u.Raumfahrzeugbau	155,5	155,2	154,8	154,5	154,1	153,4	155,4	149,1	130,8
31	H.v.Möbeln	96,5	96,6	96,7	96,8	96,9	97,0	96,6	96,2	92,6
32	H.v.sonst.Waren	115,5	115,7	116,0	116,3	116,5	116,8	115,6	116,9	111,6
32.1	H.v.Münzen,Schmuck u.ä. Erzeugnissen	50,3	51,3	52,1	52,7	53,4	54,1	50,8	56,4	61,8
32.20	H.v.Musikinstrumenten	76,7	76,8	77,1	77,3	77,4	77,4	76,8	75,9	71,9
33	Rep.u.Inst.v.Maschinen u.Ausrüstungen	123,5	123,2	123,4	123,8	124,1	124,2	123,4	121,6	112,4
33.1	Rep.v.Metallerzeugn., Masch.u.Ausrüstg.	142,0	140,7	139,9	139,7	139,1	138,4	141,4	133,7	120,3
33.20	Inst.v.Masch.u.Ausrüstg.ang	109,8	109,5	109,5	109,4	109,3	109,2	109,7	107,9	102,6
F	Bauhauptgewerbe	119,7	120,2	120,8	121,8	122,7	123,2	120,0	120,8	110,5
41.0	Hochbauleistungen	123,3	123,6	123,8	124,6	125,2	125,5	123,5	122,8	111,7
42.0	Tiefbauleistungen	112,5	113,8	115,1	116,9	118,4	119,6	113,2	117,8	108,9

## 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

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

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.Druckerkz.;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-,waren,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.elekt.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.Druckerkz.;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-,waren,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.elekt.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.Druckerkz.;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.elekt.r.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.Druckerkz.;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.elekt.r.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. IS. 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. IS. 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 Vomhundertanteile 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 Gewerbe im Basisjahr 2005 herangezogen. Diese Wertschöpfungsgrößen stammen aus den Strukturserhebungen 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 termingerech 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 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	Vorleistungsgüter	Investitionsgüter	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 Berichtsmonat 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.psml>

### 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