

# Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Inlandsproduktberechnung  
Lange Reihen ab 1970



**Hinweis:**

Die Ergebnisse auf Basis der aktuellen Rechenstände finden Sie auch in unserer Datenbank GENESIS-Online [im Themenbereich 81000](#).

Sobald alle Rechenstände in der Datenbank verfügbar sind, wird diese Fachserie eingestellt.

Weiterführende Daten und Informationen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen enthält auch der [Statistische Bericht zur VGR](#).

Mehr Informationen unter [www.destatis.de/fachserien](http://www.destatis.de/fachserien)

## 2022

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen am 03. März 2023

Artikelnummer: 2180150227004

Ihr Kontakt zu uns:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Inhaltsverzeichnis der Fachserie 18, Reihe 1.5 "Lange Reihen"

Vorbemerkung, Gebietsstand, Zeichenerklärung  
Qualitätsbericht

<b>1</b>	<b>Tabellen für die Gesamtwirtschaft</b>
1.1	Bruttoinlandsprodukt
1.2	Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen
1.3	Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft
1.4	Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen, Volkseinkommen (Pro-Kopf-Angaben)
1.5	Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft
1.6	Realwerte der Volkswirtschaft
1.7	Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung
1.8	Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer)
1.9	Einkommen je Arbeitnehmer (Inländer), je Einwohner bzw. je Stunde
1.10	Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte
1.11	Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates
1.12	Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung
1.13	Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland
1.14	Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten
1.15	Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung
<b>2</b>	<b>Tabellen für Wirtschaftsbereiche</b>
2.1	Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen
2.2	Bruttowertschöpfung – preisbereinigt
2.3	Arbeitnehmerentgelt
2.4	Bruttolöhne und -gehälter
2.5	Erwerbstätige
2.6	Arbeitnehmer
2.7	Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen
2.8	Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen
2.9	Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer
2.10	Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer
2.11	Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen
2.12	Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigenstunde
2.13	Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen
2.14	Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigenstunde
2.15	Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer
2.16	Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde
2.17	Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer
2.18	Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde
2.19	Lohnstückkosten (Personenkonzept)
2.20	Lohnstückkosten (Stundenkonzept)
<b>3</b>	<b>Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts</b>
3.1	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen
3.2	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt
3.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren
3.4	Konsum in jeweiligen Preisen
3.5	Konsum, preisbereinigt, verkettet
3.6	Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken in jeweiligen Preisen
3.7	Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt
3.8	Konsumausgaben des Staates in jeweiligen Preisen
3.9	Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen
3.10	Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt, verkettet
3.11	Exporte und Importe in jeweiligen Preisen
3.12	Exporte und Importe, preisbereinigt

## Vorbemerkung

In dieser Ausgabe der Reihe 1.5 der Fachserie 18 werden lange Zeitreihen von 1970 bis 2022 mit Jahresergebnissen der deutschen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nachgewiesen. Diese langen Reihen weisen in 1991 einen Bruch auf, und die Angaben vor 1991 sind mit den Angaben ab 1991 aus mehreren Gründen methodisch nur eingeschränkt vergleichbar:

- Die Angaben von 1970 bis 1991 beziehen sich auf das frühere Bundesgebiet, die Angaben ab 1991 auf Deutschland.
- Im Rahmen der VGR-Generalrevision 2011 wurden die Daten lediglich bis 1991 zurückgerechnet, und nicht bis 1970. Dadurch beziehen sich zum Beispiel die Angaben in den Tabellen nach Wirtschaftsbereichen erst ab 1991 auf die aktuell gültige Klassifikation der Wirtschaftszweige WZ2008, die Angaben für die Jahre 1970 bis 1991 dagegen noch auf die alte WZ2003.
- Auch im Rahmen der VGR-Generalrevision 2019 wurden lediglich alle Daten bis 1991 zurückgerechnet, und nicht bis 1970. Folglich basieren auch lediglich alle Angaben ab 1991 auf der aktuellen Methodik des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 2010). Die Angaben für die Jahre 1970 bis 1991 basieren dagegen noch auf der alten Methodik des ESVG 1995.
- Angelehnt an die Digitalisierungsinitiative der Bundesregierung (E-Government-Gesetz, Datenstrategie der Bundesregierung) hat sich das Statistische Bundesamt zum Ziel gesetzt, das Angebot an Open-Data auszubauen. Dazu gehört, unsere Ergebnisse Open-Data-konform maschinenlesbar bereitzustellen. Wir bauen daher das Angebot in unserer Datenbank GENESIS-Online kontinuierlich aus und bieten ergänzend die Statistischen Berichte als neues Format an, die - anders als die bisherigen Fachserien - neben Layout-Tabellen auch maschinenlesbare Datensätze (csv) enthalten. Mehr Informationen unter <https://www.destatis.de/fachserien>

**Für die dargestellten Ergebnisse gelten die folgenden allgemeinen Hinweise, ohne dass diese jeweils wiederholt werden:**

- Rechenstand der Ergebnisse ist Februar 2023.
- Die Ergebnisse in jeweiligen Preisen werden in der Regel in **Milliarden Euro (Mrd. EUR)** mit zwei Nachkommastellen dargestellt. Daraus kann nicht auf die inhaltliche Genauigkeit geschlossen werden. Bei der Addition von Ergebnissen können Abweichungen durch Rundungen entstehen.
- Die Angaben je Einwohner, je Erwerbstätigen und je Arbeitnehmer werden auf **1 Euro gerundet**, die Angaben je Stunde auf 1 Euro-Cent gerundet nachgewiesen.
- Die **preisbereinigten** Ergebnisse werden entsprechend internationaler Konventionen und verbindlicher europäischer Rechtsvorschriften auf der Grundlage einer jährlich wechselnden Preisbasis (Vorjahrespreisbasis) nachgewiesen. Dadurch werden immer die aktuellen Preisrelationen in der Rechnung berücksichtigt, was eine genauere Berechnung der "realen" Veränderungsdaten gewährleistet. Rechentechisch werden bei der Methode der Vorjahrespreisbasis zunächst Jahresergebnisse in Preisen des Vorjahres als Messzahlen ermittelt, die durch Verkettung ("Chain-linking") jedes einzelnen Merkmals vergleichbare Zeitreihen bilden.
- Die Darstellung der **preisbereinigten** Ergebnisse erfolgt in der Regel in Form von verketteten Indizes (**Kettenindizes**) mit dem Referenzjahr 1991 = 100 für das frühere Bundesgebiet und 2015 = 100 für Deutschland. Kettenindizes werden auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.
- Die Veränderungsdaten werden von den **gerundeten** Werten errechnet.
- Die Veränderung der Ergebnisse gegenüber dem entsprechenden Zeitraum des Vorjahres wird in **Prozent, in Mrd. EUR** oder als Wachstumsbeitrag zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Prozent-Punkten ausgedrückt.
- Die **abgeleiteten Kennziffern** wie Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten sind teilweise nur eingeschränkt aussagefähig und unsicherer als die ihnen zugrunde liegenden Ausgangsgrößen. Dies betrifft besonders die Darstellung nach Wirtschaftsbereichen.
- Die regionalen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für die Länder und Kreise der Bundesrepublik Deutschland werden vom Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" erstellt und in der Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Landesämter in der Reihe "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder" nachgewiesen. Nähere Auskunft erteilt das im Arbeitskreis federführende Statistische Landesamt Baden-Württemberg, Böblinger Str. 68, 70199 Stuttgart, Telefon 0711/641-2650 bzw. -2471, Telefax 0711/641-2479. Informationen erhalten Sie auch im Internet unter: <http://www.vgrdl.de>

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990. Die Angaben für das frühere Bundesgebiet beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden oder weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle
- / = keine Angaben, da Zahlenwert nicht sicher genug
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... = Angabe fällt später an
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

# 1. Qualitätsbericht

## 1.1. Allgemeine Angaben zur Statistik

### 1.1.1. Geltungsbereich

In den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) wird die wirtschaftliche Betätigung aller Wirtschaftseinheiten erfasst, die ihren ständigen Sitz bzw. Wohnsitz im Wirtschaftsgebiet haben (Inlandskonzept). Ein Wirtschaftsgebiet kann die gesamte Volkswirtschaft (zum Beispiel Deutschland) oder ein Teil davon (zum Beispiel ein Bundesland) sein. Wirtschaftseinheiten können sowohl Personen als auch Institutionen sein, die der Übersichtlichkeit halber zu großen Gruppen (Wirtschaftsbereichen, Sektoren) zusammengefasst werden.

### 1.1.2. Statistische Einheiten

Nach den Konzepten der VGR ist zwischen drei verschiedenen Darstellungseinheiten zu unterscheiden, nämlich den institutionellen Einheiten, den örtlich fachlichen Einheiten und den homogenen Produktionseinheiten.

Eine institutionelle Einheit liegt vor, wenn diese Einheit zum einen wirtschaftlicher Entscheidungsträger ist, d.h. eigenverantwortliche ökonomische Tätigkeiten ausübt, und zum anderen über ein vollständiges Rechnungswesen mit Informationen über die Verwendung bzw. Verteilung des Betriebsüberschusses einschließlich Vermögensbilanz verfügt. Die institutionellen Einheiten werden zu den volkswirtschaftlichen Sektoren zusammengefasst (Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, Finanzielle Kapitalgesellschaften, Staat, Private Haushalte, Private Organisationen ohne Erwerbszweck sowie der Sektor „Übrige Welt“, der alle Wirtschaftseinheiten umfasst, die ihren ständigen Sitz bzw. Wohnsitz außerhalb des Wirtschaftsgebietes haben). Diese dienen vor allem der Darstellung der Einkommens-, Vermögensbildungs- und Finanzierungsvorgänge und liegen dem Kontensystem der VGR zugrunde.

Zur fachlichen Darstellung der Wirtschaftsstruktur in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen sollen die fachlichen örtlichen Einheiten verwendet werden. Wegen der eingeschränkten statistischen Ausgangsdaten verwendet die nationale VGR in Deutschland hierfür in der Regel das Unternehmen als Darstellungseinheit. Die Einheiten werden anhand ihrer Haupttätigkeit zu Wirtschaftsbereichen zusammengefasst, die demzufolge also noch Nebentätigkeiten enthalten können.

Homogene Produktionseinheiten werden im Rahmen der Input-Output-Rechnung zur Beschreibung der Produktionsverflechtungen verwendet. Sie sind nach produktionsrelevanten Merkmalen abgegrenzt und sollen bezüglich des Outputs, der Produktionstechnologie und der Inputstruktur möglichst gleichartig sein. Sie werden zu Produktionsbereichen zusammengefasst, die also nur Güter einer bestimmten Gütergruppe erzeugen und keine Nebentätigkeiten mehr enthalten.

### 1.1.3. Räumliche Abdeckung

Deutschland (ab 1991): Die Angaben für Deutschland beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Früheres Bundesgebiet (bis 1991): Die Angaben für das frühere Bundesgebiet beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

Der Arbeitskreis VGR der Länder ([www.vgrdl.de](http://www.vgrdl.de)) berechnet auf der Grundlage der Bundesergebnisse Angaben für Bundesländer und Kreise, jedoch weniger tief gegliedert als auf Bundesebene und nicht vierteljährlich.

Der vorliegende Qualitätsbericht bezieht sich nur auf die vom Statistischen Bundesamt berechneten Bundesergebnisse.

### 1.1.4. Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Berichtsquartal bzw. Berichtsjahr – für das frühere Bundesgebiet von 1970 bis 1991 und für Deutschland ab 1991 (sowie mit eingeschränkter Vergleichbarkeit ausgewählte historische jährliche Ergebnisse ab 1925).

### 1.1.5. Periodizität

Vierteljährlich und jährlich

### 1.1.6. Rechtsgrundlagen und andere Vereinbarungen

EU-Recht: Die Verordnung (EU) Nr. 549/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Mai 2013 beinhaltet das „Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen auf nationaler und regionaler Ebene in der Europäischen Union“ (ESVG) 2010 und das dazugehörige Lieferprogramm. Diese schreiben allen Mitgliedstaaten vor, wie die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zu berechnen sind und welche Ergebnisse zu übermitteln sind. Die Konzepte des ESVG stimmen im Wesentlichen mit denen des „System of National Accounts“ (SNA) 2008 der Vereinten Nationen überein, das weltweit Gültigkeit hat, aber nicht rechtsverbindlich ist. Beide Systeme werden regelmäßig in größeren zeitlichen Abständen überarbeitet. Das aktuelle ESVG 2010 wurde am 26. Juni 2013 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht und gilt seit dem 1. September 2014 europaweit. Daneben gibt es zahlreiche spezielle Rechtsgrundlagen auf EU-Ebene für einzelne Sachverhalte, z.B. zu Sektorkonten oder zur Finanzierungsrechnung.

Bundesrecht: Allgemeine Regelung im Bundesstatistikgesetz (BStatG §3 Abs. 1 Nr. 7).

Landesrecht: Vergleichbare allgemeine Regelungen in den Landesstatistikgesetzen.

Sonstige Grundlagen: Zahlreiche, nicht rechtsverbindliche internationale Handbücher der Vereinten Nationen (UN) (insbesondere das SNA 2008), der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD) und von Eurostat

(z.B. Quarterly National Accounts Handbook); Teilnahme am Special Data Dissemination Standard (SDDS) des Internationalen Währungsfonds (IWF) zur Bereitstellung von Metadaten.

## **1.1.7. Geheimhaltung**

### **1.1.7.1. Geheimhaltungsvorschriften**

Gemäß §16 Abs. 1 BStatG ist die deutsche amtliche Statistik dazu verpflichtet, Einzelangaben geheim zu halten. Eine Ausnahme bilden Einzelangaben, die dem Befragten nicht zuzuordnen sind oder Einzelangaben, die mit denen anderer Befragter zusammengefasst sind, d.h. aggregierte Daten (Tabellen). Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind eine Sekundärstatistik, deren Datengrundlage ausschließlich aus Daten besteht, die bereits in anderen Statistiken veröffentlicht wurden und damit nicht (mehr) der Geheimhaltung unterliegen.

### **1.1.7.2. Geheimhaltungsverfahren**

Ist bei Gesamtrechnungssystemen im Allgemeinen nicht problematisch, da größtenteils bereits auf anonymisiertes Datenmaterial der Fachstatistiken zurückgegriffen wird. Es wird kein Einzeldatenmaterial verwendet, da es sich bei den VGR um makroökonomische Betrachtungen handelt.

## **1.1.8. Qualitätsmanagement**

### **1.1.8.1. Qualitätssicherung**

Das System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen bildet einen geschlossenen Wirtschaftskreislauf. Dabei kann die kreislaufmäßige Abstimmung des Bruttoinlandsprodukts als ein zentraler Bestandteil eines umfassenden Systems einer prozessbegleitenden Qualitätssicherung der VGR angesehen werden. Bei einer solchen Qualitätssicherung wird unterschieden zwischen einer ex-ante Kontrolle (in den Basisstatistiken), der laufenden VGR-Kontrolle (der Ergebnisse), der ex-post VGR-Kontrolle (der Methoden) und der Kontrolle durch externe Prüfungen bzw. Beratungen (z.B. Eurostat, Europäischer Rechnungshof, IWF). Beratungen mit Nutzervertretern (Bundesbank, BMWi, BMF) finden zu jedem Veröffentlichungstermin statt; die Saison- und Kalenderbereinigung der Vierteljahresergebnisse findet in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit der Deutschen Bundesbank statt.

Die Erstellung Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen folgt dabei harmonisierten europäischen Regeln, die rechtsverbindlich im ESVG festgeschrieben sind und darüber hinaus in zahlreichen internationalen Methoden-Handbüchern (z.B. zur Erstellung vierteljährlicher VGR oder zur Saison- und Kalenderbereinigung) näher erläutert werden.

Die Sicherstellung der Vollständigkeit des BIP und des Bruttonationaleinkommens (BNE) ist ein wichtiges Ziel der deutschen VGR und ein zentrales Anliegen der europäischen VGR-Harmonisierung durch die EU-Kommission und den BNE-Ausschuss. Zu diesem Zweck werden verschiedene Maßnahmen ergriffen: Abgleich mit der Input-Output-Rechnung, Abgleich mit dem Unternehmensregister, Abgleich mit der Umsatzsteuerstatistik, Durchführung von gesonderten Vollständigkeitsuntersuchungen für einzelne Rechenbereiche. Auf der Grundlage dieser Vollständigkeitsprüfungen werden im Bedarfsfall für die betroffenen Rechenbereiche Untererfassungszuschläge hergeleitet. Diese Zuschläge sind integraler Bestandteil der VGR-Berechnungen und dienen ausschließlich dem Zweck, die Vollständigkeit des BIP und des BNE sicherzustellen.

### **1.1.8.2. Qualitätsbewertung**

Aufgrund der frühen Rechentermine stehen viele der für die VGR notwendigen Basisdaten nicht rechtzeitig zum ersten Veröffentlichungstermin zur Verfügung. Stattdessen beruht die Erstveröffentlichung noch zu einem erheblichen Teil auf Indikatoren und Schätzungen: Fehlende Angaben werden zunächst (hinzu)geschätzt oder auf der Basis von zum Teil recht groben Indikatoren fortgeschrieben. Die Datenbasis wird später durch zusätzliche Statistiken verbessert, die sukzessive in die Berechnungen eingehen. Erst nach rund vier Jahren liegen nahezu alle notwendigen Basisstatistiken vollständig vor, und die VGR-Daten gelten als „endgültig“ (vorbehaltlich Generalrevisionen).

## **1.2. Inhalte und Nutzerbedarf**

### **1.2.1. Inhalte der Statistik**

#### **1.2.1.1. Inhaltliche Schwerpunkte der Statistik**

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sind die Zusammenfassung mehrerer Strom- und Bestandsrechnungen, die die Aufgabe haben, ein möglichst umfassendes, übersichtliches, hinreichend gegliedertes, quantitatives Gesamtbild des wirtschaftlichen Geschehens in Deutschland in einer abgelaufenen Periode zu geben.

Makroökonomische Zusammenhänge und gesamtwirtschaftliche Strukturen werden in einem systematischen Tabellensystem sowie in Form eines geschlossenen Kontensystems mit doppelter Buchung aller nachgewiesenen Vorgänge dargestellt. Die VGR für die Bundesrepublik Deutschland werden überwiegend im Statistischen Bundesamt erstellt.

Eine zentrale Größe der VGR ist die Veränderungsrate des preisbereinigten Bruttoinlandsprodukts, die die wirtschaftliche Entwicklung ausdrückt und auch als Wirtschaftswachstum bezeichnet wird.

#### **1.2.1.2. Klassifikationssysteme**

In den VGR werden zur Gliederung und Systematisierung der Ergebnisse zahlreiche Klassifikationen verwendet, die in der Regel international harmonisiert sind: Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ; auf europäischer Ebene NACE, auf UN-Ebene ISIC), Klassifikation der Gütergruppen (GP; auf europäischer Ebene CPA), Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualverbrauchs (COICOP), Klassifikation der Ausgaben des Staates nach dem Verwendungszweck (COFOG); im

weiteren Sinne auch die Gliederung der VGR-Sektoren, der VGR-Transaktionen, der VGR-Kontensalden, der finanziellen Transaktionen und der Aktiva, ergänzend auch die Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik (NUTS) für Regionaldaten.

Bedeutsam ist insbesondere die Gliederung nach Wirtschaftsbereichen; die Wirtschaftsgliederung nach 64 Wirtschaftsbereichen ist international harmonisiert; sie entspricht – mit einigen Zusammenfassungen – den sogenannten Abteilungen (2-Stellern) der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 2008) bzw. der europäischen NACE Rev. 2 und auf UN-Ebene der ISIC Rev. 4.

### **1.2.1.3. Statistische Konzepte und Definition**

Die deutschen VGR bestehen aus der Inlandsproduktberechnung, der Input-Output-Rechnung, der Vermögensrechnung, der Erwerbstätigenrechnung, der Arbeitsvolumenrechnung und der Finanzierungsrechnung.

Die Inlandsproduktberechnung ist vor allem auf die zahlenmäßige Darstellung von Marktvorgängen ausgerichtet. Berechnet und veröffentlicht werden die Angaben für Entstehung, Verwendung und Verteilung des Bruttoinlandsprodukts. Die ermittelten Größen sind wichtige Daten für die Beurteilung und Gestaltung der Wirtschaftspolitik. Zentrale Größe der Inlandsproduktberechnung ist das Bruttoinlandsprodukt (BIP), welches alle im Inland produzierten Güter und Dienstleistungen abzüglich der Vorleistungen misst. Dabei drückt die Veränderungsrate des preisbereinigten Bruttoinlandsprodukts die wirtschaftliche Entwicklung aus und wird auch als Wirtschaftswachstum bezeichnet.

Die Tabellen der Input-Output-Rechnung geben einen detaillierten und tief gegliederten Einblick in die Güterströme und Produktionsverflechtungen in der Volkswirtschaft und mit der übrigen Welt. Sie dienen unter anderem als Grundlage für Strukturuntersuchungen der Wirtschaft sowie für Analysen der direkten und indirekten Auswirkungen von Nachfrage-, Preis- und Lohnänderungen auf die Gesamtwirtschaft und die einzelnen Bereiche.

Die Vermögensrechnung stellt Angaben über Wert, Zusammensetzung und Veränderung von Vermögensbeständen bereit. Hierbei stellt das Statistische Bundesamt ausschließlich Informationen zum Sachvermögen der Volkswirtschaft – im Vordergrund stehen dabei Daten zum Anlagevermögen – sowie zum Gebrauchsvermögen privater Haushalte zur Verfügung. Das Geldvermögen als weiterer Bestandteil der Vermögensrechnung wird von der Deutschen Bundesbank ermittelt und veröffentlicht.

Die Erwerbstätigenrechnung im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen stellt vierteljährliche und jahresdurchschnittliche Angaben zu Erwerbstätigen und Erwerbspersonen nach dem sogenannten ILO-Konzept (Konzept der internationalen Arbeitsorganisation) bereit. Hierzu werden alle verfügbaren erwerbsstatistischen Quellen herangezogen. Die Ergebnisse der Erwerbstätigenrechnung dienen als eigenständige Größen und als Bezugswerte beispielsweise für die Ermittlung von Arbeitsproduktivitäten und anderen Quoten sowie als Ausgangsgröße für die Berechnung des gesamtwirtschaftlichen Arbeitsvolumens.

Die Arbeitsvolumenrechnung umfasst die tatsächlich geleistete Arbeitszeit aller Erwerbstätigen, die innerhalb Deutschlands eine auf wirtschaftlichen Erwerb gerichtete Tätigkeit ausüben. Die Ergebnisse werden für Zwecke der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vom Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit in Zusammenarbeit mit dem Statistischen Bundesamt ermittelt.

Die Finanzierungsrechnung beinhaltet Angaben zu den Finanztransaktionen in einer Volkswirtschaft. Sie zeigt auf, welcher Sektor (private Haushalte, Unternehmen oder Staat) in welchem Umfang und in welcher Form finanzielle Mittel bereitstellt oder beansprucht und wie die Finanzintermediäre (d. h. Banken, Versicherungen und Investmentfonds) in den Finanzierungskreislauf eingeschaltet sind. Die Finanzierungsrechnung wird in Deutschland von der Deutschen Bundesbank erstellt.

### **1.2.2. Nutzerbedarf**

Nationale Nutzer sind vor allem die Bundesregierung (speziell das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), das Bundesministerium der Finanzen (BMF) sowie das Bundeskanzleramt), die Deutsche Bundesbank, der Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung, Wirtschaftsforschungsinstitute, Universitäten, Verbände und Medien sowie die interessierte Allgemeinheit.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen stellen Politik, Verwaltung und Wirtschaft wichtige Daten für die Beurteilung und Gestaltung der Wirtschafts-, Finanz-, Sozialpolitik und weiterer Politikbereiche zur Verfügung. Die Angaben der VGR dienen unter anderem als Grundlage für Gutachten, Prognosen, Steuerschätzungen, Rentenanpassungen und Tarifverhandlungen.

Hauptnutzer der VGR-Daten auf internationaler Ebene sind das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat), die Europäische Zentralbank (EZB), die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD), die Vereinten Nationen (UN) sowie der Internationale Währungsfonds (IWF).

Innerhalb der Europäischen Union dienen die Angaben zum Bruttonationaleinkommen (BNE) zur Berechnung der EU-Eigenmittel. Die VGR-Daten werden weiterhin für die Überwachung und Steuerung der europäischen Währungspolitik benötigt. So basieren die Konvergenzkriterien für die Europäische Währungsunion auf Größen der VGR (öffentliches Defizit, öffentlicher Schuldenstand und Bruttoinlandsprodukt).

### **1.2.3. Nutzerkonsultation**

Fachausschuss VGR; Beratungen mit wichtigen Nutzern (Bundesbank, BMWK, BMF) zu jedem Veröffentlichungstermin; partnerschaftliche Zusammenarbeit mit der Deutschen Bundesbank bei der Saison- und Kalenderbereinigung; Nutzer-Workshops und Informationsveranstaltungen (zum Beispiel Hintergrundgespräche zur jährlichen BIP-Pressekonferenz im Januar).

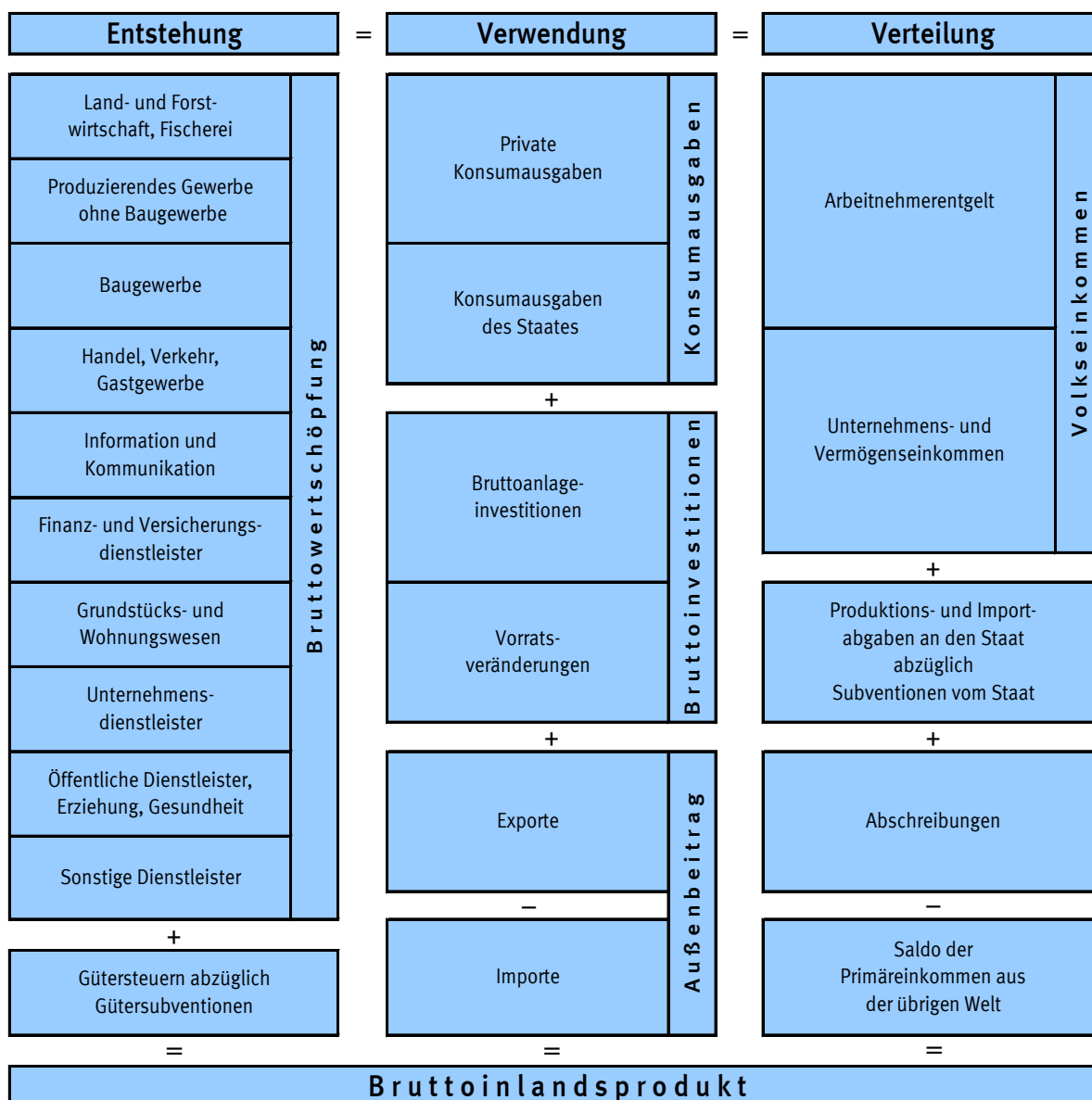
### 1.3. Methodik

#### 1.3.1. Basisstatistiken

Für die Berechnung von VGR-Ergebnissen werden alle geeigneten wirtschaftsstatistischen Erhebungen verwendet, die zum jeweiligen Veröffentlichungszeitpunkt vorliegen. Definitionen und Klassifikationen gelten in der Regel gleichermaßen für Basisstatistiken und VGR; allerdings finden Revisionen von Klassifikationen in den VGR zu einem späteren Zeitpunkt statt als in den Fachstatistiken, um auf revidierten Ergebnissen der Basisstatistiken aufbauen zu können (z.B. die WZ 2008, die erst im Rahmen der Generalrevision 2011 in die VGR integriert wurde).

Die von den VGR verwendeten Basisstatistiken weisen naturgemäß unterschiedliche time-lags zwischen der Datenverfügbarkeit und dem Berichtszeitpunkt auf. Solange die für die Berechnung einer bestimmten VGR-Größe erforderlichen Basisstatistiken noch nicht vorliegen, wird für diese Größe mit Hilfe kurzfristiger Indikatoren ein vorläufiges Ergebnis ermittelt. Liegt die Ausgangsstatistik für die entsprechende Berichtsperiode vor, wird diese in die VGR-Berechnungen eingearbeitet und ersetzt die Indikatorenrechnung. In der Regel können nach t+30 Monaten endgültige Jahresergebnisse in die Berechnungen einbezogen werden. Dies erklärt die laufenden Revisionen der VGR-Ergebnisse. Für die Berechnung von Quartalsergebnissen und ersten vorläufigen Jahresergebnissen (bereits im Januar des Folgejahres) werden ausschließlich monatliche und vierteljährliche Statistiken herangezogen, die mit einem time-lag von knapp acht Wochen eingehen. Genauere Angaben zu den wichtigsten Datenquellen der VGR finden sich zum Beispiel in der vierteljährlichen Methodenbeschreibung (Fachserie 18, Reihe S.31, Vierteljährliche Inlandsproduktberechnung nach ESGV 2010 - Methoden und Grundlagen, Ausgabe 2017, S. 73).

#### 1.3.2. Vorgehensweise bei der Datenberechnung



Für die Berechnung der Ergebnisse der VGR werden alle geeigneten laufenden wirtschaftsstatistischen Erhebungen verwendet, die zum jeweiligen Veröffentlichungs- bzw. Revisionszeitpunkt vorliegen. Zusätzlich werden weitere Datenquellen wie administrative Daten (zum Beispiel Finanz- und Steuerstatistiken, Daten der Bundesagentur für Arbeit), Geschäftsstatistiken und Jahresabschlüsse großer Unternehmen (zum Beispiel Lufthansa, Telekom, Kreditinstitute), Haushaltsbefragungen (Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (EVS), Mikrozensus) sowie Informationen von Verbänden ausgewertet.

Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) wird sowohl von der Entstehungs- als auch von der Verwendungsseite her berechnet. Zwischen den beiden daraus resultierenden Rechenergebnissen findet anschließend eine Abstimmung statt, die zum Veröffentlichungsergebnis des BIP und seiner Aggregate führt. Die dritte Variante, eine komplette Berechnung des BIP über die Verteilungsseite, ist in Deutschland wegen unvollständiger Basisdaten über die Unternehmens- und Vermögenseinkommen nicht möglich.

### 1.3.3. Preis- und Saisonbereinigung; andere Analyseverfahren

Das Bruttoinlandsprodukt und die meisten seiner Komponenten lassen sich nicht nur nominal (das heißt in jeweiligen Preisen), sondern auch preisbereinigt darstellen. Die **Preisbereinigung** in den VGR erfolgt auf der Grundlage einer jährlich wechselnden Preisbasis (Vorjahrespreisbasis). Anders als bei der früheren Festpreisbasis wird dabei jeweils das Vorjahr als Basisjahr verwendet. Dadurch werden bei der Vorjahrespreismethode immer aktuelle Preisrelationen berücksichtigt, was die Berechnung der „realen“ Veränderungsraten genauer macht.

Rechentechisch werden bei der Methode der Vorjahrespreise zunächst die Jahresergebnisse in jahresdurchschnittlichen Preisen des Vorjahres (also zum Beispiel Ergebnisse für das Jahr 2020 in Preisen von 2019) bewertet, die durch Verkettung („chain-linking“) jedes einzelnen Wertes vergleichbare Zeitreihen bilden. Für die Quartalsrechnung wird in Deutschland die so genannte Annual-Overlap-Methode als Rechenverfahren angewandt.

Eine **Saison- und Kalenderbereinigung** – also das Herausrechnen von saisonalen und kalenderbedingten Schwankungen aus den Ursprungswerten – der meisten vierteljährlichen Angaben erfolgt in der deutschen VGR mit Hilfe von zwei unterschiedlichen Verfahren: Zum einen – in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit der Deutschen Bundesbank – mit dem international bekanntesten Verfahren X13 in JDemetra+, zum anderen mit dem sogenannten Berliner Verfahren BV4.1. Die Ergebnisse des X13-Verfahrens werden im Rahmen der Fachserie 18 in einer eigenen Reihe 1.3 „Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse nach X13“ veröffentlicht. Die saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse nach BV4.1 sind in der Datenbank Genesis abrufbar.

### 1.3.4. Beantwortungsaufwand

Da es sich bei den VGR um ein Gesamtrechnungssystem handelt, in dem bereits vorliegende Ergebnisse von Primär- und Sekundärerhebungen sowie aus administrativen Datenquellen weiterverarbeitet werden, findet keine zusätzliche Belastung von Auskunftspflichtigen statt.

## 1.4. Genauigkeit und Zuverlässigkeit

### 1.4.1. Qualitative Gesamtbewertung der Genauigkeit

Stichproben- oder nicht-stichprobenbedingte Fehler der in die VGR-Berechnungen einfließenden Basisstatistiken können grundsätzlich auch in den VGR-Ergebnissen enthalten sein. Darüber hinaus können die Anwendung von Schätzverfahren sowie die Fortschreibung von Zeitreihen zu Ungenauigkeiten führen. Diese sind aber notwendig, um die Ansprüche der Nutzer an die Aktualität der VGR-Daten zu erfüllen; eine gewisse Ungenauigkeit ist insofern der Preis für die hohe Aktualität der VGR-Daten.

Die Qualität der VGR-Berechnungen wird während des Rechenprozesses laufend überprüft, so dass etwaige Störungen oder Fehler erkannt und behoben werden können. Die wichtigsten Elemente dieses Qualitätssicherungsverfahrens sind:

- Die von den VGR genutzten Ausgangsstatistiken werden, soweit sie aus dem Bereich der amtlichen Statistik kommen, in den Fachstatistiken einer Qualitätskontrolle unterzogen.
- In den VGR werden die bereitgestellten Ausgangsdaten nochmals auf Vollständigkeit und Plausibilität überprüft.
- Ein wesentliches Element der Qualitätssicherung ist der umfassende Abgleich der von den VGR verwendeten Basisstatistiken wie auch der VGR-Ergebnisse selbst mit komplementären Daten aus anderen Quellen.
- Die VGR-Ergebnisse werden mit den Resultaten der Input-Output-Rechnung abgestimmt.
- Die Erstellung der Sektorkonten geht stets mit der Prüfung der Systemkohärenz einher. Die Entstehungs-, Verwendungs-, Verteilungs- und Finanzierungsrechnung nach volkswirtschaftlichen Sektoren müssen so aufeinander abgestimmt sein, dass ein geschlossener Wirtschaftskreislauf abgebildet wird. Etwaige Unstimmigkeiten werden in den Kontensalden der Sektoren sofort sichtbar.

Zudem werden die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen aufgrund ihrer großen Bedeutung für die Finanz- und Wirtschaftspolitik und weil sie in der Europäischen Union in hohem Maße für administrative Zwecke genutzt werden (z.B. Zahlungen an den EU-Haushalt, Berechnung der Maastricht-Kriterien), regelmäßig internationalen Prüfungen unterzogen, zum Beispiel von Eurostat, dem Europäischen Rechnungshof und dem Internationalen Währungsfonds (IWF Data-ROSC-Bericht).



## 1.4.2. Qualität der Datenquellen

Unterschiedliche Qualitätseinschätzungen der vielfältigen Datenquellen können zu unterschiedlichen Anpassungsmechanismen und letztlich auch zu unterschiedlichen Ergebnissen führen. Dies ist allerdings ein Problem, das praktisch für alle Rechensysteme gilt, die aus verschiedenen, voneinander unabhängigen und möglicherweise fehlerbehafteten Quellen gespeist werden. Die Tatsache, dass letztendlich ein in sich stimmiges und strukturell plausibles Ergebnis entsteht, darf somit nicht über bestimmte Schätzspielräume für veröffentlichte Gesamtergebnisse hinwegtäuschen.

## 1.4.3. Revisionen

### 1.4.3.1. Revisionsgrundsätze

Unter einer Revision versteht man die Überarbeitung der Ergebnisse durch zum Beispiel Einbeziehung neuer Daten, neuer Statistiken und/oder neuer Methoden in das Rechenwerk. Dabei wird zwischen laufenden Revisionen, die sich auf kleinere Korrekturen einzelner Quartale bzw. Jahre beziehen, und umfassenden, sogenannten Generalrevisionen unterschieden. Letztere beinhalten die grundlegende Überarbeitung der gesamten VGR bzw. sehr langer Zeitreihen. Eine solche Generalrevision der VGR, die etwa alle fünf Jahre stattfindet, wurde zuletzt im Jahr 2019 durchgeführt. Dabei wurden insbesondere neue Datenquellen und geänderte Basisdaten eingebaut sowie europäische Vorgaben umgesetzt. Zuvor gab es im Jahr 2014 mit der europaweiten Einführung des neuen Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 2010, im Jahr 2011 mit der Umstellung auf die neuen Wirtschaftszweig- und Güterklassifikationen (WZ 2008 und GP 2009) und 2005 mit der Einführung der Vorjahrespreismethode VGR-Generalrevisionen.

Grundsätzliche Gründe für Generalrevisionen können sein, dass

- neue Konzepte, Definitionen oder Klassifikationen in das Rechenwerk eingeführt werden;
- neue, bislang nicht verwendete statistische Berechnungsgrundlagen eingebaut werden;
- neue Berechnungsmethoden angewendet werden;
- die Darstellung modernisiert und gegebenenfalls neue Begriffe eingeführt werden;
- die internationale Vergleichbarkeit erhöht werden soll.

Laufende Revisionen beziehen sich auf kleinere Korrekturen einzelner Quartale bzw. Jahre. Sie finden im Rahmen der laufenden Rechnung statt und sind grundsätzlich bei jedem Veröffentlichungstermin möglich. Solche Revisionen werden durchgeführt, um aktuelle, von den bisherigen Datengrundlagen signifikant abweichende Informationen in das Zahlenwerk einzubeziehen. Die Datennutzer können somit auf bestmögliche Ergebnisse für Analysen und Prognosen zurückgreifen.

Im Allgemeinen werden bei jedem Quartalstermin die Quartale des aktuellen Jahres überprüft und einmal jährlich (im August) jeweils die letzten vier Jahre und dazugehörigen Quartale überarbeitet.

### 1.4.3.2. Revisionsverfahren

Seit September 2014 ist für die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in der Europäischen Union (EU) das ESVG 2010 maßgeblich (siehe Verordnung (EU) Nr. 549/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Mai 2013 zum Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen auf nationaler und regionaler Ebene in der Europäischen Union (Amtsblatt der EU Nr. L 174, Seite 1 ff.)). Es wurde in Deutschland im Rahmen der Generalrevision 2014 umgesetzt und ist weiterhin gültig.

Das ESVG legt detailliert die in den EU-Ländern anzuwendenden Konzepte, Definitionen, Klassifikationen und Buchungsregeln für die Aufstellung der VGR fest. Das ESVG 2010 beinhaltet einerseits den nun auf 24 Kapitel ausgeweiteten Methodenteil, das heißt die von den Mitgliedstaaten anzuwendenden Berechnungsvorschriften, und andererseits das Lieferprogramm, also die von den Mitgliedsländern an das Europäische Statistikamt Eurostat zu übermittelnden Tabellen. Das ESVG 2010 ist Bestandteil einer europäischen Verordnung und daher für alle EU-Mitgliedstaaten unmittelbar rechtsverbindlich. Erstmals angewandt wurde das ESVG 2010 bei der Berechnung und Veröffentlichung der deutschen VGR-Daten für das zweite Quartal 2014 (Erst-Veröffentlichung am 14.08. bzw. 01.09.2014).

Die im Rahmen der Revision 2019 eingeführten konzeptionellen Neuerungen sind in Zahl und quantitativen Auswirkungen begrenzt, es handelt sich überwiegend um datenbedingte Revisionen auf Grund neuer Datenquellen bzw. geänderter Basisdaten. Darüber hinaus war die Generalrevision 2019, wie stets bei umfassenden Revisionen, mit einer gründlichen Überarbeitung des gesamten VGR-Rechenwerkes verbunden. Das Statistische Bundesamt hat dabei alle VGR-Aggregate in voller Tiefe bis zum Jahr 1991 zurückgerechnet, so dass den Datennutzern auch weiterhin konsistente lange Zeitreihen ohne methodisch-statistische Brüche zur Verfügung stehen.

### 1.4.3.3. Revisionsanalysen

Eine Möglichkeit zur Abschätzung der Zuverlässigkeit von VGR-Angaben besteht in der Analyse von Revisionsdifferenzen. Dabei wird die Abweichung zwischen einer ersten Schätzung und dem späteren (endgültigen) Ergebnis untersucht. Mit der Berechnung von Revisionsdifferenzen erhält der Nutzer einen Eindruck darüber, wie hoch der durchschnittliche Korrekturbedarf bei den früheren Schätzungen anzusetzen ist. Übliche Revisionsmaße sind die „Mittlere Revision (MR)“ und die „Mittlere absolute Revision (MAR)“, die das arithmetische Mittel der in der Vergangenheit beobachteten Abweichungen zwischen vorläufigen und endgültigen Werten mit (MR) beziehungsweise ohne (MAR) Berücksichtigung des Vorzeichens berechnen.

Die folgende Übersicht zeigt diese Revisionsmaße für das preisbereinigte Bruttoinlandsprodukt (Quartalswerte). Der Beobachtungszeitraum beginnt im Jahr 1999. In diesem Jahr wurde das Europäische System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 1995 eingeführt, das bis zur Ablösung durch das neue ESGV 2010 im September 2014 maßgebend für die deutsche VGR war.

Übersicht: Umfang des Revisionsbedarfs<sup>1)</sup>

	t <sub>0</sub> zu t+1Q	t <sub>0</sub> zu t+1J	t <sub>0</sub> zu t+2J	t <sub>0</sub> zu t+3J	t <sub>unrev</sub> zu t <sub>rev</sub> <sup>2)</sup>	t <sub>0</sub> zu t <sub>final</sub>
Beobachtungsperioden	1/1999 – 4/2021	1/1999 – 4/2021	1/1999 – 4/2020	1/1999 – 4/2019	1/1999 – 4/2018	1/1999 – 4/2018
Anzahl der Beobachtungen (n)	92	92	88	84	80	80
Mittlere Revision (MR)	+ 0,05	+ 0,12	+ 0,18	+ 0,17	– 0,00	+ 0,21
Mittlere absolute Revision (MAR)	0,13	0,24	0,38	0,40	0,13	0,48

1) Bezogen auf die jeweiligen Veränderungsraten des vierteljährlichen preisbereinigten Bruttoinlandsprodukts gegenüber dem Vorjahr zu den unterschiedlichen Berechnungsterminen.

2) Ausmaß der revisionsbedingten Änderungen durch die VGR-Generalrevision 2019.

Dabei bedeutet:

t <sub>0</sub>	Zeitpunkt der ersten Veröffentlichung
t+1Q	nach erster Quartalsüberarbeitung
t+1J	nach erster Jahresüberarbeitung
t+2J	nach zweiter Jahresüberarbeitung
t+3J	nach dritter Jahresüberarbeitung
t <sub>unrev</sub>	letzte Veröffentlichung unrevidierter Angaben vor VGR-Generalrevision 2019
t <sub>rev</sub>	erste Veröffentlichung revidierter Angaben nach VGR-Generalrevision 2019
t <sub>final</sub>	nach finaler Überarbeitung (entspricht dem „endgültigen“ Ergebnis nach vierter Jahresüberarbeitung, vorbehaltlich späterer Generalrevisionen)
MR	$\sum (x_i - x_0) / n$ zeigt die durchschnittlich zu erwartenden Abweichungen (Bias) nach oben oder unten (mittlere Revision)
MAR	$\sum  x_i - x_0  / n$ zeigt die durchschnittlich zu erwartenden absoluten Abweichungen (mittlere absolute Revision)
x <sub>0</sub>	Wert zum Zeitpunkt der ersten Veröffentlichung
x <sub>i</sub>	Wert zum Zeitpunkt der folgenden Veröffentlichungen

Die Berechnungen zeigen, dass die laufenden Revisionen des Bruttoinlandsprodukts in einem der hohen Aktualität angemessenen Rahmen liegen und auch einen internationalen Vergleich nicht zu scheuen brauchen. Angesichts der Komplexität des Bruttoinlandsprodukts als gesamtwirtschaftlicher Leistungsindikator ist ein durchschnittlicher Korrekturbedarf der Wachstumsrate von etwa einem halben Prozentpunkt (mittlere absolute Revision zwischen erster Schätzung und endgültigem Quartalergebnis im Vorjahresvergleich) eine vertretbare Unsicherheit, was auch die internationalen Vergleiche belegen. Siehe hierzu eine Vergleichsstudie der OECD „Revisions of quarterly GDP in selected OECD Countries, OECD Statistics Brief No. 22, July 2015, <http://www.oecd.org/std/na/Revisions-quarterly-GDP-selected-OECD-countries-OECDsb22.pdf>“. Bei der Interpretation der Revisionsmaße ist zu beachten, dass methodisch bedingte VGR-Generalrevisionen, die einen nicht unerheblichen Teil des Revisionsbedarfs ausmachen, eigentlich nicht der Datenqualität im engeren Sinne anzulasten sind.

Nähere Erläuterungen zu Revisionen in den VGR finden Sie im Internet unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Themen > Wirtschaft > Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsprodukt > Methoden > Erläuterungen > Revisionen der VGR.

## 1.5. Aktualität und Pünktlichkeit

### 1.5.1. Aktualität

Das vierteljährliche Bruttoinlandsprodukt (BIP) wird in einer so genannten BIP-Schnellmeldung nach ca. 30 Tagen erstmals veröffentlicht. Es folgt eine Neuberechnung des BIP mit tiefer gegliederten Ergebnissen, die in einer Pressemitteilung ca. 55 Tage nach Ablauf des Berichtsquartals veröffentlicht werden (also jeweils das erste Quartal im Mai, das zweite Quartal im August, das dritte Quartal im November und das vierte Quartal im Februar). Dabei werden auch die bisherigen Ergebnisse der letzten Quartale – im August der letzten vier Jahre – aktualisiert. Das erste Jahresergebnis wird jeweils im Januar ca. 15 Tage nach Ablauf des Berichtsjahres im Rahmen einer Pressekonferenz veröffentlicht. Obwohl die deutsche VGR damit die rechtsverbindlichen europäischen Vorgaben (t+60 Tage) übertrifft, sind die dadurch bedingten Revisionen vertretbar. Allerdings gibt es einen Trade-off zwischen Aktualität und Genauigkeit, das heißt, eine geringere Genauigkeit in Form von stärkerem Revisionsbedarf ist der Preis einer beschleunigten Rechnung und Veröffentlichung.

Im August eines jeden Jahres werden üblicherweise die letzten vier Jahre einschließlich der dazugehörenden Quartale überarbeitet, so dass zu diesem Rechenstand die Ergebnisse des jeweils viertletzten Jahres endgültig werden und nicht mehr regelmäßig revidiert werden. So wurden beispielsweise die Ergebnisse für das Berichtsjahr 2017 im August 2021 endgültig – vorbehaltlich zukünftiger Generalrevisionen. Diese laufenden Revisionen sind notwendig, um große Jahresstatistiken, deren Ergebnisse erst mit einem gewissen zeitlichen Abstand zum Ende des Berichtszeitraums

vorliegen, in das Rechenwerk der VGR einzuarbeiten. Die Ergebnisse der Basisstatistiken ersetzen die bis dahin zum Teil auf Indikatoren basierenden Berechnungen am aktuellen Rand.

### **1.5.2. Pünktlichkeit**

Im Jahresveröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes für wichtige Wirtschaftsindikatoren werden die Veröffentlichungstermine, die Eurostat und dem IWF gemeldet werden müssen, ein Kalenderjahr im Voraus bekannt gegeben. In der Vergangenheit wurden diese Termine stets eingehalten.

## **1.6. Vergleichbarkeit**

### **1.6.1. Räumliche Vergleichbarkeit**

Die Definitionen der deutschen VGR stimmen vollständig mit denen des verbindlichen Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) 2010 überein, so dass europaweit harmonisierte und vergleichbare Angaben vorliegen.

Weltweit ist eine hohe Vergleichbarkeit der VGR durch die Anwendung des System of National Accounts der Vereinten Nationen gegeben. Allerdings ist das SNA nicht rechtsverbindlich. Die Umstellung der europäischen VGR vom bisher geltenden SNA 1993 auf das neue SNA 2008 wurde mit der neuen Verordnung zum ESVG 2010 am 26. Juni 2013 rechts-wirksam. Es gilt seit September 2014 europaweit; seither müssen die Mitgliedstaaten der EU ihre Daten an Eurostat nach den Regeln des ESVG 2010 übermitteln.

### **1.6.2. Zeitliche Vergleichbarkeit**

Es ist ein Kennzeichen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, im Falle von grundlegenden Änderungen der Methoden oder Klassifikationen stets auch weit zurückreichende Revisionen möglichst langer Zeitreihen vorzunehmen, um den Datennutzern ein optimales Datenangebot zu bieten.

Vierteljährliche und jährliche Daten für Deutschland insgesamt werden ab dem ersten Quartal 1991 ohne Brüche bereitgestellt. Für das frühere Bundesgebiet stehen bruchfreie Zeitreihen für den Zeitraum 1970 bis 1991 (Doppelnachweis für das Jahr 1991) zur Verfügung, die allerdings auch methodisch nicht mit den revidierten Angaben für Deutschland vergleichbar sind, da sie im Rahmen der VGR-Generalrevisionen 2011, 2014 und 2019 nicht an die neuen Klassifikationen und Konzepte angepasst wurden; hier gilt der alte Rechenstand von 2005. Darüber hinaus liegen (unrevidierte) jährliche Angaben für den Zeitraum von 1950 bis 1969 vor sowie einige ausgewählte Ergebnisse für die Jahre 1925 bis 1938. Diese Zeitreihen enthalten allerdings Brüche auf Grund unterschiedlicher Gebietsabgrenzungen, Konzepte, Definitionen und Preisbasisjahre; sie werden auch in Zukunft nicht mehr revidiert.

Die Quartalsdaten sind konsistent mit den Jahresergebnissen verknüpft.

Die Vergleichbarkeit von VGR-Ergebnissen über einen langen Zeitraum hinweg wird dann beeinträchtigt, wenn Generalrevisionen (vgl. Abschnitt 4.3.1), die insbesondere der Einarbeitung neuer Konzepte und/oder neuer Klassifikationen dienen, nicht für den gesamten, bisher von einer lange Reihe abgedeckten Zeitraum, sondern nur für die „jüngere Vergangenheit“ zurückgerechnet werden können. So wurden beispielsweise im Zuge der Generalrevision 2011 (Umstellung auf die neuen Wirtschaftszweig- und Güterklassifikationen (WZ 2008 und GP 2009)) Rückrechnungen für Deutschland bis zum Jahr 1991 vorgenommen; bei der Generalrevision 2005 wurde bis zum Jahr 1970 zurückgerechnet. Weiter zurückliegende Jahre blieben jeweils unverändert. Auch bei der VGR-Generalrevision 2014 (Übergang auf das neue ESVG 2010) und der Generalrevision 2019 wurden alle VGR-Aggregate in voller Tiefe bis zum Jahr 1991 zurück revidiert. Den Datennutzern stehen somit auch weiterhin methodisch konsistente lange Zeitreihen zur Verfügung (derzeit etwa 124 Referenzperioden).

## **1.7. Kohärenz**

Die im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen veröffentlichten Daten unterscheiden sich häufig von Daten der Fachstatistiken zu ähnlichen oder sogar scheinbar gleichen Merkmalen. Dies ist zumeist durch methodische Unterschiede begründet und liegt auch in der Natur eines Gesamtrechnungssystems, in das eine Vielzahl unterschiedlicher Datenquellen zur Berechnung eines Merkmals eingehen. Zum Beispiel wird zur Berechnung des Produktionswerts (einschließlich Handelsware) im Handel neben der monatlichen Groß- und Einzelhandelsstatistik unter anderem auch auf die Jahreserhebungen im Groß- und Einzelhandel sowie auf die Umsatzsteuerstatistik zurückgegriffen.

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen dienen auch als Grundlage für Satellitensysteme wie die Umweltökonomischen Gesamtrechnungen (UGR), die die Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft und Umwelt beschreiben sowie für das Sozioökonomische Berichtssystem, das die Zusammenhänge zwischen wirtschaftlicher und sozialer Entwicklung beleuchtet.

## 1.8. Verbreitung und Kommunikation

### 1.8.1. Verbreitungswege

Die Ergebnisse der amtlichen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für Deutschland insgesamt werden in regelmäßigen Abständen und auf unterschiedlichen Verbreitungswegen vom Statistischen Bundesamt veröffentlicht.

Die wichtigsten Ergebnisse zu den jeweiligen Veröffentlichungsterminen werden in Pressemitteilungen, das Jahresergebnis zusätzlich in einer Pressekonferenz bekannt gegeben und kommentiert. Das erste vorläufige Jahresergebnis für das abgelaufene Jahr wird bereits Mitte Januar veröffentlicht. Die ersten Vierteljahresergebnisse nur für das Bruttoinlandsprodukt werden jeweils etwa 30 Tage nach Ende des Berichtsquartals in einer sogenannten BIP-Schnellmeldung veröffentlicht, also jeweils Ende April (erstes Quartal), Ende Juli (zweites Quartal), Ende Oktober (drittes Quartal) und Ende Januar (viertes Quartal). Diese Termine sind auf europäischer Ebene weitestgehend harmonisiert. Die ausführlichen Ergebnisse in Form einer detaillierten Pressemitteilung folgen etwa 25 Tage später, also 55 Tage nach Ende des Berichtsquartals. Zu diesen Terminen erfolgt bei Bedarf eine Überarbeitung des BIP-Ergebnisses des aktuellen Quartals sowie der Ergebnisse vorangegangener Vierteljahre. Im August werden darüber hinaus die vier zurückliegenden Jahre und entsprechenden Quartale (sogenannte laufende Revisionen) überarbeitet. Die genauen Termine können dem Jahresveröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes entnommen werden ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Presse > Jahreskalender).

Die Ergebnisse der VGR werden außerdem im Rahmen der Fachserie 18 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen veröffentlicht (nur elektronisch), die ein umfangreiches Tabellenprogramm der VGR-Ergebnisse enthält:

- Reihe 1.1 Inlandsproduktberechnung – Erste Jahresergebnisse (Artikelnummer 2180110)
- Reihe 1.2 Inlandsproduktberechnung – Vierteljahresergebnisse (Artikelnummer 2180120)
- Reihe 1.3 Inlandsproduktberechnung – Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse nach X13 (Artikelnummer 2180130)
- Reihe 1.4 Inlandsproduktberechnung – Detaillierte Jahresergebnisse (Artikelnummer 2180140)
- Reihe 1.5 Inlandsproduktberechnung – Lange Reihen ab 1970 (Artikelnummer 2180150)
- Reihe 2 Input-Output-Rechnung (Artikelnummer: 2180200)

Alle aktuellen Ausgaben der Fachserie sowie der überwiegende Teil aller Veröffentlichungen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (z.B. auch Beihefte und Methodenberichte) sind im Internetangebot des Statistischen Bundesamtes unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Themen > Wirtschaft > Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsprodukt > Publikationen kostenlos erhältlich. Darüber hinaus finden Sie auf der Internetseite [www.destatis.de](http://www.destatis.de) auf der Themenseite „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsprodukt“ Texte, Tabellen und Schaubilder zum vierteljährlichen und jährlichen Bruttoinlandsprodukt, zu detaillierten Ergebnissen der Inlandsproduktberechnung, zum EU-Stabilitätspakt, zur Input-Output-Rechnung und zur Vermögensrechnung.

In der Datenbank GENESIS-Online ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Service > Datenbanken) werden ebenfalls Zeitreihen und Tabellen zur Verfügung gestellt.

Ein Teil der Fachserien und der Großteil der Tabellen ist auch in englischer Sprache erhältlich.

### 1.8.2. Methodenpapiere/Dokumentation der Methodik

Informationen und auch detaillierte Beschreibungen zum Inhalt und Aufbau der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen werden in vielen Publikationen des Statistischen Bundesamtes angeboten, die in elektronischer Form kostenfrei heruntergeladen werden können:

- Wichtige Zusammenhänge im Überblick: Mit dieser VGR-Informations-Broschüre können sich interessierte Nutzer einen ersten kurzen Einblick in die komplexe Welt der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen verschaffen.
- Datenreport (Kapitel „Wirtschaft und öffentlicher Sektor, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen“)
- Regelmäßige Aufsätze in der Zeitschrift "Wirtschaft und Statistik"
- Fachserie 18 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Reihe 1.4 Inlandsproduktberechnung – Detaillierte Jahresergebnisse

Auf der Seite [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Themen > Wirtschaft > Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsprodukt > Methoden werden Informationen zu den Methoden und Grundlagen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen angeboten:

- Fachserie 18, Reihe S.32: Methoden der Preis- und Volumenmessung
- Fachserie 18, Reihe S.31: Vierteljährliche Inlandsproduktberechnung nach ESG 2010 – Methoden und Grundlagen
- ESA 2010 methods and sources for the German GNI and its components (nur in Englisch verfügbar)

### 1.8.3. Richtlinien der Verbreitung

Alle Veröffentlichungstermine der amtlichen deutschen VGR werden jeweils im Herbst eines Jahres für das gesamte folgende Kalenderjahr im Veröffentlichungskalender des Statistischen Bundesamtes bekannt gegeben. Der aktuelle Veröffentlichungskalender kann über die Internetseite [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Presse > Jahreskalender eingesehen werden.

## 1.9. Sonstige fachstatistische Hinweise

### Kontakt:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

**Inlandsproduktberechnung** VGR-Infoteam, Telefon: +49 (0) 611 / 75-2626, E-Mail: [bip-info@destatis.de](mailto:bip-info@destatis.de)

**Input-Output-Rechnung:** Telefon: +49 (0) 611 / 75-2270, E-Mail: [input-output@destatis.de](mailto:input-output@destatis.de)

Internet: [www.destatis.de](http://www.destatis.de) › Themen › Wirtschaft › Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsprodukt

### **Regionale Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen**

Die regionalen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für die Länder und Kreise der Bundesrepublik Deutschland werden vom Arbeitskreis „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“ erstellt und veröffentlicht.

### Kontakt:

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Böblinger Str. 68, 70199 Stuttgart,

Telefon: +49 (0) 711 / 641-2650 bzw. -2471, E-Mail: [vgr@stala.bwl.de](mailto:vgr@stala.bwl.de), Internet: [www.vgrdl.de](http://www.vgrdl.de)

### **Internationale Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen**

Der Fachbereich Internationale Statistik des Statistischen Bundesamtes hilft bei der Suche nach harmonisierten internationalen Vergleichsdaten.

### Kontakt:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Internet: [www.destatis.de/europa](http://www.destatis.de/europa), [www.destatis.de/international](http://www.destatis.de/international)

# 1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

## 1.1 Bruttoinlandsprodukt

Jahr	In jeweiligen Preisen				Preisbereinigt, verkettet							
	Ursprungs- werte		saison- und kalenderbereinigte Werte nach X13		Ursprungs- werte		Werte nach X13					
							Kalender- faktoren 1)	Kalender- einfluss 2)	kalenderbereinigt 3)		saison- und kalenderbereinigt	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005												
	Mrd. EUR	% 4)	Mrd. EUR	% 4)	1991 = 100	% 4)		% 4)	1991 = 100	% 4)	1991 = 100	% 4)
1970	360,60	X	360,83	X	56,82	X	99,90	X	56,86	X	56,86	X
1971	400,24	11,0	400,01	10,9	58,60	3,1	100,04	0,1	58,57	3,0	58,57	3,0
1972	436,37	9,0	436,01	9,0	61,12	4,3	100,10	0,1	61,07	4,3	61,07	4,3
1973	486,02	11,4	486,54	11,6	64,04	4,8	99,91	- 0,2	64,11	5,0	64,11	5,0
1974	526,02	8,2	527,14	8,3	64,61	0,9	99,79	- 0,1	64,75	1,0	64,75	1,0
1975	551,01	4,8	552,02	4,7	64,05	- 0,9	99,80	0,0	64,17	- 0,9	64,17	- 0,9
1976	597,40	8,4	595,64	7,9	67,22	4,9	100,30	0,5	67,03	4,5	67,03	4,5
1977	636,54	6,6	635,64	6,7	69,47	3,3	100,13	- 0,2	69,37	3,5	69,37	3,5
1978	678,94	6,7	678,61	6,8	71,56	3,0	100,05	- 0,1	71,53	3,1	71,53	3,1
1979	737,37	8,6	737,94	8,7	74,53	4,2	99,93	- 0,1	74,59	4,3	74,59	4,3
1980	788,52	6,9	788,44	6,8	75,58	1,4	100,02	0,1	75,57	1,3	75,57	1,3
1981	825,79	4,7	826,53	4,8	75,98	0,5	99,90	- 0,1	76,06	0,6	76,05	0,6
1982	860,21	4,2	860,00	4,0	75,68	- 0,4	100,02	0,1	75,67	- 0,5	75,67	- 0,5
1983	898,27	4,4	897,19	4,3	76,87	1,6	100,12	0,1	76,78	1,5	76,78	1,5
1984	942,00	4,9	941,72	5,0	79,04	2,8	100,04	- 0,1	79,01	2,9	79,01	2,9
1985	984,41	4,5	986,73	4,8	80,88	2,3	99,77	- 0,3	81,07	2,6	81,07	2,6
1986	1 037,13	5,4	1 039,26	5,3	82,73	2,3	99,78	0,0	82,91	2,3	82,91	2,3
1987	1 065,13	2,7	1 066,07	2,6	83,89	1,4	99,90	0,1	83,97	1,3	83,97	1,3
1988	1 123,29	5,5	1 121,48	5,2	87,00	3,7	100,17	0,3	86,86	3,4	86,85	3,4
1989	1 200,66	6,9	1 200,33	7,0	90,39	3,9	100,03	- 0,1	90,37	4,0	90,37	4,1
1990	1 306,68	8,8	1 309,30	9,1	95,14	5,3	99,82	- 0,2	95,32	5,5	95,32	5,5
1991	1 415,80	8,4	1 419,63	8,4	100,00	5,1	99,73	- 0,1	100,28	5,2	100,27	5,2
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019												
	Mrd. EUR	% 4)	Mrd. EUR	% 4)	2015 = 100	% 4)		% 4)	2015 = 100	% 4)	2015 = 100	% 4)
1991	1 585,80	X	1 590,94	X	73,32	X	99,69	X	73,55	X	73,55	X
1992	1 702,06	7,3	1 700,46	6,9	74,73	1,9	100,09	0,4	74,66	1,5	74,66	1,5
1993	1 750,89	2,9	1 748,97	2,9	74,00	- 1,0	100,11	0,0	73,92	- 1,0	73,92	- 1,0
1994	1 829,55	4,5	1 828,76	4,6	75,77	2,4	100,05	- 0,1	75,74	2,5	75,74	2,5
1995	1 894,61	3,6	1 895,11	3,6	76,94	1,5	99,98	- 0,1	76,96	1,6	76,96	1,6
1996	1 921,38	1,4	1 922,52	1,4	77,56	0,8	99,95	0,0	77,61	0,8	77,61	0,8
1997	1 961,15	2,1	1 963,81	2,1	78,95	1,8	99,86	- 0,1	79,06	1,9	79,06	1,9
1998	2 014,42	2,7	2 012,61	2,5	80,54	2,0	100,08	0,2	80,48	1,8	80,48	1,8
1999	2 059,48	2,2	2 054,82	2,1	82,06	1,9	100,22	0,1	81,88	1,7	81,88	1,7
2000	2 109,09	2,4	2 109,17	2,6	84,45	2,9	100,00	- 0,2	84,45	3,1	84,45	3,1
2001	2 172,54	3,0	2 175,35	3,1	85,87	1,7	99,88	- 0,1	85,98	1,8	85,98	1,8
2002	2 198,12	1,2	2 201,72	1,2	85,70	- 0,2	99,84	0,0	85,84	- 0,2	85,84	- 0,2
2003	2 211,57	0,6	2 215,00	0,6	85,10	- 0,7	99,84	0,0	85,23	- 0,7	85,23	- 0,7
2004	2 262,52	2,3	2 255,22	1,8	86,10	1,2	100,32	0,5	85,83	0,7	85,83	0,7
2005	2 288,31	1,1	2 284,97	1,3	86,73	0,7	100,15	- 0,2	86,60	0,9	86,60	0,9
2006	2 385,08	4,2	2 385,76	4,4	90,04	3,8	99,98	- 0,2	90,06	4,0	90,06	4,0
2007	2 499,55	4,8	2 502,87	4,9	92,72	3,0	99,87	- 0,1	92,85	3,1	92,85	3,1
2008	2 546,49	1,9	2 543,00	1,6	93,61	1,0	100,14	0,3	93,48	0,7	93,49	0,7
2009	2 445,73	- 4,0	2 443,74	- 3,9	88,28	- 5,7	100,07	- 0,1	88,21	- 5,6	88,21	- 5,6
2010	2 564,40	4,9	2 558,87	4,7	91,97	4,2	100,21	0,1	91,78	4,0	91,78	4,0
2011	2 693,56	5,0	2 689,70	5,1	95,58	3,9	100,14	- 0,1	95,44	4,0	95,44	4,0
2012	2 745,31	1,9	2 746,56	2,1	95,98	0,4	99,96	- 0,2	96,03	0,6	96,03	0,6
2013	2 811,35	2,4	2 815,95	2,5	96,40	0,4	99,84	- 0,1	96,56	0,6	96,56	0,6
2014	2 927,43	4,1	2 931,95	4,1	98,53	2,2	99,84	0,0	98,69	2,2	98,69	2,2
2015	3 026,18	3,4	3 023,40	3,1	100,00	1,5	100,09	0,2	99,91	1,2	99,91	1,2
2016	3 134,74	3,6	3 129,30	3,5	102,23	2,2	100,18	0,1	102,05	2,1	102,05	2,1
2017	3 267,16	4,2	3 271,08	4,5	104,97	2,7	99,89	- 0,3	105,09	3,0	105,10	3,0
2018	3 365,45	3,0	3 370,25	3,0	106,00	1,0	99,86	0,0	106,15	1,0	106,15	1,0
2019	3 473,26	3,2	3 479,37	3,2	107,12	1,1	99,83	0,0	107,31	1,1	107,31	1,1
2020	3 405,43	- 2,0	3 398,26	- 2,3	103,16	- 3,7	100,20	0,4	102,95	- 4,1	102,95	- 4,1
2021	3 601,75	5,8	3 592,52	5,7	105,87	2,6	100,25	0,1	105,61	2,6	105,61	2,6
2022	3 867,05	7,4	3 860,41	7,5	107,76	1,8	100,18	- 0,1	107,57	1,9	107,57	1,9

1) Quelle: Deutsche Bundesbank. – 2) Veränderung der Kalenderfaktoren gegenüber dem Vorjahr. – 3) Ursprungswerte dividiert durch Kalenderfaktoren.

Für Jahre entsprechen die kalenderbereinigten Werte den saison- und kalenderbereinigten Werten (ausgenommen Rundungsdifferenzen). –

4) Veränderung gegenüber dem Vorjahr.

## 1.2 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Mrd. EUR

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Primäreinkommen			Brutto- national- einkommen (Sp.1+2)	Abschrei- bungen	Netto- national- einkommen (Sp.5–6)
		Saldo (Sp.3–4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
1	2	3	4	5	6	7	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	360,60	1,04	5,84	4,80	361,64	40,52	321,12
1971	400,24	0,60	7,02	6,42	400,84	46,30	354,54
1972	436,37	0,25	7,26	7,01	436,62	51,18	385,44
1973	486,02	0,21	9,18	8,97	486,23	56,69	429,54
1974	526,02	0,23	10,26	10,03	526,25	63,88	462,37
1975	551,01	1,01	10,31	9,30	552,02	69,41	482,61
1976	597,40	1,59	12,23	10,64	598,99	74,16	524,83
1977	636,54	0,68	13,89	13,21	637,22	79,03	558,19
1978	678,94	3,16	16,34	13,18	682,10	85,38	596,72
1979	737,37	1,24	18,54	17,30	738,61	93,59	645,02
1980	788,52	1,46	21,24	19,78	789,98	104,13	685,85
1981	825,79	0,11	24,17	24,06	825,90	113,22	712,68
1982	860,21	– 0,65	24,02	24,67	859,56	120,85	738,71
1983	898,27	2,13	26,13	24,00	900,40	126,95	773,45
1984	942,00	5,93	31,52	25,59	947,93	134,02	813,91
1985	984,41	6,27	33,26	26,99	990,68	139,77	850,91
1986	1 037,13	4,06	35,42	31,36	1 041,19	145,40	895,79
1987	1 065,13	2,62	37,12	34,50	1 067,75	150,79	916,96
1988	1 123,29	8,37	46,44	38,07	1 131,66	157,76	973,90
1989	1 200,66	10,45	54,79	44,34	1 211,11	167,61	1 043,50
1990	1 306,68	11,26	65,71	54,45	1 317,94	181,44	1 136,50
1991	1 415,80	2,01	68,39	66,38	1 417,81	198,79	1 219,02
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	1 585,80	15,59	70,79	55,20	1 601,39	245,90	1 355,50
1992	1 702,06	15,06	71,93	56,87	1 717,12	267,55	1 449,56
1993	1 750,89	11,35	72,83	61,48	1 762,24	285,63	1 476,61
1994	1 829,55	1,14	66,90	65,76	1 830,69	297,76	1 532,92
1995	1 894,61	– 2,59	68,44	71,04	1 892,02	309,29	1 582,73
1996	1 921,38	0,28	71,87	71,59	1 921,66	317,12	1 604,54
1997	1 961,15	– 3,75	80,10	83,85	1 957,41	325,26	1 632,14
1998	2 014,42	– 11,53	82,32	93,85	2 002,90	333,13	1 669,76
1999	2 059,48	– 14,25	92,81	107,06	2 045,23	341,67	1 703,57
2000	2 109,09	– 11,86	121,90	133,76	2 097,23	356,19	1 741,03
2001	2 172,54	– 15,26	107,54	122,80	2 157,28	367,71	1 789,57
2002	2 198,12	– 23,32	108,80	132,12	2 174,80	375,69	1 799,11
2003	2 211,57	– 22,46	111,75	134,21	2 189,11	379,68	1 809,43
2004	2 262,52	13,67	142,29	128,62	2 276,19	386,69	1 889,50
2005	2 288,31	18,89	167,38	148,49	2 307,20	393,13	1 914,07
2006	2 385,08	40,34	208,84	168,50	2 425,42	403,00	2 022,42
2007	2 499,55	36,30	246,42	210,12	2 535,85	423,27	2 112,57
2008	2 546,49	24,18	198,25	174,08	2 570,67	440,93	2 129,73
2009	2 445,73	55,14	183,87	128,73	2 500,87	452,00	2 048,88
2010	2 564,40	51,44	200,71	149,27	2 615,84	462,02	2 153,82
2011	2 693,56	68,98	220,13	151,15	2 762,54	478,14	2 284,40
2012	2 745,31	65,87	204,61	138,74	2 811,18	495,32	2 315,86
2013	2 811,35	65,10	191,34	126,25	2 876,45	509,84	2 366,61
2014	2 927,43	58,65	190,53	131,87	2 986,08	524,85	2 461,23
2015	3 026,18	68,96	201,90	132,93	3 095,14	542,76	2 552,39
2016	3 134,74	77,76	212,19	134,43	3 212,50	558,69	2 653,82
2017	3 267,16	77,85	208,02	130,17	3 345,01	581,35	2 763,65
2018	3 365,45	113,46	240,42	126,96	3 478,91	609,86	2 869,06
2019	3 473,26	116,89	237,80	120,92	3 590,15	640,37	2 949,78
2020	3 405,43	100,27	204,95	104,68	3 505,70	661,66	2 844,04
2021	3 601,75	127,75	234,63	106,88	3 729,50	704,93	3 024,57
2022	3 867,05	131,89	256,20	124,31	3 998,94	792,72	3 206,23

## 1.2 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Primäreinkommen			Brutto- national- einkommen (Sp.1+2)	Abschrei- bungen	Netto- national- einkommen (Sp.5-6)
		Saldo (Sp.3-4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
	1	2	3	4	5	6	7
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
Veränderung gegenüber dem Vorjahr							
	in %	in Mrd. EUR			in %		
1971	11,0	- 0,44	20,2	33,8	10,8	14,3	10,4
1972	9,0	- 0,35	3,4	9,2	8,9	10,5	8,7
1973	11,4	- 0,04	26,4	28,0	11,4	10,8	11,4
1974	8,2	0,02	11,8	11,8	8,2	12,7	7,6
1975	4,8	0,78	0,5	- 7,3	4,9	8,7	4,4
1976	8,4	0,58	18,6	14,4	8,5	6,8	8,7
1977	6,6	- 0,91	13,6	24,2	6,4	6,6	6,4
1978	6,7	2,48	17,6	- 0,2	7,0	8,0	6,9
1979	8,6	- 1,92	13,5	31,3	8,3	9,6	8,1
1980	6,9	0,22	14,6	14,3	7,0	11,3	6,3
1981	4,7	- 1,35	13,8	21,6	4,5	8,7	3,9
1982	4,2	- 0,76	- 0,6	2,5	4,1	6,7	3,7
1983	4,4	2,78	8,8	- 2,7	4,8	5,0	4,7
1984	4,9	3,80	20,6	6,6	5,3	5,6	5,2
1985	4,5	0,34	5,5	5,5	4,5	4,3	4,5
1986	5,4	- 2,21	6,5	16,2	5,1	4,0	5,3
1987	2,7	- 1,44	4,8	10,0	2,6	3,7	2,4
1988	5,5	5,75	25,1	10,3	6,0	4,6	6,2
1989	6,9	2,08	18,0	16,5	7,0	6,2	7,1
1990	8,8	0,81	19,9	22,8	8,8	8,3	8,9
1991	8,4	- 9,25	4,1	21,9	7,6	9,6	7,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %							
1970/1980	8,1	x	13,8	15,2	8,1	9,9	7,9
1980/1991	5,5	x	11,2	11,6	5,5	6,1	5,4
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
Veränderung gegenüber dem Vorjahr							
	in %	in Mrd. EUR			in %		
1992	7,3	- 0,54	1,6	3,0	7,2	8,8	6,9
1993	2,9	- 3,70	1,3	8,1	2,6	6,8	1,9
1994	4,5	- 10,22	- 8,1	7,0	3,9	4,2	3,8
1995	3,6	- 3,73	2,3	8,0	3,4	3,9	3,2
1996	1,4	2,87	5,0	0,8	1,6	2,5	1,4
1997	2,1	- 4,02	11,5	17,1	1,9	2,6	1,7
1998	2,7	- 7,78	2,8	11,9	2,3	2,4	2,3
1999	2,2	- 2,72	12,7	14,1	2,1	2,6	2,0
2000	2,4	2,38	31,3	24,9	2,5	4,3	2,2
2001	3,0	- 3,40	- 11,8	- 8,2	2,9	3,2	2,8
2002	1,2	- 8,06	1,2	7,6	0,8	2,2	0,5
2003	0,6	0,86	2,7	1,6	0,7	1,1	0,6
2004	2,3	36,13	27,3	- 4,2	4,0	1,8	4,4
2005	1,1	5,23	17,6	15,4	1,4	1,7	1,3
2006	4,2	21,45	24,8	13,5	5,1	2,5	5,7
2007	4,8	- 4,04	18,0	24,7	4,6	5,0	4,5
2008	1,9	- 12,12	- 19,5	- 17,2	1,4	4,2	0,8
2009	- 4,0	30,97	- 7,3	- 26,1	- 2,7	2,5	- 3,8
2010	4,9	- 3,70	9,2	16,0	4,6	2,2	5,1
2011	5,0	17,54	9,7	1,3	5,6	3,5	6,1
2012	1,9	- 3,10	- 7,0	- 8,2	1,8	3,6	1,4
2013	2,4	- 0,77	- 6,5	- 9,0	2,3	2,9	2,2
2014	4,1	- 6,45	- 0,4	4,5	3,8	2,9	4,0
2015	3,4	10,31	6,0	0,8	3,7	3,4	3,7
2016	3,6	8,80	5,1	1,1	3,8	2,9	4,0
2017	4,2	0,08	- 2,0	- 3,2	4,1	4,1	4,1
2018	3,0	35,62	15,6	- 2,5	4,0	4,9	3,8
2019	3,2	3,43	- 1,1	- 4,8	3,2	5,0	2,8
2020	- 2,0	- 16,62	- 13,8	- 13,4	- 2,4	3,3	- 3,6
2021	5,8	27,48	14,5	2,1	6,4	6,5	6,3
2022	7,4	4,14	9,2	16,3	7,2	12,5	6,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %							
1991/2000	3,2	x	6,2	10,3	3,0	4,2	2,8
2000/2010	2,0	x	5,1	1,1	2,2	2,6	2,2
2010/2020	2,9	x	0,2	- 3,5	3,0	3,7	2,8



## 1.2 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

% des Bruttoinlandsprodukts

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Primäreinkommen			Brutto- national- einkommen (Sp.1+2)	Abschrei- bungen	Netto- national- einkommen (Sp.5–6)
		Saldo (Sp.3–4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
	1	2	3	4	5	6	7
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	100	0,3	1,6	1,3	100,3	11,2	89,1
1971	100	0,1	1,8	1,6	100,1	11,6	88,6
1972	100	0,1	1,7	1,6	100,1	11,7	88,3
1973	100	0,0	1,9	1,8	100,0	11,7	88,4
1974	100	0,0	2,0	1,9	100,0	12,1	87,9
1975	100	0,2	1,9	1,7	100,2	12,6	87,6
1976	100	0,3	2,0	1,8	100,3	12,4	87,9
1977	100	0,1	2,2	2,1	100,1	12,4	87,7
1978	100	0,5	2,4	1,9	100,5	12,6	87,9
1979	100	0,2	2,5	2,3	100,2	12,7	87,5
1980	100	0,2	2,7	2,5	100,2	13,2	87,0
1981	100	0,0	2,9	2,9	100,0	13,7	86,3
1982	100	– 0,1	2,8	2,9	99,9	14,0	85,9
1983	100	0,2	2,9	2,7	100,2	14,1	86,1
1984	100	0,6	3,3	2,7	100,6	14,2	86,4
1985	100	0,6	3,4	2,7	100,6	14,2	86,4
1986	100	0,4	3,4	3,0	100,4	14,0	86,4
1987	100	0,2	3,5	3,2	100,2	14,2	86,1
1988	100	0,7	4,1	3,4	100,7	14,0	86,7
1989	100	0,9	4,6	3,7	100,9	14,0	86,9
1990	100	0,9	5,0	4,2	100,9	13,9	87,0
1991	100	0,1	4,8	4,7	100,1	14,0	86,1
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	100	1,0	4,5	3,5	101,0	15,5	85,5
1992	100	0,9	4,2	3,3	100,9	15,7	85,2
1993	100	0,6	4,2	3,5	100,6	16,3	84,3
1994	100	0,1	3,7	3,6	100,1	16,3	83,8
1995	100	– 0,1	3,6	3,7	99,9	16,3	83,5
1996	100	0,0	3,7	3,7	100,0	16,5	83,5
1997	100	– 0,2	4,1	4,3	99,8	16,6	83,2
1998	100	– 0,6	4,1	4,7	99,4	16,5	82,9
1999	100	– 0,7	4,5	5,2	99,3	16,6	82,7
2000	100	– 0,6	5,8	6,3	99,4	16,9	82,5
2001	100	– 0,7	4,9	5,7	99,3	16,9	82,4
2002	100	– 1,1	4,9	6,0	98,9	17,1	81,8
2003	100	– 1,0	5,1	6,1	99,0	17,2	81,8
2004	100	0,6	6,3	5,7	100,6	17,1	83,5
2005	100	0,8	7,3	6,5	100,8	17,2	83,6
2006	100	1,7	8,8	7,1	101,7	16,9	84,8
2007	100	1,5	9,9	8,4	101,5	16,9	84,5
2008	100	0,9	7,8	6,8	100,9	17,3	83,6
2009	100	2,3	7,5	5,3	102,3	18,5	83,8
2010	100	2,0	7,8	5,8	102,0	18,0	84,0
2011	100	2,6	8,2	5,6	102,6	17,8	84,8
2012	100	2,4	7,5	5,1	102,4	18,0	84,4
2013	100	2,3	6,8	4,5	102,3	18,1	84,2
2014	100	2,0	6,5	4,5	102,0	17,9	84,1
2015	100	2,3	6,7	4,4	102,3	17,9	84,3
2016	100	2,5	6,8	4,3	102,5	17,8	84,7
2017	100	2,4	6,4	4,0	102,4	17,8	84,6
2018	100	3,4	7,1	3,8	103,4	18,1	85,3
2019	100	3,4	6,8	3,5	103,4	18,4	84,9
2020	100	2,9	6,0	3,1	102,9	19,4	83,5
2021	100	3,5	6,5	3,0	103,5	19,6	84,0
2022	100	3,4	6,6	3,2	103,4	20,5	82,9

### 1.3 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Mrd. EUR

Jahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import- abgaben abzgl. Subven- tionen 1)	Netto- national- einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers aus der übrigen Welt	Laufende Transfers an die übrige Welt	Verfügbares Einkommen (Sp.5+6–7)
	insgesamt	Arbeit- nehmer- entgelt (Inländer)	Unterneh- mens- und Vermögens- einkommen (Sp.1–2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
1970	282,12	185,05	97,07	39,00	321,12	0,58	5,39	316,31
1971	311,41	209,92	101,49	43,13	354,54	1,34	6,33	349,55
1972	339,62	232,63	106,99	45,82	385,44	1,33	7,01	379,76
1973	380,29	264,60	115,69	49,25	429,54	1,26	7,65	423,15
1974	411,42	292,69	118,73	50,95	462,37	1,50	8,75	455,12
1975	430,46	305,96	124,50	52,15	482,61	1,50	9,08	475,03
1976	467,73	330,72	137,01	57,10	524,83	1,66	9,85	516,64
1977	497,17	354,99	142,18	61,02	558,19	2,11	9,98	550,32
1978	531,55	378,98	152,57	65,17	596,72	2,21	11,14	587,79
1979	573,25	410,29	162,96	71,77	645,02	2,13	12,00	635,15
1980	609,30	445,90	163,40	76,55	685,85	2,30	12,92	675,23
1981	635,47	467,76	167,71	77,21	712,68	2,34	12,89	702,13
1982	659,60	482,76	176,84	79,11	738,71	2,67	13,27	728,11
1983	689,54	493,53	196,01	83,91	773,45	2,98	13,56	762,87
1984	726,53	512,84	213,69	87,38	813,91	2,62	15,49	801,04
1985	762,35	533,48	228,87	88,56	850,91	2,81	15,29	838,43
1986	805,71	561,74	243,97	90,08	895,79	3,06	14,71	884,14
1987	825,38	587,27	238,11	91,58	916,96	2,89	14,56	905,29
1988	878,15	611,81	266,34	95,75	973,90	4,04	17,19	960,75
1989	938,71	639,87	298,84	104,79	1 043,50	4,40	18,61	1 029,29
1990	1 017,91	689,96	327,95	118,59	1 136,50	6,09	40,97	1 101,62
1991	1 088,98	747,41	341,57	130,04	1 219,02	15,26	88,25	1 146,03
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
1991	1 231,92	855,81	376,10	123,58	1 355,50	13,60	44,39	1 324,71
1992	1 312,23	927,74	384,49	137,33	1 449,56	15,70	41,99	1 423,27
1993	1 327,94	949,36	378,59	148,67	1 476,61	17,86	46,15	1 448,32
1994	1 373,46	974,60	398,87	159,46	1 532,92	18,38	49,20	1 502,11
1995	1 423,70	1 009,43	414,27	159,03	1 582,73	19,34	47,60	1 554,47
1996	1 443,48	1 018,60	424,88	161,06	1 604,54	20,72	47,61	1 577,65
1997	1 465,35	1 022,43	442,92	166,79	1 632,14	22,63	50,13	1 604,64
1998	1 496,75	1 044,35	452,40	173,01	1 669,76	23,04	50,73	1 642,07
1999	1 515,35	1 074,37	440,98	188,22	1 703,57	30,17	56,08	1 677,65
2000	1 547,24	1 117,41	429,83	193,80	1 741,03	32,30	61,13	1 712,20
2001	1 590,50	1 135,05	455,46	199,07	1 789,57	41,77	69,10	1 762,24
2002	1 596,81	1 142,20	454,61	202,30	1 799,11	41,87	69,77	1 771,21
2003	1 600,08	1 145,92	454,17	209,34	1 809,43	51,19	80,62	1 780,00
2004	1 680,82	1 150,01	530,81	208,67	1 889,50	39,46	67,89	1 861,07
2005	1 701,83	1 148,96	552,88	212,24	1 914,07	42,84	73,06	1 883,85
2006	1 801,31	1 169,88	631,44	221,11	2 022,42	40,26	69,80	1 992,87
2007	1 867,15	1 204,44	662,72	245,42	2 112,57	42,88	74,69	2 080,77
2008	1 879,48	1 251,22	628,26	250,26	2 129,73	44,29	79,19	2 094,84
2009	1 805,32	1 258,03	547,29	243,56	2 048,88	42,19	74,20	2 016,87
2010	1 905,09	1 295,41	609,68	248,72	2 153,82	44,52	80,38	2 117,96
2011	2 016,08	1 352,19	663,89	268,32	2 284,40	51,85	84,46	2 251,78
2012	2 039,76	1 405,89	633,87	276,10	2 315,86	54,30	89,63	2 280,52
2013	2 086,77	1 446,61	640,17	279,83	2 366,61	60,63	102,83	2 324,41
2014	2 173,30	1 503,95	669,35	287,93	2 461,23	63,21	99,40	2 425,05
2015	2 252,76	1 564,81	687,94	299,63	2 552,39	71,35	108,27	2 515,47
2016	2 345,50	1 625,05	720,45	308,31	2 653,82	66,30	103,20	2 616,92
2017	2 444,24	1 696,32	747,92	319,41	2 763,65	67,95	114,71	2 716,89
2018	2 539,16	1 774,01	765,15	329,90	2 869,06	70,01	116,42	2 822,64
2019	2 608,21	1 856,16	752,06	341,57	2 949,78	80,60	126,21	2 904,17
2020	2 571,57	1 853,92	717,65	272,46	2 844,04	83,95	133,97	2 794,02
2021	2 743,41	1 918,03	825,39	281,15	3 024,57	88,67	141,33	2 971,91
2022	2 858,47	2 029,76	828,71	347,76	3 206,23	89,59	145,00	3 150,82

1) Vom Staat empfangene Abgaben bzw. vom Staat gezahlte Subventionen.

### 1.3 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Jahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import- abgaben abzgl. Subventionen 1)	Netto- national- einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers aus der übrigen Welt	Laufende Transfers an die übrige Welt	Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	insgesamt	Arbeit- nehmer- entgelt (Inländer)	Unterneh- mens- und Vermögens- einkommen (Sp.1-2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
Veränderung gegenüber dem Vorjahr								
			in %			in Mrd. EUR		in %
1971	10,4	13,4	4,6	10,6	10,4	0,76	0,94	10,5
1972	9,1	10,8	5,4	6,2	8,7	- 0,01	0,68	8,6
1973	12,0	13,7	8,1	7,5	11,4	- 0,07	0,64	11,4
1974	8,2	10,6	2,6	3,5	7,6	0,24	1,10	7,6
1975	4,6	4,5	4,9	2,4	4,4	0,00	0,33	4,4
1976	8,7	8,1	10,0	9,5	8,7	0,16	0,77	8,8
1977	6,3	7,3	3,8	6,9	6,4	0,45	0,13	6,5
1978	6,9	6,8	7,3	6,8	6,9	0,10	1,16	6,8
1979	7,8	8,3	6,8	10,1	8,1	- 0,08	0,86	8,1
1980	6,3	8,7	0,3	6,7	6,3	0,17	0,92	6,3
1981	4,3	4,9	2,6	0,9	3,9	0,04	- 0,03	4,0
1982	3,8	3,2	5,4	2,5	3,7	0,33	0,38	3,7
1983	4,5	2,2	10,8	6,1	4,7	0,31	0,29	4,8
1984	5,4	3,9	9,0	4,1	5,2	- 0,36	1,93	5,0
1985	4,9	4,0	7,1	1,4	4,5	0,19	- 0,20	4,7
1986	5,7	5,3	6,6	1,7	5,3	0,25	- 0,58	5,5
1987	2,4	4,5	- 2,4	1,7	2,4	- 0,17	- 0,15	2,4
1988	6,4	4,2	11,9	4,6	6,2	1,15	2,63	6,1
1989	6,9	4,6	12,2	9,4	7,1	0,36	1,42	7,1
1990	8,4	7,8	9,7	13,2	8,9	1,69	22,36	7,0
1991	7,0	8,3	4,2	9,7	7,3	9,17	47,28	4,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1970/1980	8,0	9,2	5,3	7,0	7,9	x	x	7,9
1980/1991	5,4	4,8	6,9	4,9	5,4	x	x	4,9
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
Veränderung gegenüber dem Vorjahr								
			in %			in Mrd. EUR		in %
1992	6,5	8,4	2,2	11,1	6,9	2,10	- 2,40	7,4
1993	1,2	2,3	- 1,5	8,3	1,9	2,16	4,16	1,8
1994	3,4	2,7	5,4	7,3	3,8	0,52	3,05	3,7
1995	3,7	3,6	3,9	- 0,3	3,2	0,95	- 1,60	3,5
1996	1,4	0,9	2,6	1,3	1,4	1,39	0,02	1,5
1997	1,5	0,4	4,2	3,6	1,7	1,90	2,52	1,7
1998	2,1	2,1	2,1	3,7	2,3	0,41	0,61	2,3
1999	1,2	2,9	- 2,5	8,8	2,0	7,13	5,35	2,2
2000	2,1	4,0	- 2,5	3,0	2,2	2,13	5,05	2,1
2001	2,8	1,6	6,0	2,7	2,8	9,47	7,97	2,9
2002	0,4	0,6	- 0,2	1,6	0,5	0,11	0,68	0,5
2003	0,2	0,3	- 0,1	3,5	0,6	9,32	10,85	0,5
2004	5,0	0,4	16,9	- 0,3	4,4	- 11,73	- 12,73	4,6
2005	1,3	- 0,1	4,2	1,7	1,3	3,38	5,17	1,2
2006	5,8	1,8	14,2	4,2	5,7	- 2,59	- 3,26	5,8
2007	3,7	3,0	5,0	11,0	4,5	2,62	4,88	4,4
2008	0,7	3,9	- 5,2	2,0	0,8	1,42	4,50	0,7
2009	- 3,9	0,5	- 12,9	- 2,7	- 3,8	- 2,11	- 4,99	- 3,7
2010	5,5	3,0	11,4	2,1	5,1	2,33	6,18	5,0
2011	5,8	4,4	8,9	7,9	6,1	7,33	4,08	6,3
2012	1,2	4,0	- 4,5	2,9	1,4	2,45	5,17	1,3
2013	2,3	2,9	1,0	1,4	2,2	6,34	13,20	1,9
2014	4,1	4,0	4,6	2,9	4,0	2,58	- 3,43	4,3
2015	3,7	4,0	2,8	4,1	3,7	8,14	8,87	3,7
2016	4,1	3,8	4,7	2,9	4,0	- 5,05	- 5,07	4,0
2017	4,2	4,4	3,8	3,6	4,1	1,64	11,51	3,8
2018	3,9	4,6	2,3	3,3	3,8	2,07	1,72	3,9
2019	2,7	4,6	- 1,7	3,5	2,8	10,59	9,79	2,9
2020	- 1,4	- 0,1	- 4,6	- 20,2	- 3,6	3,35	7,75	- 3,8
2021	6,7	3,5	15,0	3,2	6,3	4,72	7,36	6,4
2022	4,2	5,8	0,4	23,7	6,0	0,91	3,67	6,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1991/2000	2,6	3,0	1,5	5,1	2,8	x	x	2,9
2000/2010	2,1	1,5	3,6	2,5	2,2	x	x	2,1
2010/2020	3,0	3,6	1,6	0,9	2,8	x	x	2,8

1) Vom Staat empfangene Abgaben bzw. vom Staat gezahlte Subventionen.

### 1.3 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import- abgaben abzgl. Subven- tionen 1)	Netto- national- einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers aus der übrigen Welt	Laufende Transfers an die übrige Welt	Verfügbares Einkommen (Sp.5+6–7)
	insgesamt	Arbeit- nehmer- entgelt (Inländer)	Unterneh- mens- und Vermögens- einkommen (Sp.1–2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
1970	25,91	24,76	28,42	29,99	26,34	3,80	6,11	27,60
1971	28,60	28,09	29,71	33,17	29,08	8,78	7,17	30,50
1972	31,19	31,12	31,32	35,24	31,62	8,72	7,94	33,14
1973	34,92	35,40	33,87	37,87	35,24	8,26	8,67	36,92
1974	37,78	39,16	34,76	39,18	37,93	9,83	9,92	39,71
1975	39,53	40,94	36,45	40,10	39,59	9,83	10,29	41,45
1976	42,95	44,25	40,11	43,91	43,05	10,88	11,16	45,08
1977	45,65	47,50	41,63	46,92	45,79	13,83	11,31	48,02
1978	48,81	50,71	44,67	50,12	48,95	14,48	12,62	51,29
1979	52,64	54,89	47,71	55,19	52,91	13,96	13,60	55,42
1980	55,95	59,66	47,84	58,87	56,26	15,07	14,64	58,92
1981	58,35	62,58	49,10	59,37	58,46	15,33	14,61	61,27
1982	60,57	64,59	51,77	60,84	60,60	17,50	15,04	63,53
1983	63,32	66,03	57,39	64,53	63,45	19,53	15,37	66,57
1984	66,72	68,62	62,56	67,19	66,77	17,17	17,55	69,90
1985	70,01	71,38	67,01	68,10	69,80	18,41	17,33	73,16
1986	73,99	75,16	71,43	69,27	73,48	20,05	16,67	77,15
1987	75,79	78,57	69,71	70,42	75,22	18,94	16,50	78,99
1988	80,64	81,86	77,98	73,63	79,89	26,47	19,48	83,83
1989	86,20	85,61	87,49	80,58	85,60	28,83	21,09	89,81
1990	93,47	92,31	96,01	91,20	93,23	39,91	46,42	96,12
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	106,52	108,40	102,23	111,13	106,94	115,41	94,60	107,44
1993	107,79	110,93	100,66	120,30	108,94	131,31	103,97	109,33
1994	111,49	113,88	106,05	129,03	113,09	135,13	110,83	113,39
1995	115,57	117,95	110,15	128,68	116,76	142,14	107,22	117,34
1996	117,17	119,02	112,97	130,33	118,37	152,35	107,26	119,09
1997	118,95	119,47	117,77	134,96	120,41	166,34	112,93	121,13
1998	121,50	122,03	120,29	140,00	123,18	169,35	114,29	123,96
1999	123,01	125,54	117,25	152,30	125,68	221,77	126,34	126,64
2000	125,60	130,57	114,28	156,82	128,44	237,44	137,71	129,25
2001	129,11	132,63	121,10	161,08	132,02	307,03	155,66	133,03
2002	129,62	133,46	120,87	163,70	132,73	307,83	157,19	133,71
2003	129,89	133,90	120,76	169,40	133,49	376,32	181,62	134,37
2004	136,44	134,38	141,13	168,86	139,40	290,11	152,95	140,49
2005	138,15	134,25	147,00	171,74	141,21	314,95	164,59	142,21
2006	146,22	136,70	167,89	178,92	149,20	295,93	157,25	150,44
2007	151,56	140,74	176,21	198,59	155,85	315,22	168,25	157,07
2008	152,57	146,20	167,04	202,50	157,12	325,62	178,39	158,14
2009	146,55	147,00	145,52	197,08	151,15	310,14	167,16	152,25
2010	154,64	151,37	162,10	201,26	158,90	327,29	181,08	159,88
2011	163,65	158,00	176,52	217,12	168,53	381,14	190,28	169,98
2012	165,58	164,28	168,54	223,41	170,85	399,16	201,92	172,15
2013	169,39	169,03	170,21	226,44	174,59	445,73	231,66	175,47
2014	176,42	175,73	177,97	232,99	181,57	464,70	223,93	183,06
2015	182,87	182,85	182,91	242,46	188,30	524,55	243,91	189,89
2016	190,39	189,88	191,56	249,48	195,78	487,41	232,49	197,55
2017	198,41	198,21	198,86	258,47	203,88	499,50	258,41	205,09
2018	206,11	207,29	203,44	266,95	211,66	514,69	262,28	213,08
2019	211,72	216,89	199,96	276,39	217,62	592,54	284,34	219,23
2020	208,75	216,63	190,81	220,47	209,82	617,14	301,80	210,92
2021	222,70	224,12	219,46	227,51	223,13	651,86	318,38	224,34
2022	232,03	237,17	220,34	281,40	236,54	658,57	326,65	237,85

1) Vom Staat empfangene Abgaben bzw. vom Staat gezahlte Subventionen.

#### 1.4 Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen, Volkseinkommen (Pro-Kopf-Angaben)

Jahr	Bruttoinlandsprodukt						Bruttonationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je Erwerbs- tätigen	je Einwohner 1)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbs- tätigen	je Einwohner 1)	insgesamt	je Einwohner 1)	insgesamt	je Einwohner 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
	Mrd. EUR	EUR		Index (1991 = 100)			Mrd. EUR	EUR	Mrd. EUR	EUR
1970	360,60	13 562	5 945	56,82	66,81	60,03	361,64	5 963	282,12	4 652
1971	400,24	14 985	6 529	58,60	68,59	61,25	400,84	6 539	311,41	5 080
1972	436,37	16 248	7 076	61,12	71,14	63,50	436,62	7 080	339,62	5 507
1973	486,02	17 881	7 842	64,04	73,65	66,20	486,23	7 845	380,29	6 136
1974	526,02	19 537	8 477	64,61	75,01	66,71	526,25	8 481	411,42	6 630
1975	551,01	20 992	8 912	64,05	76,29	66,37	552,02	8 928	430,46	6 962
1976	597,40	22 855	9 709	67,22	80,39	70,00	598,99	9 735	467,73	7 602
1977	636,54	24 297	10 367	69,47	82,90	72,49	637,22	10 378	497,17	8 097
1978	678,94	25 662	11 071	71,56	84,56	74,77	682,10	11 122	531,55	8 667
1979	737,37	27 342	12 017	74,53	86,39	77,83	738,61	12 038	573,25	9 343
1980	788,52	28 757	12 808	75,58	86,17	78,66	789,98	12 831	609,30	9 897
1981	825,79	30 080	13 388	75,98	86,52	78,92	825,90	13 390	635,47	10 302
1982	860,21	31 578	13 956	75,68	86,85	78,67	859,56	13 945	659,60	10 701
1983	898,27	33 278	14 624	76,87	89,02	80,19	900,40	14 659	689,54	11 226
1984	942,00	34 599	15 398	79,04	90,76	82,78	947,93	15 495	726,53	11 876
1985	984,41	35 657	16 132	80,88	91,59	84,92	990,68	16 234	762,35	12 493
1986	1 037,13	36 859	16 984	82,73	91,91	86,80	1 041,19	17 050	805,71	13 194
1987	1 065,13	37 332	17 439	83,89	91,91	88,01	1 067,75	17 482	825,38	13 514
1988	1 123,29	38 818	18 280	87,00	93,98	90,72	1 131,66	18 416	878,15	14 290
1989	1 200,66	40 728	19 346	90,39	95,85	93,32	1 211,11	19 514	938,71	15 125
1990	1 306,68	42 970	20 658	95,14	97,81	96,37	1 317,94	20 836	1 017,91	16 092
1991	1 415,80	45 290	22 096	100,00	100,00	100,00	1 417,81	22 128	1 088,98	16 996
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
	Mrd. EUR	EUR		Index (2015 = 100)			Mrd. EUR	EUR	Mrd. EUR	EUR
1991	1 585,80	40 796	19 829	73,32	81,34	74,89	1 601,39	20 024	1 231,92	15 404
1992	1 702,06	44 371	21 144	74,73	84,00	75,83	1 717,12	21 331	1 312,23	16 301
1993	1 750,89	46 243	21 630	74,00	84,28	74,68	1 762,24	21 771	1 327,94	16 405
1994	1 829,55	48 300	22 546	75,77	86,26	76,27	1 830,69	22 560	1 373,46	16 926
1995	1 894,61	49 803	23 302	76,94	87,21	77,30	1 892,02	23 270	1 423,70	17 510
1996	1 921,38	50 487	23 585	77,56	87,89	77,77	1 921,66	23 588	1 443,48	17 719
1997	1 961,15	51 555	24 060	78,95	89,50	79,12	1 957,41	24 014	1 465,35	17 978
1998	2 014,42	52 329	24 733	80,54	90,22	80,78	2 002,90	24 592	1 496,75	18 377
1999	2 059,48	52 645	25 294	82,06	90,45	82,32	2 045,23	25 119	1 515,35	18 611
2000	2 109,09	52 766	25 892	84,45	91,11	84,69	2 097,23	25 746	1 547,24	18 995
2001	2 172,54	54 506	26 651	85,87	92,90	86,05	2 157,28	26 464	1 590,50	19 511
2002	2 198,12	55 416	26 945	85,70	93,16	85,81	2 174,80	26 659	1 596,81	19 574
2003	2 211,57	56 364	27 120	85,10	93,53	85,24	2 189,11	26 844	1 600,08	19 621
2004	2 262,52	57 480	27 776	86,10	94,33	86,34	2 276,19	27 944	1 680,82	20 635
2005	2 288,31	58 210	28 134	86,73	95,14	87,10	2 307,20	28 366	1 701,83	20 923
2006	2 385,08	60 237	29 383	90,04	98,06	90,61	2 425,42	29 880	1 801,31	22 191
2007	2 499,55	62 067	30 862	92,72	99,28	93,51	2 535,85	31 310	1 867,15	23 054
2008	2 546,49	62 356	31 530	93,61	98,85	94,68	2 570,67	31 829	1 879,48	23 271
2009	2 445,73	59 793	30 388	88,28	93,07	89,60	2 500,87	31 073	1 805,32	22 431
2010	2 564,40	62 473	31 942	91,97	96,62	93,58	2 615,84	32 582	1 905,09	23 729
2011	2 693,56	64 836	33 554	95,58	99,21	97,26	2 762,54	34 413	2 016,08	25 115
2012	2 745,31	65 335	34 135	95,98	98,50	97,48	2 811,18	34 954	2 039,76	25 362
2013	2 811,35	66 384	34 860	96,40	98,16	97,64	2 876,45	35 668	2 086,77	25 876
2014	2 927,43	68 524	36 149	98,53	99,45	99,38	2 986,08	36 873	2 173,30	26 836
2015	3 026,18	70 177	37 046	100,00	100,00	100,00	3 095,14	37 890	2 252,76	27 578
2016	3 134,74	71 797	38 067	102,23	100,97	101,41	3 212,50	39 011	2 345,50	28 482
2017	3 267,16	73 832	39 527	104,97	102,29	103,74	3 345,01	40 469	2 444,24	29 571
2018	3 365,45	75 011	40 594	106,00	101,88	104,44	3 478,91	41 962	2 539,16	30 627
2019	3 473,26	76 711	41 800	107,12	102,02	105,31	3 590,15	43 206	2 608,21	31 389
2020	3 405,43	75 819	40 950	103,16	99,04	101,34	3 505,70	42 156	2 571,57	30 923
2021	3 601,75	80 074	43 292	105,87	101,50	103,95	3 729,50	44 828	2 743,41	32 975
2022	3 867,05	84 860	46 149	107,76	101,97	105,05	3 998,94	47 723	2 858,47	34 113

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

#### 1.4 Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen, Volkseinkommen (Pro-Kopf-Angaben)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Bruttoinlandsprodukt						Bruttonationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je Erwerbs- tätigen	je Einwohner 1)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbs- tätigen	je Einwohner 1)	insgesamt	je Einwohner 1)	insgesamt	je Einwohner 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1971	11,0	10,5	9,8	3,1	2,7	2,0	10,8	9,7	10,4	9,2
1972	9,0	8,4	8,4	4,3	3,7	3,7	8,9	8,3	9,1	8,4
1973	11,4	10,1	10,8	4,8	3,5	4,3	11,4	10,8	12,0	11,4
1974	8,2	9,3	8,1	0,9	1,8	0,8	8,2	8,1	8,2	8,1
1975	4,8	7,4	5,1	– 0,9	1,7	– 0,5	4,9	5,3	4,6	5,0
1976	8,4	8,9	8,9	4,9	5,4	5,5	8,5	9,0	8,7	9,2
1977	6,6	6,3	6,8	3,3	3,1	3,6	6,4	6,6	6,3	6,5
1978	6,7	5,6	6,8	3,0	2,0	3,1	7,0	7,2	6,9	7,0
1979	8,6	6,5	8,5	4,2	2,2	4,1	8,3	8,2	7,8	7,8
1980	6,9	5,2	6,6	1,4	– 0,3	1,1	7,0	6,6	6,3	5,9
1981	4,7	4,6	4,5	0,5	0,4	0,3	4,5	4,4	4,3	4,1
1982	4,2	5,0	4,2	– 0,4	0,4	– 0,3	4,1	4,1	3,8	3,9
1983	4,4	5,4	4,8	1,6	2,5	1,9	4,8	5,1	4,5	4,9
1984	4,9	4,0	5,3	2,8	2,0	3,2	5,3	5,7	5,4	5,8
1985	4,5	3,1	4,8	2,3	0,9	2,6	4,5	4,8	4,9	5,2
1986	5,4	3,4	5,3	2,3	0,3	2,2	5,1	5,0	5,7	5,6
1987	2,7	1,3	2,7	1,4	0,0	1,4	2,6	2,5	2,4	2,4
1988	5,5	4,0	4,8	3,7	2,3	3,1	6,0	5,3	6,4	5,7
1989	6,9	4,9	5,8	3,9	2,0	2,9	7,0	6,0	6,9	5,8
1990	8,8	5,5	6,8	5,3	2,0	3,3	8,8	6,8	8,4	6,4
1991	8,4	5,4	7,0	5,1	2,2	3,8	7,6	6,2	7,0	5,6
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	8,1	7,8	8,0	2,9	2,6	2,7	8,1	8,0	8,0	7,8
1980/1991	5,5	4,2	5,1	2,6	1,4	2,2	5,5	5,1	5,4	5,0
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	7,3	8,8	6,6	1,9	3,3	1,3	7,2	6,5	6,5	5,8
1993	2,9	4,2	2,3	– 1,0	0,3	– 1,5	2,6	2,1	1,2	0,6
1994	4,5	4,4	4,2	2,4	2,3	2,1	3,9	3,6	3,4	3,2
1995	3,6	3,1	3,4	1,5	1,1	1,4	3,4	3,1	3,7	3,5
1996	1,4	1,4	1,2	0,8	0,8	0,6	1,6	1,4	1,4	1,2
1997	2,1	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,5	1,5
1998	2,7	1,5	2,8	2,0	0,8	2,1	2,3	2,4	2,1	2,2
1999	2,2	0,6	2,3	1,9	0,3	1,9	2,1	2,1	1,2	1,3
2000	2,4	0,2	2,4	2,9	0,7	2,9	2,5	2,5	2,1	2,1
2001	3,0	3,3	2,9	1,7	2,0	1,6	2,9	2,8	2,8	2,7
2002	1,2	1,7	1,1	– 0,2	0,3	– 0,3	0,8	0,7	0,4	0,3
2003	0,6	1,7	0,6	– 0,7	0,4	– 0,7	0,7	0,7	0,2	0,2
2004	2,3	2,0	2,4	1,2	0,9	1,3	4,0	4,1	5,0	5,2
2005	1,1	1,3	1,3	0,7	0,9	0,9	1,4	1,5	1,3	1,4
2006	4,2	3,5	4,4	3,8	3,1	4,0	5,1	5,3	5,8	6,1
2007	4,8	3,0	5,0	3,0	1,2	3,2	4,6	4,8	3,7	3,9
2008	1,9	0,5	2,2	1,0	– 0,4	1,3	1,4	1,7	0,7	0,9
2009	– 4,0	– 4,1	– 3,6	– 5,7	– 5,8	– 5,4	– 2,7	– 2,4	– 3,9	– 3,6
2010	4,9	4,5	5,1	4,2	3,8	4,4	4,6	4,9	5,5	5,8
2011	5,0	3,8	5,0	3,9	2,7	3,9	5,6	5,6	5,8	5,8
2012	1,9	0,8	1,7	0,4	– 0,7	0,2	1,8	1,6	1,2	1,0
2013	2,4	1,6	2,1	0,4	– 0,3	0,2	2,3	2,0	2,3	2,0
2014	4,1	3,2	3,7	2,2	1,3	1,8	3,8	3,4	4,1	3,7
2015	3,4	2,4	2,5	1,5	0,6	0,6	3,7	2,8	3,7	2,8
2016	3,6	2,3	2,8	2,2	1,0	1,4	3,8	3,0	4,1	3,3
2017	4,2	2,8	3,8	2,7	1,3	2,3	4,1	3,7	4,2	3,8
2018	3,0	1,6	2,7	1,0	– 0,4	0,7	4,0	3,7	3,9	3,6
2019	3,2	2,3	3,0	1,1	0,1	0,8	3,2	3,0	2,7	2,5
2020	– 2,0	– 1,2	– 2,0	– 3,7	– 2,9	– 3,8	– 2,4	– 2,4	– 1,4	– 1,5
2021	5,8	5,6	5,7	2,6	2,5	2,6	6,4	6,3	6,7	6,6
2022	7,4	6,0	6,6	1,8	0,5	1,1	7,2	6,5	4,2	3,5
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	3,2	2,9	3,0	1,6	1,3	1,4	3,0	2,8	2,6	2,4
2000/2010	2,0	1,7	2,1	0,9	0,6	1,0	2,2	2,4	2,1	2,3
2010/2020	2,9	2,0	2,5	1,2	0,2	0,8	3,0	2,6	3,0	2,7

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

#### 1.4 Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen, Volkseinkommen (Pro-Kopf-Angaben)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Bruttoinlandsprodukt						Bruttonationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je Erwerbs- tätigen	je Einwohner 1)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbs- tätigen	je Einwohner 1)	insgesamt	je Einwohner 1)	insgesamt	je Einwohner 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	25,47	29,94	26,91	56,82	66,81	60,03	25,51	26,95	25,91	27,37
1971	28,27	33,09	29,55	58,60	68,59	61,25	28,27	29,55	28,60	29,89
1972	30,82	35,88	32,02	61,12	71,14	63,50	30,80	32,00	31,19	32,40
1973	34,33	39,48	35,49	64,04	73,65	66,20	34,29	35,45	34,92	36,10
1974	37,15	43,14	38,36	64,61	75,01	66,71	37,12	38,33	37,78	39,01
1975	38,92	46,35	40,33	64,05	76,29	66,37	38,93	40,35	39,53	40,96
1976	42,20	50,46	43,94	67,22	80,39	70,00	42,25	43,99	42,95	44,73
1977	44,96	53,65	46,92	69,47	82,90	72,49	44,94	46,90	45,65	47,64
1978	47,95	56,66	50,10	71,56	84,56	74,77	48,11	50,26	48,81	50,99
1979	52,08	60,37	54,39	74,53	86,39	77,83	52,10	54,40	52,64	54,97
1980	55,69	63,50	57,97	75,58	86,17	78,66	55,72	57,99	55,95	58,23
1981	58,33	66,42	60,59	75,98	86,52	78,92	58,25	60,51	58,35	60,61
1982	60,76	69,72	63,16	75,68	86,85	78,67	60,63	63,02	60,57	62,96
1983	63,45	73,48	66,18	76,87	89,02	80,19	63,51	66,25	63,32	66,05
1984	66,53	76,39	69,69	79,04	90,76	82,78	66,86	70,02	66,72	69,88
1985	69,53	78,73	73,01	80,88	91,59	84,92	69,87	73,36	70,01	73,51
1986	73,25	81,38	76,86	82,73	91,91	86,80	73,44	77,05	73,99	77,63
1987	75,23	82,43	78,92	83,89	91,91	88,01	75,31	79,00	75,79	79,51
1988	79,34	85,71	82,73	87,00	93,98	90,72	79,82	83,22	80,64	84,08
1989	84,80	89,93	87,55	90,39	95,85	93,32	85,42	88,19	86,20	88,99
1990	92,29	94,88	93,49	95,14	97,81	96,37	92,96	94,16	93,47	94,68
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	107,33	108,76	106,63	101,92	103,27	101,26	107,23	106,53	106,52	105,82
1993	110,41	113,35	109,08	100,93	103,61	99,72	110,04	108,72	107,79	106,50
1994	115,37	118,39	113,70	103,34	106,05	101,84	114,32	112,66	111,49	109,88
1995	119,47	122,08	117,51	104,94	107,22	103,22	118,15	116,21	115,57	113,67
1996	121,16	123,75	118,94	105,78	108,05	103,85	120,00	117,80	117,17	115,03
1997	123,67	126,37	121,34	107,68	110,03	105,65	122,23	119,93	118,95	116,71
1998	127,03	128,27	124,73	109,85	110,92	107,86	125,07	122,81	121,50	119,30
1999	129,87	129,04	127,56	111,92	111,20	109,92	127,72	125,44	123,01	120,82
2000	133,00	129,34	130,58	115,18	112,01	113,09	130,96	128,58	125,60	123,31
2001	137,00	133,61	134,40	117,12	114,21	114,90	134,71	132,16	129,11	126,66
2002	138,61	135,84	135,89	116,88	114,53	114,58	135,81	133,14	129,62	127,07
2003	139,46	138,16	136,77	116,07	114,99	113,82	136,70	134,06	129,89	127,38
2004	142,67	140,90	140,08	117,43	115,97	115,29	142,14	139,55	136,44	133,96
2005	144,30	142,69	141,88	118,29	116,97	116,30	144,07	141,66	138,15	135,83
2006	150,40	147,65	148,18	122,80	120,56	120,99	151,46	149,22	146,22	144,06
2007	157,62	152,14	155,64	126,46	122,06	124,86	158,35	156,36	151,56	149,66
2008	160,58	152,85	159,01	127,67	121,53	126,43	160,53	158,95	152,57	151,07
2009	154,23	146,57	153,25	120,40	114,42	119,64	156,17	155,18	146,55	145,62
2010	161,71	153,14	161,09	125,44	118,79	124,96	163,35	162,71	154,64	154,04
2011	169,85	158,93	169,22	130,36	121,97	129,87	172,51	171,86	163,65	163,04
2012	173,12	160,15	172,15	130,91	121,10	130,16	175,55	174,56	165,58	164,65
2013	177,28	162,72	175,80	131,48	120,68	130,38	179,62	178,13	169,39	167,98
2014	184,60	167,97	182,30	134,38	122,26	132,70	186,47	184,14	176,42	174,21
2015	190,83	172,02	186,83	136,39	122,94	133,53	193,28	189,22	182,87	179,03
2016	197,68	175,99	191,98	139,43	124,13	135,41	200,61	194,82	190,39	184,90
2017	206,03	180,98	199,34	143,17	125,76	138,52	208,88	202,10	198,41	191,97
2018	212,22	183,87	204,72	144,57	125,25	139,46	217,24	209,56	206,11	198,82
2019	219,02	188,04	210,80	146,10	125,42	140,62	224,19	215,77	211,72	203,77
2020	214,75	185,85	206,52	140,70	121,76	135,32	218,92	210,53	208,75	200,75
2021	227,13	196,28	218,33	144,39	124,78	138,80	232,89	223,87	222,70	214,07
2022	243,85	208,01	232,73	146,97	125,36	140,27	249,72	238,33	232,03	221,46

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

## 1.5 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

Mrd. EUR

Jahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1–2)	Vermögens-transfers aus der übrigen Welt 1)	Vermögens-transfers an die übrige Welt 1)	Brutto-investitionen	Abschrei-bungen	Finanzierungs-saldo (Sp.3+4–5–6+7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1970	316,31	250,33	65,98	0,02	0,14	102,56	40,52	3,82
1971	349,55	282,79	66,76	0,12	0,30	110,72	46,30	2,16
1972	379,76	312,46	67,30	0,09	0,29	116,09	51,18	2,19
1973	423,15	349,00	74,15	0,10	0,30	123,75	56,69	6,89
1974	455,12	383,67	71,45	0,10	0,53	121,02	63,88	13,88
1975	475,03	420,92	54,11	0,11	0,42	117,03	69,41	6,18
1976	516,64	452,74	63,90	0,13	0,43	132,80	74,16	4,96
1977	550,32	483,96	66,36	0,17	0,45	139,48	79,03	5,63
1978	587,79	513,14	74,65	0,11	0,48	150,55	85,38	9,11
1979	635,15	558,84	76,31	0,13	0,85	175,89	93,59	– 6,71
1980	675,23	607,03	68,20	0,14	1,70	186,56	104,13	– 15,79
1981	702,13	644,54	57,59	0,13	1,06	176,71	113,22	– 6,83
1982	728,11	668,06	60,05	0,15	1,12	173,19	120,85	6,74
1983	762,87	696,37	66,50	0,21	1,23	187,01	126,95	5,42
1984	801,04	726,60	74,44	0,17	1,19	194,17	134,02	13,27
1985	838,43	752,70	85,73	0,22	1,49	197,89	139,77	26,34
1986	884,14	777,10	107,04	0,23	1,34	208,67	145,40	42,66
1987	905,29	804,61	100,68	0,18	1,30	208,82	150,79	41,53
1988	960,75	840,54	120,21	0,24	1,28	227,37	157,76	49,56
1989	1 029,29	888,36	140,93	0,38	1,44	253,20	167,61	54,28
1990	1 101,62	952,01	149,61	0,32	2,86	282,14	181,44	46,37
1991	1 146,03	1 022,42	123,61	0,33	3,03	316,74	198,79	2,96
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1991	1 324,71	1 184,83	139,88	0,76	4,47	408,70	245,90	– 26,64
1992	1 423,27	1 280,65	142,61	0,98	2,94	429,94	267,55	– 21,74
1993	1 448,32	1 330,88	117,45	1,32	3,17	419,14	285,63	– 17,91
1994	1 502,11	1 381,42	120,69	1,57	3,67	445,14	297,76	– 28,79
1995	1 554,47	1 426,01	128,46	1,65	4,49	460,90	309,29	– 25,99
1996	1 577,65	1 460,70	116,95	2,56	5,57	446,96	317,12	– 15,89
1997	1 604,64	1 481,58	123,06	3,10	4,18	458,43	325,26	– 11,18
1998	1 642,07	1 505,79	136,28	3,63	4,70	483,87	333,13	– 15,54
1999	1 677,65	1 553,75	123,90	3,51	5,06	494,35	341,67	– 30,32
2000	1 712,20	1 589,07	123,14	2,70	6,63	516,45	356,19	– 41,04
2001	1 762,24	1 638,38	123,87	3,94	7,79	498,83	367,71	– 11,10
2002	1 771,21	1 648,00	123,21	3,57	8,72	456,69	375,69	37,06
2003	1 780,00	1 676,13	103,87	4,67	– 0,58	451,97	379,68	36,83
2004	1 861,07	1 695,99	165,07	3,81	4,99	448,86	386,69	101,72
2005	1 883,85	1 723,43	160,42	4,63	7,02	445,88	393,13	105,28
2006	1 992,87	1 765,27	227,60	4,81	6,48	490,63	403,00	138,30
2007	2 080,77	1 795,90	284,87	5,49	7,32	534,40	423,27	171,90
2008	2 094,84	1 845,70	249,14	4,98	7,99	546,13	440,93	140,94
2009	2 016,87	1 869,33	147,53	12,09	14,79	453,84	452,00	142,99
2010	2 117,96	1 914,89	203,07	12,59	13,27	514,57	462,02	149,85
2011	2 251,78	1 978,60	273,18	12,61	18,43	582,76	478,14	162,75
2012	2 280,52	2 036,58	243,95	14,88	18,15	541,27	495,32	194,74
2013	2 324,41	2 085,68	238,73	16,13	19,18	563,78	509,84	181,74
2014	2 425,05	2 137,35	287,69	17,26	18,79	596,33	524,85	214,68
2015	2 515,47	2 198,88	316,59	21,88	24,39	597,46	542,76	259,38
2016	2 616,92	2 277,57	339,35	26,41	29,43	625,93	558,69	269,10
2017	2 716,89	2 350,68	366,21	23,68	31,89	684,87	581,35	254,48
2018	2 822,64	2 422,54	400,11	43,46	48,21	737,69	609,86	267,52
2019	2 904,17	2 508,62	395,55	47,95	54,54	768,30	640,37	261,03
2020	2 794,02	2 461,52	332,50	53,34	66,21	752,26	661,66	229,03
2021	2 971,91	2 571,34	400,58	110,00	115,68	838,86	704,93	260,97
2022	3 150,82	2 827,34	323,47	96,85	120,37	960,18	792,72	132,49

1) Einschl. nichtproduzierter Vermögensgüter wie Verkauf von UMTS-Lizenzen und Emissionszertifikaten.



## 1.5 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

Jahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1–2)	Vermögens-transfers aus der übrigen Welt 1)	Vermögens-transfers an die übrige Welt 1)	Brutto-investitionen	Abschrei-bungen	Finanzierungs-saldo (Sp.3+4–5–6+7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
Veränderung gegenüber dem Vorjahr								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
1971	10,5	13,0	1,2	0,10	0,16	8,0	14,3	– 1,66
1972	8,6	10,5	0,8	– 0,03	– 0,01	4,9	10,5	0,03
1973	11,4	11,7	10,2	0,01	0,01	6,6	10,8	4,70
1974	7,6	9,9	– 3,6	0,00	0,23	– 2,2	12,7	6,99
1975	4,4	9,7	– 24,3	0,01	– 0,11	– 3,3	8,7	– 7,70
1976	8,8	7,6	18,1	0,02	0,01	13,5	6,8	– 1,22
1977	6,5	6,9	3,8	0,04	0,02	5,0	6,6	0,67
1978	6,8	6,0	12,5	– 0,06	0,03	7,9	8,0	3,48
1979	8,1	8,9	2,2	0,02	0,37	16,8	9,6	– 15,82
1980	6,3	8,6	– 10,6	0,01	0,85	6,1	11,3	– 9,08
1981	4,0	6,2	– 15,6	– 0,01	– 0,64	– 5,3	8,7	8,96
1982	3,7	3,6	4,3	0,02	0,06	– 2,0	6,7	13,57
1983	4,8	4,2	10,7	0,06	0,11	8,0	5,0	– 1,32
1984	5,0	4,3	11,9	– 0,04	– 0,04	3,8	5,6	7,85
1985	4,7	3,6	15,2	0,05	0,30	1,9	4,3	13,07
1986	5,5	3,2	24,9	0,01	– 0,15	5,4	4,0	16,32
1987	2,4	3,5	– 5,9	– 0,05	– 0,04	0,1	3,7	– 1,13
1988	6,1	4,5	19,4	0,06	– 0,02	8,9	4,6	8,03
1989	7,1	5,7	17,2	0,14	0,16	11,4	6,2	4,72
1990	7,0	7,2	6,2	– 0,06	1,42	11,4	8,3	– 7,91
1991	4,0	7,4	– 17,4	0,01	0,17	12,3	9,6	– 43,41
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1970/1980	7,9	9,3	0,3	x	x	6,2	9,9	x
1980/1991	4,9	4,9	5,6	x	x	4,9	6,1	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
Veränderung gegenüber dem Vorjahr								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
1991								
1992	7,4	8,1	2,0	0,22	– 1,53	5,2	8,8	4,90
1993	1,8	3,9	– 17,6	0,34	0,23	– 2,5	6,8	3,83
1994	3,7	3,8	2,8	0,25	0,50	6,2	4,2	– 10,88
1995	3,5	3,2	6,4	0,08	0,82	3,5	3,9	2,80
1996	1,5	2,4	– 9,0	0,91	1,07	– 3,0	2,5	10,10
1997	1,7	1,4	5,2	0,54	– 1,39	2,6	2,6	4,71
1998	2,3	1,6	10,7	0,53	0,53	5,6	2,4	– 4,36
1999	2,2	3,2	– 9,1	– 0,12	0,35	2,2	2,6	– 14,78
2000	2,1	2,3	– 0,6	– 0,81	1,57	4,5	4,3	– 10,72
2001	2,9	3,1	0,6	1,24	1,17	– 3,4	3,2	29,94
2002	0,5	0,6	– 0,5	– 0,37	0,93	– 8,4	2,2	48,16
2003	0,5	1,7	– 15,7	1,10	– 9,31	– 1,0	1,1	– 0,23
2004	4,6	1,2	58,9	– 0,86	5,57	– 0,7	1,8	64,89
2005	1,2	1,6	– 2,8	0,82	2,03	– 0,7	1,7	3,56
2006	5,8	2,4	41,9	0,18	– 0,54	10,0	2,5	33,01
2007	4,4	1,7	25,2	0,68	0,84	8,9	5,0	33,60
2008	0,7	2,8	– 12,5	– 0,51	0,67	2,2	4,2	– 30,96
2009	– 3,7	1,3	– 40,8	7,11	6,81	– 16,9	2,5	2,05
2010	5,0	2,4	37,6	0,50	– 1,52	13,4	2,2	6,86
2011	6,3	3,3	34,5	0,02	5,16	13,3	3,5	12,90
2012	1,3	2,9	– 10,7	2,27	– 0,28	– 7,1	3,6	31,99
2013	1,9	2,4	– 2,1	1,25	1,03	4,2	2,9	– 13,00
2014	4,3	2,5	20,5	1,13	– 0,39	5,8	2,9	32,94
2015	3,7	2,9	10,0	4,62	5,60	0,2	3,4	44,70
2016	4,0	3,6	7,2	4,53	5,03	4,8	2,9	9,72
2017	3,8	3,2	7,9	– 2,72	2,47	9,4	4,1	– 14,62
2018	3,9	3,1	9,3	19,78	16,32	7,7	4,9	13,04
2019	2,9	3,6	– 1,1	4,49	6,33	4,1	5,0	– 6,49
2020	– 3,8	– 1,9	– 15,9	5,39	11,67	– 2,1	3,3	– 31,99
2021	6,4	4,5	20,5	56,66	49,47	11,5	6,5	31,94
2022	6,0	10,0	– 19,2	– 13,15	4,70	14,5	12,5	– 128,49
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1991/2000	2,9	3,3	– 1,4	x	x	2,6	4,2	x
2000/2010	2,1	1,9	5,1	x	x	0,0	2,6	x
2010/2020	2,8	2,5	5,1	x	x	3,9	3,7	x

1) Einschl. nichtproduzierter Vermögensgüter wie Verkauf von UMTS-Lizenzen und Emissionszertifikaten.

## 1.5 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

% des verfügbaren Einkommens

Jahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1–2)	Vermögens-transfers aus der übrigen Welt 1)	Vermögens-transfers an die übrige Welt 1)	Brutto-investitionen	Abschrei-bungen	Finanzierungs-saldo (Sp.3+4–5–6+7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1970	100	79,1	20,9	0,0	0,0	32,4	12,8	1,2
1971	100	80,9	19,1	0,0	0,1	31,7	13,2	0,6
1972	100	82,3	17,7	0,0	0,1	30,6	13,5	0,6
1973	100	82,5	17,5	0,0	0,1	29,2	13,4	1,6
1974	100	84,3	15,7	0,0	0,1	26,6	14,0	3,0
1975	100	88,6	11,4	0,0	0,1	24,6	14,6	1,3
1976	100	87,6	12,4	0,0	0,1	25,7	14,4	1,0
1977	100	87,9	12,1	0,0	0,1	25,3	14,4	1,0
1978	100	87,3	12,7	0,0	0,1	25,6	14,5	1,5
1979	100	88,0	12,0	0,0	0,1	27,7	14,7	– 1,1
1980	100	89,9	10,1	0,0	0,3	27,6	15,4	– 2,3
1981	100	91,8	8,2	0,0	0,2	25,2	16,1	– 1,0
1982	100	91,8	8,2	0,0	0,2	23,8	16,6	0,9
1983	100	91,3	8,7	0,0	0,2	24,5	16,6	0,7
1984	100	90,7	9,3	0,0	0,1	24,2	16,7	1,7
1985	100	89,8	10,2	0,0	0,2	23,6	16,7	3,1
1986	100	87,9	12,1	0,0	0,2	23,6	16,4	4,8
1987	100	88,9	11,1	0,0	0,1	23,1	16,7	4,6
1988	100	87,5	12,5	0,0	0,1	23,7	16,4	5,2
1989	100	86,3	13,7	0,0	0,1	24,6	16,3	5,3
1990	100	86,4	13,6	0,0	0,3	25,6	16,5	4,2
1991	100	89,2	10,8	0,0	0,3	27,6	17,3	0,3
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1991	100	89,4	10,6	0,1	0,3	30,9	18,6	– 2,0
1992	100	90,0	10,0	0,1	0,2	30,2	18,8	– 1,5
1993	100	91,9	8,1	0,1	0,2	28,9	19,7	– 1,2
1994	100	92,0	8,0	0,1	0,2	29,6	19,8	– 1,9
1995	100	91,7	8,3	0,1	0,3	29,6	19,9	– 1,7
1996	100	92,6	7,4	0,2	0,4	28,3	20,1	– 1,0
1997	100	92,3	7,7	0,2	0,3	28,6	20,3	– 0,7
1998	100	91,7	8,3	0,2	0,3	29,5	20,3	– 0,9
1999	100	92,6	7,4	0,2	0,3	29,5	20,4	– 1,8
2000	100	92,8	7,2	0,2	0,4	30,2	20,8	– 2,4
2001	100	93,0	7,0	0,2	0,4	28,3	20,9	– 0,6
2002	100	93,0	7,0	0,2	0,5	25,8	21,2	2,1
2003	100	94,2	5,8	0,3	0,0	25,4	21,3	2,1
2004	100	91,1	8,9	0,2	0,3	24,1	20,8	5,5
2005	100	91,5	8,5	0,2	0,4	23,7	20,9	5,6
2006	100	88,6	11,4	0,2	0,3	24,6	20,2	6,9
2007	100	86,3	13,7	0,3	0,4	25,7	20,3	8,3
2008	100	88,1	11,9	0,2	0,4	26,1	21,0	6,7
2009	100	92,7	7,3	0,6	0,7	22,5	22,4	7,1
2010	100	90,4	9,6	0,6	0,6	24,3	21,8	7,1
2011	100	87,9	12,1	0,6	0,8	25,9	21,2	7,2
2012	100	89,3	10,7	0,7	0,8	23,7	21,7	8,5
2013	100	89,7	10,3	0,7	0,8	24,3	21,9	7,8
2014	100	88,1	11,9	0,7	0,8	24,6	21,6	8,9
2015	100	87,4	12,6	0,9	1,0	23,8	21,6	10,3
2016	100	87,0	13,0	1,0	1,1	23,9	21,3	10,3
2017	100	86,5	13,5	0,9	1,2	25,2	21,4	9,4
2018	100	85,8	14,2	1,5	1,7	26,1	21,6	9,5
2019	100	86,4	13,6	1,7	1,9	26,5	22,0	9,0
2020	100	88,1	11,9	1,9	2,4	26,9	23,7	8,2
2021	100	86,5	13,5	3,7	3,9	28,2	23,7	8,8
2022	100	89,7	10,3	3,1	3,8	30,5	25,2	4,2

1) Einschl. nichtproduzierter Vermögensgüter wie Verkauf von UMTS-Lizenzen und Emissionszertifikaten.

## 1.6 Realwerte der Volkswirtschaft \*)

Jahr	Realwerte			Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt	Terms-of-Trade-Effekt (Sp.1–4)
	Bruttoinlandsprodukt	Bruttonationaleinkommen	Verfügbares Einkommen		
	1	2	3	4	5
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005					
Index (1991 = 100)					
1970	57,35	57,43	59,77	56,82	x
1971	59,45	59,45	61,92	58,60	x
1972	62,09	62,03	64,57	61,12	x
1973	64,77	64,70	67,33	64,04	x
1974	64,60	64,53	67,11	64,61	x
1975	64,39	64,41	66,98	64,05	x
1976	67,31	67,39	70,09	67,22	x
1977	69,54	69,51	72,39	69,47	x
1978	72,22	72,45	75,39	71,56	x
1979	74,56	74,58	77,58	74,53	x
1980	74,42	74,45	77,44	75,58	x
1981	73,66	73,56	76,57	75,98	x
1982	73,64	73,47	76,51	75,68	x
1983	75,07	75,13	78,28	76,87	x
1984	76,82	77,18	80,27	79,04	x
1985	78,69	79,07	82,31	80,88	x
1986	82,93	83,12	86,65	82,73	x
1987	84,87	84,94	88,57	83,89	x
1988	87,94	88,45	92,17	87,00	x
1989	90,69	91,34	95,17	90,39	x
1990	95,65	96,33	98,92	95,14	x
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019					
Index (2015 = 100)					
1991	72,56	71,68	74,64	73,32	x
1992	74,52	73,56	76,60	74,73	x
1993	74,05	72,92	75,16	74,00	x
1994	75,96	74,36	76,37	75,77	x
1995	77,37	75,59	77,60	76,94	x
1996	77,93	76,25	78,07	77,56	x
1997	79,02	77,16	78,76	78,95	x
1998	81,03	78,81	80,36	80,54	x
1999	82,70	80,34	81,81	82,06	x
2000	84,07	81,78	82,88	84,45	x
2001	85,48	83,03	83,95	85,87	x
2002	85,74	82,99	83,42	85,70	x
2003	85,56	82,85	82,87	85,10	x
2004	86,56	85,18	85,55	86,10	x
2005	86,70	85,51	85,63	86,73	x
2006	89,47	88,99	89,62	90,04	x
2007	92,24	91,53	92,25	92,72	x
2008	92,51	91,34	91,45	93,61	x
2009	88,45	88,46	87,72	88,28	x
2010	91,44	91,22	90,75	91,97	x
2011	94,07	94,35	94,45	95,58	x
2012	94,43	94,55	94,28	95,98	x
2013	95,13	95,16	94,49	96,40	x
2014	97,63	97,37	97,18	98,53	x
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	x
2016	102,83	103,03	103,35	102,23	x
2017	105,23	105,32	105,40	104,97	x
2018	105,84	106,96	107,01	106,00	x
2019	107,18	108,31	108,23	107,12	x
2020	103,91	104,57	103,03	103,16	x
2021	105,59	106,87	105,50	105,87	x
2022	105,25	106,37	104,53	107,76	x

\*) Die Realwerte sind eine alternative Messung preisbereinigter Größen und werden wie folgt berechnet:

Realwert Bruttoinlandsprodukt (BIP) = BIP nominal dividiert durch Preisindex der inländischen Verwendung

Realwert Bruttonationaleinkommen (BNE) = Realwert des BIP + Realwert der Primäreinkommen mit der übrigen Welt

Realwert Verfügbares Einkommen (netto) = Realwert des BNE + Realwert der laufenden Transfers mit der übrigen Welt – Abschreibungen in Vorjahrespreisen.

## 1.6 Realwerte der Volkswirtschaft \*)

Jahr	Realwerte			Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt	Terms-of-Trade-Effekt (Sp.1–4)
	Bruttoinlandsprodukt	Bruttonationaleinkommen	Verfügbares Einkommen		
	1	2	3	4	5
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005					
	Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %				Differenz in %-Punkten
1971	3,7	3,5	3,6	3,1	0,5
1972	4,4	4,3	4,3	4,3	0,1
1973	4,3	4,3	4,3	4,8	– 0,5
1974	– 0,3	– 0,3	– 0,3	0,9	– 1,2
1975	– 0,3	– 0,2	– 0,2	– 0,9	0,5
1976	4,5	4,6	4,6	4,9	– 0,4
1977	3,3	3,1	3,3	3,3	0,0
1978	3,9	4,2	4,1	3,0	0,8
1979	3,2	2,9	2,9	4,2	– 0,9
1980	– 0,2	– 0,2	– 0,2	1,4	– 1,6
1981	– 1,0	– 1,2	– 1,1	0,5	– 1,6
1982	0,0	– 0,1	– 0,1	– 0,4	0,4
1983	1,9	2,3	2,3	1,6	0,4
1984	2,3	2,7	2,5	2,8	– 0,5
1985	2,4	2,4	2,5	2,3	0,1
1986	5,4	5,1	5,3	2,3	3,1
1987	2,3	2,2	2,2	1,4	0,9
1988	3,6	4,1	4,1	3,7	– 0,1
1989	3,1	3,3	3,3	3,9	– 0,8
1990	5,5	5,5	3,9	5,3	0,2
1991	4,5	3,8	1,1	5,1	– 0,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %					
1970/1980	2,6	2,6	2,6	2,9	x
1980/1991	2,7	2,7	2,4	2,6	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019					
	Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %				Differenz in %-Punkten
1992	2,7	2,6	2,6	1,9	0,8
1993	– 0,6	– 0,9	– 1,9	– 1,0	0,3
1994	2,6	2,0	1,6	2,4	0,2
1995	1,9	1,7	1,6	1,5	0,3
1996	0,7	0,9	0,6	0,8	– 0,1
1997	1,4	1,2	0,9	1,8	– 0,4
1998	2,5	2,1	2,0	2,0	0,5
1999	2,1	1,9	1,8	1,9	0,2
2000	1,7	1,8	1,3	2,9	– 1,3
2001	1,7	1,5	1,3	1,7	0,0
2002	0,3	0,0	– 0,6	– 0,2	0,5
2003	– 0,2	– 0,2	– 0,7	– 0,7	0,5
2004	1,2	2,8	3,2	1,2	0,0
2005	0,2	0,4	0,1	0,7	– 0,6
2006	3,2	4,1	4,7	3,8	– 0,6
2007	3,1	2,9	2,9	3,0	0,1
2008	0,3	– 0,2	– 0,9	1,0	– 0,7
2009	– 4,4	– 3,2	– 4,1	– 5,7	1,3
2010	3,4	3,1	3,5	4,2	– 0,8
2011	2,9	3,4	4,1	3,9	– 1,0
2012	0,4	0,2	– 0,2	0,4	0,0
2013	0,7	0,6	0,2	0,4	0,3
2014	2,6	2,3	2,8	2,2	0,4
2015	2,4	2,7	2,9	1,5	0,9
2016	2,8	3,0	3,3	2,2	0,6
2017	2,3	2,2	2,0	2,7	– 0,3
2018	0,6	1,6	1,5	1,0	– 0,4
2019	1,3	1,3	1,1	1,1	0,2
2020	– 3,1	– 3,5	– 4,8	– 3,7	0,6
2021	1,6	2,2	2,4	2,6	– 1,0
2022	– 0,3	– 0,5	– 0,9	1,8	– 2,1
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %					
1991/2000	1,6	1,5	1,2	1,6	x
2000/2010	0,8	1,1	0,9	0,9	x
2010/2020	1,3	1,4	1,3	1,2	x

\*) Die Realwerte sind eine alternative Messung preisbereinigter Größen und werden wie folgt berechnet:

Realwert Bruttoinlandsprodukt (BIP) = BIP nominal dividiert durch Preisindex der inländischen Verwendung

Realwert Bruttonationaleinkommen (BNE) = Realwert des BIP + Realwert der Primäreinkommen mit der übrigen Welt

Realwert Verfügbares Einkommen (netto) = Realwert des BNE + Realwert der laufenden Transfers mit der übrigen Welt – Abschreibungen in Vorjahrespreisen.

## 1.6 Realwerte der Volkswirtschaft \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Realwerte			Bruttoinlandsprodukt preisbereinigt	Terms-of-Trade-Effekt (Sp.1–4)
	Bruttoinlandsprodukt	Bruttonationaleinkommen	Verfügbares Einkommen		
	1	2	3	4	5
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005					
1970	57,35	57,43	59,77	56,82	x
1971	59,45	59,45	61,92	58,60	x
1972	62,09	62,03	64,57	61,12	x
1973	64,77	64,70	67,33	64,04	x
1974	64,60	64,53	67,11	64,61	x
1975	64,39	64,41	66,98	64,05	x
1976	67,31	67,39	70,09	67,22	x
1977	69,54	69,51	72,39	69,47	x
1978	72,22	72,45	75,39	71,56	x
1979	74,56	74,58	77,58	74,53	x
1980	74,42	74,45	77,44	75,58	x
1981	73,66	73,56	76,57	75,98	x
1982	73,64	73,47	76,51	75,68	x
1983	75,07	75,13	78,28	76,87	x
1984	76,82	77,18	80,27	79,04	x
1985	78,69	79,07	82,31	80,88	x
1986	82,93	83,12	86,65	82,73	x
1987	84,87	84,94	88,57	83,89	x
1988	87,94	88,45	92,17	87,00	x
1989	90,69	91,34	95,17	90,39	x
1990	95,65	96,33	98,92	95,14	x
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019					
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	x
1992	102,70	102,62	102,63	101,92	x
1993	102,05	101,73	100,70	100,93	x
1994	104,69	103,74	102,32	103,34	x
1995	106,63	105,45	103,97	104,94	x
1996	107,40	106,38	104,60	105,78	x
1997	108,90	107,65	105,52	107,68	x
1998	111,67	109,95	107,66	109,85	x
1999	113,97	112,08	109,61	111,92	x
2000	115,86	114,09	111,04	115,18	x
2001	117,81	115,83	112,47	117,12	x
2002	118,16	115,78	111,76	116,88	x
2003	117,92	115,58	111,03	116,07	x
2004	119,29	118,83	114,62	117,43	x
2005	119,49	119,29	114,72	118,29	x
2006	123,30	124,15	120,07	122,80	x
2007	127,12	127,69	123,59	126,46	x
2008	127,49	127,43	122,52	127,67	x
2009	121,90	123,41	117,52	120,40	x
2010	126,02	127,26	121,58	125,44	x
2011	129,64	131,63	126,54	130,36	x
2012	130,14	131,91	126,31	130,91	x
2013	131,11	132,76	126,59	131,48	x
2014	134,55	135,84	130,20	134,38	x
2015	137,82	139,51	133,98	136,39	x
2016	141,72	143,74	138,46	139,43	x
2017	145,02	146,93	141,21	143,17	x
2018	145,87	149,22	143,37	144,57	x
2019	147,71	151,10	145,00	146,10	x
2020	143,21	145,88	138,04	140,70	x
2021	145,52	149,09	141,35	144,39	x
2022	145,05	148,40	140,05	146,97	x

\*) Die Realwerte sind eine alternative Messung preisbereinigter Größen und werden wie folgt berechnet:

Realwert Bruttoinlandsprodukt (BIP) = BIP nominal dividiert durch Preisindex der inländischen Verwendung

Realwert Bruttonationaleinkommen (BNE) = Realwert des BIP + Realwert der Primäreinkommen mit der übrigen Welt

Realwert Verfügbares Einkommen (netto) = Realwert des BNE + Realwert der laufenden Transfers mit der übrigen Welt – Abschreibungen in Vorjahrespreisen.

## 1.7 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte\*) und seine Verwendung

Jahr	Ausgabenkonzept		Verbrauchskonzept		Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche	Bezugsgröße für die Sparquote (Sp.1+5)	Sparen (Sp.6–2 oder 3–4+5)	Sparquote (Sp.7 in % von 6)	Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) je Einwohner 3)
	Verfügbares Einkommen	Private Konsumausgaben	Verfügbares Einkommen 1)	Individualkonsum 2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
	Mrd. EUR							%	EUR
1980	512,88	452,10	591,04	530,26	7,67	520,55	68,45	13,1	8 331
1981	546,30	478,07	630,01	561,78	6,61	552,91	74,84	13,5	8 857
1982	563,91	497,15	649,16	582,40	6,73	570,64	73,49	12,9	9 149
1983	578,86	520,05	666,82	608,01	7,50	586,36	66,31	11,3	9 424
1984	607,56	543,48	700,72	636,64	8,36	615,92	72,44	11,8	9 932
1985	629,32	561,99	726,66	659,33	7,23	636,55	74,56	11,7	10 313
1986	653,00	577,32	754,99	679,31	6,93	659,93	82,61	12,5	10 693
1987	676,61	597,26	782,28	702,93	7,78	684,39	87,13	12,7	11 078
1988	710,91	624,50	822,58	736,17	7,44	718,35	93,85	13,1	11 569
1989	756,74	668,31	868,12	779,69	7,23	763,97	95,66	12,5	12 193
1990	821,78	717,21	942,07	837,50	9,17	830,95	113,74	13,7	12 992
1991	881,23	770,50	1 018,83	908,10	9,55	890,78	120,28	13,5	13 753
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
	Mrd. EUR							%	EUR
1991	1 004,94	888,66	1 172,24	1 055,96	15,58	1 020,51	131,86	12,9	12 566
1992	1 076,49	953,50	1 263,51	1 140,52	17,82	1 094,30	140,81	12,9	13 373
1993	1 117,09	992,05	1 308,00	1 182,96	14,75	1 131,84	139,79	12,4	13 800
1994	1 148,36	1 028,06	1 353,63	1 233,33	16,36	1 164,72	136,66	11,7	14 152
1995	1 175,03	1 057,99	1 392,50	1 275,47	18,86	1 193,88	135,89	11,4	14 452
1996	1 198,97	1 081,94	1 425,09	1 308,07	15,91	1 214,88	132,93	10,9	14 717
1997	1 214,99	1 102,00	1 442,43	1 329,44	17,00	1 231,99	129,98	10,6	14 906
1998	1 231,46	1 121,08	1 462,38	1 352,00	19,81	1 251,27	130,19	10,4	15 120
1999	1 263,50	1 157,37	1 500,33	1 394,20	19,93	1 283,43	126,06	9,8	15 518
2000	1 278,78	1 187,40	1 518,45	1 427,07	30,84	1 309,61	122,21	9,3	15 699
2001	1 338,27	1 226,70	1 586,04	1 474,47	24,63	1 362,90	136,19	10,0	16 417
2002	1 337,77	1 225,27	1 592,19	1 479,70	24,91	1 362,68	137,41	10,1	16 399
2003	1 369,35	1 248,73	1 628,86	1 508,24	26,68	1 396,03	147,30	10,6	16 792
2004	1 395,08	1 270,25	1 651,77	1 526,93	26,16	1 421,24	150,99	10,6	17 127
2005	1 416,69	1 293,78	1 680,12	1 557,21	29,88	1 446,57	152,80	10,6	17 418
2006	1 449,17	1 328,14	1 718,80	1 597,78	37,06	1 486,22	158,08	10,6	17 853
2007	1 471,50	1 349,61	1 750,45	1 628,55	39,74	1 511,24	161,63	10,7	18 168
2008	1 504,59	1 380,83	1 794,38	1 670,62	45,37	1 549,95	169,13	10,9	18 629
2009	1 490,93	1 380,39	1 797,37	1 686,83	49,25	1 540,17	159,78	10,4	18 525
2010	1 525,57	1 413,21	1 842,13	1 729,77	50,04	1 575,60	162,39	10,3	19 002
2011	1 577,63	1 464,94	1 902,79	1 790,10	50,45	1 628,08	163,15	10,0	19 653
2012	1 613,95	1 507,37	1 946,04	1 839,45	54,45	1 668,40	161,03	9,7	20 068
2013	1 636,96	1 533,78	1 986,67	1 883,49	53,88	1 690,85	157,06	9,3	20 298
2014	1 678,04	1 563,90	2 044,20	1 930,06	56,47	1 734,51	170,61	9,8	20 721
2015	1 724,53	1 602,97	2 107,96	1 986,39	57,81	1 782,34	179,37	10,1	21 111
2016	1 784,89	1 653,72	2 189,56	2 058,39	56,59	1 841,48	187,76	10,2	21 675
2017	1 844,46	1 702,47	2 263,47	2 121,48	60,78	1 905,24	202,78	10,6	22 315
2018	1 920,28	1 753,39	2 350,80	2 183,91	56,36	1 976,64	223,25	11,3	23 162
2019	1 960,54	1 805,46	2 411,44	2 256,36	63,10	2 023,64	218,18	10,8	23 595
2020	1 988,88	1 713,52	2 460,77	2 185,41	61,20	2 050,07	336,55	16,4	23 916
2021	2 031,20	1 773,84	2 540,89	2 283,53	58,68	2 089,88	316,04	15,1	24 415
2022	2 174,21	1 978,94	2 714,53	2 519,26	58,98	2 233,19	254,25	11,4	25 947

\*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) zuzüglich soziale Sachleistungen des Staates (entsprechen den Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch). – 2) Private Konsumausgaben zuzüglich der Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch. – 3) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

## 1.7 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte\*) und seine Verwendung

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Ausgabenkonzept		Verbrauchskonzept		Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche	Bezugsgröße für die Sparquote (Sp.1+5)	Sparen (Sp.6–2 oder 3–4+5)	Sparquote (Sp.7 in % von 6)	Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) je Einwohner
	Verfügbares Einkommen	Private Konsumausgaben	Verfügbares Einkommen 1)	Individualkonsum 2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1981	6,5	5,7	6,6	5,9	– 13,8	6,2	9,3	x	6,3
1982	3,2	4,0	3,0	3,7	1,8	3,2	– 1,8	x	3,3
1983	2,7	4,6	2,7	4,4	11,4	2,8	– 9,8	x	3,0
1984	5,0	4,5	5,1	4,7	11,5	5,0	9,3	x	5,4
1985	3,6	3,4	3,7	3,6	– 13,5	3,3	2,9	x	3,8
1986	3,8	2,7	3,9	3,0	– 4,1	3,7	10,8	x	3,7
1987	3,6	3,5	3,6	3,5	12,3	3,7	5,5	x	3,6
1988	5,1	4,6	5,2	4,7	– 4,4	5,0	7,7	x	4,4
1989	6,4	7,0	5,5	5,9	– 2,8	6,3	1,9	x	5,4
1990	8,6	7,3	8,5	7,4	26,8	8,8	18,9	x	6,6
1991	7,2	7,4	8,1	8,4	4,1	7,2	5,8	x	5,9
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1980/1991	5,0	5,0	5,1	5,0	2,0	5,0	5,3	x	4,7
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	7,1	7,3	7,8	8,0	14,4	7,2	6,8	x	6,4
1993	3,8	4,0	3,5	3,7	– 17,2	3,4	– 0,7	x	3,2
1994	2,8	3,6	3,5	4,3	10,9	2,9	– 2,2	x	2,6
1995	2,3	2,9	2,9	3,4	15,2	2,5	– 0,6	x	2,1
1996	2,0	2,3	2,3	2,6	– 15,6	1,8	– 2,2	x	1,8
1997	1,3	1,9	1,2	1,6	6,8	1,4	– 2,2	x	1,3
1998	1,4	1,7	1,4	1,7	16,6	1,6	0,2	x	1,4
1999	2,6	3,2	2,6	3,1	0,6	2,6	– 3,2	x	2,6
2000	1,2	2,6	1,2	2,4	54,7	2,0	– 3,1	x	1,2
2001	4,7	3,3	4,5	3,3	– 20,1	4,1	11,4	x	4,6
2002	0,0	– 0,1	0,4	0,4	1,2	0,0	0,9	x	– 0,1
2003	2,4	1,9	2,3	1,9	7,1	2,4	7,2	x	2,4
2004	1,9	1,7	1,4	1,2	– 2,0	1,8	2,5	x	2,0
2005	1,5	1,9	1,7	2,0	14,2	1,8	1,2	x	1,7
2006	2,3	2,7	2,3	2,6	24,0	2,7	3,5	x	2,5
2007	1,5	1,6	1,8	1,9	7,2	1,7	2,2	x	1,8
2008	2,2	2,3	2,5	2,6	14,2	2,6	4,6	x	2,5
2009	– 0,9	0,0	0,2	1,0	8,6	– 0,6	– 5,5	x	– 0,6
2010	2,3	2,4	2,5	2,5	1,6	2,3	1,6	x	2,6
2011	3,4	3,7	3,3	3,5	0,8	3,3	0,5	x	3,4
2012	2,3	2,9	2,3	2,8	7,9	2,5	– 1,3	x	2,1
2013	1,4	1,8	2,1	2,4	– 1,0	1,3	– 2,5	x	1,1
2014	2,5	2,0	2,9	2,5	4,8	2,6	8,6	x	2,1
2015	2,8	2,5	3,1	2,9	2,4	2,8	5,1	x	1,9
2016	3,5	3,2	3,9	3,6	– 2,1	3,3	4,7	x	2,7
2017	3,3	2,9	3,4	3,1	7,4	3,5	8,0	x	3,0
2018	4,1	3,0	3,9	2,9	– 7,3	3,7	10,1	x	3,8
2019	2,1	3,0	2,6	3,3	12,0	2,4	– 2,3	x	1,9
2020	1,4	– 5,1	2,0	– 3,1	– 3,0	1,3	54,3	x	1,4
2021	2,1	3,5	3,3	4,5	– 4,1	1,9	– 6,1	x	2,1
2022	7,0	11,6	6,8	10,3	0,5	6,9	– 19,6	x	6,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	2,7	3,3	2,9	3,4	7,9	2,8	– 0,8	x	2,5
2000/2010	1,8	1,8	2,0	1,9	5,0	1,9	2,9	x	1,9
2010/2020	2,7	1,9	2,9	2,4	2,0	2,7	7,6	x	2,3

\*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) zuzüglich soziale Sachleistungen des Staates (entsprechen den Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch). – 2) Private Konsumausgaben zuzüglich der Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch. – 3) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

## 1.7 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte\*) und seine Verwendung

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Ausgabenkonzept		Verbrauchskonzept		Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche	Bezugsgröße für die Sparquote (Sp.1+5)	Sparen (Sp.6–2 oder 3–4+5)	Sparquote (Sp.7 in % von 6)	Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) je Einwohner 3)
	Verfügbares Einkommen	Private Konsumausgaben	Verfügbares Einkommen 1)	Individualkonsum 2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1980	58,20	58,68	58,01	58,39	80,31	58,44	56,91	x	60,58
1981	61,99	62,05	61,84	61,86	69,21	62,07	62,22	x	64,40
1982	63,99	64,52	63,72	64,13	70,47	64,06	61,10	x	66,52
1983	65,69	67,50	65,45	66,95	78,53	65,83	55,13	x	68,52
1984	68,94	70,54	68,78	70,11	87,54	69,14	60,23	x	72,22
1985	71,41	72,94	71,32	72,61	75,71	71,46	61,99	x	74,99
1986	74,10	74,93	74,10	74,81	72,57	74,08	68,68	x	77,75
1987	76,78	77,52	76,78	77,41	81,47	76,83	72,44	x	80,55
1988	80,67	81,05	80,74	81,07	77,91	80,64	78,03	x	84,12
1989	85,87	86,74	85,21	85,86	75,71	85,76	79,53	x	88,66
1990	93,25	93,08	92,47	92,23	96,02	93,28	94,56	x	94,47
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	x	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	x	100,00
1992	107,12	107,30	107,79	108,01	114,39	107,23	106,79	x	106,42
1993	111,16	111,63	111,58	112,03	94,70	110,91	106,02	x	109,82
1994	114,27	115,69	115,47	116,80	105,05	114,13	103,64	x	112,62
1995	116,93	119,06	118,79	120,79	121,06	116,99	103,06	x	115,01
1996	119,31	121,75	121,57	123,87	102,15	119,05	100,82	x	117,12
1997	120,90	124,01	123,05	125,90	109,12	120,72	98,58	x	118,62
1998	122,54	126,15	124,75	128,03	127,19	122,61	98,73	x	120,32
1999	125,73	130,24	127,99	132,03	127,98	125,76	95,60	x	123,49
2000	127,25	133,62	129,53	135,14	197,98	128,33	92,68	x	124,93
2001	133,17	138,04	135,30	139,63	158,11	133,55	103,29	x	130,65
2002	133,12	137,88	135,82	140,13	159,96	133,53	104,21	x	130,50
2003	136,26	140,52	138,95	142,83	171,32	136,80	111,71	x	133,63
2004	138,82	142,94	140,91	144,60	167,94	139,27	114,51	x	136,30
2005	140,97	145,59	143,33	147,47	191,85	141,75	115,88	x	138,61
2006	144,20	149,46	146,63	151,31	237,93	145,64	119,89	x	142,07
2007	146,43	151,87	149,32	154,22	255,13	148,09	122,58	x	144,58
2008	149,72	155,38	153,07	158,21	291,27	151,88	128,27	x	148,25
2009	148,36	155,33	153,33	159,74	316,18	150,92	121,18	x	147,42
2010	151,81	159,03	157,15	163,81	321,25	154,39	123,16	x	151,22
2011	156,99	164,85	162,32	169,52	323,94	159,54	123,73	x	156,40
2012	160,60	169,62	166,01	174,20	349,59	163,49	122,13	x	159,70
2013	162,89	172,60	169,48	178,37	345,96	165,69	119,12	x	161,53
2014	166,98	175,98	174,38	182,78	362,59	169,96	129,39	x	164,90
2015	171,61	180,38	179,82	188,11	371,15	174,65	136,03	x	168,00
2016	177,61	186,09	186,78	194,93	363,36	180,45	142,40	x	172,49
2017	183,54	191,58	193,09	200,90	390,26	186,69	153,78	x	177,58
2018	191,08	197,31	200,54	206,82	361,85	193,69	169,31	x	184,32
2019	195,09	203,17	205,71	213,68	405,12	198,30	165,46	x	187,77
2020	197,91	192,82	209,92	206,96	392,91	200,89	255,24	x	190,32
2021	202,12	199,61	216,75	216,25	376,77	204,79	239,68	x	194,29
2022	216,35	222,69	231,57	238,57	378,66	218,83	192,82	x	206,49

\*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) zuzüglich soziale Sachleistungen des Staates (entsprechen den Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch). – 2) Private Konsumausgaben zuzüglich der Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch. – 3) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.



# 1.8 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer) \*)

Jahr	Arbeit- nehmer- entgelt	Sozial- beiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1–2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3–4)	Nachrichtlich		
				insgesamt (Sp.5+6)	Sozial- beiträge	Lohn- steuer		Arbeit- nehmer- entgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
	Mrd. EUR						EUR			
1970	185,05	26,64	158,41	36,16	16,88	19,28	122,25	690	591	456
1971	209,92	30,91	179,01	42,46	18,98	23,48	136,55	770	657	501
1972	232,63	35,35	197,28	46,08	21,39	24,69	151,20	843	715	548
1973	264,60	41,74	222,86	57,22	25,17	32,05	165,64	943	794	590
1974	292,69	47,42	245,27	65,10	27,58	37,52	180,17	1 048	878	645
1975	305,96	51,62	254,34	66,81	30,07	36,74	187,53	1 121	932	687
1976	330,72	57,81	272,91	75,98	34,20	41,78	196,93	1 209	997	720
1977	354,99	61,56	293,43	83,76	37,06	46,70	209,67	1 287	1 064	760
1978	378,98	66,37	312,61	87,01	39,59	47,42	225,60	1 355	1 118	807
1979	410,29	72,41	337,88	92,71	42,71	50,00	245,17	1 432	1 179	856
1980	445,90	79,20	366,70	104,02	46,53	57,49	262,68	1 527	1 255	899
1981	467,76	83,06	384,70	109,50	49,78	59,72	275,20	1 597	1 313	940
1982	482,76	86,97	395,79	114,85	52,30	62,55	280,94	1 660	1 361	966
1983	493,53	90,46	403,07	119,10	53,95	65,15	283,97	1 712	1 398	985
1984	512,84	95,50	417,34	126,15	56,83	69,32	291,19	1 761	1 433	1 000
1985	533,48	99,27	434,21	134,45	60,00	74,45	299,76	1 804	1 468	1 014
1986	561,74	104,58	457,16	140,27	63,53	76,74	316,89	1 861	1 515	1 050
1987	587,27	109,30	477,97	149,18	66,13	83,05	328,79	1 914	1 558	1 071
1988	611,81	113,66	498,15	154,10	69,42	84,68	344,05	1 963	1 598	1 104
1989	639,87	118,12	521,75	164,35	72,68	91,67	357,40	2 013	1 641	1 124
1990	689,96	127,49	562,47	167,16	77,98	89,18	395,31	2 106	1 717	1 207
1991	747,41	138,23	609,18	192,14	86,28	105,86	417,04	2 235	1 822	1 247
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
	Mrd. EUR						EUR			
1991	855,81	152,49	703,32	210,55	97,75	112,80	492,78	2 016	1 657	1 161
1992	927,74	165,55	762,19	236,03	107,34	128,69	526,16	2 223	1 826	1 261
1993	949,36	167,71	781,65	240,41	111,34	129,07	541,24	2 314	1 905	1 319
1994	974,60	179,73	794,87	253,44	118,82	134,62	541,43	2 381	1 942	1 323
1995	1 009,43	189,85	819,58	274,00	123,86	150,14	545,59	2 462	1 999	1 330
1996	1 018,60	190,63	827,97	275,50	128,18	147,32	552,46	2 488	2 022	1 349
1997	1 022,43	196,29	826,14	281,24	133,22	148,03	544,90	2 503	2 023	1 334
1998	1 044,35	201,11	843,25	286,10	135,10	151,00	557,15	2 527	2 040	1 348
1999	1 074,37	205,68	868,69	292,11	137,27	154,84	576,58	2 556	2 067	1 372
2000	1 117,41	217,35	900,06	294,96	139,52	155,44	605,10	2 599	2 093	1 407
2001	1 135,05	217,27	917,78	293,72	141,58	152,15	624,06	2 650	2 143	1 457
2002	1 142,20	216,55	925,65	297,20	143,84	153,36	628,45	2 683	2 175	1 476
2003	1 145,92	220,85	925,06	302,69	148,32	154,38	622,37	2 730	2 204	1 483
2004	1 150,01	218,89	931,12	294,57	148,64	145,93	636,55	2 740	2 218	1 516
2005	1 148,96	217,97	930,98	294,31	151,08	143,22	636,68	2 749	2 228	1 524
2006	1 169,88	223,84	946,03	305,07	156,99	148,08	640,97	2 779	2 247	1 523
2007	1 204,44	225,72	978,72	318,89	161,22	157,67	659,83	2 809	2 282	1 539
2008	1 251,22	232,20	1 019,02	335,65	167,91	167,73	683,37	2 871	2 338	1 568
2009	1 258,03	236,58	1 021,45	335,44	172,81	162,63	686,01	2 883	2 341	1 572
2010	1 295,41	243,08	1 052,34	334,88	177,97	156,91	717,46	2 958	2 403	1 638
2011	1 352,19	248,65	1 103,55	357,10	188,81	168,29	746,44	3 048	2 487	1 682
2012	1 405,89	255,93	1 149,96	373,82	195,12	178,71	776,14	3 129	2 560	1 728
2013	1 446,61	260,27	1 186,34	386,99	199,52	187,47	799,35	3 190	2 616	1 763
2014	1 503,95	269,78	1 234,17	403,69	207,07	196,61	830,48	3 282	2 693	1 812
2015	1 564,81	279,36	1 285,46	422,17	214,94	207,22	863,29	3 375	2 773	1 862
2016	1 625,05	287,66	1 337,39	441,10	225,83	215,27	896,29	3 453	2 842	1 905
2017	1 696,32	300,89	1 395,43	462,90	237,11	225,79	932,53	3 547	2 917	1 950
2018	1 774,01	311,33	1 462,68	486,58	248,03	238,55	976,10	3 650	3 009	2 008
2019	1 856,16	331,79	1 524,36	502,38	252,22	250,16	1 021,98	3 775	3 100	2 079
2020	1 853,92	339,02	1 514,90	494,90	250,42	244,48	1 019,99	3 790	3 097	2 085
2021	1 918,03	347,45	1 570,58	507,96	262,30	245,65	1 062,62	3 907	3 199	2 165
2022	2 029,76	359,75	1 670,01	541,19	279,23	261,96	1 128,82	4 074	3 352	2 265

\*) Ab 2009 besteht Krankenversicherungspflicht für alle Arbeitnehmer und Selbstständigen. Die Privaten Krankenversicherungen werden ab 2009 den Sozialschutzsystemen zugeordnet. Die Beiträge an die Privaten Krankenversicherungsunternehmen werden ab diesem Zeitpunkt als Sozialbeiträge gebucht und führen somit zu niedrigeren Brutto- sowie Nettolöhnen und -gehältern.

## 1.8 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer) \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Arbeit- nehmer- entgelt	Sozial- beiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1–2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3–4)	Nachrichtlich		
				insgesamt (Sp.5+6)	Sozial- beiträge	Lohn- steuer		Arbeit- nehmer- entgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1971	13,4	16,0	13,0	17,4	12,4	21,8	11,7	11,6	11,2	9,9
1972	10,8	14,4	10,2	8,5	12,7	5,2	10,7	9,5	8,8	9,4
1973	13,7	18,1	13,0	24,2	17,7	29,8	9,6	11,9	11,0	7,7
1974	10,6	13,6	10,1	13,8	9,6	17,1	8,8	11,1	10,6	9,3
1975	4,5	8,9	3,7	2,6	9,0	– 2,1	4,1	7,0	6,2	6,5
1976	8,1	12,0	7,3	13,7	13,7	13,7	5,0	7,9	7,0	4,8
1977	7,3	6,5	7,5	10,2	8,4	11,8	6,5	6,5	6,7	5,6
1978	6,8	7,8	6,5	3,9	6,8	1,5	7,6	5,3	5,1	6,2
1979	8,3	9,1	8,1	6,6	7,9	5,4	8,7	5,7	5,5	6,1
1980	8,7	9,4	8,5	12,2	8,9	15,0	7,1	6,6	6,4	5,0
1981	4,9	4,9	4,9	5,3	7,0	3,9	4,8	4,6	4,6	4,6
1982	3,2	4,7	2,9	4,9	5,1	4,7	2,1	3,9	3,7	2,8
1983	2,2	4,0	1,8	3,7	3,2	4,2	1,1	3,1	2,7	2,0
1984	3,9	5,6	3,5	5,9	5,3	6,4	2,5	2,9	2,5	1,5
1985	4,0	3,9	4,0	6,6	5,6	7,4	2,9	2,4	2,4	1,4
1986	5,3	5,3	5,3	4,3	5,9	3,1	5,7	3,2	3,2	3,6
1987	4,5	4,5	4,6	6,4	4,1	8,2	3,8	2,8	2,8	2,0
1988	4,2	4,0	4,2	3,3	5,0	2,0	4,6	2,6	2,6	3,1
1989	4,6	3,9	4,7	6,7	4,7	8,3	3,9	2,5	2,7	1,8
1990	7,8	7,9	7,8	1,7	7,3	– 2,7	10,6	4,6	4,6	7,4
1991	8,3	8,4	8,3	14,9	10,6	18,7	5,5	6,1	6,1	3,3
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	9,2	11,5	8,8	11,1	10,7	11,5	7,9	8,3	7,8	7,0
1980/1991	4,8	5,2	4,7	5,7	5,8	5,7	4,3	3,5	3,4	3,0
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	8,4	8,6	8,4	12,1	9,8	14,1	6,8	10,3	10,2	8,6
1993	2,3	1,3	2,6	1,9	3,7	0,3	2,9	4,1	4,3	4,6
1994	2,7	7,2	1,7	5,4	6,7	4,3	0,0	2,9	1,9	0,3
1995	3,6	5,6	3,1	8,1	4,2	11,5	0,8	3,4	2,9	0,5
1996	0,9	0,4	1,0	0,6	3,5	– 1,9	1,3	1,1	1,2	1,4
1997	0,4	3,0	– 0,2	2,1	3,9	0,5	– 1,4	0,6	0,0	– 1,1
1998	2,1	2,5	2,1	1,7	1,4	2,0	2,2	1,0	0,8	1,0
1999	2,9	2,3	3,0	2,1	1,6	2,5	3,5	1,1	1,3	1,8
2000	4,0	5,7	3,6	1,0	1,6	0,4	4,9	1,7	1,3	2,6
2001	1,6	0,0	2,0	– 0,4	1,5	– 2,1	3,1	2,0	2,4	3,6
2002	0,6	– 0,3	0,9	1,2	1,6	0,8	0,7	1,2	1,5	1,3
2003	0,3	2,0	– 0,1	1,8	3,1	0,7	– 1,0	1,8	1,3	0,5
2004	0,4	– 0,9	0,7	– 2,7	0,2	– 5,5	2,3	0,4	0,6	2,2
2005	– 0,1	– 0,4	0,0	– 0,1	1,6	– 1,9	0,0	0,3	0,5	0,5
2006	1,8	2,7	1,6	3,7	3,9	3,4	0,7	1,1	0,9	– 0,1
2007	3,0	0,8	3,5	4,5	2,7	6,5	2,9	1,1	1,6	1,1
2008	3,9	2,9	4,1	5,3	4,2	6,4	3,6	2,2	2,5	1,9
2009	0,5	1,9	0,2	– 0,1	2,9	– 3,0	0,4	0,4	0,1	0,3
2010	3,0	2,7	3,0	– 0,2	3,0	– 3,5	4,6	2,6	2,6	4,2
2011	4,4	2,3	4,9	6,6	6,1	7,3	4,0	3,0	3,5	2,7
2012	4,0	2,9	4,2	4,7	3,3	6,2	4,0	2,7	2,9	2,7
2013	2,9	1,7	3,2	3,5	2,3	4,9	3,0	1,9	2,2	2,0
2014	4,0	3,7	4,0	4,3	3,8	4,9	3,9	2,9	2,9	2,8
2015	4,0	3,6	4,2	4,6	3,8	5,4	4,0	2,8	3,0	2,8
2016	3,8	3,0	4,0	4,5	5,1	3,9	3,8	2,3	2,5	2,3
2017	4,4	4,6	4,3	4,9	5,0	4,9	4,0	2,7	2,6	2,4
2018	4,6	3,5	4,8	5,1	4,6	5,7	4,7	2,9	3,2	3,0
2019	4,6	6,6	4,2	3,2	1,7	4,9	4,7	3,4	3,0	3,5
2020	– 0,1	2,2	– 0,6	– 1,5	– 0,7	– 2,3	– 0,2	0,4	– 0,1	0,3
2021	3,5	2,5	3,7	2,6	4,7	0,5	4,2	3,1	3,3	3,8
2022	5,8	3,5	6,3	6,5	6,5	6,6	6,2	4,3	4,8	4,6
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	3,0	4,0	2,8	3,8	4,0	3,6	2,3	2,9	2,6	2,2
2000/2010	1,5	1,1	1,6	1,3	2,5	0,1	1,7	1,3	1,4	1,5
2010/2020	3,6	3,4	3,7	4,0	3,5	4,5	3,6	2,5	2,6	2,4

\*) Ab 2009 besteht Krankenversicherungspflicht für alle Arbeitnehmer und Selbstständigen. Die Privaten Krankenversicherungen werden ab 2009 den Sozialschutzsystemen zugeordnet. Die Beiträge an die Privaten Krankenversicherungsunternehmen werden ab diesem Zeitpunkt als Sozialbeiträge gebucht und führen somit zu niedrigeren Brutto- sowie Nettolöhnen und -gehältern.

## 1.8 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer) \*)

% des Arbeitnehmerentgelts

Jahr	Arbeit- nehmer- entgelt	Sozial- beiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1–2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3–4)	Nachrichtlich		
				insgesamt (Sp.5+6)	Sozial- beiträge	Lohn- steuer		Arbeit- nehmer- entgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	100	14,4	85,6	19,5	9,1	10,4	66,1	x	x	x
1971	100	14,7	85,3	20,2	9,0	11,2	65,0	x	x	x
1972	100	15,2	84,8	19,8	9,2	10,6	65,0	x	x	x
1973	100	15,8	84,2	21,6	9,5	12,1	62,6	x	x	x
1974	100	16,2	83,8	22,2	9,4	12,8	61,6	x	x	x
1975	100	16,9	83,1	21,8	9,8	12,0	61,3	x	x	x
1976	100	17,5	82,5	23,0	10,3	12,6	59,5	x	x	x
1977	100	17,3	82,7	23,6	10,4	13,2	59,1	x	x	x
1978	100	17,5	82,5	23,0	10,4	12,5	59,5	x	x	x
1979	100	17,6	82,4	22,6	10,4	12,2	59,8	x	x	x
1980	100	17,8	82,2	23,3	10,4	12,9	58,9	x	x	x
1981	100	17,8	82,2	23,4	10,6	12,8	58,8	x	x	x
1982	100	18,0	82,0	23,8	10,8	13,0	58,2	x	x	x
1983	100	18,3	81,7	24,1	10,9	13,2	57,5	x	x	x
1984	100	18,6	81,4	24,6	11,1	13,5	56,8	x	x	x
1985	100	18,6	81,4	25,2	11,2	14,0	56,2	x	x	x
1986	100	18,6	81,4	25,0	11,3	13,7	56,4	x	x	x
1987	100	18,6	81,4	25,4	11,3	14,1	56,0	x	x	x
1988	100	18,6	81,4	25,2	11,3	13,8	56,2	x	x	x
1989	100	18,5	81,5	25,7	11,4	14,3	55,9	x	x	x
1990	100	18,5	81,5	24,2	11,3	12,9	57,3	x	x	x
1991	100	18,5	81,5	25,7	11,5	14,2	55,8	x	x	x
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100	17,8	82,2	24,6	11,4	13,2	57,6	x	x	x
1992	100	17,8	82,2	25,4	11,6	13,9	56,7	x	x	x
1993	100	17,7	82,3	25,3	11,7	13,6	57,0	x	x	x
1994	100	18,4	81,6	26,0	12,2	13,8	55,6	x	x	x
1995	100	18,8	81,2	27,1	12,3	14,9	54,0	x	x	x
1996	100	18,7	81,3	27,0	12,6	14,5	54,2	x	x	x
1997	100	19,2	80,8	27,5	13,0	14,5	53,3	x	x	x
1998	100	19,3	80,7	27,4	12,9	14,5	53,3	x	x	x
1999	100	19,1	80,9	27,2	12,8	14,4	53,7	x	x	x
2000	100	19,5	80,5	26,4	12,5	13,9	54,2	x	x	x
2001	100	19,1	80,9	25,9	12,5	13,4	55,0	x	x	x
2002	100	19,0	81,0	26,0	12,6	13,4	55,0	x	x	x
2003	100	19,3	80,7	26,4	12,9	13,5	54,3	x	x	x
2004	100	19,0	81,0	25,6	12,9	12,7	55,4	x	x	x
2005	100	19,0	81,0	25,6	13,1	12,5	55,4	x	x	x
2006	100	19,1	80,9	26,1	13,4	12,7	54,8	x	x	x
2007	100	18,7	81,3	26,5	13,4	13,1	54,8	x	x	x
2008	100	18,6	81,4	26,8	13,4	13,4	54,6	x	x	x
2009	100	18,8	81,2	26,7	13,7	12,9	54,5	x	x	x
2010	100	18,8	81,2	25,9	13,7	12,1	55,4	x	x	x
2011	100	18,4	81,6	26,4	14,0	12,4	55,2	x	x	x
2012	100	18,2	81,8	26,6	13,9	12,7	55,2	x	x	x
2013	100	18,0	82,0	26,8	13,8	13,0	55,3	x	x	x
2014	100	17,9	82,1	26,8	13,8	13,1	55,2	x	x	x
2015	100	17,9	82,1	27,0	13,7	13,2	55,2	x	x	x
2016	100	17,7	82,3	27,1	13,9	13,2	55,2	x	x	x
2017	100	17,7	82,3	27,3	14,0	13,3	55,0	x	x	x
2018	100	17,5	82,5	27,4	14,0	13,4	55,0	x	x	x
2019	100	17,9	82,1	27,1	13,6	13,5	55,1	x	x	x
2020	100	18,3	81,7	26,7	13,5	13,2	55,0	x	x	x
2021	100	18,1	81,9	26,5	13,7	12,8	55,4	x	x	x
2022	100	17,7	82,3	26,7	13,8	12,9	55,6	x	x	x

\*) Ab 2009 besteht Krankenversicherungspflicht für alle Arbeitnehmer und Selbstständigen. Die Privaten Krankenversicherungen werden ab 2009 den Sozialschutzsystemen zugeordnet. Die Beiträge an die Privaten Krankenversicherungsunternehmen werden ab diesem Zeitpunkt als Sozialbeiträge gebucht und führen somit zu niedrigeren Brutto- sowie Nettolöhnen und -gehältern.

## 1.9 Einkommen je Arbeitnehmer (Inländer), je Einwohner \*) bzw. je Stunde

Jahr	in jeweiligen Preisen				Verbraucher- preisindex (VPI) 3)	preisbereinigt				nachrichtl.
	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter 1)	verfügbares Einkommen der privaten Haushalte 2)		Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter 1)	verfügbares Einkommen der privaten Haushalte 2)	Deflator Private Konsum- ausgaben 3)
	je Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer	je Stunde	je Einwohner		je Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer	je Stunde	je Einwohner	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
	EUR				1995 = 100	EUR				1991 = 100
1970	7 086	5 469	2,91	.	40,5	17 496	13 504	7,19	.	45,45
1971	7 880	6 011	3,25	.	42,6	18 498	14 110	7,63	.	48,00
1972	8 583	6 578	3,60	.	44,9	19 116	14 650	8,02	.	50,24
1973	9 527	7 081	3,93	.	48,1	19 807	14 721	8,17	.	53,96
1974	10 540	7 742	4,40	.	51,4	20 506	15 062	8,56	.	58,28
1975	11 186	8 247	4,80	.	54,5	20 525	15 132	8,81	.	61,46
1976	11 969	8 637	4,97	.	56,8	21 072	15 206	8,75	.	63,78
1977	12 764	9 121	5,30	.	58,9	21 671	15 486	9,00	.	65,51
1978	13 416	9 682	5,68	.	60,5	22 175	16 003	9,39	.	66,79
1979	14 148	10 266	6,07	.	63,0	22 457	16 295	9,63	.	70,62
1980	15 065	10 792	6,45	8 331	66,4	22 688	16 253	9,71	12 547	75,39
1981	15 762	11 275	6,83	8 857	70,6	22 326	15 970	9,67	12 545	80,01
1982	16 327	11 589	7,07	9 149	74,3	21 974	15 598	9,52	12 314	84,04
1983	16 776	11 819	7,27	9 424	76,7	21 872	15 409	9,48	12 287	86,71
1984	17 201	12 002	7,45	9 932	78,6	21 884	15 270	9,48	12 636	88,87
1985	17 618	12 163	7,67	10 313	80,2	21 968	15 166	9,56	12 859	90,23
1986	18 175	12 598	8,04	10 693	80,1	22 690	15 728	10,04	13 350	89,28
1987	18 692	12 858	8,31	11 078	80,3	23 278	16 012	10,35	13 796	89,19
1988	19 175	13 243	8,60	11 569	81,3	23 585	16 289	10,58	14 230	90,83
1989	19 693	13 490	8,90	12 193	83,6	23 556	16 136	10,65	14 585	94,34
1990	20 603	14 480	9,70	12 992	85,8	24 013	16 876	11,31	15 142	97,14
1991	21 861	14 966	10,15	13 753	89,0	24 563	16 816	11,40	15 453	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
	EUR				2020 = 100	EUR				2015 = 100
1991	19 885	13 932	9,41	12 566	61,9	32 124	22 507	15,20	20 300	70,60
1992	21 918	15 130	10,14	13 373	65,0	33 720	23 277	15,60	20 574	73,59
1993	22 859	15 828	10,83	13 800	67,9	33 666	23 311	15,95	20 324	76,51
1994	23 300	15 871	10,91	14 152	69,7	33 429	22 770	15,65	20 304	78,18
1995	23 984	15 966	11,03	14 452	71,0	33 780	22 487	15,54	20 355	79,23
1996	24 265	16 191	11,30	14 717	72,0	33 701	22 488	15,69	20 440	79,76
1997	24 270	16 008	11,27	14 906	73,4	33 065	21 809	15,35	20 308	80,64
1998	24 485	16 177	11,41	15 120	74,0	33 088	21 861	15,42	20 432	80,86
1999	24 802	16 462	11,74	15 518	74,5	33 291	22 097	15,76	20 830	81,36
2000	25 118	16 887	12,25	15 699	75,5	33 269	22 367	16,23	20 793	82,13
2001	25 715	17 486	12,73	16 417	77,0	33 396	22 709	16,53	21 321	83,84
2002	26 095	17 717	12,96	16 399	78,1	33 412	22 685	16,59	20 997	84,91
2003	26 447	17 793	13,07	16 792	78,9	33 520	22 551	16,57	21 283	86,17
2004	26 617	18 197	13,37	17 127	80,2	33 188	22 690	16,67	21 355	87,10
2005	26 734	18 283	13,53	17 418	81,5	32 802	22 433	16,60	21 372	88,04
2006	26 966	18 270	13,27	17 853	82,8	32 568	22 065	16,03	21 562	89,19
2007	27 387	18 463	13,37	18 168	84,7	32 334	21 798	15,79	21 450	90,84
2008	28 059	18 817	13,69	18 629	86,9	32 289	21 654	15,75	21 437	92,63
2009	28 087	18 863	14,19	18 525	87,2	32 210	21 632	16,27	21 244	92,68
2010	28 835	19 659	14,51	19 002	88,1	32 730	22 314	16,47	21 569	94,22
2011	29 847	20 189	14,85	19 653	90,0	33 163	22 432	16,50	21 837	95,90
2012	30 715	20 730	15,45	20 068	91,7	33 495	22 606	16,85	21 884	97,22
2013	31 393	21 153	15,87	20 298	93,1	33 720	22 721	17,05	21 802	98,56
2014	32 315	21 745	16,23	20 721	94,0	34 378	23 133	17,27	22 044	99,45
2015	33 274	22 347	16,63	21 111	94,5	35 211	23 648	17,60	22 340	100,00
2016	34 101	22 854	17,04	21 675	95,0	35 896	24 057	17,94	22 816	100,71
2017	35 010	23 396	17,46	22 315	96,4	36 317	24 270	18,11	23 148	102,23
2018	36 114	24 100	18,07	23 162	98,1	36 813	24 567	18,42	23 611	103,73
2019	37 204	24 943	18,78	23 595	99,5	37 391	25 068	18,87	23 714	105,09
2020	37 162	25 021	19,49	23 916	100,0	37 162	25 021	19,49	23 916	105,73
2021	38 393	25 976	19,93	24 415	103,1	37 239	25 195	19,33	23 681	108,99
2022	40 219	27 185	20,85	25 947	110,2	36 496	24 669	18,92	23 545	116,54

\*) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung. –

1) Nettolöhne und -gehälter je Arbeitnehmerstunde im Inland. Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 2) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 3) Ein Preisindex, der eine exakte Preisbereinigung der Einkommen ermöglicht, existiert nicht. Der näherungsweise verwendete Verbraucherpreisindex deckt nur die Einkommensteile ab, die für Konsumausgaben verwendet werden, nicht das Sparen bzw. bei Bruttoeinkommensgrößen Steuern und Sozialabgaben. Andere Preisindizes, wie der nachrichtlich angegebene Deflator für die privaten Konsumausgaben, können ebenfalls zur Inflationsbereinigung herangezogen werden.

## 1.9 Einkommen je Arbeitnehmer (Inländer), je Einwohner \*) bzw. je Stunde

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	in jeweiligen Preisen				Verbraucherpreisindex (VPI) 3)	preisbereinigt				nachrichtl.
	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter 1)	verfügbares Einkommen der privaten Haushalte 2)		Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter 1)	verfügbares Einkommen der privaten Haushalte 2)	Deflator Private Konsumausgaben 3)
je Arbeitnehmer		je Stunde	je Einwohner	je Arbeitnehmer		je Stunde	je Einwohner			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1971	11,2	9,9	11,7	.	5,2	5,7	4,5	6,1	.	5,6
1972	8,9	9,4	10,8	.	5,4	3,3	3,8	5,1	.	4,7
1973	11,0	7,6	9,2	.	7,1	3,6	0,5	1,9	.	7,4
1974	10,6	9,3	12,0	.	6,9	3,5	2,3	4,8	.	8,0
1975	6,1	6,5	9,1	.	6,0	0,1	0,5	2,9	.	5,5
1976	7,0	4,7	3,5	.	4,2	2,7	0,5	− 0,7	.	3,8
1977	6,6	5,6	6,6	.	3,7	2,8	1,8	2,9	.	2,7
1978	5,1	6,2	7,2	.	2,7	2,3	3,3	4,3	.	2,0
1979	5,5	6,0	6,9	.	4,1	1,3	1,8	2,6	.	5,7
1980	6,5	5,1	6,3	.	5,4	1,0	− 0,3	0,8	.	6,8
1981	4,6	4,5	5,9	6,3	6,3	− 1,6	− 1,7	− 0,4	0,0	6,1
1982	3,6	2,8	3,5	3,3	5,2	− 1,6	− 2,3	− 1,6	− 1,8	5,0
1983	2,8	2,0	2,8	3,0	3,2	− 0,5	− 1,2	− 0,4	− 0,2	3,2
1984	2,5	1,5	2,5	5,4	2,5	0,1	− 0,9	0,0	2,8	2,5
1985	2,4	1,3	3,0	3,8	2,0	0,4	− 0,7	0,8	1,8	1,5
1986	3,2	3,6	4,8	3,7	− 0,1	3,3	3,7	5,0	3,8	− 1,1
1987	2,8	2,1	3,4	3,6	0,2	2,6	1,8	3,1	3,3	− 0,1
1988	2,6	3,0	3,5	4,4	1,2	1,3	1,7	2,2	3,1	1,8
1989	2,7	1,9	3,5	5,4	2,8	− 0,1	− 0,9	0,7	2,5	3,9
1990	4,6	7,3	9,0	6,6	2,6	1,9	4,6	6,2	3,8	3,0
1991	6,1	3,4	4,6	5,9	3,7	2,3	− 0,4	0,8	2,1	2,9
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	7,8	7,0	8,3	.	5,1	2,6	1,9	3,1	.	5,2
1980/1991	3,4	3,0	4,2	4,7	2,7	0,7	0,3	1,5	1,9	2,6
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	10,2	8,6	7,8	6,4	5,0	5,0	3,4	2,6	1,3	4,2
1993	4,3	4,6	6,8	3,2	4,5	− 0,2	0,1	2,2	− 1,2	4,0
1994	1,9	0,3	0,7	2,6	2,7	− 0,7	− 2,3	− 1,9	− 0,1	2,2
1995	2,9	0,6	1,1	2,1	1,9	1,0	− 1,2	− 0,7	0,3	1,3
1996	1,2	1,4	2,4	1,8	1,4	− 0,2	0,0	1,0	0,4	0,7
1997	0,0	− 1,1	− 0,3	1,3	1,9	− 1,9	− 3,0	− 2,2	− 0,6	1,1
1998	0,9	1,1	1,2	1,4	0,8	0,1	0,2	0,5	0,6	0,3
1999	1,3	1,8	2,9	2,6	0,7	0,6	1,1	2,2	1,9	0,6
2000	1,3	2,6	4,3	1,2	1,3	− 0,1	1,2	3,0	− 0,2	0,9
2001	2,4	3,5	3,9	4,6	2,0	0,4	1,5	1,8	2,5	2,1
2002	1,5	1,3	1,8	− 0,1	1,4	0,0	− 0,1	0,4	− 1,5	1,3
2003	1,3	0,4	0,8	2,4	1,0	0,3	− 0,6	− 0,1	1,4	1,5
2004	0,6	2,3	2,3	2,0	1,6	− 1,0	0,6	0,6	0,3	1,1
2005	0,4	0,5	1,2	1,7	1,6	− 1,2	− 1,1	− 0,4	0,1	1,1
2006	0,9	− 0,1	− 1,9	2,5	1,6	− 0,7	− 1,6	− 3,4	0,9	1,3
2007	1,6	1,1	0,8	1,8	2,3	− 0,7	− 1,2	− 1,5	− 0,5	1,8
2008	2,5	1,9	2,4	2,5	2,6	− 0,1	− 0,7	− 0,3	− 0,1	2,0
2009	0,1	0,2	3,7	− 0,6	0,3	− 0,2	− 0,1	3,3	− 0,9	0,1
2010	2,7	4,2	2,3	2,6	1,0	1,6	3,2	1,2	1,5	1,7
2011	3,5	2,7	2,3	3,4	2,2	1,3	0,5	0,2	1,2	1,8
2012	2,9	2,7	4,0	2,1	1,9	1,0	0,8	2,1	0,2	1,4
2013	2,2	2,0	2,7	1,1	1,5	0,7	0,5	1,2	− 0,4	1,4
2014	2,9	2,8	2,3	2,1	1,0	2,0	1,8	1,3	1,1	0,9
2015	3,0	2,8	2,5	1,9	0,5	2,4	2,2	1,9	1,3	0,6
2016	2,5	2,3	2,5	2,7	0,5	1,9	1,7	1,9	2,1	0,7
2017	2,7	2,4	2,5	3,0	1,5	1,2	0,9	0,9	1,5	1,5
2018	3,2	3,0	3,5	3,8	1,8	1,4	1,2	1,7	2,0	1,5
2019	3,0	3,5	3,9	1,9	1,4	1,6	2,0	2,4	0,4	1,3
2020	− 0,1	0,3	3,8	1,4	0,5	− 0,6	− 0,2	3,3	0,9	0,6
2021	3,3	3,8	2,3	2,1	3,1	0,2	0,7	− 0,8	− 1,0	3,1
2022	4,8	4,7	4,6	6,3	6,9	− 2,0	− 2,1	− 2,1	− 0,6	6,9
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	2,6	2,2	3,0	2,5	2,2	0,4	− 0,1	0,7	0,3	1,7
2000/2010	1,4	1,5	1,7	1,9	1,6	− 0,2	0,0	0,1	0,4	1,4
2010/2020	2,6	2,4	3,0	2,3	1,3	1,3	1,2	1,7	1,0	1,2

\*) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung. –

1) Nettolöhne und -gehälter je Arbeitnehmerstunde im Inland. Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 2) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 3) Ein Preisindex, der eine exakte Preisbereinigung der Einkommen ermöglicht, existiert nicht. Der näherungsweise verwendete Verbraucherpreisindex deckt nur die Einkommensteile ab, die für Konsumausgaben verwendet werden, nicht das Sparen bzw. bei Bruttoeinkommensgrößen Steuern und Sozialabgaben. Andere Preisindizes, wie der nachrichtlich angegebene Deflator für die privaten Konsumausgaben, können ebenfalls zur Inflationsbereinigung herangezogen werden.

## 1.10 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte \*)

Mrd. EUR

Jahr	Nettolöhne und -gehälter	Monetäre Sozialleistungen			Abgaben auf soziale Leistungen 2), verbrauchsnahe Steuern	Masseneinkommen (Sp.1+2+3 +4-5)	Betriebsüberschuss/Selbstständigen-einkommen, Vermögens-einkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 3)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
		der Sozialversicherung	der Gebietskörperschaften 1)	der Arbeitgeber und privater Sicherungssysteme					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1980	262,68	86,24	22,53	27,76	18,00	381,21	160,38	- 28,71	512,88
1981	275,20	93,13	24,87	29,60	20,49	402,31	171,06	- 27,07	546,30
1982	280,94	100,50	25,50	30,90	22,88	414,96	174,96	- 26,01	563,91
1983	283,97	101,93	25,52	31,94	22,58	420,78	183,43	- 25,35	578,86
1984	291,19	103,58	25,56	32,59	23,84	429,08	203,82	- 25,34	607,56
1985	299,76	105,91	26,07	34,47	25,18	441,03	214,25	- 25,96	629,32
1986	316,89	108,59	28,14	36,77	27,00	463,39	216,31	- 26,70	653,00
1987	328,79	114,03	29,52	38,77	27,67	483,44	220,15	- 26,98	676,61
1988	344,05	120,52	29,93	40,53	28,75	506,28	233,45	- 28,82	710,91
1989	357,40	125,11	31,53	42,37	30,90	525,51	263,10	- 31,87	756,74
1990	395,31	132,07	32,58	45,12	31,66	573,42	279,75	- 31,39	821,78
1991	417,04	133,34	31,97	46,85	33,45	595,75	318,98	- 33,50	881,23
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	492,78	171,63	39,68	47,07	43,84	707,32	338,07	- 40,45	1 004,94
1992	526,16	193,90	44,67	50,92	51,01	764,63	354,25	- 42,39	1 076,49
1993	541,24	213,59	48,16	53,22	57,99	798,23	363,27	- 44,41	1 117,09
1994	541,43	222,81	51,63	54,64	63,28	807,24	385,80	- 44,69	1 148,36
1995	545,59	236,94	54,22	53,13	71,24	818,64	394,84	- 38,46	1 175,03
1996	552,46	249,89	55,85	58,70	76,82	840,09	395,81	- 36,93	1 198,97
1997	544,90	254,38	57,82	60,66	80,21	837,54	411,80	- 34,34	1 214,99
1998	557,15	257,33	57,61	62,66	79,48	855,27	416,53	- 40,35	1 231,46
1999	576,58	263,06	59,41	69,22	79,59	888,68	421,00	- 46,18	1 263,50
2000	605,10	268,47	53,37	70,05	77,36	919,63	413,13	- 53,98	1 278,78
2001	624,06	278,03	55,44	74,65	79,78	952,39	439,59	- 53,72	1 338,27
2002	628,45	287,36	59,73	75,59	83,24	967,88	418,16	- 48,28	1 337,77
2003	622,37	293,70	63,62	77,19	85,66	971,21	440,99	- 42,85	1 369,35
2004	636,55	291,92	67,64	78,62	88,56	986,17	452,14	- 43,22	1 395,08
2005	636,68	286,33	73,71	80,44	90,84	986,31	476,92	- 46,54	1 416,69
2006	640,97	279,69	76,50	81,71	90,28	988,59	516,88	- 56,30	1 449,17
2007	659,83	274,47	73,76	84,22	87,24	1 005,04	531,54	- 65,07	1 471,50
2008	683,37	275,52	73,49	87,52	88,83	1 031,07	547,66	- 74,14	1 504,59
2009	686,01	289,34	78,55	104,59	101,53	1 056,96	505,39	- 71,42	1 490,93
2010	717,46	290,35	79,41	107,79	101,64	1 093,37	502,83	- 70,63	1 525,57
2011	746,44	287,78	74,47	110,73	101,91	1 117,52	531,78	- 71,67	1 577,63
2012	776,14	291,50	74,78	114,13	103,64	1 152,91	536,66	- 75,62	1 613,95
2013	799,35	296,99	75,37	118,26	106,74	1 183,23	533,58	- 79,85	1 636,96
2014	830,48	304,58	77,16	122,53	110,25	1 224,51	532,35	- 78,82	1 678,04
2015	863,29	316,49	80,51	127,33	113,88	1 273,75	535,39	- 84,61	1 724,53
2016	896,29	327,85	83,72	131,95	117,30	1 322,51	551,53	- 89,16	1 784,89
2017	932,53	342,40	85,83	136,72	123,20	1 374,28	571,92	- 101,75	1 844,46
2018	976,10	354,36	85,29	143,04	127,54	1 431,25	588,12	- 99,09	1 920,28
2019	1 021,98	377,08	85,92	148,55	134,80	1 498,72	563,09	- 101,27	1 960,54
2020	1 019,99	413,23	98,24	153,32	140,15	1 544,63	538,40	- 94,15	1 988,88
2021	1 062,62	419,81	100,36	156,33	143,66	1 595,45	547,05	- 111,30	2 031,20
2022	1 128,82	422,62	102,11	160,81	147,03	1 667,33	609,90	- 103,02	2 174,21

\*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Einschl. der Transfers aus der übrigen Welt. – 2) Dazu zählen die Beiträge des Staates für Empfänger sozialer Leistungen, Eigenbeiträge der Empfänger sozialer Leistungen, Steuern auf Renten und Pensionen. – 3) Dazu zählen die veranlagte Einkommensteuer, Kapitalertragsteuer, Vermögensteuer, geleistete Nettoprämien für Nichtlebensversicherungen abzüglich empfangene Nichtlebensversicherungsleistungen, Transfers an die übrige Welt.

### 1.10 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte \*)

Jahr	Nettolöhne und -gehälter	Monetäre Sozialleistungen			Abgaben auf soziale Leistungen 2), verbrauchsnahe Steuern	Masseneinkommen (Sp.1+2+3 +4-5)	Betriebsüberschuss-/Selbstständigen-einkommen, Vermögens-einkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 3)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
		der Sozialversicherung	der Gebietskörperschaften 1)	der Arbeitgeber und privater Sicherungssysteme					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
				in %				in Mrd. EUR	in %
1981	4,8	8,0	10,4	6,6	13,8	5,5	6,7	1,64	6,5
1982	2,1	7,9	2,5	4,4	11,7	3,1	2,3	1,06	3,2
1983	1,1	1,4	0,1	3,4	- 1,3	1,4	4,8	0,66	2,7
1984	2,5	1,6	0,2	2,0	5,6	2,0	11,1	0,01	5,0
1985	2,9	2,2	2,0	5,8	5,6	2,8	5,1	- 0,62	3,6
1986	5,7	2,5	7,9	6,7	7,2	5,1	1,0	- 0,74	3,8
1987	3,8	5,0	4,9	5,4	2,5	4,3	1,8	- 0,28	3,6
1988	4,6	5,7	1,4	4,5	3,9	4,7	6,0	- 1,84	5,1
1989	3,9	3,8	5,3	4,5	7,5	3,8	12,7	- 3,05	6,4
1990	10,6	5,6	3,3	6,5	2,5	9,1	6,3	0,48	8,6
1991	5,5	1,0	- 1,9	3,8	5,7	3,9	14,0	- 2,11	7,2
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1980/1991	4,3	4,0	3,2	4,9	5,8	4,1	6,5	x	5,0
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
Veränderung gegenüber dem Vorjahr									
				in %				in Mrd. EUR	in %
1992	6,8	13,0	12,6	8,2	16,4	8,1	4,8	- 1,95	7,1
1993	2,9	10,2	7,8	4,5	13,7	4,4	2,5	- 2,02	3,8
1994	0,0	4,3	7,2	2,7	9,1	1,1	6,2	- 0,28	2,8
1995	0,8	6,3	5,0	- 2,8	12,6	1,4	2,3	6,23	2,3
1996	1,3	5,5	3,0	10,5	7,8	2,6	0,2	1,52	2,0
1997	- 1,4	1,8	3,5	3,3	4,4	- 0,3	4,0	2,59	1,3
1998	2,2	1,2	- 0,3	3,3	- 0,9	2,1	1,2	- 6,01	1,4
1999	3,5	2,2	3,1	10,5	0,1	3,9	1,1	- 5,84	2,6
2000	4,9	2,1	- 10,2	1,2	- 2,8	3,5	- 1,9	- 7,79	1,2
2001	3,1	3,6	3,9	6,6	3,1	3,6	6,4	0,26	4,7
2002	0,7	3,4	7,7	1,3	4,3	1,6	- 4,9	5,44	0,0
2003	- 1,0	2,2	6,5	2,1	2,9	0,3	5,5	5,43	2,4
2004	2,3	- 0,6	6,3	1,9	3,4	1,5	2,5	- 0,37	1,9
2005	0,0	- 1,9	9,0	2,3	2,6	0,0	5,5	- 3,32	1,5
2006	0,7	- 2,3	3,8	1,6	- 0,6	0,2	8,4	- 9,76	2,3
2007	2,9	- 1,9	- 3,6	3,1	- 3,4	1,7	2,8	- 8,77	1,5
2008	3,6	0,4	- 0,4	3,9	1,8	2,6	3,0	- 9,07	2,2
2009	0,4	5,0	6,9	19,5	14,3	2,5	- 7,7	2,73	- 0,9
2010	4,6	0,3	1,1	3,1	0,1	3,4	- 0,5	0,79	2,3
2011	4,0	- 0,9	- 6,2	2,7	0,3	2,2	5,8	- 1,04	3,4
2012	4,0	1,3	0,4	3,1	1,7	3,2	0,9	- 3,94	2,3
2013	3,0	1,9	0,8	3,6	3,0	2,6	- 0,6	- 4,23	1,4
2014	3,9	2,6	2,4	3,6	3,3	3,5	- 0,2	1,03	2,5
2015	4,0	3,9	4,4	3,9	3,3	4,0	0,6	- 5,78	2,8
2016	3,8	3,6	4,0	3,6	3,0	3,8	3,0	- 4,55	3,5
2017	4,0	4,4	2,5	3,6	5,0	3,9	3,7	- 12,59	3,3
2018	4,7	3,5	- 0,6	4,6	3,5	4,1	2,8	2,66	4,1
2019	4,7	6,4	0,7	3,9	5,7	4,7	- 4,3	- 2,18	2,1
2020	- 0,2	9,6	14,3	3,2	4,0	3,1	- 4,4	7,12	1,4
2021	4,2	1,6	2,2	2,0	2,5	3,3	1,6	- 17,15	2,1
2022	6,2	0,7	1,7	2,9	2,3	4,5	11,5	8,28	7,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	2,3	5,1	3,3	4,5	6,5	3,0	2,3	x	2,7
2000/2010	1,7	0,8	4,1	4,4	2,8	1,7	2,0	x	1,8
2010/2020	3,6	3,6	2,2	3,6	3,3	3,5	0,7	x	2,7

\*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Einschl. der Transfers aus der übrigen Welt. – 2) Dazu zählen die Beiträge des Staates für Empfänger sozialer Leistungen, Eigenbeiträge der Empfänger sozialer Leistungen, Steuern auf Renten und Pensionen. – 3) Dazu zählen die veranlagte Einkommensteuer, Kapitalertragsteuer, Vermögensteuer, geleistete Nettoprämien für Nichtlebensversicherungen abzüglich empfangene Nichtlebensversicherungsleistungen, Transfers an die übrige Welt.

## 1.10 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Nettolöhne und -gehälter	Monetäre Sozialleistungen			Abgaben auf soziale Leistungen 2), verbrauchsnahe Steuern	Masseneinkommen (Sp.1+2+3 +4-5)	Betriebsüberschuss/ Selbstständigen-einkommen, Vermögens-einkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 3)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
		der Sozialversicherung	der Gebietskörperschaften 1)	der Arbeitgeber und privater Sicherungssysteme					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1980	62,99	64,68	70,47	59,25	53,81	63,99	50,28	85,70	58,20
1981	65,99	69,84	77,79	63,18	61,26	67,53	53,63	80,81	61,99
1982	67,37	75,37	79,76	65,96	68,40	69,65	54,85	77,64	63,99
1983	68,09	76,44	79,82	68,18	67,50	70,63	57,51	75,67	65,69
1984	69,82	77,68	79,95	69,56	71,27	72,02	63,90	75,64	68,94
1985	71,88	79,43	81,55	73,58	75,28	74,03	67,17	77,49	71,41
1986	75,99	81,44	88,02	78,48	80,72	77,78	67,81	79,70	74,10
1987	78,84	85,52	92,34	82,75	82,72	81,15	69,02	80,54	76,78
1988	82,50	90,39	93,62	86,51	85,95	84,98	73,19	86,03	80,67
1989	85,70	93,83	98,62	90,44	92,38	88,21	82,48	95,13	85,87
1990	94,79	99,05	101,91	96,31	94,65	96,25	87,70	93,70	93,25
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	106,78	112,97	112,57	108,18	116,36	108,10	104,79	104,81	107,12
1993	109,83	124,45	121,38	113,07	132,26	112,85	107,45	109,79	111,16
1994	109,87	129,82	130,13	116,08	144,33	114,13	114,12	110,48	114,27
1995	110,72	138,05	136,65	112,86	162,48	115,74	116,79	95,08	116,93
1996	112,11	145,59	140,76	124,70	175,21	118,77	117,08	91,31	119,31
1997	110,58	148,21	145,70	128,86	182,96	118,41	121,81	84,90	120,90
1998	113,06	149,93	145,20	133,11	181,29	120,92	123,21	99,75	122,54
1999	117,01	153,27	149,73	147,04	181,54	125,64	124,53	114,18	125,73
2000	122,79	156,42	134,51	148,81	176,46	130,02	122,20	133,45	127,25
2001	126,64	161,99	139,72	158,58	181,98	134,65	130,03	132,80	133,17
2002	127,53	167,43	150,53	160,58	189,86	136,84	123,69	119,36	133,12
2003	126,30	171,12	160,33	163,98	195,39	137,31	130,44	105,95	136,26
2004	129,18	170,08	170,45	167,03	202,00	139,42	133,74	106,86	138,82
2005	129,20	166,83	185,76	170,89	207,21	139,44	141,07	115,07	140,97
2006	130,07	162,96	192,79	173,59	205,93	139,77	152,89	139,19	144,20
2007	133,90	159,92	185,89	178,93	199,00	142,09	157,23	160,87	146,43
2008	138,68	160,53	185,21	185,93	202,63	145,77	162,00	183,31	149,72
2009	139,21	168,58	197,95	222,19	231,58	149,43	149,49	176,56	148,36
2010	145,60	169,17	200,12	229,00	231,84	154,58	148,74	174,61	151,81
2011	151,48	167,67	187,68	235,25	232,44	157,99	157,30	177,19	156,99
2012	157,50	169,84	188,47	242,47	236,41	163,00	158,74	186,94	160,60
2013	162,21	173,04	189,95	251,24	243,47	167,28	157,83	197,41	162,89
2014	168,53	177,46	194,45	260,30	251,47	173,12	157,47	194,87	166,98
2015	175,19	184,40	202,91	270,51	259,75	180,08	158,37	209,17	171,61
2016	181,89	191,02	211,00	280,31	267,57	186,98	163,14	220,42	177,61
2017	189,24	199,49	216,30	290,46	281,01	194,29	169,17	251,55	183,54
2018	198,08	206,46	214,95	303,88	290,91	202,35	173,96	244,97	191,08
2019	207,39	219,70	216,54	315,58	307,48	211,89	166,56	250,37	195,09
2020	206,99	240,76	247,58	325,71	319,68	218,38	159,26	232,77	197,91
2021	215,64	244,59	252,91	332,11	327,68	225,56	161,82	275,16	202,12
2022	229,07	246,24	257,33	341,63	335,38	235,72	180,41	254,69	216,35

\*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Einschl. der Transfers aus der übrigen Welt. – 2) Dazu zählen die Beiträge des Staates für Empfänger sozialer Leistungen, Eigenbeiträge der Empfänger sozialer Leistungen, Steuern auf Renten und Pensionen. – 3) Dazu zählen die veranlagte Einkommensteuer, Kapitalertragsteuer, Vermögensteuer, geleistete Nettoprämien für Nichtlebensversicherungen abzüglich empfangene Nichtlebensversicherungsleistungen, Transfers an die übrige Welt.



# 1.11 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

Mrd. EUR

Jahr	Einnahmen				Ausgaben						Finan- zierungs- saldo
	insgesamt	darunter: Abgaben			insgesamt	darunter					
		zusammen	Steuern	Sozial- beiträge		Vor- leistungen	Arbeit- nehmer- entgelt	monetäre Sozial- leistungen	soziale Sach- leistungen	Brutto- investi- tionen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1970	140,53	125,41	82,86	42,55	138,67	15,67	30,30	44,93	13,28	17,04	1,86
1971	160,28	142,54	93,14	49,40	159,65	18,00	36,19	50,53	16,21	18,32	0,63
1972	177,44	157,32	100,83	56,49	179,02	19,10	40,62	57,58	19,00	18,02	– 1,58
1973	207,71	184,55	117,60	66,95	202,26	21,60	47,40	64,57	22,60	18,70	5,45
1974	226,97	201,16	126,08	75,08	235,61	24,46	55,04	75,07	27,34	22,64	– 8,64
1975	237,97	209,83	125,86	83,97	268,83	26,04	59,87	93,54	32,18	23,02	– 30,86
1976	267,87	235,81	141,43	94,38	288,30	27,17	63,29	100,59	35,36	22,27	– 20,43
1977	289,12	257,15	156,74	100,41	305,03	29,38	66,96	106,87	37,17	22,45	– 15,91
1978	301,39	271,14	164,53	106,61	318,91	30,60	67,72	111,71	40,03	24,13	– 17,52
1979	323,19	291,74	176,37	115,37	342,79	33,33	71,41	117,92	43,01	26,64	– 19,60
1980	346,56	311,99	187,42	124,57	369,71	36,35	76,67	124,89	47,34	28,65	– 23,15
1981	360,09	323,08	188,59	134,49	392,30	38,78	80,35	135,03	51,34	27,58	– 32,21
1982	379,01	335,93	193,40	142,53	408,61	40,40	82,97	143,56	52,33	25,09	– 29,60
1983	392,25	347,66	202,07	145,59	417,95	42,10	85,15	145,26	53,86	24,06	– 25,70
1984	412,86	365,99	213,12	152,87	431,51	44,38	86,93	147,22	57,66	24,09	– 18,65
1985	433,49	385,02	224,36	160,66	444,80	45,74	89,72	150,36	60,76	24,77	– 11,31
1986	449,49	400,62	231,29	169,33	461,42	47,59	93,89	155,91	63,86	27,20	– 11,93
1987	460,43	414,98	239,13	175,85	479,73	48,47	97,12	163,59	66,89	27,44	– 19,30
1988	478,51	433,41	249,48	183,93	500,69	49,82	99,44	171,22	72,25	27,85	– 22,18
1989	518,39	465,40	272,94	192,46	517,42	52,72	102,02	179,36	70,51	29,50	0,97
1990	545,48	487,73	281,80	205,93	570,26	56,53	107,51	187,02	76,70	31,62	– 24,78
1991	610,18	541,53	315,94	225,59	653,70	57,44	115,34	189,28	85,98	32,57	– 43,52
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1991	686,31	608,42	350,19	258,23	736,88	65,32	137,52	235,65	100,62	49,20	– 50,57
1992	761,03	667,41	383,59	283,82	805,37	70,88	151,08	265,31	114,76	55,29	– 44,34
1993	790,26	695,78	394,78	301,00	844,45	72,91	157,46	289,68	118,15	53,32	– 54,19
1994	837,08	737,77	413,91	323,85	883,25	72,85	160,95	307,72	128,90	53,09	– 46,18
1995	865,55	767,19	423,02	344,17	1 044,25	73,06	166,66	326,45	137,87	49,80	– 178,70
1996	880,93	785,42	424,97	360,45	949,53	74,15	169,81	345,75	144,75	48,34	– 68,60
1997	894,80	801,37	427,99	373,39	952,50	74,07	170,46	353,63	144,21	46,04	– 57,70
1998	918,14	825,08	448,12	376,96	969,85	75,44	171,52	357,58	146,64	47,43	– 51,71
1999	957,51	861,78	479,45	382,34	992,92	81,27	175,60	370,51	150,28	48,45	– 35,41
2000	973,83	878,66	495,91	382,75	1 007,25	80,65	176,12	369,23	154,81	50,18	– 33,42
2001	964,41	862,37	473,76	388,62	1 030,14	85,23	178,84	383,02	159,78	48,72	– 65,73
2002	967,10	864,33	470,02	394,31	1 052,27	88,28	182,35	398,06	164,69	47,33	– 85,18
2003	986,36	877,31	475,42	401,90	1 068,28	87,64	184,19	409,04	168,79	47,12	– 81,92
2004	983,23	875,40	473,80	401,60	1 058,67	89,47	184,39	411,16	165,48	42,94	– 75,44
2005	995,45	887,29	486,06	401,23	1 071,41	93,16	184,47	412,64	169,45	44,97	– 75,96
2006	1 039,47	928,86	523,53	405,33	1 078,90	97,60	185,37	409,28	173,66	48,58	– 39,43
2007	1 091,27	974,89	570,26	404,63	1 084,75	101,93	186,28	402,29	180,11	47,96	6,52
2008	1 122,57	1 001,24	588,69	412,55	1 125,54	109,40	191,19	405,36	187,41	53,56	– 2,96
2009	1 101,80	973,01	557,45	415,56	1 178,85	117,45	200,15	426,78	198,44	58,88	– 77,05
2010	1 122,26	985,91	559,44	426,47	1 234,54	124,90	205,81	430,50	204,36	59,87	– 112,29
2011	1 194,78	1 044,57	601,95	442,62	1 218,52	131,80	211,02	424,29	209,78	61,26	– 23,74
2012	1 233,39	1 082,38	627,80	454,58	1 233,14	135,72	214,75	430,43	215,17	60,38	0,26
2013	1 264,67	1 111,67	646,30	465,37	1 263,54	141,82	220,47	438,93	227,69	60,99	1,12
2014	1 313,91	1 149,91	667,56	482,34	1 296,94	147,11	227,51	451,51	239,75	60,53	16,97
2015	1 364,86	1 199,97	698,80	501,17	1 335,79	152,98	232,99	469,66	252,20	64,51	29,07
2016	1 426,75	1 256,47	732,18	524,29	1 390,37	162,51	240,70	486,86	267,68	68,12	36,37
2017	1 486,93	1 316,65	767,17	549,48	1 443,27	169,55	250,59	506,89	277,93	71,56	43,65
2018	1 557,22	1 373,85	801,25	572,59	1 491,60	176,42	260,28	521,49	284,06	78,50	65,62
2019	1 615,82	1 425,48	827,28	598,20	1 562,65	187,25	273,21	548,69	296,90	84,41	53,17
2020	1 569,06	1 382,58	774,48	608,10	1 716,62	209,40	284,25	599,98	304,86	93,22	– 147,55
2021	1 711,75	1 511,47	877,78	633,69	1 846,00	227,17	294,42	610,94	329,99	93,37	– 134,25
2022	1 820,75	1 614,07	948,26	665,81	1 922,08	236,87	306,72	618,68	355,57	101,60	– 101,33

### 1.11 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

Jahr	Einnahmen				Ausgaben						Finanzierungs-saldo
	insgesamt	darunter: Abgaben			insgesamt	darunter					
		zusammen	Steuern	Sozial-beiträge		Vor-leistungen	Arbeit-nehmer-entgelt	monetäre Sozial-leistungen	soziale Sach-leistungen	Brutto-investi-tionen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005											
Veränderung gegenüber dem Vorjahr											
					in %						in Mrd. EUR
1971	14,1	13,7	12,4	16,1	15,1	14,9	19,4	12,5	22,1	7,5	– 1,23
1972	10,7	10,4	8,3	14,4	12,1	6,1	12,2	14,0	17,2	– 1,6	– 2,21
1973	17,1	17,3	16,6	18,5	13,0	13,1	16,7	12,1	18,9	3,8	7,03
1974	9,3	9,0	7,2	12,1	16,5	13,2	16,1	16,3	21,0	21,1	– 14,09
1975	4,8	4,3	– 0,2	11,8	14,1	6,5	8,8	24,6	17,7	1,7	– 22,22
1976	12,6	12,4	12,4	12,4	7,2	4,3	5,7	7,5	9,9	– 3,3	10,43
1977	7,9	9,0	10,8	6,4	5,8	8,1	5,8	6,2	5,1	0,8	4,52
1978	4,2	5,4	5,0	6,2	4,6	4,2	1,1	4,5	7,7	7,5	– 1,61
1979	7,2	7,6	7,2	8,2	7,5	8,9	5,4	5,6	7,4	10,4	– 2,08
1980	7,2	6,9	6,3	8,0	7,9	9,1	7,4	5,9	10,1	7,5	– 3,55
1981	3,9	3,6	0,6	8,0	6,1	6,7	4,8	8,1	8,4	– 3,7	– 9,06
1982	5,3	4,0	2,6	6,0	4,2	4,2	3,3	6,3	1,9	– 9,0	2,61
1983	3,5	3,5	4,5	2,1	2,3	4,2	2,6	1,2	2,9	– 4,1	3,90
1984	5,3	5,3	5,5	5,0	3,2	5,4	2,1	1,3	7,1	0,1	7,05
1985	5,0	5,2	5,3	5,1	3,1	3,1	3,2	2,1	5,4	2,8	7,34
1986	3,7	4,1	3,1	5,4	3,7	4,0	4,6	3,7	5,1	9,8	– 0,62
1987	2,4	3,6	3,4	3,9	4,0	1,8	3,4	4,9	4,7	0,9	– 7,37
1988	3,9	4,4	4,3	4,6	4,4	2,8	2,4	4,7	8,0	1,5	– 2,88
1989	8,3	7,4	9,4	4,6	3,3	5,8	2,6	4,8	– 2,4	5,9	23,15
1990	5,2	4,8	3,2	7,0	10,2	7,2	5,4	4,3	8,8	7,2	– 25,75
1991	11,9	11,0	12,1	9,5	14,6	1,6	7,3	1,2	12,1	3,0	– 18,74
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %											
1970/1980	9,4	9,5	8,5	11,3	10,3	8,8	9,7	10,8	13,6	5,3	x
1980/1991	5,3	5,1	4,9	5,5	5,3	4,2	3,8	3,9	5,6	1,2	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019											
Veränderung gegenüber dem Vorjahr											
					in %						in Mrd. EUR
1992	10,9	9,7	9,5	9,9	9,3	8,5	9,9	12,6	14,1	12,4	6,23
1993	3,8	4,3	2,9	6,1	4,9	2,9	4,2	9,2	3,0	– 3,6	– 9,85
1994	5,9	6,0	4,8	7,6	4,6	– 0,1	2,2	6,2	9,1	– 0,4	8,01
1995	3,4	4,0	2,2	6,3	18,2	0,3	3,5	6,1	7,0	– 6,2	– 132,53
1996	1,8	2,4	0,5	4,7	– 9,1	1,5	1,9	5,9	5,0	– 2,9	110,10
1997	1,6	2,0	0,7	3,6	0,3	– 0,1	0,4	2,3	– 0,4	– 4,7	10,90
1998	2,6	3,0	4,7	1,0	1,8	1,8	0,6	1,1	1,7	3,0	5,99
1999	4,3	4,4	7,0	1,4	2,4	7,7	2,4	3,6	2,5	2,2	16,30
2000	1,7	2,0	3,4	0,1	1,4	– 0,8	0,3	– 0,3	3,0	3,6	1,98
2001	– 1,0	– 1,9	– 4,5	1,5	2,3	5,7	1,5	3,7	3,2	– 2,9	– 32,31
2002	0,3	0,2	– 0,8	1,5	2,1	3,6	2,0	3,9	3,1	– 2,9	– 19,45
2003	2,0	1,5	1,1	1,9	1,5	– 0,7	1,0	2,8	2,5	– 0,4	3,26
2004	– 0,3	– 0,2	– 0,3	– 0,1	– 0,9	2,1	0,1	0,5	– 2,0	– 8,9	6,48
2005	1,2	1,4	2,6	– 0,1	1,2	4,1	0,0	0,4	2,4	4,7	– 0,52
2006	4,4	4,7	7,7	1,0	0,7	4,8	0,5	– 0,8	2,5	8,0	36,53
2007	5,0	5,0	8,9	– 0,2	0,5	4,4	0,5	– 1,7	3,7	– 1,3	45,95
2008	2,9	2,7	3,2	2,0	3,8	7,3	2,6	0,8	4,1	11,7	– 9,48
2009	– 1,9	– 2,8	– 5,3	0,7	4,7	7,4	4,7	5,3	5,9	9,9	– 74,09
2010	1,9	1,3	0,4	2,6	4,7	6,3	2,8	0,9	3,0	1,7	– 35,23
2011	6,5	5,9	7,6	3,8	– 1,3	5,5	2,5	– 1,4	2,7	2,3	88,54
2012	3,2	3,6	4,3	2,7	1,2	3,0	1,8	1,4	2,6	– 1,4	24,00
2013	2,5	2,7	2,9	2,4	2,5	4,5	2,7	2,0	5,8	1,0	0,87
2014	3,9	3,4	3,3	3,6	2,6	3,7	3,2	2,9	5,3	– 0,8	15,84
2015	3,9	4,4	4,7	3,9	3,0	4,0	2,4	4,0	5,2	6,6	12,10
2016	4,5	4,7	4,8	4,6	4,1	6,2	3,3	3,7	6,1	5,6	7,31
2017	4,2	4,8	4,8	4,8	3,8	4,3	4,1	4,1	3,8	5,1	7,28
2018	4,7	4,3	4,4	4,2	3,3	4,1	3,9	2,9	2,2	9,7	21,97
2019	3,8	3,8	3,2	4,5	4,8	6,1	5,0	5,2	4,5	7,5	– 12,45
2020	– 2,9	– 3,0	– 6,4	1,7	9,9	11,8	4,0	9,3	2,7	10,4	– 200,73
2021	9,1	9,3	13,3	4,2	7,5	8,5	3,6	1,8	8,2	0,2	13,30
2022	6,4	6,8	8,0	5,1	4,1	4,3	4,2	1,3	7,8	8,8	32,93
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %											
1991/2000	4,0	4,2	3,9	4,5	3,5	2,4	2,8	5,1	4,9	0,2	x
2000/2010	1,4	1,2	1,2	1,1	2,1	4,5	1,6	1,5	2,8	1,8	x
2010/2020	3,4	3,4	3,3	3,6	3,4	5,3	3,3	3,4	4,1	4,5	x

### 1.11 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

% des Bruttoinlandsprodukts

Jahr	Einnahmen				Ausgaben						Finanzierungs-saldo
	insgesamt	darunter: Abgaben			insgesamt	darunter					
		zusammen	Steuern	Sozial-beiträge		Vor-leistungen	Arbeit-nehmer-entgelt	monetäre Sozial-leistungen	soziale Sach-leistungen	Brutto-investi-tionen	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1970	39,0	34,8	23,0	11,8	38,5	4,3	8,4	12,5	3,7	4,7	0,5
1971	40,0	35,6	23,3	12,3	39,9	4,5	9,0	12,6	4,1	4,6	0,2
1972	40,7	36,1	23,1	12,9	41,0	4,4	9,3	13,2	4,4	4,1	– 0,4
1973	42,7	38,0	24,2	13,8	41,6	4,4	9,8	13,3	4,7	3,8	1,1
1974	43,1	38,2	24,0	14,3	44,8	4,7	10,5	14,3	5,2	4,3	– 1,6
1975	43,2	38,1	22,8	15,2	48,8	4,7	10,9	17,0	5,8	4,2	– 5,6
1976	44,8	39,5	23,7	15,8	48,3	4,5	10,6	16,8	5,9	3,7	– 3,4
1977	45,4	40,4	24,6	15,8	47,9	4,6	10,5	16,8	5,8	3,5	– 2,5
1978	44,4	39,9	24,2	15,7	47,0	4,5	10,0	16,5	5,9	3,6	– 2,6
1979	43,8	39,6	23,9	15,6	46,5	4,5	9,7	16,0	5,8	3,6	– 2,7
1980	44,0	39,6	23,8	15,8	46,9	4,6	9,7	15,8	6,0	3,6	– 2,9
1981	43,6	39,1	22,8	16,3	47,5	4,7	9,7	16,4	6,2	3,3	– 3,9
1982	44,1	39,1	22,5	16,6	47,5	4,7	9,6	16,7	6,1	2,9	– 3,4
1983	43,7	38,7	22,5	16,2	46,5	4,7	9,5	16,2	6,0	2,7	– 2,9
1984	43,8	38,9	22,6	16,2	45,8	4,7	9,2	15,6	6,1	2,6	– 2,0
1985	44,0	39,1	22,8	16,3	45,2	4,6	9,1	15,3	6,2	2,5	– 1,1
1986	43,3	38,6	22,3	16,3	44,5	4,6	9,1	15,0	6,2	2,6	– 1,2
1987	43,2	39,0	22,5	16,5	45,0	4,6	9,1	15,4	6,3	2,6	– 1,8
1988	42,6	38,6	22,2	16,4	44,6	4,4	8,9	15,2	6,4	2,5	– 2,0
1989	43,2	38,8	22,7	16,0	43,1	4,4	8,5	14,9	5,9	2,5	0,1
1990	41,7	37,3	21,6	15,8	43,6	4,3	8,2	14,3	5,9	2,4	– 1,9
1991	43,1	38,2	22,3	15,9	46,2	4,1	8,1	13,4	6,1	2,3	– 3,1
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1991	43,3	38,4	22,1	16,3	46,5	4,1	8,7	14,9	6,3	3,1	– 3,2
1992	44,7	39,2	22,5	16,7	47,3	4,2	8,9	15,6	6,7	3,2	– 2,6
1993	45,1	39,7	22,5	17,2	48,2	4,2	9,0	16,5	6,7	3,0	– 3,1
1994	45,8	40,3	22,6	17,7	48,3	4,0	8,8	16,8	7,0	2,9	– 2,5
1995	45,7	40,5	22,3	18,2	55,1	3,9	8,8	17,2	7,3	2,6	– 9,4
1996	45,8	40,9	22,1	18,8	49,4	3,9	8,8	18,0	7,5	2,5	– 3,6
1997	45,6	40,9	21,8	19,0	48,6	3,8	8,7	18,0	7,4	2,3	– 2,9
1998	45,6	41,0	22,2	18,7	48,1	3,7	8,5	17,8	7,3	2,4	– 2,6
1999	46,5	41,8	23,3	18,6	48,2	3,9	8,5	18,0	7,3	2,4	– 1,7
2000	46,2	41,7	23,5	18,1	47,8	3,8	8,4	17,5	7,3	2,4	– 1,6
2001	44,4	39,7	21,8	17,9	47,4	3,9	8,2	17,6	7,4	2,2	– 3,0
2002	44,0	39,3	21,4	17,9	47,9	4,0	8,3	18,1	7,5	2,2	– 3,9
2003	44,6	39,7	21,5	18,2	48,3	4,0	8,3	18,5	7,6	2,1	– 3,7
2004	43,5	38,7	20,9	17,8	46,8	4,0	8,1	18,2	7,3	1,9	– 3,3
2005	43,5	38,8	21,2	17,5	46,8	4,1	8,1	18,0	7,4	2,0	– 3,3
2006	43,6	38,9	22,0	17,0	45,2	4,1	7,8	17,2	7,3	2,0	– 1,7
2007	43,7	39,0	22,8	16,2	43,4	4,1	7,5	16,1	7,2	1,9	0,3
2008	44,1	39,3	23,1	16,2	44,2	4,3	7,5	15,9	7,4	2,1	– 0,1
2009	45,0	39,8	22,8	17,0	48,2	4,8	8,2	17,4	8,1	2,4	– 3,2
2010	43,8	38,4	21,8	16,6	48,1	4,9	8,0	16,8	8,0	2,3	– 4,4
2011	44,4	38,8	22,3	16,4	45,2	4,9	7,8	15,8	7,8	2,3	– 0,9
2012	44,9	39,4	22,9	16,6	44,9	4,9	7,8	15,7	7,8	2,2	0,0
2013	45,0	39,5	23,0	16,6	44,9	5,0	7,8	15,6	8,1	2,2	0,0
2014	44,9	39,3	22,8	16,5	44,3	5,0	7,8	15,4	8,2	2,1	0,6
2015	45,1	39,7	23,1	16,6	44,1	5,1	7,7	15,5	8,3	2,1	1,0
2016	45,5	40,1	23,4	16,7	44,4	5,2	7,7	15,5	8,5	2,2	1,2
2017	45,5	40,3	23,5	16,8	44,2	5,2	7,7	15,5	8,5	2,2	1,3
2018	46,3	40,8	23,8	17,0	44,3	5,2	7,7	15,5	8,4	2,3	1,9
2019	46,5	41,0	23,8	17,2	45,0	5,4	7,9	15,8	8,5	2,4	1,5
2020	46,1	40,6	22,7	17,9	50,4	6,1	8,3	17,6	9,0	2,7	– 4,3
2021	47,5	42,0	24,4	17,6	51,3	6,3	8,2	17,0	9,2	2,6	– 3,7
2022	47,1	41,7	24,5	17,2	49,7	6,1	7,9	16,0	9,2	2,6	– 2,6

## 1.12 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

Jahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbslose 2)	Erwerbstätige			Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
				insgesamt	Arbeitnehmer	Selbst- ständige 3)		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
	1 000 Personen			%				
1970	60 651	26 798	103	26 695	22 354	4 341	44,2	0,4
1971	61 302	26 943	132	26 811	22 718	4 093	44,0	0,5
1972	61 672	27 131	177	26 954	22 986	3 968	44,0	0,7
1973	61 976	27 479	208	27 271	23 393	3 878	44,3	0,8
1974	62 054	27 358	346	27 012	23 271	3 741	44,1	1,3
1975	61 829	26 947	613	26 334	22 738	3 596	43,6	2,3
1976	61 531	26 861	634	26 227	22 802	3 425	43,7	2,4
1977	61 400	26 884	600	26 284	22 988	3 296	43,8	2,2
1978	61 327	27 109	566	26 543	23 302	3 241	44,2	2,1
1979	61 359	27 533	484	27 049	23 881	3 168	44,9	1,8
1980	61 566	27 978	483	27 495	24 341	3 154	45,4	1,7
1981	61 682	28 329	798	27 531	24 407	3 124	45,9	2,8
1982	61 638	28 634	1 302	27 332	24 241	3 091	46,5	4,5
1983	61 423	28 934	1 850	27 084	24 027	3 057	47,1	6,4
1984	61 175	29 251	1 930	27 321	24 262	3 059	47,8	6,6
1985	61 024	29 683	1 976	27 707	24 646	3 061	48,6	6,7
1986	61 066	30 044	1 807	28 237	25 153	3 084	49,2	6,0
1987	61 077	30 391	1 759	28 632	25 571	3 061	49,8	5,8
1988	61 450	30 795	1 760	29 035	25 979	3 056	50,1	5,7
1989	62 063	31 170	1 595	29 575	26 494	3 081	50,2	5,1
1990	63 254	31 829	1 423	30 406	27 301	3 105	50,3	4,5
1991	64 074	32 279	1 266	31 013	27 866	3 147	50,4	3,9
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
	1 000 Personen			%				
1991	79 973	41 104	2 172	38 932	35 369	3 563	51,4	5,3
1992	80 500	40 956	2 573	38 383	34 775	3 608	50,9	6,3
1993	80 946	40 913	3 050	37 863	34 194	3 669	50,5	7,5
1994	81 147	41 167	3 306	37 861	34 114	3 747	50,7	8,0
1995	81 308	41 174	3 205	37 969	34 172	3 797	50,6	7,8
1996	81 466	41 449	3 471	37 978	34 122	3 856	50,9	8,4
1997	81 510	41 718	3 764	37 954	34 039	3 915	51,2	9,0
1998	81 446	42 085	3 682	38 403	34 440	3 963	51,7	8,7
1999	81 422	42 382	3 366	39 016	35 025	3 991	52,1	7,9
2000	81 457	42 960	3 114	39 846	35 833	4 013	52,7	7,2
2001	81 517	42 776	3 059	39 717	35 690	4 027	52,5	7,2
2002	81 578	42 910	3 376	39 534	35 472	4 062	52,6	7,9
2003	81 549	42 922	3 810	39 112	34 978	4 134	52,6	8,9
2004	81 456	43 370	4 127	39 243	34 982	4 261	53,2	9,5
2005	81 337	43 711	4 506	39 205	34 824	4 381	53,7	10,3
2006	81 173	43 623	4 104	39 519	35 083	4 436	53,7	9,4
2007	80 992	43 679	3 473	40 206	35 737	4 469	53,9	8,0
2008	80 764	43 814	3 018	40 796	36 317	4 479	54,2	6,9
2009	80 483	43 737	2 878	40 859	36 367	4 492	54,3	6,6
2010	80 284	43 626	2 616	41 010	36 495	4 515	54,3	6,0
2011	80 275	43 728	2 228	41 500	36 973	4 527	54,5	5,1
2012	80 426	44 026	2 064	41 962	37 440	4 522	54,7	4,7
2013	80 646	44 309	2 024	42 285	37 790	4 495	54,9	4,6
2014	80 983	44 590	1 939	42 651	38 192	4 459	55,1	4,3
2015	81 687	44 845	1 808	43 037	38 632	4 405	54,9	4,0
2016	82 349	45 208	1 649	43 559	39 218	4 341	54,9	3,6
2017	82 657	45 640	1 509	44 131	39 858	4 273	55,2	3,3
2018	82 906	46 094	1 367	44 727	40 502	4 225	55,6	3,0
2019	83 093	46 413	1 280	45 133	40 973	4 160	55,9	2,8
2020	83 161	46 372	1 551	44 821	40 765	4 056	55,8	3,3
2021	83 196	46 402	1 536	44 866	40 908	3 958	55,8	3,3
2022	83 794	46 759	1 328	45 431	41 523	3 908	55,8	2,8

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung. – 2) Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung; Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren. – 3) Einschl. mithelfende Familienangehörige.

## 1.12 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

Jahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbslose 2)	Erwerbstätige			Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
				insgesamt	Arbeitnehmer	Selbst- ständige 3)		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
Veränderung gegenüber dem Vorjahr								
			in %				in %-Punkten	
1971	1,1	0,5	28,2	0,4	1,6	- 5,7	- 0,2	0,1
1972	0,6	0,7	34,1	0,5	1,2	- 3,1	0,0	0,2
1973	0,5	1,3	17,5	1,2	1,8	- 2,3	0,3	0,1
1974	0,1	- 0,4	66,3	- 0,9	- 0,5	- 3,5	- 0,2	0,5
1975	- 0,4	- 1,5	77,2	- 2,5	- 2,3	- 3,9	- 0,5	1,0
1976	- 0,5	- 0,3	3,4	- 0,4	0,3	- 4,8	0,1	0,1
1977	- 0,2	0,1	- 5,4	0,2	0,8	- 3,8	0,1	- 0,2
1978	- 0,1	0,8	- 5,7	1,0	1,4	- 1,7	0,4	- 0,1
1979	0,1	1,6	- 14,5	1,9	2,5	- 2,3	0,7	- 0,3
1980	0,3	1,6	- 0,2	1,6	1,9	- 0,4	0,5	- 0,1
1981	0,2	1,3	65,2	0,1	0,3	- 1,0	0,5	1,1
1982	- 0,1	1,1	63,2	- 0,7	- 0,7	- 1,1	0,6	1,7
1983	- 0,3	1,0	42,1	- 0,9	- 0,9	- 1,1	0,6	1,9
1984	- 0,4	1,1	4,3	0,9	1,0	0,1	0,7	0,2
1985	- 0,2	1,5	2,4	1,4	1,6	0,1	0,8	0,1
1986	0,1	1,2	- 8,6	1,9	2,1	0,8	0,6	- 0,7
1987	0,0	1,2	- 2,7	1,4	1,7	- 0,7	0,6	- 0,2
1988	0,6	1,3	0,1	1,4	1,6	- 0,2	0,3	- 0,1
1989	1,0	1,2	- 9,4	1,9	2,0	0,8	0,1	- 0,6
1990	1,9	2,1	- 10,8	2,8	3,0	0,8	0,1	- 0,6
1991	1,3	1,4	- 11,0	2,0	2,1	1,4	0,1	- 0,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1970/1980	0,1	0,4	16,7	0,3	0,9	- 3,1	x	x
1980/1991	0,4	1,3	9,2	1,1	1,2	0,0	x	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
Veränderung gegenüber dem Vorjahr								
			in %				in %-Punkten	
1992	0,7	- 0,4	18,5	- 1,4	- 1,7	1,3	- 0,5	1,0
1993	0,6	- 0,1	18,5	- 1,4	- 1,7	1,7	- 0,4	1,2
1994	0,2	0,6	8,4	0,0	- 0,2	2,1	0,2	0,5
1995	0,2	0,0	- 3,1	0,3	0,2	1,3	- 0,1	- 0,2
1996	0,2	0,7	8,3	0,0	- 0,1	1,6	0,3	0,6
1997	0,1	0,6	8,4	- 0,1	- 0,2	1,5	0,3	0,6
1998	- 0,1	0,9	- 2,2	1,2	1,2	1,2	0,5	- 0,3
1999	0,0	0,7	- 8,6	1,6	1,7	0,7	0,4	- 0,8
2000	0,0	1,4	- 7,5	2,1	2,3	0,6	0,6	- 0,7
2001	0,1	- 0,4	- 1,8	- 0,3	- 0,4	0,3	- 0,2	0,0
2002	0,1	0,3	10,4	- 0,5	- 0,6	0,9	0,1	0,7
2003	0,0	0,0	12,9	- 1,1	- 1,4	1,8	0,0	1,0
2004	- 0,1	1,0	8,3	0,3	0,0	3,1	0,6	0,6
2005	- 0,1	0,8	9,2	- 0,1	- 0,5	2,8	0,5	0,8
2006	- 0,2	- 0,2	- 8,9	0,8	0,7	1,3	0,0	- 0,9
2007	- 0,2	0,1	- 15,4	1,7	1,9	0,7	0,2	- 1,4
2008	- 0,3	0,3	- 13,1	1,5	1,6	0,2	0,3	- 1,1
2009	- 0,3	- 0,2	- 4,6	0,2	0,1	0,3	0,1	- 0,3
2010	- 0,2	- 0,3	- 9,1	0,4	0,4	0,5	0,0	- 0,6
2011	0,0	0,2	- 14,8	1,2	1,3	0,3	0,2	- 0,9
2012	0,2	0,7	- 7,4	1,1	1,3	- 0,1	0,2	- 0,4
2013	0,3	0,6	- 1,9	0,8	0,9	- 0,6	0,2	- 0,1
2014	0,4	0,6	- 4,2	0,9	1,1	- 0,8	0,2	- 0,3
2015	0,9	0,6	- 6,8	0,9	1,2	- 1,2	- 0,2	- 0,3
2016	0,8	0,8	- 8,8	1,2	1,5	- 1,5	0,0	- 0,4
2017	0,4	1,0	- 8,5	1,3	1,6	- 1,6	0,3	- 0,3
2018	0,3	1,0	- 9,4	1,4	1,6	- 1,1	0,4	- 0,3
2019	0,2	0,7	- 6,4	0,9	1,2	- 1,5	0,3	- 0,2
2020	0,1	- 0,1	21,2	- 0,7	- 0,5	- 2,5	- 0,1	0,5
2021	0,0	0,1	- 1,0	0,1	0,4	- 2,4	0,0	0,0
2022	0,7	0,8	- 13,5	1,3	1,5	- 1,3	0,0	- 0,5
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1991/2000	0,2	0,5	4,1	0,3	0,1	1,3	x	x
2000/2010	- 0,1	0,2	- 1,7	0,3	0,2	1,2	x	x
2010/2020	0,4	0,6	- 5,1	0,9	1,1	- 1,1	x	x

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung. – 2) Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung; Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren. – 3) Einschl. mithelfende Familienangehörige.

## 1.12 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

% der Bevölkerung

Jahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbslose 2)	Erwerbstätige			Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
				insgesamt	Arbeitnehmer	Selbst- ständige 3)		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1970	100	44,2	0,2	44,0	36,9	7,2	x	x
1971	100	44,0	0,2	43,7	37,1	6,7	x	x
1972	100	44,0	0,3	43,7	37,3	6,4	x	x
1973	100	44,3	0,3	44,0	37,7	6,3	x	x
1974	100	44,1	0,6	43,5	37,5	6,0	x	x
1975	100	43,6	1,0	42,6	36,8	5,8	x	x
1976	100	43,7	1,0	42,6	37,1	5,6	x	x
1977	100	43,8	1,0	42,8	37,4	5,4	x	x
1978	100	44,2	0,9	43,3	38,0	5,3	x	x
1979	100	44,9	0,8	44,1	38,9	5,2	x	x
1980	100	45,4	0,8	44,7	39,5	5,1	x	x
1981	100	45,9	1,3	44,6	39,6	5,1	x	x
1982	100	46,5	2,1	44,3	39,3	5,0	x	x
1983	100	47,1	3,0	44,1	39,1	5,0	x	x
1984	100	47,8	3,2	44,7	39,7	5,0	x	x
1985	100	48,6	3,2	45,4	40,4	5,0	x	x
1986	100	49,2	3,0	46,2	41,2	5,1	x	x
1987	100	49,8	2,9	46,9	41,9	5,0	x	x
1988	100	50,1	2,9	47,2	42,3	5,0	x	x
1989	100	50,2	2,6	47,7	42,7	5,0	x	x
1990	100	50,3	2,2	48,1	43,2	4,9	x	x
1991	100	50,4	2,0	48,4	43,5	4,9	x	x
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1991	100	51,4	2,7	48,7	44,2	4,5	x	x
1992	100	50,9	3,2	47,7	43,2	4,5	x	x
1993	100	50,5	3,8	46,8	42,2	4,5	x	x
1994	100	50,7	4,1	46,7	42,0	4,6	x	x
1995	100	50,6	3,9	46,7	42,0	4,7	x	x
1996	100	50,9	4,3	46,6	41,9	4,7	x	x
1997	100	51,2	4,6	46,6	41,8	4,8	x	x
1998	100	51,7	4,5	47,2	42,3	4,9	x	x
1999	100	52,1	4,1	47,9	43,0	4,9	x	x
2000	100	52,7	3,8	48,9	44,0	4,9	x	x
2001	100	52,5	3,8	48,7	43,8	4,9	x	x
2002	100	52,6	4,1	48,5	43,5	5,0	x	x
2003	100	52,6	4,7	48,0	42,9	5,1	x	x
2004	100	53,2	5,1	48,2	42,9	5,2	x	x
2005	100	53,7	5,5	48,2	42,8	5,4	x	x
2006	100	53,7	5,1	48,7	43,2	5,5	x	x
2007	100	53,9	4,3	49,6	44,1	5,5	x	x
2008	100	54,2	3,7	50,5	45,0	5,5	x	x
2009	100	54,3	3,6	50,8	45,2	5,6	x	x
2010	100	54,3	3,3	51,1	45,5	5,6	x	x
2011	100	54,5	2,8	51,7	46,1	5,6	x	x
2012	100	54,7	2,6	52,2	46,6	5,6	x	x
2013	100	54,9	2,5	52,4	46,9	5,6	x	x
2014	100	55,1	2,4	52,7	47,2	5,5	x	x
2015	100	54,9	2,2	52,7	47,3	5,4	x	x
2016	100	54,9	2,0	52,9	47,6	5,3	x	x
2017	100	55,2	1,8	53,4	48,2	5,2	x	x
2018	100	55,6	1,6	53,9	48,9	5,1	x	x
2019	100	55,9	1,5	54,3	49,3	5,0	x	x
2020	100	55,8	1,9	53,9	49,0	4,9	x	x
2021	100	55,8	1,8	53,9	49,2	4,8	x	x
2022	100	55,8	1,6	54,2	49,6	4,7	x	x

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung. – 2) Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung; Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren. – 3) Einschl. mithelfende Familienangehörige.

### 1.13 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland \*)

Jahr	Erwerbstätige	Geleistete Arbeitsstunden		Arbeitnehmer	Geleistete Arbeitsstunden	
		der Erwerbstätigen	je Erwerbstätigen		der Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden
1970	26 589	52 285	1 966,4	22 248	41 744	1 876,3
1971	26 710	51 668	1 934,4	22 617	41 722	1 844,7
1972	26 857	51 332	1 911,3	22 889	41 743	1 823,7
1973	27 181	51 174	1 882,7	23 303	41 943	1 799,9
1974	26 924	49 626	1 843,2	23 183	40 774	1 758,8
1975	26 248	47 412	1 806,3	22 652	38 898	1 717,2
1976	26 139	47 542	1 818,8	22 714	39 432	1 736,0
1977	26 198	47 190	1 801,3	22 902	39 369	1 719,0
1978	26 457	47 154	1 782,3	23 216	39 500	1 701,4
1979	26 968	47 744	1 770,4	23 800	40 196	1 688,9
1980	27 420	48 012	1 751,0	24 266	40 539	1 670,6
1981	27 453	47 477	1 729,4	24 329	40 080	1 647,4
1982	27 241	46 805	1 718,2	24 150	39 485	1 635,0
1983	26 993	46 031	1 705,3	23 936	38 810	1 621,4
1984	27 226	46 113	1 693,7	24 167	38 829	1 606,7
1985	27 608	46 122	1 670,6	24 547	38 814	1 581,2
1986	28 138	46 473	1 651,6	25 054	39 162	1 563,1
1987	28 531	46 488	1 629,4	25 470	39 290	1 542,6
1988	28 937	46 999	1 624,2	25 881	39 766	1 536,5
1989	29 480	47 189	1 600,7	26 399	39 947	1 513,2
1990	30 409	47 973	1 577,6	27 304	40 694	1 490,4
1991	31 261	48 730	1 558,8	28 114	41 299	1 469,0
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden
1991	38 871	60 408	1 554,1	35 308	52 218	1 478,9
1992	38 360	60 037	1 565,1	34 752	51 769	1 489,7
1993	37 863	58 316	1 540,2	34 194	49 918	1 459,9
1994	37 879	58 204	1 536,6	34 132	49 594	1 453,0
1995	38 042	58 226	1 530,6	34 245	49 504	1 445,6
1996	38 057	57 723	1 516,8	34 201	48 937	1 430,9
1997	38 040	57 352	1 507,7	34 125	48 435	1 419,3
1998	38 495	57 918	1 504,5	34 532	48 894	1 415,9
1999	39 120	58 348	1 491,5	35 129	49 232	1 401,5
2000	39 971	58 595	1 465,9	35 958	49 517	1 377,1
2001	39 859	58 121	1 458,2	35 832	49 152	1 371,7
2002	39 666	57 473	1 448,9	35 604	48 572	1 364,2
2003	39 237	56 635	1 443,4	35 103	47 711	1 359,2
2004	39 362	56 783	1 442,6	35 101	47 687	1 358,6
2005	39 311	56 310	1 432,4	34 930	47 119	1 349,0
2006	39 595	57 539	1 453,2	35 159	48 316	1 374,2
2007	40 272	58 559	1 454,1	35 803	49 308	1 377,2
2008	40 838	59 106	1 447,3	36 359	49 858	1 371,3
2009	40 903	57 471	1 405,0	36 411	48 265	1 325,6
2010	41 048	58 524	1 425,7	36 533	49 314	1 349,9
2011	41 544	59 279	1 426,9	37 017	50 102	1 353,5
2012	42 019	59 162	1 408,0	37 497	50 100	1 336,1
2013	42 350	59 140	1 396,5	37 855	50 220	1 326,7
2014	42 721	59 827	1 400,4	38 262	51 032	1 333,8
2015	43 122	60 412	1 401,0	38 717	51 754	1 336,7
2016	43 661	60 933	1 395,6	39 320	52 451	1 333,9
2017	44 251	61 471	1 389,1	39 978	53 219	1 331,2
2018	44 866	61 945	1 380,7	40 641	53 876	1 325,6
2019	45 277	62 127	1 372,2	41 117	54 259	1 319,6
2020	44 915	59 249	1 319,1	40 859	52 128	1 275,8
2021	44 980	60 281	1 340,2	41 022	53 141	1 295,4
2022	45 570	61 103	1 340,9	41 662	53 959	1 295,2

\*) Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg.

### 1.13 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Erwerbstätige	Geleistete Arbeitsstunden		Arbeitnehmer	Geleistete Arbeitsstunden	
		der Erwerbstätigen	je Erwerbstätigen		der Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970						
1971	0,5	- 1,2	- 1,6	1,7	- 0,1	- 1,7
1972	0,6	- 0,7	- 1,2	1,2	0,1	- 1,1
1973	1,2	- 0,3	- 1,5	1,8	0,5	- 1,3
1974	- 0,9	- 3,0	- 2,1	- 0,5	- 2,8	- 2,3
1975	- 2,5	- 4,5	- 2,0	- 2,3	- 4,6	- 2,4
1976	- 0,4	0,3	0,7	0,3	1,4	1,1
1977	0,2	- 0,7	- 1,0	0,8	- 0,2	- 1,0
1978	1,0	- 0,1	- 1,1	1,4	0,3	- 1,0
1979	1,9	1,3	- 0,7	2,5	1,8	- 0,7
1980	1,7	0,6	- 1,1	2,0	0,9	- 1,1
1981	0,1	- 1,1	- 1,2	0,3	- 1,1	- 1,4
1982	- 0,8	- 1,4	- 0,6	- 0,7	- 1,5	- 0,8
1983	- 0,9	- 1,7	- 0,8	- 0,9	- 1,7	- 0,8
1984	0,9	0,2	- 0,7	1,0	0,0	- 0,9
1985	1,4	0,0	- 1,4	1,6	0,0	- 1,6
1986	1,9	0,8	- 1,1	2,1	0,9	- 1,1
1987	1,4	0,0	- 1,3	1,7	0,3	- 1,3
1988	1,4	1,1	- 0,3	1,6	1,2	- 0,4
1989	1,9	0,4	- 1,4	2,0	0,5	- 1,5
1990	3,2	1,7	- 1,4	3,4	1,9	- 1,5
1991	2,8	1,6	- 1,2	3,0	1,5	- 1,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %						
1970/1980	0,3	- 0,8	- 1,2	0,9	- 0,3	- 1,2
1980/1991	1,2	0,1	- 1,1	1,3	0,2	- 1,2
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991						
1992	- 1,3	- 0,6	0,7	- 1,6	- 0,9	0,7
1993	- 1,3	- 2,9	- 1,6	- 1,6	- 3,6	- 2,0
1994	0,0	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,7	- 0,5
1995	0,4	0,0	- 0,4	0,3	- 0,2	- 0,5
1996	0,0	- 0,9	- 0,9	- 0,1	- 1,1	- 1,0
1997	0,0	- 0,6	- 0,6	- 0,2	- 1,0	- 0,8
1998	1,2	1,0	- 0,2	1,2	0,9	- 0,2
1999	1,6	0,7	- 0,9	1,7	0,7	- 1,0
2000	2,2	0,4	- 1,7	2,4	0,6	- 1,7
2001	- 0,3	- 0,8	- 0,5	- 0,4	- 0,7	- 0,4
2002	- 0,5	- 1,1	- 0,6	- 0,6	- 1,2	- 0,5
2003	- 1,1	- 1,5	- 0,4	- 1,4	- 1,8	- 0,4
2004	0,3	0,3	- 0,1	0,0	0,0	0,0
2005	- 0,1	- 0,8	- 0,7	- 0,5	- 1,2	- 0,7
2006	0,7	2,2	1,5	0,7	2,5	1,9
2007	1,7	1,8	0,1	1,8	2,1	0,2
2008	1,4	0,9	- 0,5	1,6	1,1	- 0,4
2009	0,2	- 2,8	- 2,9	0,1	- 3,2	- 3,3
2010	0,4	1,8	1,5	0,3	2,2	1,8
2011	1,2	1,3	0,1	1,3	1,6	0,3
2012	1,1	- 0,2	- 1,3	1,3	0,0	- 1,3
2013	0,8	0,0	- 0,8	1,0	0,2	- 0,7
2014	0,9	1,2	0,3	1,1	1,6	0,5
2015	0,9	1,0	0,0	1,2	1,4	0,2
2016	1,2	0,9	- 0,4	1,6	1,3	- 0,2
2017	1,4	0,9	- 0,5	1,7	1,5	- 0,2
2018	1,4	0,8	- 0,6	1,7	1,2	- 0,4
2019	0,9	0,3	- 0,6	1,2	0,7	- 0,5
2020	- 0,8	- 4,6	- 3,9	- 0,6	- 3,9	- 3,3
2021	0,1	1,7	1,6	0,4	1,9	1,5
2022	1,3	1,4	0,1	1,6	1,5	0,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %						
1991/2000	0,3	- 0,3	- 0,6	0,2	- 0,6	- 0,8
2000/2010	0,3	0,0	- 0,3	0,2	0,0	- 0,2
2010/2020	0,9	0,1	- 0,8	1,1	0,6	- 0,6

\*) Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg.



### 1.13 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Erwerbstätige	Geleistete Arbeitsstunden		Arbeitnehmer	Geleistete Arbeitsstunden	
		der Erwerbstätigen	je Erwerbstätigen		der Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	85,05	107,30	126,15	79,13	101,08	127,73
1971	85,44	106,03	124,10	80,45	101,02	125,58
1972	85,91	105,34	122,61	81,41	101,08	124,15
1973	86,95	105,02	120,78	82,89	101,56	122,53
1974	86,13	101,84	118,24	82,46	98,73	119,73
1975	83,96	97,30	115,88	80,57	94,19	116,90
1976	83,62	97,56	116,68	80,79	95,48	118,18
1977	83,80	96,84	115,56	81,46	95,33	117,02
1978	84,63	96,77	114,34	82,58	95,64	115,82
1979	86,27	97,98	113,57	84,66	97,33	114,97
1980	87,71	98,53	112,33	86,31	98,16	113,72
1981	87,82	97,43	110,94	86,54	97,05	112,14
1982	87,14	96,05	110,23	85,90	95,61	111,30
1983	86,35	94,46	109,40	85,14	93,97	110,37
1984	87,09	94,63	108,65	85,96	94,02	109,37
1985	88,31	94,65	107,17	87,31	93,98	107,64
1986	90,01	95,37	105,95	89,12	94,83	106,41
1987	91,27	95,40	104,53	90,60	95,14	105,01
1988	92,57	96,45	104,20	92,06	96,29	104,59
1989	94,30	96,84	102,69	93,90	96,73	103,01
1990	97,27	98,45	101,21	97,12	98,54	101,46
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	98,69	99,39	100,71	98,43	99,14	100,73
1993	97,41	96,54	99,11	96,84	95,60	98,72
1994	97,45	96,35	98,87	96,67	94,97	98,25
1995	97,87	96,39	98,49	96,99	94,80	97,75
1996	97,91	95,56	97,60	96,86	93,72	96,75
1997	97,86	94,94	97,01	96,65	92,76	95,97
1998	99,03	95,88	96,81	97,80	93,64	95,74
1999	100,64	96,59	95,97	99,49	94,28	94,77
2000	102,83	97,00	94,32	101,84	94,83	93,12
2001	102,54	96,21	93,83	101,48	94,13	92,75
2002	102,05	95,14	93,23	100,84	93,02	92,24
2003	100,94	93,75	92,88	99,42	91,37	91,91
2004	101,26	94,00	92,83	99,41	91,32	91,87
2005	101,13	93,22	92,17	98,93	90,24	91,22
2006	101,86	95,25	93,51	99,58	92,53	92,92
2007	103,60	96,94	93,57	101,40	94,43	93,12
2008	105,06	97,84	93,13	102,98	95,48	92,72
2009	105,23	95,14	90,41	103,12	92,43	89,63
2010	105,60	96,88	91,74	103,47	94,44	91,28
2011	106,88	98,13	91,82	104,84	95,95	91,52
2012	108,10	97,94	90,60	106,20	95,94	90,34
2013	108,95	97,90	89,86	107,21	96,17	89,71
2014	109,90	99,04	90,11	108,37	97,73	90,19
2015	110,94	100,01	90,15	109,66	99,11	90,38
2016	112,32	100,87	89,80	111,36	100,45	90,20
2017	113,84	101,76	89,38	113,23	101,92	90,01
2018	115,42	102,54	88,84	115,10	103,17	89,63
2019	116,48	102,85	88,30	116,45	103,91	89,23
2020	115,55	98,08	84,88	115,72	99,83	86,27
2021	115,72	99,79	86,24	116,18	101,77	87,59
2022	117,23	101,15	86,28	118,00	103,33	87,58

\*) Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg.

# 1.14 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten \*)

Jahr	Arbeitsproduktivität 1)		Arbeitnehmerentgelt		Bruttolöhne und -gehälter		Lohnstückkosten 2)	
	je Erwerbs- tätigen	je Erwerbs- tätigenstunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer- stunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer- stunde	Personen- konzept	Stunden- konzept
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
	Index (1991 = 100)		EUR				Index (1991 = 100)	
1970	66,81	52,95	690	4,42	591	3,78	46,39	45,82
1971	68,59	55,27	770	5,01	656	4,27	50,36	49,77
1972	71,14	58,02	843	5,55	715	4,70	53,20	52,53
1973	73,65	60,98	943	6,29	794	5,29	57,45	56,63
1974	75,01	63,44	1 048	7,15	878	5,99	62,71	61,93
1975	76,29	65,83	1 121	7,83	932	6,51	65,93	65,37
1976	80,39	68,90	1 208	8,35	997	6,89	67,46	66,59
1977	82,90	71,74	1 287	8,98	1 063	7,42	69,64	68,76
1978	84,56	73,95	1 355	9,56	1 117	7,88	71,90	70,99
1979	86,39	76,07	1 431	10,17	1 178	8,37	74,34	73,43
1980	86,17	76,71	1 526	10,96	1 254	9,01	79,46	78,49
1981	86,52	77,98	1 596	11,63	1 312	9,56	82,78	81,89
1982	86,85	78,79	1 658	12,17	1 359	9,97	85,68	84,85
1983	89,02	81,38	1 710	12,66	1 396	10,33	86,21	85,44
1984	90,76	83,53	1 760	13,15	1 432	10,69	87,03	86,46
1985	91,59	85,45	1 802	13,68	1 466	11,13	88,30	87,92
1986	91,91	86,75	1 860	14,28	1 513	11,61	90,80	90,40
1987	91,91	87,94	1 912	14,88	1 556	12,10	93,37	92,93
1988	93,98	90,20	1 961	15,32	1 596	12,47	93,64	93,27
1989	95,85	93,34	2 012	15,95	1 640	13,00	94,18	93,88
1990	97,81	96,64	2 104	16,94	1 715	13,81	96,54	96,31
1991	100,00	100,00	2 229	18,21	1 816	14,84	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
	Index (2015 = 100)		EUR				Index (2015 = 100)	
1991	81,34	73,33	2 014	16,34	1 655	13,43	73,65	73,84
1992	84,00	75,20	2 222	17,90	1 825	14,70	78,67	78,84
1993	84,28	76,66	2 312	19,01	1 904	15,65	81,61	82,17
1994	86,26	78,64	2 380	19,65	1 941	16,03	82,05	82,81
1995	87,21	79,83	2 461	20,43	1 998	16,59	83,95	84,79
1996	87,89	81,17	2 487	20,86	2 021	16,95	84,15	85,13
1997	89,50	83,16	2 502	21,16	2 022	17,09	83,17	84,30
1998	90,22	84,01	2 526	21,41	2 040	17,29	83,29	84,44
1999	90,45	84,97	2 555	21,88	2 066	17,69	84,04	85,31
2000	91,11	87,07	2 596	22,63	2 091	18,22	84,78	86,10
2001	92,90	89,25	2 647	23,16	2 140	18,73	84,77	85,98
2002	93,16	90,09	2 680	23,57	2 172	19,10	85,57	86,70
2003	93,53	90,77	2 727	24,08	2 201	19,43	86,72	87,88
2004	94,33	91,61	2 736	24,16	2 215	19,56	86,26	87,39
2005	95,14	93,05	2 745	24,42	2 224	19,79	85,83	86,96
2006	98,06	94,54	2 775	24,23	2 243	19,59	84,16	84,92
2007	99,28	95,66	2 803	24,42	2 277	19,84	83,98	84,60
2008	98,85	95,68	2 867	25,09	2 334	20,42	86,25	86,86
2009	93,07	92,80	2 877	26,04	2 335	21,14	91,94	92,98
2010	96,62	94,94	2 951	26,23	2 396	21,30	90,84	91,54
2011	99,21	97,40	3 039	26,94	2 479	21,98	91,11	91,65
2012	98,50	98,01	3 119	28,01	2 550	22,91	94,18	94,70
2013	98,16	98,47	3 179	28,76	2 606	23,57	96,34	96,76
2014	99,45	99,50	3 271	29,43	2 683	24,14	97,84	98,00
2015	100,00	100,00	3 362	30,18	2 761	24,78	100,00	100,00
2016	100,97	101,36	3 439	30,94	2 829	25,45	101,31	101,13
2017	102,29	103,16	3 529	31,81	2 902	26,16	102,62	102,18
2018	101,88	103,37	3 632	32,88	2 994	27,10	106,04	105,38
2019	102,02	104,16	3 756	34,16	3 084	28,04	109,51	108,65
2020	99,04	105,19	3 771	35,47	3 080	28,97	113,25	111,71
2021	101,50	106,10	3 888	36,01	3 182	29,48	113,93	112,46
2022	101,97	106,55	4 051	37,53	3 332	30,87	118,16	116,72

\*) Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. –

1) Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 2) Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde).

# 1.14 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Arbeitsproduktivität 1)		Arbeitnehmerentgelt		Bruttolöhne und -gehälter		Lohnstückkosten 2)	
	je Erwerbs- tätigen	je Erwerbs- tätigenstunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer- stunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer- stunde	Personen- konzept	Stunden- konzept
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1971	2,7	4,4	11,5	13,3	11,0	13,0	8,6	8,6
1972	3,7	5,0	9,5	10,8	9,0	10,1	5,6	5,5
1973	3,5	5,1	11,8	13,3	11,0	12,6	8,0	7,8
1974	1,8	4,0	11,2	13,7	10,6	13,2	9,2	9,4
1975	1,7	3,8	6,9	9,5	6,1	8,7	5,1	5,6
1976	5,4	4,7	7,8	6,6	7,0	5,8	2,3	1,9
1977	3,1	4,1	6,5	7,5	6,7	7,7	3,2	3,3
1978	2,0	3,1	5,3	6,5	5,1	6,2	3,2	3,2
1979	2,2	2,9	5,6	6,4	5,4	6,2	3,4	3,4
1980	- 0,3	0,8	6,6	7,8	6,5	7,6	6,9	6,9
1981	0,4	1,7	4,6	6,1	4,6	6,1	4,2	4,3
1982	0,4	1,0	3,9	4,6	3,6	4,3	3,5	3,6
1983	2,5	3,3	3,1	4,0	2,7	3,6	0,6	0,7
1984	2,0	2,6	2,9	3,9	2,6	3,5	1,0	1,2
1985	0,9	2,3	2,4	4,0	2,4	4,1	1,5	1,7
1986	0,3	1,5	3,2	4,4	3,2	4,3	2,8	2,8
1987	0,0	1,4	2,8	4,2	2,8	4,2	2,8	2,8
1988	2,3	2,6	2,5	3,0	2,6	3,1	0,3	0,4
1989	2,0	3,5	2,6	4,1	2,7	4,3	0,6	0,7
1990	2,0	3,5	4,6	6,2	4,6	6,2	2,5	2,6
1991	2,2	3,5	5,9	7,5	5,9	7,5	3,6	3,8
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1970/1980	2,6	3,8	8,3	9,5	7,8	9,1	5,5	5,5
1980/1991	1,4	2,4	3,5	4,7	3,4	4,6	2,1	2,2
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1992	3,3	2,6	10,3	9,5	10,3	9,5	6,8	6,8
1993	0,3	1,9	4,1	6,2	4,3	6,5	3,7	4,2
1994	2,3	2,6	2,9	3,4	1,9	2,4	0,5	0,8
1995	1,1	1,5	3,4	4,0	3,0	3,5	2,3	2,4
1996	0,8	1,7	1,0	2,1	1,2	2,2	0,2	0,4
1997	1,8	2,5	0,6	1,4	0,0	0,8	- 1,2	- 1,0
1998	0,8	1,0	1,0	1,2	0,9	1,2	0,1	0,2
1999	0,3	1,1	1,1	2,2	1,3	2,3	0,9	1,0
2000	0,7	2,5	1,6	3,4	1,2	3,0	0,9	0,9
2001	2,0	2,5	2,0	2,3	2,4	2,8	0,0	- 0,1
2002	0,3	0,9	1,2	1,8	1,5	2,0	0,9	0,8
2003	0,4	0,8	1,8	2,2	1,4	1,7	1,3	1,4
2004	0,9	0,9	0,3	0,3	0,6	0,7	- 0,5	- 0,6
2005	0,9	1,6	0,4	1,1	0,4	1,2	- 0,5	- 0,5
2006	3,1	1,6	1,1	- 0,8	0,9	- 1,0	- 1,9	- 2,3
2007	1,2	1,2	1,0	0,8	1,5	1,3	- 0,2	- 0,4
2008	- 0,4	0,0	2,3	2,7	2,5	2,9	2,7	2,7
2009	- 5,8	- 3,0	0,4	3,8	0,0	3,5	6,6	7,0
2010	3,8	2,3	2,6	0,7	2,6	0,8	- 1,2	- 1,5
2011	2,7	2,6	3,0	2,7	3,5	3,2	0,3	0,1
2012	- 0,7	0,6	2,6	4,0	2,9	4,2	3,4	3,3
2013	- 0,3	0,5	1,9	2,7	2,2	2,9	2,3	2,2
2014	1,3	1,0	2,9	2,3	3,0	2,4	1,6	1,3
2015	0,6	0,5	2,8	2,5	2,9	2,7	2,2	2,0
2016	1,0	1,4	2,3	2,5	2,5	2,7	1,3	1,1
2017	1,3	1,8	2,6	2,8	2,6	2,8	1,3	1,0
2018	- 0,4	0,2	2,9	3,4	3,2	3,6	3,3	3,1
2019	0,1	0,8	3,4	3,9	3,0	3,5	3,3	3,1
2020	- 2,9	1,0	0,4	3,8	- 0,1	3,3	3,4	2,8
2021	2,5	0,9	3,1	1,5	3,3	1,8	0,6	0,7
2022	0,5	0,4	Durchschnittliche j	4,2	Durchschnittliche j	4,7	3,7	3,8
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1991/2000	1,3	1,9	2,9	3,7	2,6	3,4	1,6	1,7
2000/2010	0,6	0,9	1,3	1,5	1,4	1,6	0,7	0,6
2010/2020	0,2	1,0	2,5	3,1	2,5	3,1	2,2	2,0

\*) Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. –

1) Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 2) Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde).

## 1.14 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Arbeitsproduktivität 1)		Arbeitnehmerentgelt		Bruttolöhne und -gehälter		Lohnstückkosten 2)	
	je Erwerbs- tätigen	je Erwerbs- tätigenstunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer- stunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer- stunde	Personen- konzept	Stunden- konzept
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
1970	66,81	52,95	30,96	24,27	32,54	25,47	46,39	45,82
1971	68,59	55,27	34,54	27,51	36,12	28,77	50,36	49,77
1972	71,14	58,02	37,82	30,48	39,37	31,67	53,20	52,53
1973	73,65	60,98	42,31	34,54	43,72	35,65	57,45	56,63
1974	75,01	63,44	47,02	39,26	48,35	40,36	62,71	61,93
1975	76,29	65,83	50,29	43,00	51,32	43,87	65,93	65,37
1976	80,39	68,90	54,19	45,85	54,90	46,43	67,46	66,59
1977	82,90	71,74	57,74	49,31	58,54	50,00	69,64	68,76
1978	84,56	73,95	60,79	52,50	61,51	53,10	71,90	70,99
1979	86,39	76,07	64,20	55,85	64,87	56,40	74,34	73,43
1980	86,17	76,71	68,46	60,19	69,05	60,71	79,46	78,49
1981	86,52	77,98	71,60	63,87	72,25	64,42	82,78	81,89
1982	86,85	78,79	74,38	66,83	74,83	67,18	85,68	84,85
1983	89,02	81,38	76,72	69,52	76,87	69,61	86,21	85,44
1984	90,76	83,53	78,96	72,21	78,85	72,04	87,03	86,46
1985	91,59	85,45	80,84	75,12	80,73	75,00	88,30	87,92
1986	91,91	86,75	83,45	78,42	83,31	78,23	90,80	90,40
1987	91,91	87,94	85,78	81,71	85,68	81,54	93,37	92,93
1988	93,98	90,20	87,98	84,13	87,89	84,03	93,64	93,27
1989	95,85	93,34	90,26	87,59	90,31	87,60	94,18	93,88
1990	97,81	96,64	94,39	93,03	94,44	93,06	96,54	96,31
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	103,27	102,55	110,33	109,55	110,27	109,46	106,82	106,77
1993	103,61	104,54	114,80	116,34	115,05	116,53	110,81	111,28
1994	106,05	107,24	118,17	120,26	117,28	119,36	111,41	112,15
1995	107,22	108,86	122,19	125,03	120,73	123,53	113,99	114,83
1996	108,05	110,69	123,49	127,66	122,11	126,21	114,26	115,29
1997	110,03	113,41	124,23	129,50	122,18	127,25	112,93	114,17
1998	110,92	114,56	125,42	131,03	123,26	128,74	113,09	114,36
1999	111,20	115,87	126,86	133,90	124,83	131,72	114,11	115,53
2000	112,01	118,74	128,90	138,49	126,34	135,67	115,11	116,60
2001	114,21	121,71	131,43	141,74	129,31	139,46	115,10	116,44
2002	114,53	122,86	133,07	144,25	131,24	142,22	116,18	117,42
2003	114,99	123,78	135,40	147,37	132,99	144,68	117,75	119,01
2004	115,97	124,93	135,85	147,86	133,84	145,64	117,12	118,35
2005	116,97	126,89	136,30	149,45	134,38	147,36	116,54	117,77
2006	120,56	128,92	137,79	148,29	135,53	145,87	114,27	115,01
2007	122,06	130,45	139,18	149,45	137,58	147,73	114,03	114,57
2008	121,53	130,48	142,35	153,55	141,03	152,05	117,11	117,63
2009	114,42	126,55	142,85	159,36	141,09	157,41	124,83	125,92
2010	118,79	129,47	146,52	160,53	144,77	158,60	123,34	123,97
2011	121,97	132,82	150,89	164,87	149,79	163,66	123,71	124,12
2012	121,10	133,66	154,87	171,42	154,08	170,59	127,88	128,25
2013	120,68	134,28	157,85	176,01	157,46	175,50	130,81	131,04
2014	122,26	135,69	162,41	180,11	162,11	179,75	132,84	132,72
2015	122,94	136,37	166,93	184,70	166,83	184,51	135,78	135,43
2016	124,13	138,22	170,75	189,35	170,94	189,50	137,56	136,96
2017	125,76	140,68	175,22	194,68	175,35	194,79	139,33	138,38
2018	125,25	140,97	180,34	201,22	180,91	201,79	143,98	142,71
2019	125,42	142,04	186,49	209,06	186,34	208,79	148,69	147,14
2020	121,76	143,45	187,24	217,07	186,10	215,71	153,77	151,29
2021	124,78	144,69	193,05	220,38	192,27	219,51	154,69	152,30
2022	125,36	145,30	201,14	229,68	201,33	229,86	160,43	158,07

\*) Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. –

1) Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 2) Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde).

### 1.15 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung

Jahr	In jeweiligen Preisen					Preisbereinigt				
	Bruttoinlandsprodukt (Sp.5+2)	Nettogütersteuern (Sp.3-4)	Gütersteuern	Gütersubventionen	Bruttowertschöpfung	Bruttoinlandsprodukt	Nettogütersteuern	Gütersteuern	Gütersubventionen	Bruttowertschöpfung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
	Mrd. EUR					Kettenindex (1991 = 100)				
1970	360,60	34,93	36,33	1,40	325,67	56,82	57,17	58,28	93,86	56,81
1971	400,24	39,36	40,67	1,31	360,88	58,60	61,26	62,21	90,51	58,34
1972	436,37	41,99	43,82	1,83	394,38	61,12	63,58	64,52	91,89	60,88
1973	486,02	44,77	46,92	2,15	441,25	64,04	65,58	66,39	89,38	63,89
1974	526,02	45,84	47,95	2,11	480,18	64,61	63,16	64,06	89,38	64,76
1975	551,01	48,66	50,85	2,19	502,35	64,05	66,07	66,87	88,96	63,86
1976	597,40	52,75	54,98	2,23	544,65	67,22	69,64	70,38	90,58	67,00
1977	636,54	55,43	58,41	2,98	581,11	69,47	71,82	72,71	97,49	69,25
1978	678,94	61,15	64,59	3,44	617,79	71,56	74,10	74,93	98,14	71,33
1979	737,37	67,98	71,83	3,85	669,39	74,53	76,72	77,68	104,13	74,34
1980	788,52	72,69	77,27	4,58	715,83	75,58	77,56	79,08	119,00	75,41
1981	825,79	76,02	80,16	4,14	749,77	75,98	76,56	77,72	108,87	75,95
1982	860,21	78,18	82,20	4,02	782,03	75,68	78,74	79,70	105,71	75,40
1983	898,27	82,42	87,49	5,07	815,85	76,87	80,78	82,09	117,28	76,50
1984	942,00	86,12	91,59	5,47	855,88	79,04	81,77	83,15	120,06	78,78
1985	984,41	87,34	92,53	5,19	897,07	80,88	81,10	82,61	122,69	80,86
1986	1 037,13	89,47	95,33	5,86	947,66	82,73	83,28	84,64	120,80	82,68
1987	1 065,13	93,37	99,28	5,91	971,76	83,89	86,06	86,89	111,32	83,69
1988	1 123,29	96,37	103,56	7,19	1 026,92	87,00	88,24	90,00	133,74	86,89
1989	1 200,66	106,74	112,73	5,99	1 093,92	90,39	89,24	90,63	126,86	90,51
1990	1 306,68	118,36	124,68	6,32	1 188,32	95,14	94,84	96,21	131,94	95,17
1991	1 415,80	131,98	137,96	5,98	1 283,82	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
	Mrd. EUR					Kettenindex (2015 = 100)				
1991	1 585,80	142,80	152,55	9,75	1 443,00	73,32	87,60	91,40	262,99	71,99
1992	1 702,06	154,81	163,58	8,77	1 547,25	74,73	89,26	92,67	247,56	73,37
1993	1 750,89	162,49	173,49	11,00	1 588,40	74,00	89,05	92,73	260,63	72,60
1994	1 829,55	177,91	188,75	10,84	1 651,64	75,77	93,80	96,87	238,81	74,12
1995	1 894,61	178,09	189,57	11,48	1 716,52	76,94	93,02	95,98	233,22	75,46
1996	1 921,38	179,72	189,53	9,81	1 741,66	77,56	92,19	94,81	218,78	76,21
1997	1 961,15	182,08	192,20	10,13	1 779,07	78,95	91,57	94,31	223,64	77,76
1998	2 014,42	188,56	198,97	10,41	1 825,86	80,54	92,00	94,76	224,66	79,45
1999	2 059,48	202,86	213,56	10,70	1 856,62	82,06	95,44	98,24	230,33	80,80
2000	2 109,09	207,28	217,98	10,70	1 901,81	84,45	95,21	97,67	214,16	83,42
2001	2 172,54	209,96	220,62	10,66	1 962,58	85,87	94,01	96,71	223,23	85,10
2002	2 198,12	211,00	221,85	10,85	1 987,13	85,70	91,57	94,07	211,80	85,15
2003	2 211,57	215,05	226,18	11,14	1 996,52	85,10	90,21	92,89	218,35	84,62
2004	2 262,52	212,85	224,11	11,27	2 049,67	86,10	87,52	90,69	238,85	86,00
2005	2 288,31	218,65	225,95	7,30	2 069,66	86,73	88,51	90,18	161,19	86,59
2006	2 385,08	228,12	235,28	7,15	2 156,96	90,04	91,29	92,89	159,71	89,95
2007	2 499,55	251,72	258,59	6,87	2 247,83	92,72	89,17	90,81	159,85	93,14
2008	2 546,49	256,94	263,38	6,44	2 289,55	93,61	89,31	90,95	160,48	94,12
2009	2 445,73	252,90	263,63	10,74	2 192,83	88,28	88,37	90,00	159,38	88,27
2010	2 564,40	258,72	266,18	7,46	2 305,68	91,97	90,70	91,12	108,79	92,12
2011	2 693,56	275,46	281,91	6,45	2 418,10	95,58	94,60	94,70	99,24	95,68
2012	2 745,31	279,51	285,98	6,47	2 465,80	95,98	94,20	94,32	99,76	96,19
2013	2 811,35	283,47	290,23	6,76	2 527,88	96,40	94,34	94,48	100,80	96,63
2014	2 927,43	292,04	298,77	6,74	2 635,39	98,53	96,15	96,25	100,97	98,81
2015	3 026,18	304,16	310,94	6,78	2 722,02	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	3 134,74	312,30	319,14	6,85	2 822,44	102,23	102,03	101,99	100,24	102,25
2017	3 267,16	323,09	329,85	6,76	2 944,07	104,97	103,76	103,70	101,29	105,11
2018	3 365,45	332,71	339,60	6,89	3 032,74	106,00	105,16	105,07	101,02	106,10
2019	3 473,26	343,54	350,94	7,40	3 129,72	107,12	108,39	108,24	101,18	106,98
2020	3 405,43	317,47	325,94	8,47	3 087,96	103,16	106,16	105,55	78,77	102,84
2021	3 601,75	343,18	365,01	21,83	3 258,57	105,87	108,55	108,55	98,65	105,58
2022	3 867,05	368,56	391,96	23,41	3 498,50	107,76	110,46	109,03	78,46	107,46

### 1.15 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	In jeweiligen Preisen					Preisbereinigt				
	Bruttoinlandsprodukt (Sp.5+2)	Nettogütersteuern (Sp.3-4)	Gütersteuern	Gütersubventionen	Bruttowertschöpfung	Bruttoinlandsprodukt	Nettogütersteuern	Gütersteuern	Gütersubventionen	Bruttowertschöpfung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1971	11,0	12,7	11,9	- 6,4	10,8	3,1	7,2	6,7	- 3,6	2,7
1972	9,0	6,7	7,7	39,7	9,3	4,3	3,8	3,7	1,5	4,4
1973	11,4	6,6	7,1	17,5	11,9	4,8	3,1	2,9	- 2,7	4,9
1974	8,2	2,4	2,2	- 1,9	8,8	0,9	- 3,7	- 3,5	0,0	1,4
1975	4,8	6,2	6,0	3,8	4,6	- 0,9	4,6	4,4	- 0,5	- 1,4
1976	8,4	8,4	8,1	1,8	8,4	4,9	5,4	5,2	1,8	4,9
1977	6,6	5,1	6,2	33,6	6,7	3,3	3,1	3,3	7,6	3,4
1978	6,7	10,3	10,6	15,4	6,3	3,0	3,2	3,1	0,7	3,0
1979	8,6	11,2	11,2	11,9	8,4	4,2	3,5	3,7	6,1	4,2
1980	6,9	6,9	7,6	19,0	6,9	1,4	1,1	1,8	14,3	1,4
1981	4,7	4,6	3,7	- 9,6	4,7	0,5	- 1,3	- 1,7	- 8,5	0,7
1982	4,2	2,8	2,5	- 2,9	4,3	- 0,4	2,8	2,5	- 2,9	- 0,7
1983	4,4	5,4	6,4	26,1	4,3	1,6	2,6	3,0	10,9	1,5
1984	4,9	4,5	4,7	7,9	4,9	2,8	1,2	1,3	2,4	3,0
1985	4,5	1,4	1,0	- 5,1	4,8	2,3	- 0,8	- 0,6	2,2	2,6
1986	5,4	2,4	3,0	12,9	5,6	2,3	2,7	2,5	- 1,5	2,3
1987	2,7	4,4	4,1	0,9	2,5	1,4	3,3	2,7	- 7,8	1,2
1988	5,5	3,2	4,3	21,7	5,7	3,7	2,5	3,6	20,1	3,8
1989	6,9	10,8	8,9	- 16,7	6,5	3,9	1,1	0,7	- 5,1	4,2
1990	8,8	10,9	10,6	5,5	8,6	5,3	6,3	6,2	4,0	5,1
1991	8,4	11,5	10,7	- 5,4	8,0	5,1	5,4	3,9	- 24,2	5,1
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	8,1	7,6	7,8	12,6	8,2	2,9	3,1	3,1	2,4	2,9
1980/1991	5,5	5,6	5,4	2,5	5,5	2,6	2,3	2,2	- 1,6	2,6
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1992	7,3	8,4	7,2	- 10,0	7,2	1,9	1,9	1,4	- 5,9	1,9
1993	2,9	5,0	6,1	25,5	2,7	- 1,0	- 0,2	0,1	5,3	- 1,0
1994	4,5	9,5	8,8	- 1,5	4,0	2,4	5,3	4,5	- 8,4	2,1
1995	3,6	0,1	0,4	5,9	3,9	1,5	- 0,8	- 0,9	- 2,3	1,8
1996	1,4	0,9	0,0	- 14,6	1,5	0,8	- 0,9	- 1,2	- 6,2	1,0
1997	2,1	1,3	1,4	3,2	2,1	1,8	- 0,7	- 0,5	2,2	2,0
1998	2,7	3,6	3,5	2,8	2,6	2,0	0,5	0,5	0,5	2,2
1999	2,2	7,6	7,3	2,8	1,7	1,9	3,7	3,7	2,5	1,7
2000	2,4	2,2	2,1	0,0	2,4	2,9	- 0,2	- 0,6	- 7,0	3,2
2001	3,0	1,3	1,2	- 0,4	3,2	1,7	- 1,3	- 1,0	4,2	2,0
2002	1,2	0,5	0,6	1,8	1,3	- 0,2	- 2,6	- 2,7	- 5,1	0,1
2003	0,6	1,9	2,0	2,6	0,5	- 0,7	- 1,5	- 1,3	3,1	- 0,6
2004	2,3	- 1,0	- 0,9	1,2	2,7	1,2	- 3,0	- 2,4	9,4	1,6
2005	1,1	2,7	0,8	- 35,3	1,0	0,7	1,1	- 0,6	- 32,5	0,7
2006	4,2	4,3	4,1	- 2,0	4,2	3,8	3,1	3,0	- 0,9	3,9
2007	4,8	10,3	9,9	- 3,9	4,2	3,0	- 2,3	- 2,2	0,1	3,5
2008	1,9	2,1	1,9	- 6,2	1,9	1,0	0,2	0,2	0,4	1,1
2009	- 4,0	- 1,6	0,1	66,6	- 4,2	- 5,7	- 1,1	- 1,0	- 0,7	- 6,2
2010	4,9	2,3	1,0	- 30,5	5,1	4,2	2,6	1,2	- 31,7	4,4
2011	5,0	6,5	5,9	- 13,6	4,9	3,9	4,3	3,9	- 8,8	3,9
2012	1,9	1,5	1,4	0,3	2,0	0,4	- 0,4	- 0,4	0,5	0,5
2013	2,4	1,4	1,5	4,5	2,5	0,4	0,1	0,2	1,0	0,5
2014	4,1	3,0	2,9	- 0,3	4,3	2,2	1,9	1,9	0,2	2,3
2015	3,4	4,2	4,1	0,7	3,3	1,5	4,0	3,9	- 1,0	1,2
2016	3,6	2,7	2,6	0,9	3,7	2,2	2,0	2,0	0,2	2,3
2017	4,2	3,5	3,4	- 1,2	4,3	2,7	1,7	1,7	1,0	2,8
2018	3,0	3,0	3,0	1,8	3,0	1,0	1,3	1,3	- 0,3	0,9
2019	3,2	3,3	3,3	7,4	3,2	1,1	3,1	3,0	0,2	0,8
2020	- 2,0	- 7,6	- 7,1	14,5	- 1,3	- 3,7	- 2,1	- 2,5	- 22,1	- 3,9
2021	5,8	8,1	12,0	157,6	5,5	2,6	2,3	2,8	25,2	2,7
2022	7,4	7,4	7,4	7,2	7,4	1,8	1,8	0,4	- 20,5	1,8
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	3,2	4,2	4,0	1,0	3,1	1,6	0,9	0,7	- 2,3	1,7
2000/2010	2,0	2,2	2,0	- 3,5	1,9	0,9	- 0,5	- 0,7	- 6,5	1,0
2010/2020	2,9	2,1	2,0	1,3	3,0	1,2	1,6	1,5	- 3,2	1,1

### 1.15 Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung

Jahr	In jeweiligen Preisen					Preisbereinigt				
	Brutto- inlands- produkt (Sp.5+2)	Netto- gütersteuern (Sp.3-4)	Güter- steuern	Güter- subven- tionen	Brutto- wert- schöpfung	Brutto- inlands- produkt	Netto- gütersteuern	Güter- steuern	Güter- subven- tionen	Brutto- wert- schöpfung
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
	% des Bruttoinlandsprodukts					Messzahl (1991 = 100)				
1970	100	9,7	10,1	0,4	90,3	56,82	57,17	58,28	93,86	56,81
1971	100	9,8	10,2	0,3	90,2	58,60	61,26	62,21	90,51	58,34
1972	100	9,6	10,0	0,4	90,4	61,12	63,58	64,52	91,89	60,88
1973	100	9,2	9,7	0,4	90,8	64,04	65,58	66,39	89,38	63,89
1974	100	8,7	9,1	0,4	91,3	64,61	63,16	64,06	89,38	64,76
1975	100	8,8	9,2	0,4	91,2	64,05	66,07	66,87	88,96	63,86
1976	100	8,8	9,2	0,4	91,2	67,22	69,64	70,38	90,58	67,00
1977	100	8,7	9,2	0,5	91,3	69,47	71,82	72,71	97,49	69,25
1978	100	9,0	9,5	0,5	91,0	71,56	74,10	74,93	98,14	71,33
1979	100	9,2	9,7	0,5	90,8	74,53	76,72	77,68	104,13	74,34
1980	100	9,2	9,8	0,6	90,8	75,58	77,56	79,08	119,00	75,41
1981	100	9,2	9,7	0,5	90,8	75,98	76,56	77,72	108,87	75,95
1982	100	9,1	9,6	0,5	90,9	75,68	78,74	79,70	105,71	75,40
1983	100	9,2	9,7	0,6	90,8	76,87	80,78	82,09	117,28	76,50
1984	100	9,1	9,7	0,6	90,9	79,04	81,77	83,15	120,06	78,78
1985	100	8,9	9,4	0,5	91,1	80,88	81,10	82,61	122,69	80,86
1986	100	8,6	9,2	0,6	91,4	82,73	83,28	84,64	120,80	82,68
1987	100	8,8	9,3	0,6	91,2	83,89	86,06	86,89	111,32	83,69
1988	100	8,6	9,2	0,6	91,4	87,00	88,24	90,00	133,74	86,89
1989	100	8,9	9,4	0,5	91,1	90,39	89,24	90,63	126,86	90,51
1990	100	9,1	9,5	0,5	90,9	95,14	94,84	96,21	131,94	95,17
1991	100	9,3	9,7	0,4	90,7	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
	% des Bruttoinlandsprodukts					Messzahl (1991 = 100)				
1991	100	9,0	9,6	0,6	91,0	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	100	9,1	9,6	0,5	90,9	101,92	101,89	101,39	94,13	101,92
1993	100	9,3	9,9	0,6	90,7	100,93	101,66	101,46	99,10	100,85
1994	100	9,7	10,3	0,6	90,3	103,34	107,08	105,98	90,81	102,96
1995	100	9,4	10,0	0,6	90,6	104,94	106,19	105,01	88,68	104,82
1996	100	9,4	9,9	0,5	90,6	105,78	105,24	103,73	83,19	105,86
1997	100	9,3	9,8	0,5	90,7	107,68	104,53	103,18	85,04	108,02
1998	100	9,4	9,9	0,5	90,6	109,85	105,02	103,68	85,43	110,36
1999	100	9,9	10,4	0,5	90,1	111,92	108,95	107,48	87,58	112,24
2000	100	9,8	10,3	0,5	90,2	115,18	108,69	106,86	81,43	115,88
2001	100	9,7	10,2	0,5	90,3	117,12	107,32	105,81	84,88	118,21
2002	100	9,6	10,1	0,5	90,4	116,88	104,53	102,92	80,54	118,28
2003	100	9,7	10,2	0,5	90,3	116,07	102,98	101,63	83,03	117,54
2004	100	9,4	9,9	0,5	90,6	117,43	99,91	99,22	90,82	119,46
2005	100	9,6	9,9	0,3	90,4	118,29	101,04	98,67	61,29	120,28
2006	100	9,6	9,9	0,3	90,4	122,80	104,21	101,63	60,73	124,95
2007	100	10,1	10,3	0,3	89,9	126,46	101,79	99,35	60,78	129,38
2008	100	10,1	10,3	0,3	89,9	127,67	101,95	99,51	61,02	130,74
2009	100	10,3	10,8	0,4	89,7	120,40	100,88	98,47	60,60	122,61
2010	100	10,1	10,4	0,3	89,9	125,44	103,54	99,69	41,37	127,96
2011	100	10,2	10,5	0,2	89,8	130,36	107,99	103,61	37,74	132,91
2012	100	10,2	10,4	0,2	89,8	130,91	107,53	103,19	37,93	133,62
2013	100	10,1	10,3	0,2	89,9	131,48	107,69	103,37	38,33	134,23
2014	100	10,0	10,2	0,2	90,0	134,38	109,76	105,31	38,39	137,26
2015	100	10,1	10,3	0,2	89,9	136,39	114,16	109,41	38,02	138,91
2016	100	10,0	10,2	0,2	90,0	139,43	116,47	111,59	38,12	142,03
2017	100	9,9	10,1	0,2	90,1	143,17	118,45	113,46	38,51	146,01
2018	100	9,9	10,1	0,2	90,1	144,57	120,05	114,96	38,41	147,38
2019	100	9,9	10,1	0,2	90,1	146,10	123,73	118,42	38,47	148,60
2020	100	9,3	9,6	0,2	90,7	140,70	121,19	115,48	29,95	142,85
2021	100	9,5	10,1	0,6	90,5	144,39	123,92	118,76	37,51	146,66
2022	100	9,5	10,1	0,6	90,5	146,97	126,10	119,29	29,83	149,27

## 2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

### 2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen \*)

Mrd. EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	325,67	10,77	157,44	131,24	119,01	26,20	157,46	61,87	45,38	50,21
1971	360,88	11,19	169,30	139,09	126,12	30,21	180,39	68,46	52,56	59,37
1972	394,38	12,15	180,73	147,47	133,35	33,26	201,50	75,32	59,06	67,12
1973	441,25	12,91	199,92	164,95	149,24	34,97	228,42	82,11	68,61	77,70
1974	480,18	12,83	214,06	180,16	162,73	33,90	253,29	86,59	76,31	90,39
1975	502,35	14,17	212,87	180,70	162,14	32,17	275,31	92,69	82,25	100,37
1976	544,65	15,51	232,23	197,61	176,63	34,62	296,91	100,22	88,27	108,42
1977	581,11	16,01	245,67	208,98	188,24	36,69	319,43	109,47	94,24	115,72
1978	617,79	16,26	261,23	221,15	199,12	40,08	340,30	117,69	99,80	122,81
1979	669,39	15,79	280,77	235,40	212,22	45,37	372,83	124,85	115,98	132,00
1980	715,83	15,49	295,38	245,58	221,86	49,80	404,96	129,94	131,77	143,25
1981	749,77	16,13	301,79	251,05	225,35	50,74	431,85	134,14	143,43	154,28
1982	782,03	17,77	310,98	262,01	233,72	48,97	453,28	138,47	154,38	160,43
1983	815,85	16,11	322,22	271,70	241,28	50,52	477,52	143,05	166,83	167,64
1984	855,88	16,70	334,51	283,74	252,19	50,77	504,67	151,54	178,43	174,70
1985	897,07	15,56	353,33	304,65	272,06	48,68	528,18	156,70	188,78	182,70
1986	947,66	16,41	374,11	323,01	290,48	51,10	557,14	162,89	201,31	192,94
1987	971,76	14,91	376,48	324,50	291,07	51,98	580,37	168,94	209,02	202,41
1988	1 026,92	16,39	394,64	339,88	306,94	54,76	615,89	174,52	229,56	211,81
1989	1 093,92	18,40	415,73	356,97	323,95	58,76	659,79	186,23	253,52	220,04
1990	1 188,32	16,00	447,05	381,17	347,41	65,88	725,27	205,58	284,28	235,41
1991	1 283,82	15,92	473,65	403,20	368,27	70,45	794,25	229,09	310,69	254,47
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	1 443,00	17,47	531,63	444,62	394,02	87,01	893,90	232,07	375,75	286,09
1992	1 547,25	17,11	553,44	450,09	397,89	103,35	976,70	240,05	418,33	318,31
1993	1 588,40	16,84	535,89	426,88	373,32	109,01	1 035,68	246,19	457,29	332,20
1994	1 651,64	17,85	552,47	434,97	380,63	117,50	1 081,32	258,91	473,33	349,08
1995	1 716,52	18,86	563,99	446,06	389,13	117,93	1 133,67	270,50	498,00	365,17
1996	1 741,66	20,02	554,43	442,60	385,42	111,84	1 167,20	271,34	517,94	377,93
1997	1 779,07	20,23	560,46	452,84	396,72	107,62	1 198,39	279,66	534,73	383,99
1998	1 825,86	19,65	571,78	468,57	411,14	103,22	1 234,43	292,03	552,54	389,87
1999	1 856,62	19,74	569,54	467,80	411,79	101,74	1 267,34	290,65	577,58	399,11
2000	1 901,81	20,98	584,48	486,43	433,33	98,05	1 296,35	302,49	585,99	407,87
2001	1 962,58	23,54	588,09	494,93	441,92	93,16	1 350,95	319,19	614,22	417,54
2002	1 987,13	19,79	579,84	490,41	435,01	89,43	1 387,50	323,64	632,82	431,03
2003	1 996,52	18,41	579,14	493,72	438,77	85,42	1 398,98	327,26	635,39	436,33
2004	2 049,67	21,52	597,42	514,28	453,27	83,13	1 430,74	330,56	655,73	444,46
2005	2 069,66	16,64	603,05	522,58	459,26	80,47	1 449,98	338,34	662,47	449,17
2006	2 156,96	17,59	643,36	560,15	492,75	83,21	1 496,00	350,86	688,69	456,45
2007	2 247,83	19,47	680,79	593,11	521,26	87,68	1 547,57	365,22	719,23	463,12
2008	2 289,55	21,35	683,70	592,15	510,56	91,55	1 584,51	375,89	729,15	479,47
2009	2 192,83	17,01	604,97	513,65	432,49	91,32	1 570,86	368,53	709,91	492,41
2010	2 305,68	20,61	688,51	588,59	505,06	99,93	1 596,56	364,35	724,55	507,67
2011	2 418,10	24,51	729,12	623,15	544,99	105,97	1 664,47	380,63	760,03	523,80
2012	2 465,80	23,28	749,03	638,64	553,36	110,39	1 693,49	381,00	771,72	540,78
2013	2 527,88	26,50	752,95	640,73	560,17	112,23	1 748,43	389,10	800,31	559,03
2014	2 635,39	26,48	790,73	671,15	592,06	119,58	1 818,19	411,98	826,67	579,54
2015	2 722,02	20,72	820,39	695,48	615,76	124,91	1 880,91	430,34	852,03	598,55
2016	2 822,44	21,89	864,20	731,65	647,70	132,55	1 936,35	447,24	870,52	618,60
2017	2 944,07	27,83	897,24	759,24	666,19	137,99	2 019,01	469,11	903,95	645,96
2018	3 032,74	23,19	918,98	770,94	674,40	148,04	2 090,57	483,10	937,52	669,94
2019	3 129,72	26,95	936,19	781,87	679,25	154,32	2 166,58	501,71	961,23	703,64
2020	3 087,96	25,62	906,56	739,23	636,98	167,33	2 155,78	479,02	960,92	715,83
2021	3 258,57	30,64	962,98	783,18	679,11	179,80	2 264,94	516,82	1 005,33	742,79
2022	3 498,50	42,90	1 031,63	820,52	713,49	211,10	2 423,97	596,48	1 046,48	781,01

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

### 2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)									
1971	10,8	3,9	7,5	6,0	6,0	15,3	14,6	10,7	15,8	18,2
1972	9,3	8,6	6,8	6,0	5,7	10,1	11,7	10,0	12,4	13,1
1973	11,9	6,3	10,6	11,9	11,9	5,1	13,4	9,0	16,2	15,8
1974	8,8	– 0,6	7,1	9,2	9,0	– 3,1	10,9	5,5	11,2	16,3
1975	4,6	10,4	– 0,6	0,3	– 0,4	– 5,1	8,7	7,0	7,8	11,0
1976	8,4	9,5	9,1	9,4	8,9	7,6	7,8	8,1	7,3	8,0
1977	6,7	3,2	5,8	5,8	6,6	6,0	7,6	9,2	6,8	6,7
1978	6,3	1,6	6,3	5,8	5,8	9,2	6,5	7,5	5,9	6,1
1979	8,4	– 2,9	7,5	6,4	6,6	13,2	9,6	6,1	16,2	7,5
1980	6,9	– 1,9	5,2	4,3	4,5	9,8	8,6	4,1	13,6	8,5
1981	4,7	4,1	2,2	2,2	1,6	1,9	6,6	3,2	8,8	7,7
1982	4,3	10,2	3,0	4,4	3,7	– 3,5	5,0	3,2	7,6	4,0
1983	4,3	– 9,3	3,6	3,7	3,2	3,2	5,3	3,3	8,1	4,5
1984	4,9	3,7	3,8	4,4	4,5	0,5	5,7	5,9	7,0	4,2
1985	4,8	– 6,8	5,6	7,4	7,9	– 4,1	4,7	3,4	5,8	4,6
1986	5,6	5,5	5,9	6,0	6,8	5,0	5,5	4,0	6,6	5,6
1987	2,5	– 9,1	0,6	0,5	0,2	1,7	4,2	3,7	3,8	4,9
1988	5,7	9,9	4,8	4,7	5,5	5,3	6,1	3,3	9,8	4,6
1989	6,5	12,3	5,3	5,0	5,5	7,3	7,1	6,7	10,4	3,9
1990	8,6	– 13,0	7,5	6,8	7,2	12,1	9,9	10,4	12,1	7,0
1991	8,0	– 0,5	6,0	5,8	6,0	6,9	9,5	11,4	9,3	8,1
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	8,2	3,7	6,5	6,5	6,4	6,6	9,9	7,7	11,2	11,1
1980/1991	5,5	0,2	4,4	4,6	4,7	3,2	6,3	5,3	8,1	5,4
	Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)									
1992	7,2	– 2,0	4,1	1,2	1,0	18,8	9,3	3,4	11,3	11,3
1993	2,7	– 1,6	– 3,2	– 5,2	– 6,2	5,5	6,0	2,6	9,3	4,4
1994	4,0	6,0	3,1	1,9	2,0	7,8	4,4	5,2	3,5	5,1
1995	3,9	5,7	2,1	2,6	2,2	0,4	4,8	4,5	5,2	4,6
1996	1,5	6,2	– 1,7	– 0,8	– 1,0	– 5,2	3,0	0,3	4,0	3,5
1997	2,1	1,0	1,1	2,3	2,9	– 3,8	2,7	3,1	3,2	1,6
1998	2,6	– 2,9	2,0	3,5	3,6	– 4,1	3,0	4,4	3,3	1,5
1999	1,7	0,5	– 0,4	– 0,2	0,2	– 1,4	2,7	– 0,5	4,5	2,4
2000	2,4	6,3	2,6	4,0	5,2	– 3,6	2,3	4,1	1,5	2,2
2001	3,2	12,2	0,6	1,7	2,0	– 5,0	4,2	5,5	4,8	2,4
2002	1,3	– 15,9	– 1,4	– 0,9	– 1,6	– 4,0	2,7	1,4	3,0	3,2
2003	0,5	– 7,0	– 0,1	0,7	0,9	– 4,5	0,8	1,1	0,4	1,2
2004	2,7	16,9	3,2	4,2	3,3	– 2,7	2,3	1,0	3,2	1,9
2005	1,0	– 22,7	0,9	1,6	1,3	– 3,2	1,3	2,4	1,0	1,1
2006	4,2	5,8	6,7	7,2	7,3	3,4	3,2	3,7	4,0	1,6
2007	4,2	10,7	5,8	5,9	5,8	5,4	3,4	4,1	4,4	1,5
2008	1,9	9,7	0,4	– 0,2	– 2,1	4,4	2,4	2,9	1,4	3,5
2009	– 4,2	– 20,3	– 11,5	– 13,3	– 15,3	– 0,2	– 0,9	– 2,0	– 2,6	2,7
2010	5,1	21,2	13,8	14,6	16,8	9,4	1,6	– 1,1	2,1	3,1
2011	4,9	18,9	5,9	5,9	7,9	6,1	4,3	4,5	4,9	3,2
2012	2,0	– 5,0	2,7	2,5	1,5	4,2	1,7	0,1	1,5	3,2
2013	2,5	13,8	0,5	0,3	1,2	1,7	3,2	2,1	3,7	3,4
2014	4,3	– 0,1	5,0	4,7	5,7	6,6	4,0	5,9	3,3	3,7
2015	3,3	– 21,8	3,8	3,6	4,0	4,5	3,4	4,5	3,1	3,3
2016	3,7	5,7	5,3	5,2	5,2	6,1	2,9	3,9	2,2	3,4
2017	4,3	27,1	3,8	3,8	2,9	4,1	4,3	4,9	3,8	4,4
2018	3,0	– 16,7	2,4	1,5	1,2	7,3	3,5	3,0	3,7	3,7
2019	3,2	16,2	1,9	1,4	0,7	4,2	3,6	3,9	2,5	5,0
2020	– 1,3	– 4,9	– 3,2	– 5,5	– 6,2	8,4	– 0,5	– 4,5	0,0	1,7
2021	5,5	19,6	6,2	5,9	6,6	7,5	5,1	7,9	4,6	3,8
2022	7,4	40,0	7,1	4,8	5,1	17,4	7,0	15,4	4,1	5,1
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	3,1	2,1	1,1	1,0	1,1	1,3	4,2	3,0	5,1	4,0
2000/2010	1,9	– 0,2	1,7	1,9	1,5	0,2	2,1	1,9	2,1	2,2
2010/2020	3,0	2,2	2,8	2,3	2,3	5,3	3,0	2,8	2,9	3,5

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

### 2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen \*)

% der Bruttowertschöpfung

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)									
1970	100	3,3	48,3	40,3	36,5	8,0	48,3	19,0	13,9	15,4
1971	100	3,1	46,9	38,5	34,9	8,4	50,0	19,0	14,6	16,5
1972	100	3,1	45,8	37,4	33,8	8,4	51,1	19,1	15,0	17,0
1973	100	2,9	45,3	37,4	33,8	7,9	51,8	18,6	15,5	17,6
1974	100	2,7	44,6	37,5	33,9	7,1	52,7	18,0	15,9	18,8
1975	100	2,8	42,4	36,0	32,3	6,4	54,8	18,5	16,4	20,0
1976	100	2,8	42,6	36,3	32,4	6,4	54,5	18,4	16,2	19,9
1977	100	2,8	42,3	36,0	32,4	6,3	55,0	18,8	16,2	19,9
1978	100	2,6	42,3	35,8	32,2	6,5	55,1	19,1	16,2	19,9
1979	100	2,4	41,9	35,2	31,7	6,8	55,7	18,7	17,3	19,7
1980	100	2,2	41,3	34,3	31,0	7,0	56,6	18,2	18,4	20,0
1981	100	2,2	40,3	33,5	30,1	6,8	57,6	17,9	19,1	20,6
1982	100	2,3	39,8	33,5	29,9	6,3	58,0	17,7	19,7	20,5
1983	100	2,0	39,5	33,3	29,6	6,2	58,5	17,5	20,4	20,5
1984	100	2,0	39,1	33,2	29,5	5,9	59,0	17,7	20,8	20,4
1985	100	1,7	39,4	34,0	30,3	5,4	58,9	17,5	21,0	20,4
1986	100	1,7	39,5	34,1	30,7	5,4	58,8	17,2	21,2	20,4
1987	100	1,5	38,7	33,4	30,0	5,3	59,7	17,4	21,5	20,8
1988	100	1,6	38,4	33,1	29,9	5,3	60,0	17,0	22,4	20,6
1989	100	1,7	38,0	32,6	29,6	5,4	60,3	17,0	23,2	20,1
1990	100	1,3	37,6	32,1	29,2	5,5	61,0	17,3	23,9	19,8
1991	100	1,2	36,9	31,4	28,7	5,5	61,9	17,8	24,2	19,8
	Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)									
1991	100	1,2	36,8	30,8	27,3	6,0	61,9	16,1	26,0	19,8
1992	100	1,1	35,8	29,1	25,7	6,7	63,1	15,5	27,0	20,6
1993	100	1,1	33,7	26,9	23,5	6,9	65,2	15,5	28,8	20,9
1994	100	1,1	33,4	26,3	23,0	7,1	65,5	15,7	28,7	21,1
1995	100	1,1	32,9	26,0	22,7	6,9	66,0	15,8	29,0	21,3
1996	100	1,1	31,8	25,4	22,1	6,4	67,0	15,6	29,7	21,7
1997	100	1,1	31,5	25,5	22,3	6,0	67,4	15,7	30,1	21,6
1998	100	1,1	31,3	25,7	22,5	5,7	67,6	16,0	30,3	21,4
1999	100	1,1	30,7	25,2	22,2	5,5	68,3	15,7	31,1	21,5
2000	100	1,1	30,7	25,6	22,8	5,2	68,2	15,9	30,8	21,4
2001	100	1,2	30,0	25,2	22,5	4,7	68,8	16,3	31,3	21,3
2002	100	1,0	29,2	24,7	21,9	4,5	69,8	16,3	31,8	21,7
2003	100	0,9	29,0	24,7	22,0	4,3	70,1	16,4	31,8	21,9
2004	100	1,0	29,1	25,1	22,1	4,1	69,8	16,1	32,0	21,7
2005	100	0,8	29,1	25,2	22,2	3,9	70,1	16,3	32,0	21,7
2006	100	0,8	29,8	26,0	22,8	3,9	69,4	16,3	31,9	21,2
2007	100	0,9	30,3	26,4	23,2	3,9	68,8	16,2	32,0	20,6
2008	100	0,9	29,9	25,9	22,3	4,0	69,2	16,4	31,8	20,9
2009	100	0,8	27,6	23,4	19,7	4,2	71,6	16,8	32,4	22,5
2010	100	0,9	29,9	25,5	21,9	4,3	69,2	15,8	31,4	22,0
2011	100	1,0	30,2	25,8	22,5	4,4	68,8	15,7	31,4	21,7
2012	100	0,9	30,4	25,9	22,4	4,5	68,7	15,5	31,3	21,9
2013	100	1,0	29,8	25,3	22,2	4,4	69,2	15,4	31,7	22,1
2014	100	1,0	30,0	25,5	22,5	4,5	69,0	15,6	31,4	22,0
2015	100	0,8	30,1	25,6	22,6	4,6	69,1	15,8	31,3	22,0
2016	100	0,8	30,6	25,9	22,9	4,7	68,6	15,8	30,8	21,9
2017	100	0,9	30,5	25,8	22,6	4,7	68,6	15,9	30,7	21,9
2018	100	0,8	30,3	25,4	22,2	4,9	68,9	15,9	30,9	22,1
2019	100	0,9	29,9	25,0	21,7	4,9	69,2	16,0	30,7	22,5
2020	100	0,8	29,4	23,9	20,6	5,4	69,8	15,5	31,1	23,2
2021	100	0,9	29,6	24,0	20,8	5,5	69,5	15,9	30,9	22,8
2022	100	1,2	29,5	23,5	20,4	6,0	69,3	17,0	29,9	22,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt \*)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
Kettenindex (1991 = 100)										
1970	56,81	75,56	72,30	68,65	67,69	96,41	46,88	54,49	36,54	51,34
1971	58,34	76,82	72,81	68,29	67,18	103,03	49,11	56,01	38,87	54,28
1972	60,88	76,06	75,30	70,26	69,12	109,13	51,85	57,50	41,98	57,96
1973	63,89	79,94	79,08	74,51	73,15	109,62	54,38	59,84	44,15	61,15
1974	64,76	83,35	78,42	75,17	73,80	99,75	56,08	60,13	45,59	64,69
1975	63,86	81,99	74,31	71,43	70,55	93,13	57,14	58,96	47,06	67,55
1976	67,00	80,14	78,84	76,10	75,12	96,46	59,63	62,30	48,83	70,03
1977	69,25	84,01	80,92	78,25	77,56	97,96	61,93	64,92	51,34	71,75
1978	71,33	86,32	81,61	78,87	77,98	99,08	64,82	68,42	54,34	73,92
1979	74,34	83,98	85,24	82,55	81,63	102,29	67,65	71,30	57,71	76,17
1980	75,41	85,20	85,14	82,29	81,72	103,17	69,42	71,71	60,38	78,28
1981	75,95	85,14	83,36	80,83	80,59	99,38	71,36	72,07	62,18	81,98
1982	75,40	97,02	81,00	78,89	78,79	94,46	71,50	69,79	63,77	82,73
1983	76,50	91,01	81,93	79,64	79,35	96,58	72,92	70,83	65,66	83,94
1984	78,78	95,93	84,27	82,29	82,12	96,94	75,10	73,22	67,81	85,95
1985	80,86	90,13	86,59	85,69	85,85	92,13	77,24	75,03	70,51	87,71
1986	82,68	98,88	86,82	85,88	85,77	92,66	79,83	76,61	74,39	89,64
1987	83,69	91,59	86,14	85,43	84,45	90,41	82,08	78,29	77,69	91,11
1988	86,89	97,24	89,05	88,41	87,75	92,91	85,39	82,20	81,40	93,37
1989	90,51	100,32	93,43	92,81	92,46	97,13	88,55	85,40	85,91	94,82
1990	95,17	101,85	97,03	96,43	96,40	100,63	93,92	91,84	93,08	96,90
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
Kettenindex (2015 = 100)										
1991	71,99	133,74	84,50	78,74	77,62	124,49	65,74	70,76	57,25	75,50
1992	73,37	130,34	83,39	76,47	75,26	132,88	68,32	71,04	60,32	79,23
1993	72,60	117,68	78,86	71,37	69,63	132,76	69,41	69,50	63,24	79,34
1994	74,12	86,95	81,05	72,92	71,65	139,64	70,93	70,74	64,51	81,54
1995	75,46	88,89	80,50	72,94	71,34	135,06	73,10	71,88	67,66	82,86
1996	76,21	92,13	78,23	71,34	69,43	128,02	75,18	71,80	71,02	84,66
1997	77,76	92,94	79,81	73,51	72,16	125,41	76,74	72,89	73,07	85,81
1998	79,45	91,06	79,95	74,23	72,92	121,36	79,18	75,00	76,69	86,60
1999	80,80	98,62	80,30	74,76	73,69	120,41	80,90	75,66	79,30	87,82
2000	83,42	94,77	84,09	79,40	78,99	117,92	83,08	78,28	81,57	89,47
2001	85,10	91,55	83,75	79,99	80,09	110,64	85,73	81,83	85,39	89,51
2002	85,15	90,44	81,94	78,58	78,14	105,91	86,63	82,88	86,26	90,31
2003	84,62	92,27	81,79	79,08	78,94	101,05	85,89	84,46	83,86	90,25
2004	86,00	120,44	84,25	82,27	81,82	98,02	86,48	86,65	83,76	90,63
2005	86,59	87,88	84,73	83,36	83,21	93,99	87,48	88,82	84,51	91,10
2006	89,95	82,39	89,24	88,49	90,37	93,94	90,45	96,05	86,89	91,74
2007	93,14	102,96	92,65	92,47	94,19	93,23	93,32	98,29	91,33	92,54
2008	94,12	122,37	91,50	91,23	92,22	92,72	95,04	98,86	92,86	95,41
2009	88,27	118,64	78,95	77,24	74,41	89,74	92,16	92,90	89,43	95,72
2010	92,12	104,96	90,70	89,73	88,62	96,61	92,60	91,00	90,54	96,96
2011	95,68	100,26	95,28	94,49	96,00	99,96	95,82	94,85	94,54	98,50
2012	96,19	103,15	95,21	94,61	94,28	98,72	96,54	97,48	94,45	98,99
2013	96,63	105,77	94,51	94,20	94,22	96,28	97,47	96,73	97,47	98,00
2014	98,81	116,00	98,69	98,44	98,93	100,13	98,64	98,47	98,73	98,65
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	102,25	98,25	104,06	104,45	103,91	101,89	101,51	102,25	100,99	101,72
2017	105,11	104,23	107,58	108,63	107,67	101,87	104,04	104,05	104,32	103,64
2018	106,10	85,89	108,55	109,40	108,64	103,84	105,30	105,68	105,80	104,33
2019	106,98	97,22	106,92	108,20	107,27	100,08	107,11	109,27	106,85	105,93
2020	102,84	105,02	100,83	100,39	98,61	102,12	103,65	101,03	105,52	102,88
2021	105,58	106,71	104,29	104,94	103,61	100,68	106,09	103,88	108,21	104,71
2022	107,46	101,79	103,69	104,89	103,82	97,77	109,14	107,99	110,61	107,85

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	2,7	1,7	0,7	-0,5	-0,8	6,9	4,8	2,8	6,4	5,7
1972	4,4	-1,0	3,4	2,9	2,9	5,9	5,6	2,7	8,0	6,8
1973	4,9	5,1	5,0	6,0	5,8	0,4	4,9	4,1	5,2	5,5
1974	1,4	4,3	-0,8	0,9	0,9	-9,0	3,1	0,5	3,3	5,8
1975	-1,4	-1,6	-5,2	-5,0	-4,4	-6,6	1,9	-1,9	3,2	4,4
1976	4,9	-2,3	6,1	6,5	6,5	3,6	4,4	5,7	3,8	3,7
1977	3,4	4,8	2,6	2,8	3,2	1,6	3,9	4,2	5,1	2,5
1978	3,0	2,7	0,9	0,8	0,5	1,1	4,7	5,4	5,8	3,0
1979	4,2	-2,7	4,4	4,7	4,7	3,2	4,4	4,2	6,2	3,0
1980	1,4	1,5	-0,1	-0,3	0,1	0,9	2,6	0,6	4,6	2,8
1981	0,7	-0,1	-2,1	-1,8	-1,4	-3,7	2,8	0,5	3,0	4,7
1982	-0,7	14,0	-2,8	-2,4	-2,2	-5,0	0,2	-3,2	2,6	0,9
1983	1,5	-6,2	1,1	1,0	0,7	2,2	2,0	1,5	3,0	1,5
1984	3,0	5,4	2,9	3,3	3,5	0,4	3,0	3,4	3,3	2,4
1985	2,6	-6,0	2,8	4,1	4,5	-5,0	2,8	2,5	4,0	2,0
1986	2,3	9,7	0,3	0,2	-0,1	0,6	3,4	2,1	5,5	2,2
1987	1,2	-7,4	-0,8	-0,5	-1,5	-2,4	2,8	2,2	4,4	1,6
1988	3,8	6,2	3,4	3,5	3,9	2,8	4,0	5,0	4,8	2,5
1989	4,2	3,2	4,9	5,0	5,4	4,5	3,7	3,9	5,5	1,6
1990	5,1	1,5	3,9	3,9	4,3	3,6	6,1	7,5	8,3	2,2
1991	5,1	-1,8	3,1	3,7	3,7	-0,6	6,5	8,9	7,4	3,2
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	2,9	1,2	1,6	1,8	1,9	0,7	4,0	2,8	5,2	4,3
1980/1991	2,6	1,5	1,5	1,8	1,9	-0,3	3,4	3,1	4,7	2,3
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	1,9	-2,5	-1,3	-2,9	-3,0	6,7	3,9	0,4	5,4	4,9
1993	-1,0	-9,7	-5,4	-6,7	-7,5	-0,1	1,6	-2,2	4,8	0,1
1994	2,1	-26,1	2,8	2,2	2,9	5,2	2,2	1,8	2,0	2,8
1995	1,8	2,2	-0,7	0,0	-0,4	-3,3	3,1	1,6	4,9	1,6
1996	1,0	3,6	-2,8	-2,2	-2,7	-5,2	2,8	-0,1	5,0	2,2
1997	2,0	0,9	2,0	3,0	3,9	-2,0	2,1	1,5	2,9	1,4
1998	2,2	-2,0	0,2	1,0	1,1	-3,2	3,2	2,9	5,0	0,9
1999	1,7	8,3	0,4	0,7	1,1	-0,8	2,2	0,9	3,4	1,4
2000	3,2	-3,9	4,7	6,2	7,2	-2,1	2,7	3,5	2,9	1,9
2001	2,0	-3,4	-0,4	0,7	1,4	-6,2	3,2	4,5	4,7	0,0
2002	0,1	-1,2	-2,2	-1,8	-2,4	-4,3	1,0	1,3	1,0	0,9
2003	-0,6	2,0	-0,2	0,6	1,0	-4,6	-0,9	1,9	-2,8	-0,1
2004	1,6	30,5	3,0	4,0	3,6	-3,0	0,7	2,6	-0,1	0,4
2005	0,7	-27,0	0,6	1,3	1,7	-4,1	1,2	2,5	0,9	0,5
2006	3,9	-6,2	5,3	6,2	8,6	-0,1	3,4	8,1	2,8	0,7
2007	3,5	25,0	3,8	4,5	4,2	-0,8	3,2	2,3	5,1	0,9
2008	1,1	18,9	-1,2	-1,3	-2,1	-0,5	1,8	0,6	1,7	3,1
2009	-6,2	-3,0	-13,7	-15,3	-19,3	-3,2	-3,0	-6,0	-3,7	0,3
2010	4,4	-11,5	14,9	16,2	19,1	7,7	0,5	-2,0	1,2	1,3
2011	3,9	-4,5	5,0	5,3	8,3	3,5	3,5	4,2	4,4	1,6
2012	0,5	2,9	-0,1	0,1	-1,8	-1,2	0,8	2,8	-0,1	0,5
2013	0,5	2,5	-0,7	-0,4	-0,1	-2,5	1,0	-0,8	3,2	-1,0
2014	2,3	9,7	4,4	4,5	5,0	4,0	1,2	1,8	1,3	0,7
2015	1,2	-13,8	1,3	1,6	1,1	-0,1	1,4	1,6	1,3	1,4
2016	2,3	-1,8	4,1	4,5	3,9	1,9	1,5	2,3	1,0	1,7
2017	2,8	6,1	3,4	4,0	3,6	0,0	2,5	1,8	3,3	1,9
2018	0,9	-17,6	0,9	0,7	0,9	1,9	1,2	1,6	1,4	0,7
2019	0,8	13,2	-1,5	-1,1	-1,3	-3,6	1,7	3,4	1,0	1,5
2020	-3,9	8,0	-5,7	-7,2	-8,1	2,0	-3,2	-7,5	-1,2	-2,9
2021	2,7	1,6	3,4	4,5	5,1	-1,4	2,4	2,8	2,5	1,8
2022	1,8	-4,6	-0,6	0,0	0,2	-2,9	2,9	4,0	2,2	3,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,7	-3,8	-0,1	0,1	0,2	-0,6	2,6	1,1	4,0	1,9
2000/2010	1,0	1,0	0,8	1,2	1,2	-2,0	1,1	1,5	1,0	0,8
2010/2020	1,1	0,0	1,1	1,1	1,1	0,6	1,1	1,1	1,5	0,6

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	56,81	75,56	72,30	68,65	67,69	96,41	46,88	54,49	36,54	51,34
1971	58,34	76,82	72,81	68,29	67,18	103,03	49,11	56,01	38,87	54,28
1972	60,88	76,06	75,30	70,26	69,12	109,13	51,85	57,50	41,98	57,96
1973	63,89	79,94	79,08	74,51	73,15	109,62	54,38	59,84	44,15	61,15
1974	64,76	83,35	78,42	75,17	73,80	99,75	56,08	60,13	45,59	64,69
1975	63,86	81,99	74,31	71,43	70,55	93,13	57,14	58,96	47,06	67,55
1976	67,00	80,14	78,84	76,10	75,12	96,46	59,63	62,30	48,83	70,03
1977	69,25	84,01	80,92	78,25	77,56	97,96	61,93	64,92	51,34	71,75
1978	71,33	86,32	81,61	78,87	77,98	99,08	64,82	68,42	54,34	73,92
1979	74,34	83,98	85,24	82,55	81,63	102,29	67,65	71,30	57,71	76,17
1980	75,41	85,20	85,14	82,29	81,72	103,17	69,42	71,71	60,38	78,28
1981	75,95	85,14	83,36	80,83	80,59	99,38	71,36	72,07	62,18	81,98
1982	75,40	97,02	81,00	78,89	78,79	94,46	71,50	69,79	63,77	82,73
1983	76,50	91,01	81,93	79,64	79,35	96,58	72,92	70,83	65,66	83,94
1984	78,78	95,93	84,27	82,29	82,12	96,94	75,10	73,22	67,81	85,95
1985	80,86	90,13	86,59	85,69	85,85	92,13	77,24	75,03	70,51	87,71
1986	82,68	98,88	86,82	85,88	85,77	92,66	79,83	76,61	74,39	89,64
1987	83,69	91,59	86,14	85,43	84,45	90,41	82,08	78,29	77,69	91,11
1988	86,89	97,24	89,05	88,41	87,75	92,91	85,39	82,20	81,40	93,37
1989	90,51	100,32	93,43	92,81	92,46	97,13	88,55	85,40	85,91	94,82
1990	95,17	101,85	97,03	96,43	96,40	100,63	93,92	91,84	93,08	96,90
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	101,92	97,46	98,69	97,12	96,96	106,74	103,92	100,40	105,36	104,94
1993	100,85	87,99	93,33	90,64	89,71	106,64	105,58	98,22	110,46	105,09
1994	102,96	65,01	95,92	92,61	92,31	112,17	107,89	99,97	112,68	108,00
1995	104,82	66,46	95,27	92,63	91,91	108,49	111,20	101,58	118,18	109,75
1996	105,86	68,89	92,58	90,60	89,45	102,84	114,36	101,47	124,05	112,13
1997	108,02	69,49	94,45	93,36	92,97	100,74	116,73	103,01	127,63	113,66
1998	110,36	68,09	94,62	94,27	93,94	97,49	120,44	105,99	133,96	114,70
1999	112,24	73,74	95,03	94,95	94,94	96,72	123,06	106,92	138,52	116,32
2000	115,88	70,86	99,51	100,84	101,77	94,72	126,38	110,63	142,48	118,50
2001	118,21	68,45	99,11	101,59	103,18	88,87	130,41	115,64	149,15	118,56
2002	118,28	67,62	96,97	99,80	100,67	85,08	131,78	117,13	150,67	119,62
2003	117,54	68,99	96,79	100,43	101,70	81,17	130,65	119,36	146,48	119,54
2004	119,46	90,06	99,70	104,48	105,41	78,74	131,55	122,46	146,31	120,04
2005	120,28	65,71	100,27	105,87	107,20	75,50	133,07	125,52	147,62	120,66
2006	124,95	61,60	105,61	112,38	116,43	75,46	137,59	135,74	151,77	121,51
2007	129,38	76,99	109,64	117,44	121,35	74,89	141,95	138,91	159,53	122,57
2008	130,74	91,50	108,28	115,86	118,81	74,48	144,57	139,71	162,20	126,37
2009	122,61	88,71	93,43	98,09	95,86	72,09	140,19	131,29	156,21	126,78
2010	127,96	78,48	107,34	113,96	114,17	77,60	140,86	128,60	158,15	128,42
2011	132,91	74,97	112,76	120,00	123,68	80,30	145,76	134,04	165,14	130,46
2012	133,62	77,13	112,67	120,15	121,46	79,30	146,85	137,76	164,98	131,11
2013	134,23	79,09	111,85	119,63	121,39	77,34	148,27	136,70	170,25	129,80
2014	137,26	86,74	116,79	125,02	127,45	80,43	150,05	139,16	172,45	130,66
2015	138,91	74,77	118,34	127,00	128,83	80,33	152,11	141,32	174,67	132,45
2016	142,03	73,46	123,15	132,65	133,87	81,85	154,41	144,50	176,40	134,73
2017	146,01	77,93	127,31	137,96	138,71	81,83	158,26	147,05	182,22	137,27
2018	147,38	64,22	128,46	138,94	139,96	83,41	160,18	149,35	184,80	138,19
2019	148,60	72,69	126,53	137,41	138,20	80,39	162,93	154,42	186,64	140,30
2020	142,85	78,53	119,33	127,50	127,04	82,03	157,67	142,78	184,31	136,26
2021	146,66	79,79	123,42	133,27	133,48	80,87	161,38	146,81	189,01	138,69
2022	149,27	76,11	122,71	133,21	133,75	78,54	166,02	152,61	193,21	142,85

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.3 Arbeitnehmerentgelt \*)

Mrd. EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	184,33	2,25	96,80	80,68	74,99	16,12	85,28	35,32	12,14	37,82
1971	208,93	2,35	106,70	88,03	81,64	18,67	99,88	40,39	14,30	45,19
1972	231,64	2,44	116,17	94,48	87,63	21,69	113,03	45,58	16,28	51,17
1973	263,64	2,58	130,44	106,64	99,09	23,80	130,62	51,90	18,78	59,94
1974	291,63	2,85	140,37	116,50	107,90	23,87	148,41	57,08	21,72	69,61
1975	304,73	2,95	141,29	117,93	108,53	23,36	160,49	60,44	24,01	76,04
1976	329,37	3,08	152,42	127,69	117,57	24,73	173,87	65,59	26,48	81,80
1977	353,61	3,33	163,65	137,98	127,11	25,67	186,63	70,21	28,55	87,87
1978	377,51	3,54	173,31	145,96	134,51	27,35	200,66	75,70	31,03	93,93
1979	408,77	3,72	188,35	158,21	145,66	30,14	216,70	81,29	34,17	101,24
1980	444,33	3,94	204,81	171,43	157,74	33,38	235,58	87,99	37,82	109,77
1981	465,98	3,99	211,45	177,34	162,72	34,11	250,54	92,93	40,64	116,97
1982	480,60	4,16	215,81	181,36	166,32	34,45	260,63	95,84	42,91	121,88
1983	491,27	4,25	218,45	183,60	168,21	34,85	268,57	97,65	44,67	126,25
1984	510,50	4,42	227,22	191,26	175,51	35,96	278,86	101,45	47,12	130,29
1985	530,91	4,52	235,20	201,56	185,38	33,64	291,19	105,16	49,40	136,63
1986	559,14	4,55	246,96	211,96	195,30	35,00	307,63	110,25	52,62	144,76
1987	584,53	4,54	256,53	221,34	204,08	35,19	323,46	115,25	56,14	152,07
1988	609,10	4,61	266,33	229,28	211,72	37,05	338,16	121,06	59,59	157,51
1989	637,28	4,66	279,03	239,77	222,12	39,26	353,59	127,28	63,74	162,57
1990	689,53	4,94	302,63	258,96	240,53	43,67	381,96	137,89	71,21	172,86
1991	751,85	5,16	324,32	277,31	257,70	47,01	422,37	153,69	80,04	188,64
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	853,46	7,51	355,93	290,07	261,74	65,86	490,02	159,35	113,21	217,46
1992	926,43	6,62	378,83	304,13	273,75	74,70	540,98	175,12	126,48	239,38
1993	948,86	6,51	374,33	293,90	263,25	80,43	568,01	181,54	134,37	252,10
1994	974,66	6,72	380,66	293,53	263,20	87,13	587,29	183,94	140,86	262,49
1995	1 011,39	6,83	389,29	300,54	270,36	88,75	615,26	188,44	149,07	277,75
1996	1 020,66	6,62	385,59	299,70	269,49	85,89	628,45	188,40	154,25	285,81
1997	1 024,74	6,47	381,67	299,31	269,81	82,37	636,59	188,60	157,80	290,19
1998	1 046,89	6,47	385,97	306,76	277,48	79,21	654,44	190,98	167,49	295,98
1999	1 077,08	6,64	391,05	313,38	285,15	77,68	679,39	195,98	176,24	307,17
2000	1 120,35	6,68	403,29	327,07	298,31	76,22	710,38	202,58	193,44	314,36
2001	1 138,37	6,18	402,37	330,87	303,64	71,50	729,83	206,81	201,83	321,19
2002	1 145,07	6,04	395,10	327,73	300,38	67,37	743,93	207,61	206,13	330,19
2003	1 148,72	5,98	392,02	327,18	300,01	64,83	750,72	207,67	208,53	334,53
2004	1 152,30	5,97	390,53	328,21	299,96	62,32	755,80	207,65	212,55	335,60
2005	1 150,76	5,64	384,81	326,42	298,36	58,39	760,32	208,02	218,46	333,84
2006	1 170,73	5,57	392,23	333,72	305,59	58,51	772,92	211,06	226,29	335,57
2007	1 204,28	5,78	405,44	345,32	316,56	60,12	793,06	216,52	237,59	338,95
2008	1 250,71	5,89	417,33	356,74	329,43	60,59	827,49	224,78	252,02	350,69
2009	1 256,91	6,01	404,84	341,64	311,47	63,20	846,07	225,82	250,94	369,31
2010	1 293,61	6,05	415,90	351,48	321,35	64,42	871,66	230,41	260,09	381,17
2011	1 349,84	6,57	436,79	369,48	338,41	67,30	906,49	238,51	276,51	391,48
2012	1 403,51	6,77	451,88	382,27	349,99	69,60	944,87	248,43	293,67	402,77
2013	1 444,17	7,09	466,50	396,73	363,45	69,77	970,59	254,24	300,06	416,29
2014	1 501,77	7,41	481,75	409,56	376,81	72,19	1 012,61	263,36	316,85	432,41
2015	1 561,98	7,66	496,71	422,25	388,31	74,46	1 057,61	272,99	334,19	450,43
2016	1 622,73	7,89	509,76	432,77	398,42	76,99	1 105,07	286,63	346,70	471,75
2017	1 693,10	7,95	525,60	445,33	409,95	80,27	1 159,55	296,79	368,43	494,34
2018	1 771,26	8,04	547,73	463,14	425,80	84,59	1 215,50	311,69	388,28	515,53
2019	1 853,27	8,21	566,94	477,72	439,02	89,22	1 278,13	326,28	408,11	543,73
2020	1 848,79	8,28	550,17	457,38	417,72	92,79	1 290,34	316,20	410,19	563,96
2021	1 913,71	8,41	563,33	466,20	425,79	97,13	1 341,97	323,15	433,81	585,01
2022	2 025,30	8,74	586,89	484,20	442,10	102,69	1 429,67	346,75	469,77	613,15

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.3 Arbeitnehmerentgelt \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	13,3	4,4	10,2	9,1	8,9	15,8	17,1	14,4	17,8	19,5
1972	10,9	3,8	8,9	7,3	7,3	16,2	13,2	12,8	13,8	13,2
1973	13,8	5,7	12,3	12,9	13,1	9,7	15,6	13,9	15,4	17,1
1974	10,6	10,5	7,6	9,2	8,9	0,3	13,6	10,0	15,7	16,1
1975	4,5	3,5	0,7	1,2	0,6	-2,1	8,1	5,9	10,5	9,2
1976	8,1	4,4	7,9	8,3	8,3	5,9	8,3	8,5	10,3	7,6
1977	7,4	8,1	7,4	8,1	8,1	3,8	7,3	7,0	7,8	7,4
1978	6,8	6,3	5,9	5,8	5,8	6,5	7,5	7,8	8,7	6,9
1979	8,3	5,1	8,7	8,4	8,3	10,2	8,0	7,4	10,1	7,8
1980	8,7	5,9	8,7	8,4	8,3	10,7	8,7	8,2	10,7	8,4
1981	4,9	1,3	3,2	3,4	3,2	2,2	6,4	5,6	7,5	6,6
1982	3,1	4,3	2,1	2,3	2,2	1,0	4,0	3,1	5,6	4,2
1983	2,2	2,2	1,2	1,2	1,1	1,2	3,0	1,9	4,1	3,6
1984	3,9	4,0	4,0	4,2	4,3	3,2	3,8	3,9	5,5	3,2
1985	4,0	2,3	3,5	5,4	5,6	-6,5	4,4	3,7	4,8	4,9
1986	5,3	0,7	5,0	5,2	5,4	4,0	5,6	4,8	6,5	6,0
1987	4,5	-0,2	3,9	4,4	4,5	0,5	5,1	4,5	6,7	5,0
1988	4,2	1,5	3,8	3,6	3,7	5,3	4,5	5,0	6,1	3,6
1989	4,6	1,1	4,8	4,6	4,9	6,0	4,6	5,1	7,0	3,2
1990	8,2	6,0	8,5	8,0	8,3	11,2	8,0	8,3	11,7	6,3
1991	9,0	4,5	7,2	7,1	7,1	7,6	10,6	11,5	12,4	9,1
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	9,2	5,8	7,8	7,8	7,7	7,6	10,7	9,6	12,0	11,2
1980/1991	4,9	2,5	4,3	4,5	4,6	3,2	5,5	5,2	7,1	5,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	8,5	-11,8	6,4	4,8	4,6	13,4	10,4	9,9	11,7	10,1
1993	2,4	-1,6	-1,2	-3,4	-3,8	7,7	5,0	3,7	6,2	5,3
1994	2,7	3,2	1,7	-0,1	0,0	8,3	3,4	1,3	4,8	4,1
1995	3,8	1,6	2,3	2,4	2,7	1,9	4,8	2,4	5,8	5,8
1996	0,9	-3,1	-1,0	-0,3	-0,3	-3,2	2,1	0,0	3,5	2,9
1997	0,4	-2,2	-1,0	-0,1	0,1	-4,1	1,3	0,1	2,3	1,5
1998	2,2	0,0	1,1	2,5	2,8	-3,8	2,8	1,3	6,1	2,0
1999	2,9	2,6	1,3	2,2	2,8	-1,9	3,8	2,6	5,2	3,8
2000	4,0	0,6	3,1	4,4	4,6	-1,9	4,6	3,4	9,8	2,3
2001	1,6	-7,5	-0,2	1,2	1,8	-6,2	2,7	2,1	4,3	2,2
2002	0,6	-2,3	-1,8	-0,9	-1,1	-5,8	1,9	0,4	2,1	2,8
2003	0,3	-1,0	-0,8	-0,2	-0,1	-3,8	0,9	0,0	1,2	1,3
2004	0,3	-0,1	-0,4	0,3	0,0	-3,9	0,7	0,0	1,9	0,3
2005	-0,1	-5,6	-1,5	-0,5	-0,5	-6,3	0,6	0,2	2,8	-0,5
2006	1,7	-1,1	1,9	2,2	2,4	0,2	1,7	1,5	3,6	0,5
2007	2,9	3,7	3,4	3,5	3,6	2,7	2,6	2,6	5,0	1,0
2008	3,9	1,8	2,9	3,3	4,1	0,8	4,3	3,8	6,1	3,5
2009	0,5	2,1	-3,0	-4,2	-5,5	4,3	2,2	0,5	-0,4	5,3
2010	2,9	0,6	2,7	2,9	3,2	1,9	3,0	2,0	3,6	3,2
2011	4,3	8,6	5,0	5,1	5,3	4,5	4,0	3,5	6,3	2,7
2012	4,0	3,0	3,5	3,5	3,4	3,4	4,2	4,2	6,2	2,9
2013	2,9	4,7	3,2	3,8	3,8	0,2	2,7	2,3	2,2	3,4
2014	4,0	4,5	3,3	3,2	3,7	3,5	4,3	3,6	5,6	3,9
2015	4,0	3,4	3,1	3,1	3,1	3,1	4,4	3,7	5,5	4,2
2016	3,9	3,1	2,6	2,5	2,6	3,4	4,5	5,0	3,7	4,7
2017	4,3	0,7	3,1	2,9	2,9	4,3	4,9	3,5	6,3	4,8
2018	4,6	1,1	4,2	4,0	3,9	5,4	4,8	5,0	5,4	4,3
2019	4,6	2,2	3,5	3,1	3,1	5,5	5,2	4,7	5,1	5,5
2020	-0,2	0,8	-3,0	-4,3	-4,9	4,0	1,0	-3,1	0,5	3,7
2021	3,5	1,6	2,4	1,9	1,9	4,7	4,0	2,2	5,8	3,7
2022	5,8	3,9	4,2	3,9	3,8	5,7	6,5	7,3	8,3	4,8
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	3,1	-1,3	1,4	1,3	1,5	1,6	4,2	2,7	6,1	4,2
2000/2010	1,4	-1,0	0,3	0,7	0,7	-1,7	2,1	1,3	3,0	1,9
2010/2020	3,6	3,2	2,8	2,7	2,7	3,7	4,0	3,2	4,7	4,0

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.3 Arbeitnehmerentgelt \*)

% des Arbeitnehmerentgelts

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	1,2	52,5	43,8	40,7	8,7	46,3	19,2	6,6	20,5
1971	100	1,1	51,1	42,1	39,1	8,9	47,8	19,3	6,8	21,6
1972	100	1,1	50,2	40,8	37,8	9,4	48,8	19,7	7,0	22,1
1973	100	1,0	49,5	40,4	37,6	9,0	49,5	19,7	7,1	22,7
1974	100	1,0	48,1	39,9	37,0	8,2	50,9	19,6	7,4	23,9
1975	100	1,0	46,4	38,7	35,6	7,7	52,7	19,8	7,9	25,0
1976	100	0,9	46,3	38,8	35,7	7,5	52,8	19,9	8,0	24,8
1977	100	0,9	46,3	39,0	35,9	7,3	52,8	19,9	8,1	24,8
1978	100	0,9	45,9	38,7	35,6	7,2	53,2	20,1	8,2	24,9
1979	100	0,9	46,1	38,7	35,6	7,4	53,0	19,9	8,4	24,8
1980	100	0,9	46,1	38,6	35,5	7,5	53,0	19,8	8,5	24,7
1981	100	0,9	45,4	38,1	34,9	7,3	53,8	19,9	8,7	25,1
1982	100	0,9	44,9	37,7	34,6	7,2	54,2	19,9	8,9	25,4
1983	100	0,9	44,5	37,4	34,2	7,1	54,7	19,9	9,1	25,7
1984	100	0,9	44,5	37,5	34,4	7,0	54,6	19,9	9,2	25,5
1985	100	0,9	44,3	38,0	34,9	6,3	54,8	19,8	9,3	25,7
1986	100	0,8	44,2	37,9	34,9	6,3	55,0	19,7	9,4	25,9
1987	100	0,8	43,9	37,9	34,9	6,0	55,3	19,7	9,6	26,0
1988	100	0,8	43,7	37,6	34,8	6,1	55,5	19,9	9,8	25,9
1989	100	0,7	43,8	37,6	34,9	6,2	55,5	20,0	10,0	25,5
1990	100	0,7	43,9	37,6	34,9	6,3	55,4	20,0	10,3	25,1
1991	100	0,7	43,1	36,9	34,3	6,3	56,2	20,4	10,6	25,1
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	0,9	41,7	34,0	30,7	7,7	57,4	18,7	13,3	25,5
1992	100	0,7	40,9	32,8	29,5	8,1	58,4	18,9	13,7	25,8
1993	100	0,7	39,5	31,0	27,7	8,5	59,9	19,1	14,2	26,6
1994	100	0,7	39,1	30,1	27,0	8,9	60,3	18,9	14,5	26,9
1995	100	0,7	38,5	29,7	26,7	8,8	60,8	18,6	14,7	27,5
1996	100	0,6	37,8	29,4	26,4	8,4	61,6	18,5	15,1	28,0
1997	100	0,6	37,2	29,2	26,3	8,0	62,1	18,4	15,4	28,3
1998	100	0,6	36,9	29,3	26,5	7,6	62,5	18,2	16,0	28,3
1999	100	0,6	36,3	29,1	26,5	7,2	63,1	18,2	16,4	28,5
2000	100	0,6	36,0	29,2	26,6	6,8	63,4	18,1	17,3	28,1
2001	100	0,5	35,3	29,1	26,7	6,3	64,1	18,2	17,7	28,2
2002	100	0,5	34,5	28,6	26,2	5,9	65,0	18,1	18,0	28,8
2003	100	0,5	34,1	28,5	26,1	5,6	65,4	18,1	18,2	29,1
2004	100	0,5	33,9	28,5	26,0	5,4	65,6	18,0	18,4	29,1
2005	100	0,5	33,4	28,4	25,9	5,1	66,1	18,1	19,0	29,0
2006	100	0,5	33,5	28,5	26,1	5,0	66,0	18,0	19,3	28,7
2007	100	0,5	33,7	28,7	26,3	5,0	65,9	18,0	19,7	28,1
2008	100	0,5	33,4	28,5	26,3	4,8	66,2	18,0	20,2	28,0
2009	100	0,5	32,2	27,2	24,8	5,0	67,3	18,0	20,0	29,4
2010	100	0,5	32,2	27,2	24,8	5,0	67,4	17,8	20,1	29,5
2011	100	0,5	32,4	27,4	25,1	5,0	67,2	17,7	20,5	29,0
2012	100	0,5	32,2	27,2	24,9	5,0	67,3	17,7	20,9	28,7
2013	100	0,5	32,3	27,5	25,2	4,8	67,2	17,6	20,8	28,8
2014	100	0,5	32,1	27,3	25,1	4,8	67,4	17,5	21,1	28,8
2015	100	0,5	31,8	27,0	24,9	4,8	67,7	17,5	21,4	28,8
2016	100	0,5	31,4	26,7	24,6	4,7	68,1	17,7	21,4	29,1
2017	100	0,5	31,0	26,3	24,2	4,7	68,5	17,5	21,8	29,2
2018	100	0,5	30,9	26,1	24,0	4,8	68,6	17,6	21,9	29,1
2019	100	0,4	30,6	25,8	23,7	4,8	69,0	17,6	22,0	29,3
2020	100	0,4	29,8	24,7	22,6	5,0	69,8	17,1	22,2	30,5
2021	100	0,4	29,4	24,4	22,2	5,1	70,1	16,9	22,7	30,6
2022	100	0,4	29,0	23,9	21,8	5,1	70,6	17,1	23,2	30,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.4 Bruttolöhne und -gehälter \*)

Mrd. EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	157,78	1,89	83,79	69,83	65,10	13,96	72,10	30,39	10,41	31,30
1971	178,09	1,99	92,05	75,96	70,67	16,09	84,05	34,60	12,08	37,37
1972	196,36	2,06	99,42	81,04	75,42	18,38	94,88	38,85	13,75	42,28
1973	221,99	2,17	110,76	90,78	84,62	19,98	109,06	43,97	15,79	49,30
1974	244,30	2,39	118,32	98,33	91,40	19,99	123,59	48,23	18,16	57,20
1975	253,27	2,45	117,99	98,49	91,15	19,50	132,83	50,74	19,89	62,20
1976	271,75	2,57	126,10	105,53	97,68	20,57	143,08	54,55	21,88	66,65
1977	292,24	2,78	135,87	114,51	106,15	21,36	153,59	58,51	23,67	71,41
1978	311,31	2,94	143,62	120,83	112,16	22,79	164,75	62,75	25,69	76,31
1979	336,52	3,08	155,19	130,13	120,83	25,06	178,25	67,68	28,32	82,25
1980	365,26	3,27	168,23	140,53	130,46	27,70	193,76	73,22	31,29	89,25
1981	383,09	3,31	174,21	145,87	135,04	28,34	205,57	77,17	33,61	94,79
1982	393,83	3,43	176,96	148,49	137,26	28,47	213,44	79,40	35,35	98,69
1983	401,04	3,50	178,00	149,31	137,88	28,69	219,54	80,76	36,59	102,19
1984	415,27	3,63	184,48	154,83	143,20	29,65	227,16	83,65	38,52	104,99
1985	431,93	3,72	191,17	163,66	151,63	27,51	237,04	86,69	40,55	109,80
1986	454,85	3,73	201,28	172,82	160,41	28,46	249,84	90,64	43,12	116,08
1987	475,53	3,73	208,06	179,37	166,62	28,69	263,74	95,13	46,24	122,37
1988	495,77	3,78	216,47	186,34	173,38	30,13	275,52	99,85	49,01	126,66
1989	519,48	3,81	227,35	195,42	182,23	31,93	288,32	105,20	52,45	130,67
1990	562,02	4,03	245,89	210,23	196,51	35,66	312,10	114,10	58,64	139,36
1991	612,79	4,24	263,54	225,30	210,81	38,24	345,01	127,03	65,91	152,07
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	701,27	6,30	291,79	237,92	216,19	53,88	403,17	132,91	93,51	176,76
1992	761,01	5,52	310,74	249,36	226,14	61,38	444,75	145,77	104,41	194,56
1993	781,14	5,42	308,46	242,48	218,67	65,98	467,26	151,10	111,11	205,05
1994	794,82	5,56	310,62	239,45	215,90	71,16	478,65	151,82	115,68	211,14
1995	821,09	5,63	316,83	244,42	220,76	72,40	498,63	154,03	121,73	222,87
1996	829,54	5,45	314,14	244,53	220,94	69,61	509,94	155,69	125,13	229,12
1997	827,90	5,31	309,41	242,85	219,98	66,56	513,17	154,99	127,40	230,78
1998	845,19	5,32	312,61	248,62	226,02	63,99	527,26	156,99	134,99	235,28
1999	870,77	5,45	316,04	252,19	230,16	63,85	549,28	162,12	143,73	243,43
2000	902,33	5,49	323,28	260,58	239,17	62,70	573,56	167,75	155,65	250,17
2001	920,37	5,10	324,91	266,14	245,36	58,77	590,36	171,14	163,71	255,52
2002	927,83	4,98	320,76	265,03	244,09	55,73	602,08	172,99	167,08	262,02
2003	927,18	4,92	317,40	264,12	243,41	53,28	604,87	172,00	168,84	264,03
2004	932,82	4,90	317,39	266,14	244,87	51,24	610,54	172,43	172,73	265,38
2005	932,30	4,68	313,83	265,52	244,15	48,31	613,79	173,12	176,60	264,07
2006	946,53	4,63	317,24	269,08	247,70	48,16	624,67	175,26	184,24	265,17
2007	978,28	4,82	329,93	279,86	258,39	50,07	643,53	180,46	194,73	268,34
2008	1 018,30	4,93	343,04	292,48	270,19	50,56	670,34	188,44	204,15	277,76
2009	1 020,24	5,03	330,02	277,39	254,29	52,64	685,19	188,65	204,53	292,01
2010	1 050,51	5,06	339,33	285,61	261,94	53,72	706,12	192,30	212,66	301,16
2011	1 101,21	5,50	360,44	304,20	279,72	56,24	735,27	200,40	225,43	309,43
2012	1 147,57	5,68	375,87	317,52	292,27	58,35	766,02	208,95	237,95	319,12
2013	1 183,93	5,95	386,99	328,45	302,05	58,54	790,99	213,94	246,37	330,68
2014	1 231,96	6,22	400,53	339,89	313,08	60,64	825,20	222,17	259,31	343,72
2015	1 282,60	6,44	412,59	350,06	323,14	62,53	863,56	231,13	274,12	358,31
2016	1 334,93	6,64	422,93	358,18	330,72	64,75	905,36	240,73	287,90	376,72
2017	1 392,10	6,68	436,30	368,83	340,61	67,47	949,12	250,69	304,00	394,42
2018	1 460,03	6,77	455,86	384,63	355,27	71,24	997,40	263,16	322,35	411,89
2019	1 521,54	6,89	468,76	393,84	363,37	74,92	1 045,90	274,65	337,93	433,32
2020	1 510,23	6,94	451,47	373,58	342,35	77,90	1 051,82	263,95	338,89	448,98
2021	1 566,54	7,04	464,75	383,28	351,23	81,47	1 094,75	269,94	359,24	465,58
2022	1 665,85	7,32	485,55	399,33	365,88	86,22	1 172,99	292,41	391,55	489,02

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.4 Bruttolöhne und -gehälter \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	12,9	5,3	9,9	8,8	8,6	15,3	16,6	13,9	16,0	19,4
1972	10,3	3,5	8,0	6,7	6,7	14,2	12,9	12,3	13,8	13,1
1973	13,1	5,3	11,4	12,0	12,2	8,7	14,9	13,2	14,8	16,6
1974	10,1	10,1	6,8	8,3	8,0	0,1	13,3	9,7	15,0	16,0
1975	3,7	2,5	- 0,3	0,2	- 0,3	- 2,5	7,5	5,2	9,5	8,7
1976	7,3	4,9	6,9	7,1	7,2	5,5	7,7	7,5	10,0	7,2
1977	7,5	8,2	7,7	8,5	8,7	3,8	7,3	7,3	8,2	7,1
1978	6,5	5,8	5,7	5,5	5,7	6,7	7,3	7,2	8,5	6,9
1979	8,1	4,8	8,1	7,7	7,7	10,0	8,2	7,9	10,2	7,8
1980	8,5	6,2	8,4	8,0	8,0	10,5	8,7	8,2	10,5	8,5
1981	4,9	1,2	3,6	3,8	3,5	2,3	6,1	5,4	7,4	6,2
1982	2,8	3,6	1,6	1,8	1,6	0,5	3,8	2,9	5,2	4,1
1983	1,8	2,0	0,6	0,6	0,5	0,8	2,9	1,7	3,5	3,5
1984	3,5	3,7	3,6	3,7	3,9	3,3	3,5	3,6	5,3	2,7
1985	4,0	2,5	3,6	5,7	5,9	- 7,2	4,3	3,6	5,3	4,6
1986	5,3	0,3	5,3	5,6	5,8	3,5	5,4	4,6	6,3	5,7
1987	4,5	0,0	3,4	3,8	3,9	0,8	5,6	5,0	7,2	5,4
1988	4,3	1,3	4,0	3,9	4,1	5,0	4,5	5,0	6,0	3,5
1989	4,8	0,8	5,0	4,9	5,1	6,0	4,6	5,4	7,0	3,2
1990	8,2	5,8	8,2	7,6	7,8	11,7	8,2	8,5	11,8	6,7
1991	9,0	5,2	7,2	7,2	7,3	7,2	10,5	11,3	12,4	9,1
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	8,8	5,6	7,2	7,2	7,2	7,1	10,4	9,2	11,6	11,0
1980/1991	4,8	2,4	4,2	4,4	4,5	3,0	5,4	5,1	7,0	5,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	8,5	- 12,5	6,5	4,8	4,6	13,9	10,3	9,7	11,7	10,1
1993	2,6	- 1,7	- 0,7	- 2,8	- 3,3	7,5	5,1	3,7	6,4	5,4
1994	1,8	2,6	0,7	- 1,2	- 1,3	7,9	2,4	0,5	4,1	3,0
1995	3,3	1,3	2,0	2,1	2,2	1,7	4,2	1,5	5,2	5,6
1996	1,0	- 3,2	- 0,8	0,0	0,1	- 3,9	2,3	1,1	2,8	2,8
1997	- 0,2	- 2,6	- 1,5	- 0,7	- 0,4	- 4,4	0,6	- 0,5	1,8	0,7
1998	2,1	0,1	1,0	2,4	2,7	- 3,9	2,7	1,3	6,0	1,9
1999	3,0	2,6	1,1	1,4	1,8	- 0,2	4,2	3,3	6,5	3,5
2000	3,6	0,7	2,3	3,3	3,9	- 1,8	4,4	3,5	8,3	2,8
2001	2,0	- 7,2	0,5	2,1	2,6	- 6,3	2,9	2,0	5,2	2,1
2002	0,8	- 2,2	- 1,3	- 0,4	- 0,5	- 5,2	2,0	1,1	2,1	2,5
2003	- 0,1	- 1,3	- 1,0	- 0,3	- 0,3	- 4,4	0,5	- 0,6	1,1	0,8
2004	0,6	- 0,4	0,0	0,8	0,6	- 3,8	0,9	0,2	2,3	0,5
2005	- 0,1	- 4,5	- 1,1	- 0,2	- 0,3	- 5,7	0,5	0,4	2,2	- 0,5
2006	1,5	- 1,0	1,1	1,3	1,5	- 0,3	1,8	1,2	4,3	0,4
2007	3,4	4,1	4,0	4,0	4,3	4,0	3,0	3,0	5,7	1,2
2008	4,1	2,2	4,0	4,5	4,6	1,0	4,2	4,4	4,8	3,5
2009	0,2	2,0	- 3,8	- 5,2	- 5,9	4,1	2,2	0,1	0,2	5,1
2010	3,0	0,7	2,8	3,0	3,0	2,1	3,1	1,9	4,0	3,1
2011	4,8	8,6	6,2	6,5	6,8	4,7	4,1	4,2	6,0	2,7
2012	4,2	3,3	4,3	4,4	4,5	3,7	4,2	4,3	5,6	3,1
2013	3,2	4,8	3,0	3,4	3,3	0,3	3,3	2,4	3,5	3,6
2014	4,1	4,6	3,5	3,5	3,7	3,6	4,3	3,8	5,3	3,9
2015	4,1	3,5	3,0	3,0	3,2	3,1	4,6	4,0	5,7	4,2
2016	4,1	3,1	2,5	2,3	2,3	3,6	4,8	4,2	5,0	5,1
2017	4,3	0,5	3,2	3,0	3,0	4,2	4,8	4,1	5,6	4,7
2018	4,9	1,3	4,5	4,3	4,3	5,6	5,1	5,0	6,0	4,4
2019	4,2	1,8	2,8	2,4	2,3	5,2	4,9	4,4	4,8	5,2
2020	- 0,7	0,8	- 3,7	- 5,1	- 5,8	4,0	0,6	- 3,9	0,3	3,6
2021	3,7	1,4	2,9	2,6	2,6	4,6	4,1	2,3	6,0	3,7
2022	6,3	4,0	4,5	4,2	4,2	5,8	7,1	8,3	9,0	5,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	2,8	- 1,5	1,1	1,0	1,1	1,7	4,0	2,6	5,8	3,9
2000/2010	1,5	- 0,8	0,5	0,9	0,9	- 1,5	2,1	1,4	3,2	1,9
2010/2020	3,7	3,2	2,9	2,7	2,7	3,8	4,1	3,2	4,8	4,1

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.4 Bruttolöhne und -gehälter \*)

% der Bruttolöhne und -gehälter

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	1,2	53,1	44,3	41,3	8,8	45,7	19,3	6,6	19,8
1971	100	1,1	51,7	42,7	39,7	9,0	47,2	19,4	6,8	21,0
1972	100	1,0	50,6	41,3	38,4	9,4	48,3	19,8	7,0	21,5
1973	100	1,0	49,9	40,9	38,1	9,0	49,1	19,8	7,1	22,2
1974	100	1,0	48,4	40,2	37,4	8,2	50,6	19,7	7,4	23,4
1975	100	1,0	46,6	38,9	36,0	7,7	52,4	20,0	7,9	24,6
1976	100	0,9	46,4	38,8	35,9	7,6	52,7	20,1	8,1	24,5
1977	100	1,0	46,5	39,2	36,3	7,3	52,6	20,0	8,1	24,4
1978	100	0,9	46,1	38,8	36,0	7,3	52,9	20,2	8,3	24,5
1979	100	0,9	46,1	38,7	35,9	7,4	53,0	20,1	8,4	24,4
1980	100	0,9	46,1	38,5	35,7	7,6	53,0	20,0	8,6	24,4
1981	100	0,9	45,5	38,1	35,3	7,4	53,7	20,1	8,8	24,7
1982	100	0,9	44,9	37,7	34,9	7,2	54,2	20,2	9,0	25,1
1983	100	0,9	44,4	37,2	34,4	7,2	54,7	20,1	9,1	25,5
1984	100	0,9	44,4	37,3	34,5	7,1	54,7	20,1	9,3	25,3
1985	100	0,9	44,3	37,9	35,1	6,4	54,9	20,1	9,4	25,4
1986	100	0,8	44,3	38,0	35,3	6,3	54,9	19,9	9,5	25,5
1987	100	0,8	43,8	37,7	35,0	6,0	55,5	20,0	9,7	25,7
1988	100	0,8	43,7	37,6	35,0	6,1	55,6	20,1	9,9	25,5
1989	100	0,7	43,8	37,6	35,1	6,1	55,5	20,3	10,1	25,2
1990	100	0,7	43,8	37,4	35,0	6,3	55,5	20,3	10,4	24,8
1991	100	0,7	43,0	36,8	34,4	6,2	56,3	20,7	10,8	24,8
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	0,9	41,6	33,9	30,8	7,7	57,5	19,0	13,3	25,2
1992	100	0,7	40,8	32,8	29,7	8,1	58,4	19,2	13,7	25,6
1993	100	0,7	39,5	31,0	28,0	8,4	59,8	19,3	14,2	26,3
1994	100	0,7	39,1	30,1	27,2	9,0	60,2	19,1	14,6	26,6
1995	100	0,7	38,6	29,8	26,9	8,8	60,7	18,8	14,8	27,1
1996	100	0,7	37,9	29,5	26,6	8,4	61,5	18,8	15,1	27,6
1997	100	0,6	37,4	29,3	26,6	8,0	62,0	18,7	15,4	27,9
1998	100	0,6	37,0	29,4	26,7	7,6	62,4	18,6	16,0	27,8
1999	100	0,6	36,3	29,0	26,4	7,3	63,1	18,6	16,5	28,0
2000	100	0,6	35,8	28,9	26,5	6,9	63,6	18,6	17,2	27,7
2001	100	0,6	35,3	28,9	26,7	6,4	64,1	18,6	17,8	27,8
2002	100	0,5	34,6	28,6	26,3	6,0	64,9	18,6	18,0	28,2
2003	100	0,5	34,2	28,5	26,3	5,7	65,2	18,6	18,2	28,5
2004	100	0,5	34,0	28,5	26,3	5,5	65,5	18,5	18,5	28,4
2005	100	0,5	33,7	28,5	26,2	5,2	65,8	18,6	18,9	28,3
2006	100	0,5	33,5	28,4	26,2	5,1	66,0	18,5	19,5	28,0
2007	100	0,5	33,7	28,6	26,4	5,1	65,8	18,4	19,9	27,4
2008	100	0,5	33,7	28,7	26,5	5,0	65,8	18,5	20,0	27,3
2009	100	0,5	32,3	27,2	24,9	5,2	67,2	18,5	20,0	28,6
2010	100	0,5	32,3	27,2	24,9	5,1	67,2	18,3	20,2	28,7
2011	100	0,5	32,7	27,6	25,4	5,1	66,8	18,2	20,5	28,1
2012	100	0,5	32,8	27,7	25,5	5,1	66,8	18,2	20,7	27,8
2013	100	0,5	32,7	27,7	25,5	4,9	66,8	18,1	20,8	27,9
2014	100	0,5	32,5	27,6	25,4	4,9	67,0	18,0	21,0	27,9
2015	100	0,5	32,2	27,3	25,2	4,9	67,3	18,0	21,4	27,9
2016	100	0,5	31,7	26,8	24,8	4,9	67,8	18,0	21,6	28,2
2017	100	0,5	31,3	26,5	24,5	4,8	68,2	18,0	21,8	28,3
2018	100	0,5	31,2	26,3	24,3	4,9	68,3	18,0	22,1	28,2
2019	100	0,5	30,8	25,9	23,9	4,9	68,7	18,1	22,2	28,5
2020	100	0,5	29,9	24,7	22,7	5,2	69,6	17,5	22,4	29,7
2021	100	0,4	29,7	24,5	22,4	5,2	69,9	17,2	22,9	29,7
2022	100	0,4	29,1	24,0	22,0	5,2	70,4	17,6	23,5	29,4

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.5 Erwerbstätige \*)

Durchschnitt in 1 000

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	26 589	2 245	12 352	10 076	9 510	2 276	11 992	5 857	1 623	4 512
1971	26 710	2 111	12 325	10 016	9 449	2 309	12 274	5 897	1 689	4 688
1972	26 857	2 022	12 147	9 820	9 267	2 327	12 688	6 015	1 747	4 926
1973	27 181	1 936	12 213	9 863	9 323	2 350	13 032	6 119	1 797	5 116
1974	26 924	1 839	11 852	9 643	9 110	2 209	13 233	6 098	1 846	5 289
1975	26 248	1 745	11 121	9 077	8 550	2 044	13 382	6 057	1 876	5 449
1976	26 139	1 615	10 914	8 874	8 351	2 040	13 610	6 084	1 915	5 611
1977	26 198	1 536	10 946	8 912	8 387	2 034	13 716	6 104	1 934	5 678
1978	26 457	1 498	10 935	8 883	8 365	2 052	14 024	6 187	1 995	5 842
1979	26 968	1 417	11 107	8 985	8 469	2 122	14 444	6 313	2 084	6 047
1980	27 420	1 411	11 263	9 081	8 558	2 182	14 746	6 403	2 164	6 179
1981	27 453	1 377	11 108	8 950	8 421	2 158	14 968	6 442	2 220	6 306
1982	27 241	1 333	10 796	8 720	8 192	2 076	15 112	6 429	2 257	6 426
1983	26 993	1 296	10 490	8 458	7 934	2 032	15 207	6 394	2 285	6 528
1984	27 226	1 260	10 471	8 433	7 917	2 038	15 495	6 469	2 354	6 672
1985	27 608	1 224	10 508	8 550	8 039	1 958	15 876	6 561	2 441	6 874
1986	28 138	1 209	10 644	8 706	8 194	1 938	16 285	6 676	2 538	7 071
1987	28 531	1 166	10 652	8 733	8 223	1 919	16 713	6 824	2 645	7 244
1988	28 937	1 124	10 674	8 748	8 243	1 926	17 139	6 988	2 754	7 397
1989	29 480	1 081	10 818	8 863	8 366	1 955	17 581	7 157	2 889	7 535
1990	30 409	1 054	11 127	9 092	8 600	2 035	18 228	7 416	3 087	7 725
1991	31 261	1 031	11 284	9 223	8 734	2 061	18 946	7 761	3 264	7 921
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	38 871	1 174	13 856	10 968	10 064	2 888	23 841	8 879	4 743	10 219
1992	38 360	1 037	13 155	10 155	9 316	3 000	24 168	8 890	4 846	10 432
1993	37 863	958	12 589	9 475	8 667	3 114	24 316	8 871	4 942	10 503
1994	37 879	920	12 265	9 010	8 225	3 255	24 694	8 849	5 115	10 730
1995	38 042	865	12 125	8 805	8 037	3 320	25 052	8 840	5 265	10 947
1996	38 057	809	11 807	8 585	7 841	3 222	25 441	8 862	5 407	11 172
1997	38 040	784	11 534	8 424	7 714	3 110	25 722	8 882	5 599	11 241
1998	38 495	778	11 469	8 459	7 768	3 010	26 248	8 993	5 903	11 352
1999	39 120	772	11 373	8 410	7 747	2 963	26 975	9 145	6 248	11 582
2000	39 971	766	11 363	8 475	7 838	2 888	27 842	9 373	6 660	11 809
2001	39 859	733	11 159	8 464	7 855	2 695	27 967	9 324	6 796	11 847
2002	39 666	714	10 834	8 286	7 685	2 548	28 118	9 284	6 843	11 991
2003	39 237	705	10 495	8 066	7 483	2 429	28 037	9 140	6 881	12 016
2004	39 362	702	10 303	7 954	7 368	2 349	28 357	9 223	7 049	12 085
2005	39 311	679	10 092	7 822	7 245	2 270	28 540	9 189	7 207	12 144
2006	39 595	663	9 999	7 733	7 165	2 266	28 933	9 229	7 490	12 214
2007	40 272	663	10 146	7 841	7 274	2 305	29 463	9 353	7 765	12 345
2008	40 838	657	10 318	8 023	7 458	2 295	29 863	9 443	7 931	12 489
2009	40 903	652	10 155	7 849	7 278	2 306	30 096	9 470	7 876	12 750
2010	41 048	645	10 034	7 709	7 140	2 325	30 369	9 469	8 053	12 847
2011	41 544	650	10 226	7 858	7 285	2 368	30 668	9 595	8 229	12 844
2012	42 019	647	10 390	7 989	7 412	2 401	30 982	9 693	8 363	12 926
2013	42 350	641	10 434	8 019	7 436	2 415	31 275	9 730	8 464	13 081
2014	42 721	638	10 491	8 064	7 481	2 427	31 592	9 785	8 581	13 226
2015	43 122	633	10 508	8 082	7 508	2 426	31 981	9 846	8 693	13 442
2016	43 661	623	10 553	8 103	7 530	2 450	32 485	9 941	8 850	13 694
2017	44 251	615	10 654	8 175	7 594	2 479	32 982	10 044	9 025	13 913
2018	44 866	608	10 827	8 311	7 719	2 516	33 431	10 183	9 137	14 111
2019	45 277	598	10 921	8 369	7 767	2 552	33 758	10 232	9 179	14 347
2020	44 915	580	10 769	8 175	7 571	2 594	33 566	10 020	9 066	14 480
2021	44 980	561	10 702	8 081	7 472	2 621	33 717	9 904	9 124	14 689
2022	45 570	555	10 743	8 109	7 494	2 634	34 272	10 097	9 282	14 893

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.5 Erwerbstätige \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)									
1971	0,5	– 6,0	– 0,2	– 0,6	– 0,6	1,4	2,4	0,7	4,1	3,9
1972	0,6	– 4,2	– 1,4	– 2,0	– 1,9	0,8	3,4	2,0	3,4	5,1
1973	1,2	– 4,3	0,5	0,4	0,6	1,0	2,7	1,7	2,9	3,9
1974	– 0,9	– 5,0	– 3,0	– 2,2	– 2,3	– 6,0	1,5	– 0,3	2,7	3,4
1975	– 2,5	– 5,1	– 6,2	– 5,9	– 6,1	– 7,5	1,1	– 0,7	1,6	3,0
1976	– 0,4	– 7,4	– 1,9	– 2,2	– 2,3	– 0,2	1,7	0,4	2,1	3,0
1977	0,2	– 4,9	0,3	0,4	0,4	– 0,3	0,8	0,3	1,0	1,2
1978	1,0	– 2,5	– 0,1	– 0,3	– 0,3	0,9	2,2	1,4	3,2	2,9
1979	1,9	– 5,4	1,6	1,1	1,2	3,4	3,0	2,0	4,5	3,5
1980	1,7	– 0,4	1,4	1,1	1,1	2,8	2,1	1,4	3,8	2,2
1981	0,1	– 2,4	– 1,4	– 1,4	– 1,6	– 1,1	1,5	0,6	2,6	2,1
1982	– 0,8	– 3,2	– 2,8	– 2,6	– 2,7	– 3,8	1,0	– 0,2	1,7	1,9
1983	– 0,9	– 2,8	– 2,8	– 3,0	– 3,1	– 2,1	0,6	– 0,5	1,2	1,6
1984	0,9	– 2,8	– 0,2	– 0,3	– 0,2	0,3	1,9	1,2	3,0	2,2
1985	1,4	– 2,9	0,4	1,4	1,5	– 3,9	2,5	1,4	3,7	3,0
1986	1,9	– 1,2	1,3	1,8	1,9	– 1,0	2,6	1,8	4,0	2,9
1987	1,4	– 3,6	0,1	0,3	0,4	– 1,0	2,6	2,2	4,2	2,4
1988	1,4	– 3,6	0,2	0,2	0,2	0,4	2,5	2,4	4,1	2,1
1989	1,9	– 3,8	1,3	1,3	1,5	1,5	2,6	2,4	4,9	1,9
1990	3,2	– 2,5	2,9	2,6	2,8	4,1	3,7	3,6	6,9	2,5
1991	2,8	– 2,2	1,4	1,4	1,6	1,3	3,9	4,7	5,7	2,5
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	0,3	– 4,5	– 0,9	– 1,0	– 1,0	– 0,4	2,1	0,9	2,9	3,2
1980/1991	1,2	– 2,8	0,0	0,1	0,2	– 0,5	2,3	1,8	3,8	2,3
	Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)									
1992	– 1,3	– 11,7	– 5,1	– 7,4	– 7,4	3,9	1,4	0,1	2,2	2,1
1993	– 1,3	– 7,6	– 4,3	– 6,7	– 7,0	3,8	0,6	– 0,2	2,0	0,7
1994	0,0	– 4,0	– 2,6	– 4,9	– 5,1	4,5	1,6	– 0,2	3,5	2,2
1995	0,4	– 6,0	– 1,1	– 2,3	– 2,3	2,0	1,4	– 0,1	2,9	2,0
1996	0,0	– 6,5	– 2,6	– 2,5	– 2,4	– 3,0	1,6	0,2	2,7	2,1
1997	0,0	– 3,1	– 2,3	– 1,9	– 1,6	– 3,5	1,1	0,2	3,6	0,6
1998	1,2	– 0,8	– 0,6	0,4	0,7	– 3,2	2,0	1,2	5,4	1,0
1999	1,6	– 0,8	– 0,8	– 0,6	– 0,3	– 1,6	2,8	1,7	5,8	2,0
2000	2,2	– 0,8	– 0,1	0,8	1,2	– 2,5	3,2	2,5	6,6	2,0
2001	– 0,3	– 4,3	– 1,8	– 0,1	0,2	– 6,7	0,4	– 0,5	2,0	0,3
2002	– 0,5	– 2,6	– 2,9	– 2,1	– 2,2	– 5,5	0,5	– 0,4	0,7	1,2
2003	– 1,1	– 1,3	– 3,1	– 2,7	– 2,6	– 4,7	– 0,3	– 1,6	0,6	0,2
2004	0,3	– 0,4	– 1,8	– 1,4	– 1,5	– 3,3	1,1	0,9	2,4	0,6
2005	– 0,1	– 3,3	– 2,0	– 1,7	– 1,7	– 3,4	0,6	– 0,4	2,2	0,5
2006	0,7	– 2,4	– 0,9	– 1,1	– 1,1	– 0,2	1,4	0,4	3,9	0,6
2007	1,7	0,0	1,5	1,4	1,5	1,7	1,8	1,3	3,7	1,1
2008	1,4	– 0,9	1,7	2,3	2,5	– 0,4	1,4	1,0	2,1	1,2
2009	0,2	– 0,8	– 1,6	– 2,2	– 2,4	0,5	0,8	0,3	– 0,7	2,1
2010	0,4	– 1,1	– 1,2	– 1,8	– 1,9	0,8	0,9	0,0	2,2	0,8
2011	1,2	0,8	1,9	1,9	2,0	1,8	1,0	1,3	2,2	0,0
2012	1,1	– 0,5	1,6	1,7	1,7	1,4	1,0	1,0	1,6	0,6
2013	0,8	– 0,9	0,4	0,4	0,3	0,6	0,9	0,4	1,2	1,2
2014	0,9	– 0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	1,0	0,6	1,4	1,1
2015	0,9	– 0,8	0,2	0,2	0,4	0,0	1,2	0,6	1,3	1,6
2016	1,2	– 1,6	0,4	0,3	0,3	1,0	1,6	1,0	1,8	1,9
2017	1,4	– 1,3	1,0	0,9	0,8	1,2	1,5	1,0	2,0	1,6
2018	1,4	– 1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	1,4
2019	0,9	– 1,6	0,9	0,7	0,6	1,4	1,0	0,5	0,5	1,7
2020	– 0,8	– 3,0	– 1,4	– 2,3	– 2,5	1,6	– 0,6	– 2,1	– 1,2	0,9
2021	0,1	– 3,3	– 0,6	– 1,1	– 1,3	1,0	0,4	– 1,2	0,6	1,4
2022	1,3	– 1,1	0,4	0,3	0,3	0,5	1,6	1,9	1,7	1,4
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	0,3	– 4,6	– 2,2	– 2,8	– 2,7	0,0	1,7	0,6	3,8	1,6
2000/2010	0,3	– 1,7	– 1,2	– 0,9	– 0,9	– 2,1	0,9	0,1	1,9	0,8
2010/2020	0,9	– 1,1	0,7	0,6	0,6	1,1	1,0	0,6	1,2	1,2

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.5 Erwerbstätige \*)

% der Erwerbstätigen

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	8,4	46,5	37,9	35,8	8,6	45,1	22,0	6,1	17,0
1971	100	7,9	46,1	37,5	35,4	8,6	46,0	22,1	6,3	17,6
1972	100	7,5	45,2	36,6	34,5	8,7	47,2	22,4	6,5	18,3
1973	100	7,1	44,9	36,3	34,3	8,6	47,9	22,5	6,6	18,8
1974	100	6,8	44,0	35,8	33,8	8,2	49,1	22,6	6,9	19,6
1975	100	6,6	42,4	34,6	32,6	7,8	51,0	23,1	7,1	20,8
1976	100	6,2	41,8	33,9	31,9	7,8	52,1	23,3	7,3	21,5
1977	100	5,9	41,8	34,0	32,0	7,8	52,4	23,3	7,4	21,7
1978	100	5,7	41,3	33,6	31,6	7,8	53,0	23,4	7,5	22,1
1979	100	5,3	41,2	33,3	31,4	7,9	53,6	23,4	7,7	22,4
1980	100	5,1	41,1	33,1	31,2	8,0	53,8	23,4	7,9	22,5
1981	100	5,0	40,5	32,6	30,7	7,9	54,5	23,5	8,1	23,0
1982	100	4,9	39,6	32,0	30,1	7,6	55,5	23,6	8,3	23,6
1983	100	4,8	38,9	31,3	29,4	7,5	56,3	23,7	8,5	24,2
1984	100	4,6	38,5	31,0	29,1	7,5	56,9	23,8	8,6	24,5
1985	100	4,4	38,1	31,0	29,1	7,1	57,5	23,8	8,8	24,9
1986	100	4,3	37,8	30,9	29,1	6,9	57,9	23,7	9,0	25,1
1987	100	4,1	37,3	30,6	28,8	6,7	58,6	23,9	9,3	25,4
1988	100	3,9	36,9	30,2	28,5	6,7	59,2	24,1	9,5	25,6
1989	100	3,7	36,7	30,1	28,4	6,6	59,6	24,3	9,8	25,6
1990	100	3,5	36,6	29,9	28,3	6,7	59,9	24,4	10,2	25,4
1991	100	3,3	36,1	29,5	27,9	6,6	60,6	24,8	10,4	25,3
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	3,0	35,6	28,2	25,9	7,4	61,3	22,8	12,2	26,3
1992	100	2,7	34,3	26,5	24,3	7,8	63,0	23,2	12,6	27,2
1993	100	2,5	33,2	25,0	22,9	8,2	64,2	23,4	13,1	27,7
1994	100	2,4	32,4	23,8	21,7	8,6	65,2	23,4	13,5	28,3
1995	100	2,3	31,9	23,1	21,1	8,7	65,9	23,2	13,8	28,8
1996	100	2,1	31,0	22,6	20,6	8,5	66,8	23,3	14,2	29,4
1997	100	2,1	30,3	22,1	20,3	8,2	67,6	23,3	14,7	29,6
1998	100	2,0	29,8	22,0	20,2	7,8	68,2	23,4	15,3	29,5
1999	100	2,0	29,1	21,5	19,8	7,6	69,0	23,4	16,0	29,6
2000	100	1,9	28,4	21,2	19,6	7,2	69,7	23,4	16,7	29,5
2001	100	1,8	28,0	21,2	19,7	6,8	70,2	23,4	17,1	29,7
2002	100	1,8	27,3	20,9	19,4	6,4	70,9	23,4	17,3	30,2
2003	100	1,8	26,7	20,6	19,1	6,2	71,5	23,3	17,5	30,6
2004	100	1,8	26,2	20,2	18,7	6,0	72,0	23,4	17,9	30,7
2005	100	1,7	25,7	19,9	18,4	5,8	72,6	23,4	18,3	30,9
2006	100	1,7	25,3	19,5	18,1	5,7	73,1	23,3	18,9	30,8
2007	100	1,6	25,2	19,5	18,1	5,7	73,2	23,2	19,3	30,7
2008	100	1,6	25,3	19,6	18,3	5,6	73,1	23,1	19,4	30,6
2009	100	1,6	24,8	19,2	17,8	5,6	73,6	23,2	19,3	31,2
2010	100	1,6	24,4	18,8	17,4	5,7	74,0	23,1	19,6	31,3
2011	100	1,6	24,6	18,9	17,5	5,7	73,8	23,1	19,8	30,9
2012	100	1,5	24,7	19,0	17,6	5,7	73,7	23,1	19,9	30,8
2013	100	1,5	24,6	18,9	17,6	5,7	73,8	23,0	20,0	30,9
2014	100	1,5	24,6	18,9	17,5	5,7	73,9	22,9	20,1	31,0
2015	100	1,5	24,4	18,7	17,4	5,6	74,2	22,8	20,2	31,2
2016	100	1,4	24,2	18,6	17,2	5,6	74,4	22,8	20,3	31,4
2017	100	1,4	24,1	18,5	17,2	5,6	74,5	22,7	20,4	31,4
2018	100	1,4	24,1	18,5	17,2	5,6	74,5	22,7	20,4	31,5
2019	100	1,3	24,1	18,5	17,2	5,6	74,6	22,6	20,3	31,7
2020	100	1,3	24,0	18,2	16,9	5,8	74,7	22,3	20,2	32,2
2021	100	1,2	23,8	18,0	16,6	5,8	75,0	22,0	20,3	32,7
2022	100	1,2	23,6	17,8	16,4	5,8	75,2	22,2	20,4	32,7

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.6 Arbeitnehmer \*)

Durchschnitt in 1 000

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	22 248	327	11 673	9 665	9 104	2 008	10 248	4 663	1 357	4 228
1971	22 617	316	11 676	9 628	9 066	2 048	10 625	4 788	1 422	4 415
1972	22 889	310	11 508	9 441	8 893	2 067	11 071	4 930	1 481	4 660
1973	23 303	301	11 590	9 496	8 961	2 094	11 412	5 034	1 530	4 848
1974	23 183	295	11 247	9 289	8 761	1 958	11 641	5 044	1 579	5 018
1975	22 652	288	10 544	8 742	8 219	1 802	11 820	5 029	1 613	5 178
1976	22 714	278	10 349	8 556	8 037	1 793	12 087	5 094	1 656	5 337
1977	22 902	284	10 393	8 605	8 084	1 788	12 225	5 147	1 675	5 403
1978	23 216	290	10 398	8 587	8 073	1 811	12 528	5 237	1 732	5 559
1979	23 800	292	10 575	8 690	8 178	1 885	12 933	5 363	1 813	5 757
1980	24 266	293	10 739	8 792	8 273	1 947	13 234	5 461	1 887	5 886
1981	24 329	289	10 593	8 668	8 143	1 925	13 447	5 510	1 936	6 001
1982	24 150	290	10 286	8 445	7 921	1 841	13 574	5 498	1 965	6 111
1983	23 936	292	9 995	8 188	7 667	1 807	13 649	5 455	1 990	6 204
1984	24 167	296	9 979	8 164	7 651	1 815	13 892	5 516	2 046	6 330
1985	24 547	296	10 024	8 285	7 777	1 739	14 227	5 598	2 113	6 516
1986	25 054	291	10 164	8 443	7 934	1 721	14 599	5 709	2 193	6 697
1987	25 470	286	10 182	8 480	7 973	1 702	15 002	5 849	2 294	6 859
1988	25 881	284	10 201	8 496	7 994	1 705	15 396	6 012	2 388	6 996
1989	26 399	283	10 333	8 602	8 108	1 731	15 783	6 171	2 499	7 113
1990	27 304	290	10 638	8 825	8 336	1 813	16 376	6 412	2 679	7 285
1991	28 114	291	10 788	8 949	8 463	1 839	17 035	6 737	2 838	7 460
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	35 308	509	13 264	10 652	9 756	2 612	21 535	7 783	4 120	9 632
1992	34 752	394	12 543	9 837	9 006	2 706	21 815	7 781	4 203	9 831
1993	34 194	349	11 956	9 150	8 350	2 806	21 889	7 746	4 267	9 876
1994	34 132	344	11 612	8 681	7 904	2 931	22 176	7 696	4 409	10 071
1995	34 245	339	11 451	8 478	7 718	2 973	22 455	7 658	4 540	10 257
1996	34 201	323	11 111	8 260	7 524	2 851	22 767	7 663	4 649	10 455
1997	34 125	321	10 833	8 102	7 400	2 731	22 971	7 673	4 797	10 501
1998	34 532	324	10 764	8 140	7 457	2 624	23 444	7 785	5 069	10 590
1999	35 129	325	10 660	8 099	7 444	2 561	24 144	7 947	5 397	10 800
2000	35 958	330	10 645	8 169	7 540	2 476	24 983	8 181	5 798	11 004
2001	35 832	310	10 441	8 161	7 560	2 280	25 081	8 149	5 916	11 016
2002	35 604	304	10 110	7 985	7 392	2 125	25 190	8 120	5 932	11 138
2003	35 103	306	9 768	7 764	7 190	2 004	25 029	7 986	5 915	11 128
2004	35 101	315	9 567	7 645	7 068	1 922	25 219	8 052	6 024	11 143
2005	34 930	303	9 327	7 510	6 943	1 817	25 300	8 012	6 119	11 169
2006	35 159	297	9 222	7 424	6 866	1 798	25 640	8 061	6 360	11 219
2007	35 803	304	9 360	7 534	6 977	1 826	26 139	8 198	6 611	11 330
2008	36 359	305	9 530	7 715	7 160	1 815	26 524	8 306	6 757	11 461
2009	36 411	311	9 368	7 545	6 985	1 823	26 732	8 349	6 685	11 698
2010	36 533	310	9 248	7 410	6 852	1 838	26 975	8 363	6 843	11 769
2011	37 017	321	9 435	7 565	7 003	1 870	27 261	8 509	6 999	11 753
2012	37 497	328	9 595	7 702	7 136	1 893	27 574	8 626	7 126	11 822
2013	37 855	334	9 639	7 737	7 165	1 902	27 882	8 697	7 217	11 968
2014	38 262	345	9 705	7 788	7 216	1 917	28 212	8 772	7 333	12 107
2015	38 717	353	9 738	7 812	7 249	1 926	28 626	8 852	7 460	12 314
2016	39 320	352	9 792	7 835	7 273	1 957	29 176	8 977	7 630	12 569
2017	39 978	352	9 910	7 914	7 344	1 996	29 716	9 115	7 807	12 794
2018	40 641	355	10 098	8 058	7 477	2 040	30 188	9 270	7 925	12 993
2019	41 117	358	10 201	8 121	7 531	2 080	30 558	9 353	7 984	13 221
2020	40 859	358	10 060	7 935	7 342	2 125	30 441	9 182	7 902	13 357
2021	41 022	358	10 009	7 847	7 248	2 162	30 655	9 090	7 984	13 581
2022	41 662	357	10 060	7 876	7 271	2 184	31 245	9 284	8 164	13 797

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.6 Arbeitnehmer \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	1,7	- 3,4	0,0	- 0,4	- 0,4	2,0	3,7	2,7	4,8	4,4
1972	1,2	- 1,9	- 1,4	- 1,9	- 1,9	0,9	4,2	3,0	4,1	5,5
1973	1,8	- 2,9	0,7	0,6	0,8	1,3	3,1	2,1	3,3	4,0
1974	- 0,5	- 2,0	- 3,0	- 2,2	- 2,2	- 6,5	2,0	0,2	3,2	3,5
1975	- 2,3	- 2,4	- 6,3	- 5,9	- 6,2	- 8,0	1,5	- 0,3	2,2	3,2
1976	0,3	- 3,5	- 1,8	- 2,1	- 2,2	- 0,5	2,3	1,3	2,7	3,1
1977	0,8	2,2	0,4	0,6	0,6	- 0,3	1,1	1,0	1,1	1,2
1978	1,4	2,1	0,0	- 0,2	- 0,1	1,3	2,5	1,7	3,4	2,9
1979	2,5	0,7	1,7	1,2	1,3	4,1	3,2	2,4	4,7	3,6
1980	2,0	0,3	1,6	1,2	1,2	3,3	2,3	1,8	4,1	2,2
1981	0,3	- 1,4	- 1,4	- 1,4	- 1,6	- 1,1	1,6	0,9	2,6	2,0
1982	- 0,7	0,3	- 2,9	- 2,6	- 2,7	- 4,4	0,9	- 0,2	1,5	1,8
1983	- 0,9	0,7	- 2,8	- 3,0	- 3,2	- 1,8	0,6	- 0,8	1,3	1,5
1984	1,0	1,4	- 0,2	- 0,3	- 0,2	0,4	1,8	1,1	2,8	2,0
1985	1,6	0,0	0,5	1,5	1,6	- 4,2	2,4	1,5	3,3	2,9
1986	2,1	- 1,7	1,4	1,9	2,0	- 1,0	2,6	2,0	3,8	2,8
1987	1,7	- 1,7	0,2	0,4	0,5	- 1,1	2,8	2,5	4,6	2,4
1988	1,6	- 0,7	0,2	0,2	0,3	0,2	2,6	2,8	4,1	2,0
1989	2,0	- 0,4	1,3	1,2	1,4	1,5	2,5	2,6	4,6	1,7
1990	3,4	2,5	3,0	2,6	2,8	4,7	3,8	3,9	7,2	2,4
1991	3,0	0,3	1,4	1,4	1,5	1,4	4,0	5,1	5,9	2,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	0,9	- 1,1	- 0,8	- 0,9	- 1,0	- 0,3	2,6	1,6	3,4	3,4
1980/1991	1,3	- 0,1	0,0	0,2	0,2	- 0,5	2,3	1,9	3,8	2,2
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	- 1,6	- 22,6	- 5,4	- 7,7	- 7,7	3,6	1,3	0,0	2,0	2,1
1993	- 1,6	- 11,4	- 4,7	- 7,0	- 7,3	3,7	0,3	- 0,4	1,5	0,5
1994	- 0,2	- 1,4	- 2,9	- 5,1	- 5,3	4,5	1,3	- 0,6	3,3	2,0
1995	0,3	- 1,5	- 1,4	- 2,3	- 2,4	1,4	1,3	- 0,5	3,0	1,8
1996	- 0,1	- 4,7	- 3,0	- 2,6	- 2,5	- 4,1	1,4	0,1	2,4	1,9
1997	- 0,2	- 0,6	- 2,5	- 1,9	- 1,6	- 4,2	0,9	0,1	3,2	0,4
1998	1,2	0,9	- 0,6	0,5	0,8	- 3,9	2,1	1,5	5,7	0,8
1999	1,7	0,3	- 1,0	- 0,5	- 0,2	- 2,4	3,0	2,1	6,5	2,0
2000	2,4	1,5	- 0,1	0,9	1,3	- 3,3	3,5	2,9	7,4	1,9
2001	- 0,4	- 6,1	- 1,9	- 0,1	0,3	- 7,9	0,4	- 0,4	2,0	0,1
2002	- 0,6	- 1,9	- 3,2	- 2,2	- 2,2	- 6,8	0,4	- 0,4	0,3	1,1
2003	- 1,4	0,7	- 3,4	- 2,8	- 2,7	- 5,7	- 0,6	- 1,7	- 0,3	- 0,1
2004	0,0	2,9	- 2,1	- 1,5	- 1,7	- 4,1	0,8	0,8	1,8	0,1
2005	- 0,5	- 3,8	- 2,5	- 1,8	- 1,8	- 5,5	0,3	- 0,5	1,6	0,2
2006	0,7	- 2,0	- 1,1	- 1,1	- 1,1	- 1,0	1,3	0,6	3,9	0,4
2007	1,8	2,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,9	1,7	3,9	1,0
2008	1,6	0,3	1,8	2,4	2,6	- 0,6	1,5	1,3	2,2	1,2
2009	0,1	2,0	- 1,7	- 2,2	- 2,4	0,4	0,8	0,5	- 1,1	2,1
2010	0,3	- 0,3	- 1,3	- 1,8	- 1,9	0,8	0,9	0,2	2,4	0,6
2011	1,3	3,5	2,0	2,1	2,2	1,7	1,1	1,7	2,3	- 0,1
2012	1,3	2,2	1,7	1,8	1,9	1,2	1,1	1,4	1,8	0,6
2013	1,0	1,8	0,5	0,5	0,4	0,5	1,1	0,8	1,3	1,2
2014	1,1	3,3	0,7	0,7	0,7	0,8	1,2	0,9	1,6	1,2
2015	1,2	2,3	0,3	0,3	0,5	0,5	1,5	0,9	1,7	1,7
2016	1,6	- 0,3	0,6	0,3	0,3	1,6	1,9	1,4	2,3	2,1
2017	1,7	0,0	1,2	1,0	1,0	2,0	1,9	1,5	2,3	1,8
2018	1,7	0,9	1,9	1,8	1,8	2,2	1,6	1,7	1,5	1,6
2019	1,2	0,8	1,0	0,8	0,7	2,0	1,2	0,9	0,7	1,8
2020	- 0,6	0,0	- 1,4	- 2,3	- 2,5	2,2	- 0,4	- 1,8	- 1,0	1,0
2021	0,4	0,0	- 0,5	- 1,1	- 1,3	1,7	0,7	- 1,0	1,0	1,7
2022	1,6	- 0,3	0,5	0,4	0,3	1,0	1,9	2,1	2,3	1,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	0,2	- 4,7	- 2,4	- 2,9	- 2,8	- 0,6	1,7	0,6	3,9	1,5
2000/2010	0,2	- 0,6	- 1,4	- 1,0	- 1,0	- 2,9	0,8	0,2	1,7	0,7
2010/2020	1,1	1,5	0,8	0,7	0,7	1,5	1,2	0,9	1,4	1,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.6 Arbeitnehmer \*)

% der Arbeitnehmer

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	1,5	52,5	43,4	40,9	9,0	46,1	21,0	6,1	19,0
1971	100	1,4	51,6	42,6	40,1	9,1	47,0	21,2	6,3	19,5
1972	100	1,4	50,3	41,2	38,9	9,0	48,4	21,5	6,5	20,4
1973	100	1,3	49,7	40,8	38,5	9,0	49,0	21,6	6,6	20,8
1974	100	1,3	48,5	40,1	37,8	8,4	50,2	21,8	6,8	21,6
1975	100	1,3	46,5	38,6	36,3	8,0	52,2	22,2	7,1	22,9
1976	100	1,2	45,6	37,7	35,4	7,9	53,2	22,4	7,3	23,5
1977	100	1,2	45,4	37,6	35,3	7,8	53,4	22,5	7,3	23,6
1978	100	1,2	44,8	37,0	34,8	7,8	54,0	22,6	7,5	23,9
1979	100	1,2	44,4	36,5	34,4	7,9	54,3	22,5	7,6	24,2
1980	100	1,2	44,3	36,2	34,1	8,0	54,5	22,5	7,8	24,3
1981	100	1,2	43,5	35,6	33,5	7,9	55,3	22,6	8,0	24,7
1982	100	1,2	42,6	35,0	32,8	7,6	56,2	22,8	8,1	25,3
1983	100	1,2	41,8	34,2	32,0	7,5	57,0	22,8	8,3	25,9
1984	100	1,2	41,3	33,8	31,7	7,5	57,5	22,8	8,5	26,2
1985	100	1,2	40,8	33,8	31,7	7,1	58,0	22,8	8,6	26,5
1986	100	1,2	40,6	33,7	31,7	6,9	58,3	22,8	8,8	26,7
1987	100	1,1	40,0	33,3	31,3	6,7	58,9	23,0	9,0	26,9
1988	100	1,1	39,4	32,8	30,9	6,6	59,5	23,2	9,2	27,0
1989	100	1,1	39,1	32,6	30,7	6,6	59,8	23,4	9,5	26,9
1990	100	1,1	39,0	32,3	30,5	6,6	60,0	23,5	9,8	26,7
1991	100	1,0	38,4	31,8	30,1	6,5	60,6	24,0	10,1	26,5
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	1,4	37,6	30,2	27,6	7,4	61,0	22,0	11,7	27,3
1992	100	1,1	36,1	28,3	25,9	7,8	62,8	22,4	12,1	28,3
1993	100	1,0	35,0	26,8	24,4	8,2	64,0	22,7	12,5	28,9
1994	100	1,0	34,0	25,4	23,2	8,6	65,0	22,5	12,9	29,5
1995	100	1,0	33,4	24,8	22,5	8,7	65,6	22,4	13,3	30,0
1996	100	0,9	32,5	24,2	22,0	8,3	66,6	22,4	13,6	30,6
1997	100	0,9	31,7	23,7	21,7	8,0	67,3	22,5	14,1	30,8
1998	100	0,9	31,2	23,6	21,6	7,6	67,9	22,5	14,7	30,7
1999	100	0,9	30,3	23,1	21,2	7,3	68,7	22,6	15,4	30,7
2000	100	0,9	29,6	22,7	21,0	6,9	69,5	22,8	16,1	30,6
2001	100	0,9	29,1	22,8	21,1	6,4	70,0	22,7	16,5	30,7
2002	100	0,9	28,4	22,4	20,8	6,0	70,8	22,8	16,7	31,3
2003	100	0,9	27,8	22,1	20,5	5,7	71,3	22,8	16,9	31,7
2004	100	0,9	27,3	21,8	20,1	5,5	71,8	22,9	17,2	31,7
2005	100	0,9	26,7	21,5	19,9	5,2	72,4	22,9	17,5	32,0
2006	100	0,8	26,2	21,1	19,5	5,1	72,9	22,9	18,1	31,9
2007	100	0,8	26,1	21,0	19,5	5,1	73,0	22,9	18,5	31,6
2008	100	0,8	26,2	21,2	19,7	5,0	73,0	22,8	18,6	31,5
2009	100	0,9	25,7	20,7	19,2	5,0	73,4	22,9	18,4	32,1
2010	100	0,8	25,3	20,3	18,8	5,0	73,8	22,9	18,7	32,2
2011	100	0,9	25,5	20,4	18,9	5,1	73,6	23,0	18,9	31,8
2012	100	0,9	25,6	20,5	19,0	5,0	73,5	23,0	19,0	31,5
2013	100	0,9	25,5	20,4	18,9	5,0	73,7	23,0	19,1	31,6
2014	100	0,9	25,4	20,4	18,9	5,0	73,7	22,9	19,2	31,6
2015	100	0,9	25,2	20,2	18,7	5,0	73,9	22,9	19,3	31,8
2016	100	0,9	24,9	19,9	18,5	5,0	74,2	22,8	19,4	32,0
2017	100	0,9	24,8	19,8	18,4	5,0	74,3	22,8	19,5	32,0
2018	100	0,9	24,8	19,8	18,4	5,0	74,3	22,8	19,5	32,0
2019	100	0,9	24,8	19,8	18,3	5,1	74,3	22,7	19,4	32,2
2020	100	0,9	24,6	19,4	18,0	5,2	74,5	22,5	19,3	32,7
2021	100	0,9	24,4	19,1	17,7	5,3	74,7	22,2	19,5	33,1
2022	100	0,9	24,1	18,9	17,5	5,2	75,0	22,3	19,6	33,1

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen \*)

Mill. Stunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	52 285	5 167	23 376	19 121	.	4 255	23 743	11 949	3 246	8 548
1971	51 668	4 840	22 973	18 634	.	4 339	23 856	11 818	3 353	8 685
1972	51 332	4 571	22 429	18 059	.	4 370	24 331	11 807	3 451	9 073
1973	51 174	4 312	22 241	17 945	.	4 296	24 623	11 776	3 517	9 330
1974	49 626	4 088	21 117	17 081	.	4 036	24 420	11 532	3 548	9 340
1975	47 412	3 897	19 272	15 581	.	3 691	24 243	11 278	3 536	9 429
1976	47 542	3 616	19 357	15 694	.	3 663	24 568	11 297	3 589	9 682
1977	47 190	3 415	19 308	15 656	.	3 652	24 468	11 202	3 558	9 708
1978	47 154	3 303	19 106	15 443	.	3 663	24 745	11 244	3 640	9 861
1979	47 744	3 142	19 314	15 579	.	3 735	25 288	11 356	3 785	10 147
1980	48 012	3 096	19 425	15 595	.	3 830	25 492	11 379	3 869	10 244
1981	47 477	3 017	18 848	15 138	.	3 710	25 612	11 319	3 925	10 368
1982	46 805	2 913	18 226	14 609	.	3 617	25 664	11 244	3 964	10 456
1983	46 031	2 836	17 679	14 149	.	3 530	25 518	11 062	3 949	10 507
1984	46 113	2 795	17 591	14 117	.	3 474	25 728	11 067	4 027	10 634
1985	46 122	2 717	17 373	14 102	.	3 271	26 031	11 080	4 118	10 833
1986	46 473	2 646	17 507	14 217	.	3 290	26 320	11 033	4 245	11 042
1987	46 488	2 508	17 328	14 113	.	3 215	26 652	11 101	4 368	11 183
1988	46 999	2 434	17 378	14 106	.	3 272	27 188	11 291	4 529	11 368
1989	47 189	2 324	17 486	14 144	.	3 342	27 377	11 403	4 695	11 279
1990	47 973	2 260	17 746	14 327	.	3 419	27 966	11 675	4 948	11 343
1991	48 730	2 208	17 728	14 303	.	3 425	28 793	12 023	5 204	11 566
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	60 408	2 394	21 294	16 466	15 086	4 827	36 721	14 157	7 564	14 999
1992	60 037	2 234	20 906	15 773	14 439	5 133	36 897	14 061	7 740	15 097
1993	58 316	2 086	19 561	14 375	13 099	5 186	36 669	13 907	7 765	14 996
1994	58 204	2 012	19 164	13 734	12 504	5 430	37 027	13 863	7 944	15 220
1995	58 226	1 885	18 962	13 474	12 267	5 489	37 378	13 834	8 142	15 402
1996	57 723	1 738	18 295	13 063	11 889	5 232	37 690	13 768	8 309	15 613
1997	57 352	1 668	17 912	12 803	11 686	5 109	37 772	13 656	8 526	15 589
1998	57 918	1 635	17 930	12 942	11 853	4 988	38 352	13 765	8 952	15 635
1999	58 348	1 618	17 764	12 836	11 782	4 929	38 966	13 845	9 298	15 823
2000	58 595	1 581	17 485	12 748	11 753	4 737	39 529	13 877	9 733	15 919
2001	58 121	1 491	17 028	12 633	11 687	4 395	39 602	13 759	9 893	15 950
2002	57 473	1 438	16 497	12 348	11 411	4 149	39 537	13 577	9 882	16 079
2003	56 635	1 390	16 004	12 051	11 137	3 953	39 241	13 272	9 891	16 079
2004	56 783	1 358	15 880	12 029	11 102	3 851	39 545	13 334	10 056	16 155
2005	56 310	1 310	15 416	11 715	10 813	3 701	39 583	13 163	10 279	16 142
2006	57 539	1 277	15 484	11 698	10 800	3 786	40 778	13 311	10 898	16 569
2007	58 559	1 281	15 740	11 864	10 971	3 875	41 539	13 493	11 343	16 702
2008	59 106	1 269	15 978	12 100	11 207	3 878	41 859	13 567	11 503	16 789
2009	57 471	1 241	14 910	11 071	10 190	3 839	41 319	13 301	11 179	16 839
2010	58 524	1 223	15 209	11 312	10 422	3 897	42 092	13 320	11 499	17 273
2011	59 279	1 231	15 643	11 684	10 785	3 959	42 405	13 447	11 768	17 190
2012	59 162	1 199	15 593	11 653	10 763	3 940	42 370	13 371	11 801	17 199
2013	59 140	1 170	15 624	11 712	10 819	3 912	42 346	13 281	11 840	17 225
2014	59 827	1 147	15 852	11 901	10 999	3 951	42 828	13 346	12 030	17 452
2015	60 412	1 129	15 928	11 973	11 081	3 955	43 354	13 412	12 188	17 754
2016	60 933	1 103	15 917	11 954	11 066	3 964	43 913	13 499	12 392	18 022
2017	61 471	1 074	15 939	11 978	11 082	3 962	44 457	13 567	12 637	18 254
2018	61 945	1 052	16 106	12 099	11 192	4 007	44 787	13 711	12 702	18 374
2019	62 127	1 017	16 098	12 069	11 155	4 029	45 012	13 716	12 693	18 602
2020	59 249	970	15 381	11 379	10 464	4 002	42 897	12 650	12 050	18 197
2021	60 281	938	15 602	11 525	10 607	4 077	43 740	12 703	12 448	18 590
2022	61 103	923	15 511	11 461	10 549	4 051	44 669	13 258	12 735	18 676

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	-1,2	-6,3	-1,7	-2,5	.	2,0	0,5	-1,1	3,3	1,6
1972	-0,7	-5,6	-2,4	-3,1	.	0,7	2,0	-0,1	2,9	4,5
1973	-0,3	-5,7	-0,8	-0,6	.	-1,7	1,2	-0,3	1,9	2,8
1974	-3,0	-5,2	-5,1	-4,8	.	-6,1	-0,8	-2,1	0,9	0,1
1975	-4,5	-4,7	-8,7	-8,8	.	-8,5	-0,7	-2,2	-0,3	1,0
1976	0,3	-7,2	0,4	0,7	.	-0,8	1,3	0,2	1,5	2,7
1977	-0,7	-5,6	-0,3	-0,2	.	-0,3	-0,4	-0,8	-0,9	0,3
1978	-0,1	-3,3	-1,0	-1,4	.	0,3	1,1	0,4	2,3	1,6
1979	1,3	-4,9	1,1	0,9	.	2,0	2,2	1,0	4,0	2,9
1980	0,6	-1,5	0,6	0,1	.	2,5	0,8	0,2	2,2	1,0
1981	-1,1	-2,6	-3,0	-2,9	.	-3,1	0,5	-0,5	1,4	1,2
1982	-1,4	-3,4	-3,3	-3,5	.	-2,5	0,2	-0,7	1,0	0,8
1983	-1,7	-2,6	-3,0	-3,1	.	-2,4	-0,6	-1,6	-0,4	0,5
1984	0,2	-1,4	-0,5	-0,2	.	-1,6	0,8	0,0	2,0	1,2
1985	0,0	-2,8	-1,2	-0,1	.	-5,8	1,2	0,1	2,3	1,9
1986	0,8	-2,6	0,8	0,8	.	0,6	1,1	-0,4	3,1	1,9
1987	0,0	-5,2	-1,0	-0,7	.	-2,3	1,3	0,6	2,9	1,3
1988	1,1	-3,0	0,3	0,0	.	1,8	2,0	1,7	3,7	1,7
1989	0,4	-4,5	0,6	0,3	.	2,1	0,7	1,0	3,7	-0,8
1990	1,7	-2,8	1,5	1,3	.	2,3	2,2	2,4	5,4	0,6
1991	1,6	-2,3	-0,1	-0,2	.	0,2	3,0	3,0	5,2	2,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	-0,8	-5,0	-1,8	-2,0	.	-1,0	0,7	-0,5	1,8	1,8
1980/1991	0,1	-3,0	-0,8	-0,8	.	-1,0	1,1	0,5	2,7	1,1
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	-0,6	-6,7	-1,8	-4,2	-4,3	6,3	0,5	-0,7	2,3	0,6
1993	-2,9	-6,6	-6,4	-8,9	-9,3	1,0	-0,6	-1,1	0,3	-0,7
1994	-0,2	-3,5	-2,0	-4,5	-4,5	4,7	1,0	-0,3	2,3	1,5
1995	0,0	-6,3	-1,1	-1,9	-1,9	1,1	0,9	-0,2	2,5	1,2
1996	-0,9	-7,8	-3,5	-3,0	-3,1	-4,7	0,8	-0,5	2,0	1,4
1997	-0,6	-4,0	-2,1	-2,0	-1,7	-2,3	0,2	-0,8	2,6	-0,2
1998	1,0	-2,0	0,1	1,1	1,4	-2,4	1,5	0,8	5,0	0,3
1999	0,7	-1,1	-0,9	-0,8	-0,6	-1,2	1,6	0,6	3,9	1,2
2000	0,4	-2,3	-1,6	-0,7	-0,2	-3,9	1,4	0,2	4,7	0,6
2001	-0,8	-5,7	-2,6	-0,9	-0,6	-7,2	0,2	-0,8	1,6	0,2
2002	-1,1	-3,5	-3,1	-2,3	-2,4	-5,6	-0,2	-1,3	-0,1	0,8
2003	-1,5	-3,4	-3,0	-2,4	-2,4	-4,7	-0,7	-2,2	0,1	0,0
2004	0,3	-2,3	-0,8	-0,2	-0,3	-2,6	0,8	0,5	1,7	0,5
2005	-0,8	-3,5	-2,9	-2,6	-2,6	-3,9	0,1	-1,3	2,2	-0,1
2006	2,2	-2,5	0,4	-0,1	-0,1	2,3	3,0	1,1	6,0	2,6
2007	1,8	0,3	1,7	1,4	1,6	2,4	1,9	1,4	4,1	0,8
2008	0,9	-0,9	1,5	2,0	2,2	0,1	0,8	0,5	1,4	0,5
2009	-2,8	-2,2	-6,7	-8,5	-9,1	-1,0	-1,3	-2,0	-2,8	0,3
2010	1,8	-1,5	2,0	2,2	2,3	1,5	1,9	0,1	2,9	2,6
2011	1,3	0,7	2,9	3,3	3,5	1,6	0,7	1,0	2,3	-0,5
2012	-0,2	-2,6	-0,3	-0,3	-0,2	-0,5	-0,1	-0,6	0,3	0,1
2013	0,0	-2,4	0,2	0,5	0,5	-0,7	-0,1	-0,7	0,3	0,2
2014	1,2	-2,0	1,5	1,6	1,7	1,0	1,1	0,5	1,6	1,3
2015	1,0	-1,6	0,5	0,6	0,7	0,1	1,2	0,5	1,3	1,7
2016	0,9	-2,4	-0,1	-0,2	-0,1	0,2	1,3	0,7	1,7	1,5
2017	0,9	-2,6	0,1	0,2	0,1	-0,1	1,2	0,5	2,0	1,3
2018	0,8	-2,0	1,0	1,0	1,0	1,1	0,7	1,1	0,5	0,7
2019	0,3	-3,3	-0,1	-0,3	-0,3	0,5	0,5	0,0	-0,1	1,2
2020	-4,6	-4,7	-4,4	-5,7	-6,2	-0,7	-4,7	-7,8	-5,1	-2,2
2021	1,7	-3,3	1,4	1,3	1,4	1,9	2,0	0,4	3,3	2,2
2022	1,4	-1,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,7	2,1	4,4	2,3	0,5
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	-0,3	-4,5	-2,2	-2,8	-2,7	-0,2	0,8	-0,2	2,8	0,7
2000/2010	0,0	-2,5	-1,4	-1,2	-1,2	-1,9	0,6	-0,4	1,7	0,8
2010/2020	0,1	-2,3	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	-0,5	0,5	0,5

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen \*)

% der Arbeitsstunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	9,9	44,7	36,6	.	8,1	45,4	22,9	6,2	16,3
1971	100	9,4	44,5	36,1	.	8,4	46,2	22,9	6,5	16,8
1972	100	8,9	43,7	35,2	.	8,5	47,4	23,0	6,7	17,7
1973	100	8,4	43,5	35,1	.	8,4	48,1	23,0	6,9	18,2
1974	100	8,2	42,6	34,4	.	8,1	49,2	23,2	7,1	18,8
1975	100	8,2	40,6	32,9	.	7,8	51,1	23,8	7,5	19,9
1976	100	7,6	40,7	33,0	.	7,7	51,7	23,8	7,5	20,4
1977	100	7,2	40,9	33,2	.	7,7	51,8	23,7	7,5	20,6
1978	100	7,0	40,5	32,8	.	7,8	52,5	23,8	7,7	20,9
1979	100	6,6	40,5	32,6	.	7,8	53,0	23,8	7,9	21,3
1980	100	6,4	40,5	32,5	.	8,0	53,1	23,7	8,1	21,3
1981	100	6,4	39,7	31,9	.	7,8	53,9	23,8	8,3	21,8
1982	100	6,2	38,9	31,2	.	7,7	54,8	24,0	8,5	22,3
1983	100	6,2	38,4	30,7	.	7,7	55,4	24,0	8,6	22,8
1984	100	6,1	38,1	30,6	.	7,5	55,8	24,0	8,7	23,1
1985	100	5,9	37,7	30,6	.	7,1	56,4	24,0	8,9	23,5
1986	100	5,7	37,7	30,6	.	7,1	56,6	23,7	9,1	23,8
1987	100	5,4	37,3	30,4	.	6,9	57,3	23,9	9,4	24,1
1988	100	5,2	37,0	30,0	.	7,0	57,8	24,0	9,6	24,2
1989	100	4,9	37,1	30,0	.	7,1	58,0	24,2	9,9	23,9
1990	100	4,7	37,0	29,9	.	7,1	58,3	24,3	10,3	23,6
1991	100	4,5	36,4	29,4	.	7,0	59,1	24,7	10,7	23,7
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	4,0	35,2	27,3	25,0	8,0	60,8	23,4	12,5	24,8
1992	100	3,7	34,8	26,3	24,1	8,5	61,5	23,4	12,9	25,1
1993	100	3,6	33,5	24,7	22,5	8,9	62,9	23,8	13,3	25,7
1994	100	3,5	32,9	23,6	21,5	9,3	63,6	23,8	13,6	26,1
1995	100	3,2	32,6	23,1	21,1	9,4	64,2	23,8	14,0	26,5
1996	100	3,0	31,7	22,6	20,6	9,1	65,3	23,9	14,4	27,0
1997	100	2,9	31,2	22,3	20,4	8,9	65,9	23,8	14,9	27,2
1998	100	2,8	31,0	22,3	20,5	8,6	66,2	23,8	15,5	27,0
1999	100	2,8	30,4	22,0	20,2	8,4	66,8	23,7	15,9	27,1
2000	100	2,7	29,8	21,8	20,1	8,1	67,5	23,7	16,6	27,2
2001	100	2,6	29,3	21,7	20,1	7,6	68,1	23,7	17,0	27,4
2002	100	2,5	28,7	21,5	19,9	7,2	68,8	23,6	17,2	28,0
2003	100	2,5	28,3	21,3	19,7	7,0	69,3	23,4	17,5	28,4
2004	100	2,4	28,0	21,2	19,6	6,8	69,6	23,5	17,7	28,4
2005	100	2,3	27,4	20,8	19,2	6,6	70,3	23,4	18,3	28,7
2006	100	2,2	26,9	20,3	18,8	6,6	70,9	23,1	18,9	28,8
2007	100	2,2	26,9	20,3	18,7	6,6	70,9	23,0	19,4	28,5
2008	100	2,1	27,0	20,5	19,0	6,6	70,8	23,0	19,5	28,4
2009	100	2,2	25,9	19,3	17,7	6,7	71,9	23,1	19,5	29,3
2010	100	2,1	26,0	19,3	17,8	6,7	71,9	22,8	19,6	29,5
2011	100	2,1	26,4	19,7	18,2	6,7	71,5	22,7	19,9	29,0
2012	100	2,0	26,4	19,7	18,2	6,7	71,6	22,6	19,9	29,1
2013	100	2,0	26,4	19,8	18,3	6,6	71,6	22,5	20,0	29,1
2014	100	1,9	26,5	19,9	18,4	6,6	71,6	22,3	20,1	29,2
2015	100	1,9	26,4	19,8	18,3	6,5	71,8	22,2	20,2	29,4
2016	100	1,8	26,1	19,6	18,2	6,5	72,1	22,2	20,3	29,6
2017	100	1,7	25,9	19,5	18,0	6,4	72,3	22,1	20,6	29,7
2018	100	1,7	26,0	19,5	18,1	6,5	72,3	22,1	20,5	29,7
2019	100	1,6	25,9	19,4	18,0	6,5	72,5	22,1	20,4	29,9
2020	100	1,6	26,0	19,2	17,7	6,8	72,4	21,4	20,3	30,7
2021	100	1,6	25,9	19,1	17,6	6,8	72,6	21,1	20,6	30,8
2022	100	1,5	25,4	18,8	17,3	6,6	73,1	21,7	20,8	30,6

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen \*)

Stunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	1 966,4	2 301,4	1 892,5	1 897,7	.	1 869,5	1 979,9	2 040,1	1 999,9	1 894,6
1971	1 934,4	2 292,9	1 863,9	1 860,4	.	1 879,0	1 943,6	2 004,1	1 985,1	1 852,6
1972	1 911,3	2 260,4	1 846,5	1 839,0	.	1 878,0	1 917,6	1 963,0	1 975,3	1 841,9
1973	1 882,7	2 227,1	1 821,1	1 819,4	.	1 828,2	1 889,4	1 924,5	1 956,9	1 823,6
1974	1 843,2	2 223,2	1 781,7	1 771,3	.	1 827,1	1 845,4	1 891,1	1 921,9	1 766,0
1975	1 806,3	2 233,1	1 732,9	1 716,5	.	1 806,0	1 811,6	1 861,9	1 885,1	1 730,4
1976	1 818,8	2 239,2	1 773,6	1 768,5	.	1 795,4	1 805,1	1 856,9	1 874,2	1 725,6
1977	1 801,3	2 223,0	1 763,9	1 756,7	.	1 795,3	1 783,9	1 835,2	1 839,8	1 709,8
1978	1 782,3	2 205,0	1 747,2	1 738,5	.	1 785,1	1 764,5	1 817,4	1 824,8	1 688,0
1979	1 770,4	2 217,2	1 738,9	1 733,9	.	1 760,1	1 750,8	1 798,8	1 816,2	1 678,0
1980	1 751,0	2 194,4	1 724,7	1 717,3	.	1 755,3	1 728,7	1 777,1	1 788,0	1 657,9
1981	1 729,4	2 191,3	1 696,8	1 691,4	.	1 719,2	1 711,1	1 757,0	1 767,9	1 644,2
1982	1 718,2	2 185,5	1 688,2	1 675,4	.	1 742,5	1 698,3	1 749,0	1 756,5	1 627,1
1983	1 705,3	2 187,9	1 685,3	1 672,8	.	1 737,3	1 678,0	1 730,1	1 728,2	1 609,5
1984	1 693,7	2 218,0	1 680,0	1 674,0	.	1 704,8	1 660,4	1 710,7	1 710,7	1 593,8
1985	1 670,6	2 220,1	1 653,3	1 649,4	.	1 670,6	1 639,6	1 688,7	1 687,1	1 575,9
1986	1 651,6	2 188,8	1 644,8	1 633,0	.	1 697,4	1 616,2	1 652,7	1 672,4	1 561,6
1987	1 629,4	2 151,1	1 626,7	1 616,1	.	1 675,5	1 594,7	1 626,7	1 651,3	1 543,8
1988	1 624,2	2 165,6	1 628,1	1 612,5	.	1 699,0	1 586,3	1 615,7	1 644,4	1 536,8
1989	1 600,7	2 149,5	1 616,4	1 595,9	.	1 709,7	1 557,2	1 593,2	1 625,1	1 496,9
1990	1 577,6	2 144,5	1 594,9	1 575,8	.	1 680,0	1 534,2	1 574,3	1 602,8	1 468,4
1991	1 558,8	2 142,0	1 571,1	1 550,8	.	1 661,6	1 519,7	1 549,1	1 594,5	1 460,2
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	1 554,1	2 038,8	1 536,8	1 501,3	1 499,0	1 671,6	1 540,2	1 594,5	1 594,9	1 467,8
1992	1 565,1	2 154,5	1 589,2	1 553,2	1 549,9	1 710,9	1 526,7	1 581,6	1 597,2	1 447,1
1993	1 540,2	2 177,3	1 553,8	1 517,2	1 511,4	1 665,3	1 508,0	1 567,7	1 571,3	1 427,8
1994	1 536,6	2 187,2	1 562,5	1 524,4	1 520,2	1 668,2	1 499,5	1 566,6	1 553,1	1 418,5
1995	1 530,6	2 179,5	1 563,9	1 530,2	1 526,4	1 653,2	1 492,0	1 564,9	1 546,5	1 407,0
1996	1 516,8	2 148,3	1 549,5	1 521,7	1 516,3	1 623,9	1 481,5	1 553,6	1 536,7	1 397,5
1997	1 507,7	2 127,8	1 553,0	1 519,8	1 515,0	1 642,9	1 468,5	1 537,5	1 522,8	1 386,8
1998	1 504,5	2 101,9	1 563,4	1 530,0	1 525,9	1 657,1	1 461,1	1 530,6	1 516,6	1 377,3
1999	1 491,5	2 095,3	1 562,0	1 526,2	1 520,8	1 663,4	1 444,5	1 513,9	1 488,2	1 366,2
2000	1 465,9	2 063,7	1 538,8	1 504,2	1 499,4	1 640,2	1 419,8	1 480,5	1 461,5	1 348,0
2001	1 458,2	2 033,6	1 526,0	1 492,5	1 487,9	1 630,9	1 416,0	1 475,6	1 455,7	1 346,3
2002	1 448,9	2 014,2	1 522,7	1 490,2	1 484,8	1 628,4	1 406,1	1 462,4	1 444,1	1 340,9
2003	1 443,4	1 971,3	1 524,9	1 494,0	1 488,3	1 627,3	1 399,6	1 452,0	1 437,4	1 338,1
2004	1 442,6	1 934,4	1 541,3	1 512,4	1 506,8	1 639,5	1 394,5	1 445,7	1 426,6	1 336,8
2005	1 432,4	1 929,9	1 527,6	1 497,7	1 492,5	1 630,4	1 386,9	1 432,5	1 426,2	1 329,2
2006	1 453,2	1 926,2	1 548,5	1 512,7	1 507,4	1 670,7	1 409,4	1 442,3	1 455,0	1 356,5
2007	1 454,1	1 932,0	1 551,3	1 513,1	1 508,2	1 681,3	1 409,9	1 442,7	1 460,8	1 352,9
2008	1 447,3	1 931,8	1 548,5	1 508,1	1 502,6	1 689,8	1 401,7	1 436,8	1 450,4	1 344,3
2009	1 405,0	1 904,0	1 468,3	1 410,5	1 400,1	1 664,7	1 372,9	1 404,5	1 419,4	1 320,7
2010	1 425,7	1 895,5	1 515,8	1 467,4	1 459,6	1 676,3	1 386,0	1 406,7	1 427,9	1 344,5
2011	1 426,9	1 894,5	1 529,7	1 486,9	1 480,5	1 671,9	1 382,7	1 401,5	1 430,0	1 338,4
2012	1 408,0	1 853,2	1 500,8	1 458,7	1 452,1	1 640,9	1 367,6	1 379,4	1 411,1	1 330,5
2013	1 396,5	1 826,0	1 497,4	1 460,5	1 454,9	1 619,8	1 354,0	1 365,0	1 398,9	1 316,8
2014	1 400,4	1 798,2	1 511,0	1 475,8	1 470,2	1 628,1	1 355,7	1 363,9	1 401,9	1 319,5
2015	1 401,0	1 784,3	1 515,8	1 481,5	1 475,9	1 630,2	1 355,6	1 362,2	1 402,1	1 320,8
2016	1 395,6	1 769,8	1 508,3	1 475,2	1 469,6	1 617,8	1 351,8	1 357,9	1 400,3	1 316,1
2017	1 389,1	1 746,8	1 496,1	1 465,2	1 459,3	1 598,1	1 347,9	1 350,7	1 400,2	1 312,0
2018	1 380,7	1 730,7	1 487,6	1 455,8	1 450,0	1 592,6	1 339,7	1 346,4	1 390,2	1 302,1
2019	1 372,2	1 701,4	1 474,0	1 442,1	1 436,2	1 578,7	1 333,4	1 340,5	1 382,9	1 296,6
2020	1 319,1	1 672,6	1 428,3	1 392,0	1 382,1	1 542,7	1 278,0	1 262,5	1 329,1	1 256,7
2021	1 340,2	1 671,9	1 457,9	1 426,2	1 419,6	1 555,6	1 297,3	1 282,6	1 364,3	1 265,6
2022	1 340,9	1 662,4	1 443,9	1 413,3	1 407,6	1 537,8	1 303,4	1 313,0	1 372,0	1 254,0

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	-1,6	-0,4	-1,5	-2,0	.	0,5	-1,8	-1,8	-0,7	-2,2
1972	-1,2	-1,4	-0,9	-1,2	.	-0,1	-1,3	-2,1	-0,5	-0,6
1973	-1,5	-1,5	-1,4	-1,1	.	-2,7	-1,5	-2,0	-0,9	-1,0
1974	-2,1	-0,2	-2,2	-2,6	.	-0,1	-2,3	-1,7	-1,8	-3,2
1975	-2,0	0,4	-2,7	-3,1	.	-1,2	-1,8	-1,5	-1,9	-2,0
1976	0,7	0,3	2,3	3,0	.	-0,6	-0,4	-0,3	-0,6	-0,3
1977	-1,0	-0,7	-0,5	-0,7	.	0,0	-1,2	-1,2	-1,8	-0,9
1978	-1,1	-0,8	-0,9	-1,0	.	-0,6	-1,1	-1,0	-0,8	-1,3
1979	-0,7	0,6	-0,5	-0,3	.	-1,4	-0,8	-1,0	-0,5	-0,6
1980	-1,1	-1,0	-0,8	-1,0	.	-0,3	-1,3	-1,2	-1,6	-1,2
1981	-1,2	-0,1	-1,6	-1,5	.	-2,1	-1,0	-1,1	-1,1	-0,8
1982	-0,6	-0,3	-0,5	-0,9	.	1,4	-0,7	-0,5	-0,6	-1,0
1983	-0,8	0,1	-0,2	-0,2	.	-0,3	-1,2	-1,1	-1,6	-1,1
1984	-0,7	1,4	-0,3	0,1	.	-1,9	-1,0	-1,1	-1,0	-1,0
1985	-1,4	0,1	-1,6	-1,5	.	-2,0	-1,3	-1,3	-1,4	-1,1
1986	-1,1	-1,4	-0,5	-1,0	.	1,6	-1,4	-2,1	-0,9	-0,9
1987	-1,3	-1,7	-1,1	-1,0	.	-1,3	-1,3	-1,6	-1,3	-1,1
1988	-0,3	0,7	0,1	-0,2	.	1,4	-0,5	-0,7	-0,4	-0,5
1989	-1,4	-0,7	-0,7	-1,0	.	0,6	-1,8	-1,4	-1,2	-2,6
1990	-1,4	-0,2	-1,3	-1,3	.	-1,7	-1,5	-1,2	-1,4	-1,9
1991	-1,2	-0,1	-1,5	-1,6	.	-1,1	-0,9	-1,6	-0,5	-0,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	-1,2	-0,5	-0,9	-1,0	.	-0,6	-1,3	-1,4	-1,1	-1,3
1980/1991	-1,1	-0,2	-0,8	-0,9	.	-0,5	-1,2	-1,2	-1,0	-1,1
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	0,7	5,7	3,4	3,5	3,4	2,4	-0,9	-0,8	0,1	-1,4
1993	-1,6	1,1	-2,2	-2,3	-2,5	-2,7	-1,2	-0,9	-1,6	-1,3
1994	-0,2	0,5	0,6	0,5	0,6	0,2	-0,6	-0,1	-1,2	-0,7
1995	-0,4	-0,4	0,1	0,4	0,4	-0,9	-0,5	-0,1	-0,4	-0,8
1996	-0,9	-1,4	-0,9	-0,6	-0,7	-1,8	-0,7	-0,7	-0,6	-0,7
1997	-0,6	-1,0	0,2	-0,1	-0,1	1,2	-0,9	-1,0	-0,9	-0,8
1998	-0,2	-1,2	0,7	0,7	0,7	0,9	-0,5	-0,4	-0,4	-0,7
1999	-0,9	-0,3	-0,1	-0,2	-0,3	0,4	-1,1	-1,1	-1,9	-0,8
2000	-1,7	-1,5	-1,5	-1,4	-1,4	-1,4	-1,7	-2,2	-1,8	-1,3
2001	-0,5	-1,5	-0,8	-0,8	-0,8	-0,6	-0,3	-0,3	-0,4	-0,1
2002	-0,6	-1,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,7	-0,9	-0,8	-0,4
2003	-0,4	-2,1	0,1	0,3	0,2	-0,1	-0,5	-0,7	-0,5	-0,2
2004	-0,1	-1,9	1,1	1,2	1,2	0,7	-0,4	-0,4	-0,8	-0,1
2005	-0,7	-0,2	-0,9	-1,0	-0,9	-0,6	-0,5	-0,9	0,0	-0,6
2006	1,5	-0,2	1,4	1,0	1,0	2,5	1,6	0,7	2,0	2,1
2007	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,4	-0,3
2008	-0,5	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	0,5	-0,6	-0,4	-0,7	-0,6
2009	-2,9	-1,4	-5,2	-6,5	-6,8	-1,5	-2,1	-2,2	-2,1	-1,8
2010	1,5	-0,4	3,2	4,0	4,2	0,7	1,0	0,2	0,6	1,8
2011	0,1	-0,1	0,9	1,3	1,4	-0,3	-0,2	-0,4	0,1	-0,5
2012	-1,3	-2,2	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-1,1	-1,6	-1,3	-0,6
2013	-0,8	-1,5	-0,2	0,1	0,2	-1,3	-1,0	-1,0	-0,9	-1,0
2014	0,3	-1,5	0,9	1,0	1,1	0,5	0,1	-0,1	0,2	0,2
2015	0,0	-0,8	0,3	0,4	0,4	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1
2016	-0,4	-0,8	-0,5	-0,4	-0,4	-0,8	-0,3	-0,3	-0,1	-0,4
2017	-0,5	-1,3	-0,8	-0,7	-0,7	-1,2	-0,3	-0,5	0,0	-0,3
2018	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,3	-0,6	-0,3	-0,7	-0,8
2019	-0,6	-1,7	-0,9	-0,9	-1,0	-0,9	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4
2020	-3,9	-1,7	-3,1	-3,5	-3,8	-2,3	-4,2	-5,8	-3,9	-3,1
2021	1,6	0,0	2,1	2,5	2,7	0,8	1,5	1,6	2,6	0,7
2022	0,1	-0,6	-1,0	-0,9	-0,8	-1,1	0,5	2,4	0,6	-0,9
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	-0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,9	-0,8	-1,0	-0,9
2000/2010	-0,3	-0,8	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	-0,2	-0,5	-0,2	0,0
2010/2020	-0,8	-1,2	-0,6	-0,5	-0,5	-0,8	-0,8	-1,1	-0,7	-0,7

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen \*)

% der Arbeitsstunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	117,0	96,2	96,5	.	95,1	100,7	103,7	101,7	96,3
1971	100	118,5	96,4	96,2	.	97,1	100,5	103,6	102,6	95,8
1972	100	118,3	96,6	96,2	.	98,3	100,3	102,7	103,3	96,4
1973	100	118,3	96,7	96,6	.	97,1	100,4	102,2	103,9	96,9
1974	100	120,6	96,7	96,1	.	99,1	100,1	102,6	104,3	95,8
1975	100	123,6	95,9	95,0	.	100,0	100,3	103,1	104,4	95,8
1976	100	123,1	97,5	97,2	.	98,7	99,2	102,1	103,0	94,9
1977	100	123,4	97,9	97,5	.	99,7	99,0	101,9	102,1	94,9
1978	100	123,7	98,0	97,5	.	100,2	99,0	102,0	102,4	94,7
1979	100	125,2	98,2	97,9	.	99,4	98,9	101,6	102,6	94,8
1980	100	125,3	98,5	98,1	.	100,2	98,7	101,5	102,1	94,7
1981	100	126,7	98,1	97,8	.	99,4	98,9	101,6	102,2	95,1
1982	100	127,2	98,3	97,5	.	101,4	98,8	101,8	102,2	94,7
1983	100	128,3	98,8	98,1	.	101,9	98,4	101,5	101,3	94,4
1984	100	131,0	99,2	98,8	.	100,7	98,0	101,0	101,0	94,1
1985	100	132,9	99,0	98,7	.	100,0	98,1	101,1	101,0	94,3
1986	100	132,5	99,6	98,9	.	102,8	97,9	100,1	101,3	94,6
1987	100	132,0	99,8	99,2	.	102,8	97,9	99,8	101,3	94,7
1988	100	133,3	100,2	99,3	.	104,6	97,7	99,5	101,2	94,6
1989	100	134,3	101,0	99,7	.	106,8	97,3	99,5	101,5	93,5
1990	100	135,9	101,1	99,9	.	106,5	97,2	99,8	101,6	93,1
1991	100	137,4	100,8	99,5	.	106,6	97,5	99,4	102,3	93,7
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	131,2	98,9	96,6	96,5	107,6	99,1	102,6	102,6	94,4
1992	100	137,7	101,5	99,2	99,0	109,3	97,5	101,1	102,1	92,5
1993	100	141,4	100,9	98,5	98,1	108,1	97,9	101,8	102,0	92,7
1994	100	142,3	101,7	99,2	98,9	108,6	97,6	102,0	101,1	92,3
1995	100	142,4	102,2	100,0	99,7	108,0	97,5	102,2	101,0	91,9
1996	100	141,6	102,2	100,3	100,0	107,1	97,7	102,4	101,3	92,1
1997	100	141,1	103,0	100,8	100,5	109,0	97,4	102,0	101,0	92,0
1998	100	139,7	103,9	101,7	101,4	110,1	97,1	101,7	100,8	91,5
1999	100	140,5	104,7	102,3	102,0	111,5	96,8	101,5	99,8	91,6
2000	100	140,8	105,0	102,6	102,3	111,9	96,9	101,0	99,7	92,0
2001	100	139,5	104,6	102,4	102,0	111,8	97,1	101,2	99,8	92,3
2002	100	139,0	105,1	102,9	102,5	112,4	97,0	100,9	99,7	92,5
2003	100	136,6	105,6	103,5	103,1	112,7	97,0	100,6	99,6	92,7
2004	100	134,1	106,8	104,8	104,5	113,6	96,7	100,2	98,9	92,7
2005	100	134,7	106,6	104,6	104,2	113,8	96,8	100,0	99,6	92,8
2006	100	132,5	106,6	104,1	103,7	115,0	97,0	99,2	100,1	93,3
2007	100	132,9	106,7	104,1	103,7	115,6	97,0	99,2	100,5	93,0
2008	100	133,5	107,0	104,2	103,8	116,8	96,8	99,3	100,2	92,9
2009	100	135,5	104,5	100,4	99,7	118,5	97,7	100,0	101,0	94,0
2010	100	133,0	106,3	102,9	102,4	117,6	97,2	98,7	100,2	94,3
2011	100	132,8	107,2	104,2	103,8	117,2	96,9	98,2	100,2	93,8
2012	100	131,6	106,6	103,6	103,1	116,5	97,1	98,0	100,2	94,5
2013	100	130,8	107,2	104,6	104,2	116,0	97,0	97,7	100,2	94,3
2014	100	128,4	107,9	105,4	105,0	116,3	96,8	97,4	100,1	94,2
2015	100	127,4	108,2	105,7	105,3	116,4	96,8	97,2	100,1	94,3
2016	100	126,8	108,1	105,7	105,3	115,9	96,9	97,3	100,3	94,3
2017	100	125,8	107,7	105,5	105,1	115,0	97,0	97,2	100,8	94,4
2018	100	125,3	107,7	105,4	105,0	115,3	97,0	97,5	100,7	94,3
2019	100	124,0	107,4	105,1	104,7	115,0	97,2	97,7	100,8	94,5
2020	100	126,8	108,3	105,5	104,8	117,0	96,9	95,7	100,8	95,3
2021	100	124,8	108,8	106,4	105,9	116,1	96,8	95,7	101,8	94,4
2022	100	124,0	107,7	105,4	105,0	114,7	97,2	97,9	102,3	93,5

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer \*)

Mill. Stunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	41 744	668	21 729	18 130	.	3 599	19 348	8 972	2 556	7 820
1971	41 722	638	21 404	17 705	.	3 699	19 679	9 045	2 657	7 977
1972	41 743	619	20 888	17 153	.	3 735	20 236	9 099	2 755	8 382
1973	41 943	598	20 764	17 083	.	3 681	20 581	9 114	2 824	8 643
1974	40 774	570	19 707	16 263	.	3 444	20 498	8 974	2 867	8 657
1975	38 898	550	17 935	14 811	.	3 124	20 412	8 798	2 868	8 746
1976	39 432	535	18 051	14 967	.	3 084	20 846	8 912	2 934	9 000
1977	39 369	532	18 021	14 949	.	3 072	20 815	8 884	2 907	9 024
1978	39 500	537	17 860	14 762	.	3 098	21 102	8 948	2 989	9 165
1979	40 196	532	18 071	14 897	.	3 174	21 593	9 053	3 109	9 431
1980	40 539	525	18 197	14 924	.	3 273	21 817	9 108	3 182	9 527
1981	40 080	511	17 635	14 482	.	3 153	21 934	9 076	3 228	9 630
1982	39 485	506	17 023	13 968	.	3 055	21 956	9 006	3 253	9 697
1983	38 810	502	16 519	13 521	.	2 998	21 788	8 817	3 236	9 735
1984	38 829	497	16 453	13 498	.	2 955	21 878	8 780	3 283	9 815
1985	38 814	492	16 248	13 490	.	2 758	22 076	8 767	3 328	9 981
1986	39 162	476	16 401	13 614	.	2 787	22 285	8 720	3 413	10 152
1987	39 290	461	16 244	13 534	.	2 710	22 587	8 782	3 530	10 275
1988	39 766	450	16 283	13 527	.	2 756	23 031	8 961	3 652	10 418
1989	39 947	442	16 367	13 546	.	2 821	23 138	9 065	3 777	10 296
1990	40 694	449	16 614	13 713	.	2 901	23 630	9 303	4 000	10 327
1991	41 299	437	16 551	13 648	.	2 903	24 312	9 591	4 217	10 504
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	52 218	722	19 959	15 756	14 396	4 203	31 537	11 681	6 148	13 708
1992	51 769	623	19 519	15 051	13 737	4 468	31 627	11 552	6 280	13 795
1993	49 918	555	18 133	13 647	12 391	4 487	31 230	11 312	6 243	13 675
1994	49 594	546	17 693	12 997	11 786	4 696	31 354	11 138	6 346	13 870
1995	49 504	539	17 440	12 740	11 552	4 700	31 525	10 992	6 502	14 031
1996	48 937	512	16 719	12 336	11 179	4 383	31 706	10 873	6 605	14 228
1997	48 435	501	16 313	12 079	10 981	4 234	31 621	10 740	6 715	14 166
1998	48 894	499	16 312	12 222	11 151	4 090	32 083	10 836	7 072	14 175
1999	49 232	496	16 126	12 134	11 100	3 992	32 610	10 919	7 378	14 312
2000	49 517	493	15 851	12 064	11 088	3 787	33 173	10 999	7 801	14 373
2001	49 152	457	15 419	11 963	11 038	3 456	33 275	10 941	7 956	14 378
2002	48 572	446	14 893	11 689	10 773	3 204	33 233	10 826	7 908	14 499
2003	47 711	438	14 406	11 394	10 504	3 012	32 867	10 572	7 838	14 456
2004	47 687	445	14 257	11 355	10 452	2 902	32 985	10 641	7 893	14 452
2005	47 119	430	13 745	11 040	10 161	2 705	32 944	10 507	8 030	14 407
2006	48 316	432	13 792	11 029	10 155	2 763	34 092	10 692	8 582	14 818
2007	49 308	445	14 032	11 202	10 330	2 831	34 831	10 906	8 989	14 936
2008	49 858	445	14 260	11 435	10 564	2 825	35 153	11 024	9 115	15 013
2009	48 265	446	13 190	10 415	9 556	2 775	34 629	10 815	8 770	15 045
2010	49 314	446	13 485	10 664	9 798	2 821	35 383	10 887	9 057	15 439
2011	50 102	464	13 916	11 051	10 176	2 864	35 723	11 069	9 311	15 343
2012	50 100	464	13 881	11 042	10 174	2 839	35 755	11 046	9 362	15 347
2013	50 220	467	13 927	11 118	10 248	2 809	35 827	11 037	9 411	15 378
2014	51 032	479	14 175	11 320	10 441	2 856	36 378	11 158	9 618	15 603
2015	51 754	488	14 283	11 402	10 532	2 881	36 983	11 276	9 807	15 901
2016	52 451	479	14 296	11 390	10 525	2 906	37 675	11 436	10 044	16 195
2017	53 219	475	14 379	11 440	10 567	2 939	38 365	11 597	10 314	16 455
2018	53 876	477	14 590	11 584	10 699	3 006	38 809	11 808	10 416	16 585
2019	54 259	474	14 616	11 565	10 675	3 051	39 169	11 900	10 460	16 810
2020	52 128	468	13 994	10 918	10 025	3 077	37 666	11 087	10 011	16 569
2021	53 141	474	14 200	11 058	10 160	3 142	38 467	11 146	10 397	16 924
2022	53 959	470	14 142	10 998	10 105	3 144	39 347	11 646	10 719	16 982

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	-0,1	-4,5	-1,5	-2,3	.	2,8	1,7	0,8	4,0	2,0
1972	0,1	-3,0	-2,4	-3,1	.	1,0	2,8	0,6	3,7	5,1
1973	0,5	-3,4	-0,6	-0,4	.	-1,4	1,7	0,2	2,5	3,1
1974	-2,8	-4,7	-5,1	-4,8	.	-6,4	-0,4	-1,5	1,5	0,2
1975	-4,6	-3,5	-9,0	-8,9	.	-9,3	-0,4	-2,0	0,0	1,0
1976	1,4	-2,7	0,6	1,1	.	-1,3	2,1	1,3	2,3	2,9
1977	-0,2	-0,6	-0,2	-0,1	.	-0,4	-0,1	-0,3	-0,9	0,3
1978	0,3	0,9	-0,9	-1,3	.	0,8	1,4	0,7	2,8	1,6
1979	1,8	-0,9	1,2	0,9	.	2,5	2,3	1,2	4,0	2,9
1980	0,9	-1,3	0,7	0,2	.	3,1	1,0	0,6	2,3	1,0
1981	-1,1	-2,7	-3,1	-3,0	.	-3,7	0,5	-0,4	1,4	1,1
1982	-1,5	-1,0	-3,5	-3,5	.	-3,1	0,1	-0,8	0,8	0,7
1983	-1,7	-0,8	-3,0	-3,2	.	-1,9	-0,8	-2,1	-0,5	0,4
1984	0,0	-1,0	-0,4	-0,2	.	-1,4	0,4	-0,4	1,5	0,8
1985	0,0	-1,0	-1,2	-0,1	.	-6,7	0,9	-0,1	1,4	1,7
1986	0,9	-3,3	0,9	0,9	.	1,1	0,9	-0,5	2,6	1,7
1987	0,3	-3,2	-1,0	-0,6	.	-2,8	1,4	0,7	3,4	1,2
1988	1,2	-2,4	0,2	-0,1	.	1,7	2,0	2,0	3,5	1,4
1989	0,5	-1,8	0,5	0,1	.	2,4	0,5	1,2	3,4	-1,2
1990	1,9	1,6	1,5	1,2	.	2,8	2,1	2,6	5,9	0,3
1991	1,5	-2,7	-0,4	-0,5	.	0,1	2,9	3,1	5,4	1,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	-0,3	-2,4	-1,8	-1,9	.	-0,9	1,2	0,2	2,2	2,0
1980/1991	0,2	-1,7	-0,9	-0,8	.	-1,1	1,0	0,5	2,6	0,9
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	-0,9	-13,8	-2,2	-4,5	-4,6	6,3	0,3	-1,1	2,1	0,6
1993	-3,6	-10,8	-7,1	-9,3	-9,8	0,4	-1,3	-2,1	-0,6	-0,9
1994	-0,7	-1,6	-2,4	-4,8	-4,9	4,7	0,4	-1,5	1,7	1,4
1995	-0,2	-1,4	-1,4	-2,0	-2,0	0,1	0,5	-1,3	2,5	1,2
1996	-1,1	-5,0	-4,1	-3,2	-3,2	-6,7	0,6	-1,1	1,6	1,4
1997	-1,0	-2,1	-2,4	-2,1	-1,8	-3,4	-0,3	-1,2	1,7	-0,4
1998	0,9	-0,4	0,0	1,2	1,6	-3,4	1,5	0,9	5,3	0,1
1999	0,7	-0,6	-1,1	-0,7	-0,5	-2,4	1,6	0,8	4,3	1,0
2000	0,6	-0,7	-1,7	-0,6	-0,1	-5,1	1,7	0,7	5,7	0,4
2001	-0,7	-7,2	-2,7	-0,8	-0,4	-8,7	0,3	-0,5	2,0	0,0
2002	-1,2	-2,5	-3,4	-2,3	-2,4	-7,3	-0,1	-1,0	-0,6	0,8
2003	-1,8	-1,7	-3,3	-2,5	-2,5	-6,0	-1,1	-2,3	-0,9	-0,3
2004	0,0	1,5	-1,0	-0,3	-0,5	-3,6	0,4	0,6	0,7	0,0
2005	-1,2	-3,4	-3,6	-2,8	-2,8	-6,8	-0,1	-1,3	1,7	-0,3
2006	2,5	0,4	0,3	-0,1	-0,1	2,2	3,5	1,8	6,9	2,9
2007	2,1	3,0	1,7	1,6	1,7	2,4	2,2	2,0	4,7	0,8
2008	1,1	0,1	1,6	2,1	2,3	-0,2	0,9	1,1	1,4	0,5
2009	-3,2	0,1	-7,5	-8,9	-9,5	-1,8	-1,5	-1,9	-3,8	0,2
2010	2,2	0,1	2,2	2,4	2,5	1,7	2,2	0,7	3,3	2,6
2011	1,6	3,9	3,2	3,6	3,9	1,5	1,0	1,7	2,8	-0,6
2012	0,0	0,1	-0,3	-0,1	0,0	-0,9	0,1	-0,2	0,6	0,0
2013	0,2	0,7	0,3	0,7	0,7	-1,1	0,2	-0,1	0,5	0,2
2014	1,6	2,5	1,8	1,8	1,9	1,7	1,5	1,1	2,2	1,5
2015	1,4	2,0	0,8	0,7	0,9	0,9	1,7	1,1	2,0	1,9
2016	1,3	-1,8	0,1	-0,1	-0,1	0,9	1,9	1,4	2,4	1,9
2017	1,5	-0,8	0,6	0,4	0,4	1,1	1,8	1,4	2,7	1,6
2018	1,2	0,4	1,5	1,3	1,2	2,3	1,2	1,8	1,0	0,8
2019	0,7	-0,7	0,2	-0,2	-0,2	1,5	0,9	0,8	0,4	1,4
2020	-3,9	-1,3	-4,3	-5,6	-6,1	0,8	-3,8	-6,8	-4,3	-1,4
2021	1,9	1,4	1,5	1,3	1,3	2,1	2,1	0,5	3,9	2,1
2022	1,5	-0,9	-0,4	-0,5	-0,5	0,1	2,3	4,5	3,1	0,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	-0,6	-4,2	-2,5	-2,9	-2,9	-1,2	0,6	-0,7	2,7	0,5
2000/2010	0,0	-1,0	-1,6	-1,2	-1,2	-2,9	0,6	-0,1	1,5	0,7
2010/2020	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,9	0,6	0,2	1,0	0,7

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer \*)

% der Arbeitsstunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	1,6	52,1	43,4	.	8,6	46,3	21,5	6,1	18,7
1971	100	1,5	51,3	42,4	.	8,9	47,2	21,7	6,4	19,1
1972	100	1,5	50,0	41,1	.	8,9	48,5	21,8	6,6	20,1
1973	100	1,4	49,5	40,7	.	8,8	49,1	21,7	6,7	20,6
1974	100	1,4	48,3	39,9	.	8,4	50,3	22,0	7,0	21,2
1975	100	1,4	46,1	38,1	.	8,0	52,5	22,6	7,4	22,5
1976	100	1,4	45,8	38,0	.	7,8	52,9	22,6	7,4	22,8
1977	100	1,4	45,8	38,0	.	7,8	52,9	22,6	7,4	22,9
1978	100	1,4	45,2	37,4	.	7,8	53,4	22,7	7,6	23,2
1979	100	1,3	45,0	37,1	.	7,9	53,7	22,5	7,7	23,5
1980	100	1,3	44,9	36,8	.	8,1	53,8	22,5	7,8	23,5
1981	100	1,3	44,0	36,1	.	7,9	54,7	22,6	8,1	24,0
1982	100	1,3	43,1	35,4	.	7,7	55,6	22,8	8,2	24,6
1983	100	1,3	42,6	34,8	.	7,7	56,1	22,7	8,3	25,1
1984	100	1,3	42,4	34,8	.	7,6	56,3	22,6	8,5	25,3
1985	100	1,3	41,9	34,8	.	7,1	56,9	22,6	8,6	25,7
1986	100	1,2	41,9	34,8	.	7,1	56,9	22,3	8,7	25,9
1987	100	1,2	41,3	34,4	.	6,9	57,5	22,4	9,0	26,2
1988	100	1,1	40,9	34,0	.	6,9	57,9	22,5	9,2	26,2
1989	100	1,1	41,0	33,9	.	7,1	57,9	22,7	9,5	25,8
1990	100	1,1	40,8	33,7	.	7,1	58,1	22,9	9,8	25,4
1991	100	1,1	40,1	33,0	.	7,0	58,9	23,2	10,2	25,4
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	1,4	38,2	30,2	27,6	8,0	60,4	22,4	11,8	26,3
1992	100	1,2	37,7	29,1	26,5	8,6	61,1	22,3	12,1	26,6
1993	100	1,1	36,3	27,3	24,8	9,0	62,6	22,7	12,5	27,4
1994	100	1,1	35,7	26,2	23,8	9,5	63,2	22,5	12,8	28,0
1995	100	1,1	35,2	25,7	23,3	9,5	63,7	22,2	13,1	28,3
1996	100	1,0	34,2	25,2	22,8	9,0	64,8	22,2	13,5	29,1
1997	100	1,0	33,7	24,9	22,7	8,7	65,3	22,2	13,9	29,2
1998	100	1,0	33,4	25,0	22,8	8,4	65,6	22,2	14,5	29,0
1999	100	1,0	32,8	24,6	22,5	8,1	66,2	22,2	15,0	29,1
2000	100	1,0	32,0	24,4	22,4	7,6	67,0	22,2	15,8	29,0
2001	100	0,9	31,4	24,3	22,5	7,0	67,7	22,3	16,2	29,3
2002	100	0,9	30,7	24,1	22,2	6,6	68,4	22,3	16,3	29,9
2003	100	0,9	30,2	23,9	22,0	6,3	68,9	22,2	16,4	30,3
2004	100	0,9	29,9	23,8	21,9	6,1	69,2	22,3	16,6	30,3
2005	100	0,9	29,2	23,4	21,6	5,7	69,9	22,3	17,0	30,6
2006	100	0,9	28,5	22,8	21,0	5,7	70,6	22,1	17,8	30,7
2007	100	0,9	28,5	22,7	20,9	5,7	70,6	22,1	18,2	30,3
2008	100	0,9	28,6	22,9	21,2	5,7	70,5	22,1	18,3	30,1
2009	100	0,9	27,3	21,6	19,8	5,7	71,7	22,4	18,2	31,2
2010	100	0,9	27,3	21,6	19,9	5,7	71,7	22,1	18,4	31,3
2011	100	0,9	27,8	22,1	20,3	5,7	71,3	22,1	18,6	30,6
2012	100	0,9	27,7	22,0	20,3	5,7	71,4	22,0	18,7	30,6
2013	100	0,9	27,7	22,1	20,4	5,6	71,3	22,0	18,7	30,6
2014	100	0,9	27,8	22,2	20,5	5,6	71,3	21,9	18,8	30,6
2015	100	0,9	27,6	22,0	20,4	5,6	71,5	21,8	18,9	30,7
2016	100	0,9	27,3	21,7	20,1	5,5	71,8	21,8	19,1	30,9
2017	100	0,9	27,0	21,5	19,9	5,5	72,1	21,8	19,4	30,9
2018	100	0,9	27,1	21,5	19,9	5,6	72,0	21,9	19,3	30,8
2019	100	0,9	26,9	21,3	19,7	5,6	72,2	21,9	19,3	31,0
2020	100	0,9	26,8	20,9	19,2	5,9	72,3	21,3	19,2	31,8
2021	100	0,9	26,7	20,8	19,1	5,9	72,4	21,0	19,6	31,8
2022	100	0,9	26,2	20,4	18,7	5,8	72,9	21,6	19,9	31,5

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer \*)

Stunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	1 876,3	2 043,3	1 861,5	1 875,8	.	1 792,4	1 888,0	1 924,0	1 883,9	1 849,5
1971	1 844,7	2 019,8	1 833,2	1 838,9	.	1 806,3	1 852,1	1 889,1	1 868,5	1 806,9
1972	1 823,7	1 996,6	1 815,1	1 816,9	.	1 806,9	1 827,8	1 845,7	1 859,9	1 798,7
1973	1 799,9	1 987,9	1 791,5	1 799,0	.	1 758,1	1 803,5	1 810,5	1 845,6	1 782,8
1974	1 758,8	1 932,8	1 752,2	1 750,8	.	1 758,8	1 760,8	1 779,2	1 815,7	1 725,1
1975	1 717,2	1 909,6	1 701,0	1 694,2	.	1 733,5	1 726,9	1 749,4	1 778,2	1 689,1
1976	1 736,0	1 924,1	1 744,2	1 749,3	.	1 720,2	1 724,7	1 749,5	1 771,6	1 686,4
1977	1 719,0	1 873,9	1 734,0	1 737,2	.	1 718,4	1 702,7	1 726,1	1 735,5	1 670,1
1978	1 701,4	1 851,3	1 717,6	1 719,1	.	1 710,5	1 684,4	1 708,7	1 725,8	1 648,7
1979	1 688,9	1 822,4	1 708,8	1 714,3	.	1 683,7	1 669,6	1 688,1	1 714,8	1 638,2
1980	1 670,6	1 791,5	1 694,5	1 697,4	.	1 681,1	1 648,6	1 667,8	1 686,5	1 618,6
1981	1 647,4	1 769,4	1 664,8	1 670,7	.	1 637,8	1 631,1	1 647,2	1 667,3	1 604,8
1982	1 635,0	1 745,2	1 655,0	1 654,0	.	1 659,4	1 617,5	1 638,1	1 655,7	1 586,8
1983	1 621,4	1 718,1	1 652,7	1 651,3	.	1 659,2	1 596,3	1 616,4	1 626,0	1 569,2
1984	1 606,7	1 680,3	1 648,8	1 653,3	.	1 628,2	1 574,9	1 591,8	1 604,6	1 550,6
1985	1 581,2	1 660,6	1 620,9	1 628,2	.	1 585,8	1 551,7	1 566,1	1 574,8	1 531,7
1986	1 563,1	1 637,0	1 613,6	1 612,5	.	1 619,2	1 526,5	1 527,4	1 556,3	1 515,9
1987	1 542,6	1 610,6	1 595,4	1 596,0	.	1 592,1	1 505,6	1 501,4	1 538,8	1 498,0
1988	1 536,5	1 586,2	1 596,2	1 592,2	.	1 616,7	1 495,9	1 490,5	1 529,5	1 489,2
1989	1 513,2	1 562,3	1 584,0	1 574,7	.	1 629,5	1 466,0	1 468,9	1 511,3	1 447,5
1990	1 490,4	1 548,0	1 561,8	1 553,9	.	1 600,3	1 443,0	1 450,9	1 493,2	1 417,6
1991	1 469,0	1 500,3	1 534,2	1 525,1	.	1 578,8	1 427,2	1 423,6	1 486,0	1 408,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	1 478,9	1 418,6	1 504,7	1 479,1	1 475,6	1 609,0	1 464,5	1 500,8	1 492,3	1 423,2
1992	1 489,7	1 580,5	1 556,2	1 530,0	1 525,3	1 651,2	1 449,8	1 484,6	1 494,1	1 403,2
1993	1 459,9	1 590,8	1 516,7	1 491,5	1 483,9	1 598,9	1 426,7	1 460,4	1 463,0	1 384,7
1994	1 453,0	1 588,4	1 523,7	1 497,2	1 491,1	1 602,2	1 413,9	1 447,3	1 439,4	1 377,2
1995	1 445,6	1 588,6	1 523,0	1 502,7	1 496,7	1 580,9	1 403,9	1 435,3	1 432,2	1 367,9
1996	1 430,9	1 584,5	1 504,7	1 493,4	1 485,8	1 537,5	1 392,6	1 418,9	1 420,8	1 360,9
1997	1 419,3	1 561,1	1 505,9	1 490,9	1 483,9	1 550,4	1 376,6	1 399,7	1 399,9	1 349,0
1998	1 415,9	1 541,0	1 515,4	1 501,5	1 495,3	1 558,7	1 368,5	1 391,9	1 395,2	1 338,5
1999	1 401,5	1 526,9	1 512,8	1 498,2	1 491,1	1 558,8	1 350,6	1 373,9	1 367,1	1 325,2
2000	1 377,1	1 493,1	1 489,0	1 476,8	1 470,5	1 529,5	1 327,8	1 344,5	1 345,5	1 306,2
2001	1 371,7	1 475,7	1 476,8	1 465,8	1 460,1	1 516,0	1 326,7	1 342,6	1 344,8	1 305,2
2002	1 364,2	1 467,1	1 473,1	1 463,8	1 457,3	1 507,8	1 319,3	1 333,3	1 333,1	1 301,8
2003	1 359,2	1 432,2	1 474,8	1 467,5	1 460,9	1 503,0	1 313,1	1 323,9	1 325,1	1 299,1
2004	1 358,6	1 412,8	1 490,2	1 485,2	1 478,7	1 510,0	1 308,0	1 321,5	1 310,2	1 296,9
2005	1 349,0	1 419,3	1 473,7	1 470,1	1 463,6	1 488,6	1 302,1	1 311,5	1 312,3	1 289,9
2006	1 374,2	1 454,5	1 495,6	1 485,6	1 479,0	1 536,9	1 329,6	1 326,3	1 349,4	1 320,8
2007	1 377,2	1 463,4	1 499,2	1 486,8	1 480,6	1 550,2	1 332,5	1 330,3	1 359,6	1 318,3
2008	1 371,3	1 459,9	1 496,4	1 482,2	1 475,4	1 556,4	1 325,3	1 327,3	1 348,9	1 310,0
2009	1 325,6	1 433,2	1 408,0	1 380,4	1 368,0	1 522,1	1 295,4	1 295,3	1 311,9	1 286,1
2010	1 349,9	1 438,7	1 458,2	1 439,2	1 429,9	1 534,9	1 311,7	1 301,8	1 323,6	1 311,8
2011	1 353,5	1 444,1	1 474,9	1 460,9	1 453,1	1 531,8	1 310,4	1 300,9	1 330,3	1 305,5
2012	1 336,1	1 414,7	1 446,7	1 433,6	1 425,8	1 499,7	1 296,7	1 280,5	1 313,8	1 298,2
2013	1 326,7	1 398,3	1 444,8	1 437,0	1 430,3	1 476,7	1 284,9	1 269,1	1 304,0	1 284,9
2014	1 333,8	1 387,0	1 460,6	1 453,5	1 446,9	1 489,6	1 289,5	1 272,0	1 311,6	1 288,8
2015	1 336,7	1 382,4	1 466,7	1 459,5	1 452,9	1 496,0	1 291,9	1 273,8	1 314,6	1 291,3
2016	1 333,9	1 360,8	1 460,0	1 453,7	1 447,2	1 485,1	1 291,3	1 274,0	1 316,4	1 288,5
2017	1 331,2	1 349,3	1 451,0	1 445,6	1 438,9	1 472,5	1 291,1	1 272,3	1 321,1	1 286,1
2018	1 325,6	1 343,9	1 444,8	1 437,6	1 431,0	1 473,5	1 285,6	1 273,7	1 314,3	1 276,5
2019	1 319,6	1 323,3	1 432,8	1 424,0	1 417,4	1 467,0	1 281,8	1 272,3	1 310,1	1 271,4
2020	1 275,8	1 306,0	1 391,1	1 375,9	1 365,4	1 447,9	1 237,4	1 207,4	1 266,9	1 240,5
2021	1 295,4	1 324,0	1 418,7	1 409,2	1 401,7	1 453,4	1 254,8	1 226,2	1 302,2	1 246,1
2022	1 295,2	1 316,1	1 405,8	1 396,4	1 389,8	1 439,8	1 259,3	1 254,4	1 312,9	1 230,8

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	- 1,7	- 1,2	- 1,5	- 2,0	.	0,8	- 1,9	- 1,8	- 0,8	- 2,3
1972	- 1,1	- 1,1	- 1,0	- 1,2	.	0,0	- 1,3	- 2,3	- 0,5	- 0,5
1973	- 1,3	- 0,4	- 1,3	- 1,0	.	- 2,7	- 1,3	- 1,9	- 0,8	- 0,9
1974	- 2,3	- 2,8	- 2,2	- 2,7	.	0,0	- 2,4	- 1,7	- 1,6	- 3,2
1975	- 2,4	- 1,2	- 2,9	- 3,2	.	- 1,4	- 1,9	- 1,7	- 2,1	- 2,1
1976	1,1	0,8	2,5	3,3	.	- 0,8	- 0,1	0,0	- 0,4	- 0,2
1977	- 1,0	- 2,6	- 0,6	- 0,7	.	- 0,1	- 1,3	- 1,3	- 2,0	- 1,0
1978	- 1,0	- 1,2	- 0,9	- 1,0	.	- 0,5	- 1,1	- 1,0	- 0,6	- 1,3
1979	- 0,7	- 1,6	- 0,5	- 0,3	.	- 1,6	- 0,9	- 1,2	- 0,6	- 0,6
1980	- 1,1	- 1,7	- 0,8	- 1,0	.	- 0,2	- 1,3	- 1,2	- 1,7	- 1,2
1981	- 1,4	- 1,2	- 1,8	- 1,6	.	- 2,6	- 1,1	- 1,2	- 1,1	- 0,9
1982	- 0,8	- 1,4	- 0,6	- 1,0	.	1,3	- 0,8	- 0,6	- 0,7	- 1,1
1983	- 0,8	- 1,6	- 0,1	- 0,2	.	0,0	- 1,3	- 1,3	- 1,8	- 1,1
1984	- 0,9	- 2,2	- 0,2	0,1	.	- 1,9	- 1,3	- 1,5	- 1,3	- 1,2
1985	- 1,6	- 1,2	- 1,7	- 1,5	.	- 2,6	- 1,5	- 1,6	- 1,9	- 1,2
1986	- 1,1	- 1,4	- 0,5	- 1,0	.	2,1	- 1,6	- 2,5	- 1,2	- 1,0
1987	- 1,3	- 1,6	- 1,1	- 1,0	.	- 1,7	- 1,4	- 1,7	- 1,1	- 1,2
1988	- 0,4	- 1,5	0,1	- 0,2	.	1,5	- 0,6	- 0,7	- 0,6	- 0,6
1989	- 1,5	- 1,5	- 0,8	- 1,1	.	0,8	- 2,0	- 1,4	- 1,2	- 2,8
1990	- 1,5	- 0,9	- 1,4	- 1,3	.	- 1,8	- 1,6	- 1,2	- 1,2	- 2,1
1991	- 1,4	- 3,1	- 1,8	- 1,9	.	- 1,3	- 1,1	- 1,9	- 0,5	- 0,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	- 1,2	- 1,3	- 0,9	- 1,0	.	- 0,6	- 1,3	- 1,4	- 1,1	- 1,3
1980/1991	- 1,2	- 1,6	- 0,9	- 1,0	.	- 0,6	- 1,3	- 1,4	- 1,1	- 1,3
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	0,7	11,4	3,4	3,4	3,4	2,6	- 1,0	- 1,1	0,1	- 1,4
1993	- 2,0	0,7	- 2,5	- 2,5	- 2,7	- 3,2	- 1,6	- 1,6	- 2,1	- 1,3
1994	- 0,5	- 0,2	0,5	0,4	0,5	0,2	- 0,9	- 0,9	- 1,6	- 0,5
1995	- 0,5	0,0	0,0	0,4	0,4	- 1,3	- 0,7	- 0,8	- 0,5	- 0,7
1996	- 1,0	- 0,3	- 1,2	- 0,6	- 0,7	- 2,7	- 0,8	- 1,1	- 0,8	- 0,5
1997	- 0,8	- 1,5	0,1	- 0,2	- 0,1	0,8	- 1,1	- 1,4	- 1,5	- 0,9
1998	- 0,2	- 1,3	0,6	0,7	0,8	0,5	- 0,6	- 0,6	- 0,3	- 0,8
1999	- 1,0	- 0,9	- 0,2	- 0,2	- 0,3	0,0	- 1,3	- 1,3	- 2,0	- 1,0
2000	- 1,7	- 2,2	- 1,6	- 1,4	- 1,4	- 1,9	- 1,7	- 2,1	- 1,6	- 1,4
2001	- 0,4	- 1,2	- 0,8	- 0,7	- 0,7	- 0,9	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1
2002	- 0,5	- 0,6	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- 0,5	- 0,6	- 0,7	- 0,9	- 0,3
2003	- 0,4	- 2,4	0,1	0,3	0,2	- 0,3	- 0,5	- 0,7	- 0,6	- 0,2
2004	0,0	- 1,4	1,0	1,2	1,2	0,5	- 0,4	- 0,2	- 1,1	- 0,2
2005	- 0,7	0,5	- 1,1	- 1,0	- 1,0	- 1,4	- 0,5	- 0,8	0,2	- 0,5
2006	1,9	2,5	1,5	1,1	1,1	3,2	2,1	1,1	2,8	2,4
2007	0,2	0,6	0,2	0,1	0,1	0,9	0,2	0,3	0,8	- 0,2
2008	- 0,4	- 0,2	- 0,2	- 0,3	- 0,4	0,4	- 0,5	- 0,2	- 0,8	- 0,6
2009	- 3,3	- 1,8	- 5,9	- 6,9	- 7,3	- 2,2	- 2,3	- 2,4	- 2,7	- 1,8
2010	1,8	0,4	3,6	4,3	4,5	0,8	1,3	0,5	0,9	2,0
2011	0,3	0,4	1,1	1,5	1,6	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,5	- 0,5
2012	- 1,3	- 2,0	- 1,9	- 1,9	- 1,9	- 2,1	- 1,0	- 1,6	- 1,2	- 0,6
2013	- 0,7	- 1,2	- 0,1	0,2	0,3	- 1,5	- 0,9	- 0,9	- 0,7	- 1,0
2014	0,5	- 0,8	1,1	1,1	1,2	0,9	0,4	0,2	0,6	0,3
2015	0,2	- 0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2
2016	- 0,2	- 1,6	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,7	0,0	0,0	0,1	- 0,2
2017	- 0,2	- 0,8	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,8	0,0	- 0,1	0,4	- 0,2
2018	- 0,4	- 0,4	- 0,4	- 0,6	- 0,5	0,1	- 0,4	0,1	- 0,5	- 0,7
2019	- 0,5	- 1,5	- 0,8	- 0,9	- 1,0	- 0,4	- 0,3	- 0,1	- 0,3	- 0,4
2020	- 3,3	- 1,3	- 2,9	- 3,4	- 3,7	- 1,3	- 3,5	- 5,1	- 3,3	- 2,4
2021	1,5	1,4	2,0	2,4	2,7	0,4	1,4	1,6	2,8	0,5
2022	0,0	- 0,6	- 0,9	- 0,9	- 0,8	- 0,9	0,4	2,3	0,8	- 1,2
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	- 0,8	0,6	- 0,1	0,0	0,0	- 0,6	- 1,1	- 1,2	- 1,1	- 0,9
2000/2010	- 0,2	- 0,4	- 0,2	- 0,3	- 0,3	0,0	- 0,1	- 0,3	- 0,2	0,0
2010/2020	- 0,6	- 1,0	- 0,5	- 0,4	- 0,5	- 0,6	- 0,6	- 0,7	- 0,4	- 0,6

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer \*)

% der Arbeitsstunden

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	108,9	99,2	100,0	.	95,5	100,6	102,5	100,4	98,6
1971	100	109,5	99,4	99,7	.	97,9	100,4	102,4	101,3	98,0
1972	100	109,5	99,5	99,6	.	99,1	100,2	101,2	102,0	98,6
1973	100	110,4	99,5	99,9	.	97,7	100,2	100,6	102,5	99,0
1974	100	109,9	99,6	99,5	.	100,0	100,1	101,2	103,2	98,1
1975	100	111,2	99,1	98,7	.	100,9	100,6	101,9	103,6	98,4
1976	100	110,8	100,5	100,8	.	99,1	99,3	100,8	102,1	97,1
1977	100	109,0	100,9	101,1	.	100,0	99,1	100,4	101,0	97,2
1978	100	108,8	101,0	101,0	.	100,5	99,0	100,4	101,4	96,9
1979	100	107,9	101,2	101,5	.	99,7	98,9	100,0	101,5	97,0
1980	100	107,2	101,4	101,6	.	100,6	98,7	99,8	101,0	96,9
1981	100	107,4	101,1	101,4	.	99,4	99,0	100,0	101,2	97,4
1982	100	106,7	101,2	101,2	.	101,5	98,9	100,2	101,3	97,1
1983	100	106,0	101,9	101,8	.	102,3	98,5	99,7	100,3	96,8
1984	100	104,6	102,6	102,9	.	101,3	98,0	99,1	99,9	96,5
1985	100	105,0	102,5	103,0	.	100,3	98,1	99,0	99,6	96,9
1986	100	104,7	103,2	103,2	.	103,6	97,7	97,7	99,6	97,0
1987	100	104,4	103,4	103,5	.	103,2	97,6	97,3	99,8	97,1
1988	100	103,2	103,9	103,6	.	105,2	97,4	97,0	99,5	96,9
1989	100	103,2	104,7	104,1	.	107,7	96,9	97,1	99,9	95,7
1990	100	103,9	104,8	104,3	.	107,4	96,8	97,3	100,2	95,1
1991	100	102,1	104,4	103,8	.	107,5	97,2	96,9	101,2	95,8
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	95,9	101,7	100,0	99,8	108,8	99,0	101,5	100,9	96,2
1992	100	106,1	104,5	102,7	102,4	110,8	97,3	99,7	100,3	94,2
1993	100	109,0	103,9	102,2	101,6	109,5	97,7	100,0	100,2	94,8
1994	100	109,3	104,9	103,0	102,6	110,3	97,3	99,6	99,1	94,8
1995	100	109,9	105,4	103,9	103,5	109,4	97,1	99,3	99,1	94,6
1996	100	110,7	105,2	104,4	103,8	107,4	97,3	99,2	99,3	95,1
1997	100	110,0	106,1	105,0	104,6	109,2	97,0	98,6	98,6	95,0
1998	100	108,8	107,0	106,0	105,6	110,1	96,7	98,3	98,5	94,5
1999	100	108,9	107,9	106,9	106,4	111,2	96,4	98,0	97,5	94,6
2000	100	108,4	108,1	107,2	106,8	111,1	96,4	97,6	97,7	94,9
2001	100	107,6	107,7	106,9	106,4	110,5	96,7	97,9	98,0	95,2
2002	100	107,5	108,0	107,3	106,8	110,5	96,7	97,7	97,7	95,4
2003	100	105,4	108,5	108,0	107,5	110,6	96,6	97,4	97,5	95,6
2004	100	104,0	109,7	109,3	108,8	111,1	96,3	97,3	96,4	95,5
2005	100	105,2	109,2	109,0	108,5	110,3	96,5	97,2	97,3	95,6
2006	100	105,8	108,8	108,1	107,6	111,8	96,8	96,5	98,2	96,1
2007	100	106,3	108,9	108,0	107,5	112,6	96,8	96,6	98,7	95,7
2008	100	106,5	109,1	108,1	107,6	113,5	96,6	96,8	98,4	95,5
2009	100	108,1	106,2	104,1	103,2	114,8	97,7	97,7	99,0	97,0
2010	100	106,6	108,0	106,6	105,9	113,7	97,2	96,4	98,1	97,2
2011	100	106,7	109,0	107,9	107,4	113,2	96,8	96,1	98,3	96,5
2012	100	105,9	108,3	107,3	106,7	112,2	97,1	95,8	98,3	97,2
2013	100	105,4	108,9	108,3	107,8	111,3	96,8	95,7	98,3	96,8
2014	100	104,0	109,5	109,0	108,5	111,7	96,7	95,4	98,3	96,6
2015	100	103,4	109,7	109,2	108,7	111,9	96,6	95,3	98,3	96,6
2016	100	102,0	109,5	109,0	108,5	111,3	96,8	95,5	98,7	96,6
2017	100	101,4	109,0	108,6	108,1	110,6	97,0	95,6	99,2	96,6
2018	100	101,4	109,0	108,4	108,0	111,2	97,0	96,1	99,1	96,3
2019	100	100,3	108,6	107,9	107,4	111,2	97,1	96,4	99,3	96,3
2020	100	102,4	109,0	107,8	107,0	113,5	97,0	94,6	99,3	97,2
2021	100	102,2	109,5	108,8	108,2	112,2	96,9	94,7	100,5	96,2
2022	100	101,6	108,5	107,8	107,3	111,2	97,2	96,8	101,4	95,0

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen \*)

EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	13 562	4 797	12 746	13 025	12 514	11 511	13 130	10 563	27 961	11 128
1971	14 985	5 301	13 736	13 887	13 347	13 084	14 697	11 609	31 119	12 664
1972	16 248	6 009	14 879	15 017	14 390	14 293	15 881	12 522	33 807	13 626
1973	17 881	6 668	16 369	16 724	16 008	14 881	17 528	13 419	38 180	15 188
1974	19 537	6 977	18 061	18 683	17 863	15 346	19 141	14 200	41 338	17 090
1975	20 992	8 120	19 141	19 907	18 964	15 739	20 573	15 303	43 843	18 420
1976	22 855	9 604	21 278	22 268	21 151	16 971	21 816	16 473	46 094	19 323
1977	24 297	10 423	22 444	23 449	22 444	18 038	23 289	17 934	48 728	20 380
1978	25 662	10 854	23 889	24 896	23 804	19 532	24 266	19 022	50 025	21 022
1979	27 342	11 143	25 279	26 199	25 058	21 381	25 812	19 777	55 653	21 829
1980	28 757	10 978	26 226	27 043	25 924	22 823	27 462	20 294	60 892	23 183
1981	30 080	11 714	27 169	28 050	26 760	23 513	28 852	20 823	64 608	24 466
1982	31 578	13 331	28 805	30 047	28 530	23 589	29 995	21 538	68 401	24 966
1983	33 278	12 431	30 717	32 123	30 411	24 862	31 401	22 373	73 011	25 680
1984	34 599	13 254	31 946	33 646	31 854	24 912	32 570	23 426	75 799	26 184
1985	35 657	12 712	33 625	35 632	33 843	24 862	33 269	23 884	77 337	26 578
1986	36 859	13 573	35 148	37 102	35 450	26 367	34 212	24 399	79 318	27 286
1987	37 332	12 787	35 344	37 158	35 397	27 087	34 726	24 757	79 025	27 942
1988	38 818	14 582	36 972	38 852	37 236	28 432	35 935	24 974	83 355	28 635
1989	40 728	17 021	38 429	40 276	38 722	30 056	37 529	26 021	87 754	29 202
1990	42 970	15 180	40 177	41 924	40 397	32 373	39 789	27 721	92 089	30 474
1991	45 290	15 441	41 975	43 717	42 165	34 182	41 922	29 518	95 187	32 126
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	40 796	14 879	38 368	40 537	39 151	30 128	37 494	26 137	79 221	27 996
1992	44 371	16 502	42 071	44 322	42 710	34 451	40 413	27 002	86 326	30 513
1993	46 243	17 574	42 568	45 053	43 073	35 006	42 592	27 752	92 532	31 629
1994	48 300	19 400	45 044	48 276	46 278	36 099	43 789	29 259	92 538	32 533
1995	49 803	21 803	46 515	50 660	48 417	35 520	45 253	30 600	94 587	33 358
1996	50 487	24 752	46 958	51 554	49 154	34 710	45 879	30 618	95 790	33 828
1997	51 555	25 800	48 592	53 756	51 428	34 605	46 590	31 487	95 504	34 160
1998	52 329	25 253	49 855	55 393	52 927	34 291	47 029	32 473	93 603	34 343
1999	52 645	25 567	50 078	55 624	53 154	34 336	46 982	31 782	92 443	34 460
2000	52 766	27 390	51 437	57 396	55 286	33 949	46 561	32 273	87 986	34 539
2001	54 506	32 112	52 701	58 474	56 260	34 569	48 305	34 233	90 379	35 244
2002	55 416	27 723	53 520	59 185	56 605	35 099	49 345	34 860	92 478	35 946
2003	56 364	26 108	55 182	61 210	58 635	35 166	49 898	35 805	92 339	36 313
2004	57 480	30 652	57 985	64 657	61 519	35 391	50 455	35 840	93 024	36 778
2005	58 210	24 499	59 755	66 808	63 390	35 449	50 805	36 820	91 920	36 987
2006	60 237	26 534	64 343	72 436	68 772	36 721	51 706	38 017	91 948	37 371
2007	62 067	29 363	67 099	75 642	71 661	38 039	52 526	39 048	92 625	37 515
2008	62 356	32 493	66 263	73 807	68 458	39 890	53 059	39 806	91 937	38 391
2009	59 793	26 083	59 574	65 442	59 424	39 601	52 195	38 916	90 136	38 621
2010	62 473	31 953	68 618	76 351	70 737	42 979	52 572	38 478	89 972	39 516
2011	64 836	37 711	71 301	79 301	74 810	44 752	54 274	39 670	92 360	40 782
2012	65 335	35 978	72 091	79 940	74 657	45 978	54 661	39 306	92 278	41 836
2013	66 384	41 343	72 163	79 901	75 332	46 470	55 905	39 989	94 554	42 736
2014	68 524	41 505	75 372	83 227	79 141	49 272	57 552	42 103	96 337	43 818
2015	70 177	32 733	78 073	86 053	82 014	51 487	58 813	43 707	98 013	44 528
2016	71 797	35 143	81 892	90 294	86 015	54 101	59 607	44 989	98 363	45 173
2017	73 832	45 249	84 216	92 874	87 725	55 665	61 215	46 705	100 160	46 428
2018	75 011	38 143	84 878	92 761	87 368	58 841	62 534	47 442	102 607	47 476
2019	76 711	45 060	85 724	93 424	87 454	60 471	64 180	49 033	104 721	49 044
2020	75 819	44 179	84 183	90 426	84 134	64 506	64 225	47 807	105 992	49 436
2021	80 074	54 619	89 981	96 916	90 888	68 601	67 175	52 183	110 186	50 568
2022	84 860	77 294	96 028	101 187	95 208	80 145	70 727	59 075	112 743	52 441

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	10,5	10,5	7,8	6,6	6,7	13,7	11,9	9,9	11,3	13,8
1972	8,4	13,4	8,3	8,1	7,8	9,2	8,1	7,9	8,6	7,6
1973	10,1	11,0	10,0	11,4	11,2	4,1	10,4	7,2	12,9	11,5
1974	9,3	4,6	10,3	11,7	11,6	3,1	9,2	5,8	8,3	12,5
1975	7,4	16,4	6,0	6,6	6,2	2,6	7,5	7,8	6,1	7,8
1976	8,9	18,3	11,2	11,9	11,5	7,8	6,0	7,6	5,1	4,9
1977	6,3	8,5	5,5	5,3	6,1	6,3	6,8	8,9	5,7	5,5
1978	5,6	4,1	6,4	6,2	6,1	8,3	4,2	6,1	2,7	3,2
1979	6,5	2,7	5,8	5,2	5,3	9,5	6,4	4,0	11,3	3,8
1980	5,2	- 1,5	3,7	3,2	3,5	6,7	6,4	2,6	9,4	6,2
1981	4,6	6,7	3,6	3,7	3,2	3,0	5,1	2,6	6,1	5,5
1982	5,0	13,8	6,0	7,1	6,6	0,3	4,0	3,4	5,9	2,0
1983	5,4	- 6,8	6,6	6,9	6,6	5,4	4,7	3,9	6,7	2,9
1984	4,0	6,6	4,0	4,7	4,7	0,2	3,7	4,7	3,8	2,0
1985	3,1	- 4,1	5,3	5,9	6,2	- 0,2	2,1	2,0	2,0	1,5
1986	3,4	6,8	4,5	4,1	4,7	6,1	2,8	2,2	2,6	2,7
1987	1,3	- 5,8	0,6	0,2	- 0,1	2,7	1,5	1,5	- 0,4	2,4
1988	4,0	14,0	4,6	4,6	5,2	5,0	3,5	0,9	5,5	2,5
1989	4,9	16,7	3,9	3,7	4,0	5,7	4,4	4,2	5,3	2,0
1990	5,5	- 10,8	4,5	4,1	4,3	7,7	6,0	6,5	4,9	4,4
1991	5,4	1,7	4,5	4,3	4,4	5,6	5,4	6,5	3,4	5,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	7,8	8,6	7,5	7,6	7,6	7,1	7,7	6,7	8,1	7,6
1980/1991	4,2	3,1	4,4	4,5	4,5	3,7	3,9	3,5	4,1	3,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	8,8	10,9	9,7	9,3	9,1	14,3	7,8	3,3	9,0	9,0
1993	4,2	6,5	1,2	1,6	0,8	1,6	5,4	2,8	7,2	3,7
1994	4,4	10,4	5,8	7,2	7,4	3,1	2,8	5,4	0,0	2,9
1995	3,1	12,4	3,3	4,9	4,6	- 1,6	3,3	4,6	2,2	2,5
1996	1,4	13,5	1,0	1,8	1,5	- 2,3	1,4	0,1	1,3	1,4
1997	2,1	4,2	3,5	4,3	4,6	- 0,3	1,5	2,8	- 0,3	1,0
1998	1,5	- 2,1	2,6	3,0	2,9	- 0,9	0,9	3,1	- 2,0	0,5
1999	0,6	1,2	0,4	0,4	0,4	0,1	- 0,1	- 2,1	- 1,2	0,3
2000	0,2	7,1	2,7	3,2	4,0	- 1,1	- 0,9	1,5	- 4,8	0,2
2001	3,3	17,2	2,5	1,9	1,8	1,8	3,7	6,1	2,7	2,0
2002	1,7	- 13,7	1,6	1,2	0,6	1,5	2,2	1,8	2,3	2,0
2003	1,7	- 5,8	3,1	3,4	3,6	0,2	1,1	2,7	- 0,2	1,0
2004	2,0	17,4	5,1	5,6	4,9	0,6	1,1	0,1	0,7	1,3
2005	1,3	- 20,1	3,1	3,3	3,0	0,2	0,7	2,7	- 1,2	0,6
2006	3,5	8,3	7,7	8,4	8,5	3,6	1,8	3,3	0,0	1,0
2007	3,0	10,7	4,3	4,4	4,2	3,6	1,6	2,7	0,7	0,4
2008	0,5	10,7	- 1,2	- 2,4	- 4,5	4,9	1,0	1,9	- 0,7	2,3
2009	- 4,1	- 19,7	- 10,1	- 11,3	- 13,2	- 0,7	- 1,6	- 2,2	- 2,0	0,6
2010	4,5	22,5	15,2	16,7	19,0	8,5	0,7	- 1,1	- 0,2	2,3
2011	3,8	18,0	3,9	3,9	5,8	4,1	3,2	3,1	2,7	3,2
2012	0,8	- 4,6	1,1	0,8	- 0,2	2,7	0,7	- 0,9	- 0,1	2,6
2013	1,6	14,9	0,1	0,0	0,9	1,1	2,3	1,7	2,5	2,2
2014	3,2	0,4	4,4	4,2	5,1	6,0	2,9	5,3	1,9	2,5
2015	2,4	- 21,1	3,6	3,4	3,6	4,5	2,2	3,8	1,7	1,6
2016	2,3	7,4	4,9	4,9	4,9	5,1	1,4	2,9	0,4	1,4
2017	2,8	28,8	2,8	2,9	2,0	2,9	2,7	3,8	1,8	2,8
2018	1,6	- 15,7	0,8	- 0,1	- 0,4	5,7	2,2	1,6	2,4	2,3
2019	2,3	18,1	1,0	0,7	0,1	2,8	2,6	3,4	2,1	3,3
2020	- 1,2	- 2,0	- 1,8	- 3,2	- 3,8	6,7	0,1	- 2,5	1,2	0,8
2021	5,6	23,6	6,9	7,2	8,0	6,3	4,6	9,2	4,0	2,3
2022	6,0	41,5	6,7	4,4	4,8	16,8	5,3	13,2	2,3	3,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	2,9	7,0	3,3	3,9	3,9	1,3	2,4	2,4	1,2	2,4
2000/2010	1,7	1,6	2,9	2,9	2,5	2,4	1,2	1,8	0,2	1,4
2010/2020	2,0	3,3	2,1	1,7	1,7	4,1	2,0	2,2	1,7	2,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen \*)

% an insgesamt

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	35,4	94,0	96,0	92,3	84,9	96,8	77,9	206,2	82,1
1971	100	35,4	91,7	92,7	89,1	87,3	98,1	77,5	207,7	84,5
1972	100	37,0	91,6	92,4	88,6	88,0	97,7	77,1	208,1	83,9
1973	100	37,3	91,5	93,5	89,5	83,2	98,0	75,0	213,5	84,9
1974	100	35,7	92,4	95,6	91,4	78,5	98,0	72,7	211,6	87,5
1975	100	38,7	91,2	94,8	90,3	75,0	98,0	72,9	208,9	87,7
1976	100	42,0	93,1	97,4	92,5	74,3	95,5	72,1	201,7	84,5
1977	100	42,9	92,4	96,5	92,4	74,2	95,9	73,8	200,6	83,9
1978	100	42,3	93,1	97,0	92,8	76,1	94,6	74,1	194,9	81,9
1979	100	40,8	92,5	95,8	91,6	78,2	94,4	72,3	203,5	79,8
1980	100	38,2	91,2	94,0	90,1	79,4	95,5	70,6	211,7	80,6
1981	100	38,9	90,3	93,3	89,0	78,2	95,9	69,2	214,8	81,3
1982	100	42,2	91,2	95,2	90,3	74,7	95,0	68,2	216,6	79,1
1983	100	37,4	92,3	96,5	91,4	74,7	94,4	67,2	219,4	77,2
1984	100	38,3	92,3	97,2	92,1	72,0	94,1	67,7	219,1	75,7
1985	100	35,7	94,3	99,9	94,9	69,7	93,3	67,0	216,9	74,5
1986	100	36,8	95,4	100,7	96,2	71,5	92,8	66,2	215,2	74,0
1987	100	34,3	94,7	99,5	94,8	72,6	93,0	66,3	211,7	74,8
1988	100	37,6	95,2	100,1	95,9	73,2	92,6	64,3	214,7	73,8
1989	100	41,8	94,4	98,9	95,1	73,8	92,1	63,9	215,5	71,7
1990	100	35,3	93,5	97,6	94,0	75,3	92,6	64,5	214,3	70,9
1991	100	34,1	92,7	96,5	93,1	75,5	92,6	65,2	210,2	70,9
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	36,5	94,0	99,4	96,0	73,9	91,9	64,1	194,2	68,6
1992	100	37,2	94,8	99,9	96,3	77,6	91,1	60,9	194,6	68,8
1993	100	38,0	92,1	97,4	93,1	75,7	92,1	60,0	200,1	68,4
1994	100	40,2	93,3	100,0	95,8	74,7	90,7	60,6	191,6	67,4
1995	100	43,8	93,4	101,7	97,2	71,3	90,9	61,4	189,9	67,0
1996	100	49,0	93,0	102,1	97,4	68,8	90,9	60,6	189,7	67,0
1997	100	50,0	94,3	104,3	99,8	67,1	90,4	61,1	185,2	66,3
1998	100	48,3	95,3	105,9	101,1	65,5	89,9	62,1	178,9	65,6
1999	100	48,6	95,1	105,7	101,0	65,2	89,2	60,4	175,6	65,5
2000	100	51,9	97,5	108,8	104,8	64,3	88,2	61,2	166,7	65,5
2001	100	58,9	96,7	107,3	103,2	63,4	88,6	62,8	165,8	64,7
2002	100	50,0	96,6	106,8	102,1	63,3	89,0	62,9	166,9	64,9
2003	100	46,3	97,9	108,6	104,0	62,4	88,5	63,5	163,8	64,4
2004	100	53,3	100,9	112,5	107,0	61,6	87,8	62,4	161,8	64,0
2005	100	42,1	102,7	114,8	108,9	60,9	87,3	63,3	157,9	63,5
2006	100	44,0	106,8	120,3	114,2	61,0	85,8	63,1	152,6	62,0
2007	100	47,3	108,1	121,9	115,5	61,3	84,6	62,9	149,2	60,4
2008	100	52,1	106,3	118,4	109,8	64,0	85,1	63,8	147,4	61,6
2009	100	43,6	99,6	109,4	99,4	66,2	87,3	65,1	150,7	64,6
2010	100	51,1	109,8	122,2	113,2	68,8	84,2	61,6	144,0	63,3
2011	100	58,2	110,0	122,3	115,4	69,0	83,7	61,2	142,5	62,9
2012	100	55,1	110,3	122,4	114,3	70,4	83,7	60,2	141,2	64,0
2013	100	62,3	108,7	120,4	113,5	70,0	84,2	60,2	142,4	64,4
2014	100	60,6	110,0	121,5	115,5	71,9	84,0	61,4	140,6	63,9
2015	100	46,6	111,3	122,6	116,9	73,4	83,8	62,3	139,7	63,5
2016	100	48,9	114,1	125,8	119,8	75,4	83,0	62,7	137,0	62,9
2017	100	61,3	114,1	125,8	118,8	75,4	82,9	63,3	135,7	62,9
2018	100	50,8	113,2	123,7	116,5	78,4	83,4	63,2	136,8	63,3
2019	100	58,7	111,7	121,8	114,0	78,8	83,7	63,9	136,5	63,9
2020	100	58,3	111,0	119,3	111,0	85,1	84,7	63,1	139,8	65,2
2021	100	68,2	112,4	121,0	113,5	85,7	83,9	65,2	137,6	63,2
2022	100	91,1	113,2	119,2	112,2	94,4	83,3	69,6	132,9	61,8

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.12 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	6,90	2,08	6,74	6,86	.	6,16	6,63	5,18	13,98	5,87
1971	7,75	2,31	7,37	7,46	.	6,96	7,56	5,79	15,68	6,84
1972	8,50	2,66	8,06	8,17	.	7,61	8,28	6,38	17,11	7,40
1973	9,50	2,99	8,99	9,19	.	8,14	9,28	6,97	19,51	8,33
1974	10,60	3,14	10,14	10,55	.	8,40	10,37	7,51	21,51	9,68
1975	11,62	3,64	11,05	11,60	.	8,72	11,36	8,22	23,26	10,64
1976	12,57	4,29	12,00	12,59	.	9,45	12,09	8,87	24,59	11,20
1977	13,49	4,69	12,72	13,35	.	10,05	13,06	9,77	26,49	11,92
1978	14,40	4,92	13,67	14,32	.	10,94	13,75	10,47	27,42	12,45
1979	15,44	5,03	14,54	15,11	.	12,15	14,74	10,99	30,64	13,01
1980	16,42	5,00	15,21	15,75	.	13,00	15,89	11,42	34,06	13,98
1981	17,39	5,35	16,01	16,58	.	13,68	16,86	11,85	36,54	14,88
1982	18,38	6,10	17,06	17,93	.	13,54	17,66	12,32	38,95	15,34
1983	19,51	5,68	18,23	19,20	.	14,31	18,71	12,93	42,25	15,96
1984	20,43	5,97	19,02	20,10	.	14,61	19,62	13,69	44,31	16,43
1985	21,34	5,73	20,34	21,60	.	14,88	20,29	14,14	45,84	16,87
1986	22,32	6,20	21,37	22,72	.	15,53	21,17	14,76	47,42	17,47
1987	22,91	5,94	21,73	22,99	.	16,17	21,78	15,22	47,85	18,10
1988	23,90	6,73	22,71	24,09	.	16,74	22,65	15,46	50,69	18,63
1989	25,44	7,92	23,78	25,24	.	17,58	24,10	16,33	54,00	19,51
1990	27,24	7,08	25,19	26,61	.	19,27	25,93	17,61	57,45	20,75
1991	29,05	7,21	26,72	28,19	.	20,57	27,58	19,05	59,70	22,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	26,25	7,30	24,97	27,00	26,12	18,02	24,34	16,39	49,67	19,07
1992	28,35	7,66	26,47	28,53	27,56	20,14	26,47	17,07	54,05	21,09
1993	30,02	8,07	27,40	29,70	28,50	21,02	28,24	17,70	58,89	22,15
1994	31,43	8,87	28,83	31,67	30,44	21,64	29,20	18,68	59,58	22,93
1995	32,54	10,00	29,74	33,11	31,72	21,49	30,33	19,55	61,16	23,71
1996	33,29	11,52	30,30	33,88	32,42	21,38	30,97	19,71	62,34	24,21
1997	34,19	12,13	31,29	35,37	33,95	21,06	31,73	20,48	62,72	24,63
1998	34,78	12,01	31,89	36,20	34,69	20,69	32,19	21,21	61,72	24,94
1999	35,30	12,20	32,06	36,45	34,95	20,64	32,52	20,99	62,12	25,22
2000	35,99	13,27	33,43	38,16	36,87	20,70	32,80	21,80	60,20	25,62
2001	37,38	15,79	34,54	39,18	37,81	21,20	34,11	23,20	62,09	26,18
2002	38,25	13,76	35,15	39,71	38,12	21,55	35,09	23,84	64,04	26,81
2003	39,05	13,24	36,19	40,97	39,40	21,61	35,65	24,66	64,24	27,14
2004	39,84	15,85	37,62	42,75	40,83	21,59	36,18	24,79	65,20	27,51
2005	40,64	12,69	39,12	44,61	42,47	21,74	36,63	25,70	64,45	27,83
2006	41,45	13,78	41,55	47,88	45,62	21,98	36,69	26,36	63,19	27,55
2007	42,68	15,20	43,25	49,99	47,51	22,62	37,26	27,07	63,41	27,73
2008	43,08	16,82	42,79	48,94	45,56	23,61	37,85	27,71	63,39	28,56
2009	42,56	13,70	40,57	46,39	42,44	23,79	38,02	27,71	63,50	29,24
2010	43,82	16,86	45,27	52,03	48,46	25,64	37,93	27,35	63,01	29,39
2011	45,44	19,90	46,61	53,33	50,53	26,77	39,25	28,31	64,59	30,47
2012	46,40	19,41	48,04	54,80	51,41	28,02	39,97	28,49	65,40	31,44
2013	47,54	22,64	48,19	54,71	51,78	28,69	41,29	29,30	67,59	32,45
2014	48,93	23,08	49,88	56,40	53,83	30,26	42,45	30,87	68,72	33,21
2015	50,09	18,35	51,51	58,09	55,57	31,58	43,38	32,09	69,91	33,71
2016	51,45	19,86	54,29	61,21	58,53	33,44	44,09	33,13	70,25	34,32
2017	53,15	25,90	56,29	63,39	60,11	34,83	45,41	34,58	71,53	35,39
2018	54,33	22,04	57,06	63,72	60,25	36,95	46,68	35,24	73,81	36,46
2019	55,91	26,48	58,16	64,79	60,89	38,30	48,13	36,58	75,73	37,83
2020	57,48	26,41	58,94	64,96	60,88	41,81	50,25	37,87	79,75	39,34
2021	59,75	32,67	61,72	67,95	64,02	44,10	51,78	40,69	80,76	39,96
2022	63,29	46,49	66,51	71,59	67,64	52,12	54,27	44,99	82,17	41,82

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.12 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	12,3	11,1	9,3	8,7	.	13,0	14,0	11,8	12,2	16,5
1972	9,7	15,2	9,4	9,5	.	9,3	9,5	10,2	9,1	8,2
1973	11,8	12,4	11,5	12,5	.	7,0	12,1	9,2	14,0	12,6
1974	11,6	5,0	12,8	14,8	.	3,2	11,7	7,7	10,3	16,2
1975	9,6	15,9	9,0	10,0	.	3,8	9,5	9,5	8,1	9,9
1976	8,2	17,9	8,6	8,5	.	8,4	6,4	7,9	5,7	5,3
1977	7,3	9,3	6,0	6,0	.	6,3	8,0	10,1	7,7	6,4
1978	6,7	4,9	7,5	7,3	.	8,9	5,3	7,2	3,5	4,4
1979	7,2	2,2	6,4	5,5	.	11,1	7,2	5,0	11,7	4,5
1980	6,3	- 0,6	4,6	4,2	.	7,0	7,8	3,9	11,2	7,5
1981	5,9	7,0	5,3	5,3	.	5,2	6,1	3,8	7,3	6,4
1982	5,7	14,0	6,6	8,1	.	- 1,0	4,7	4,0	6,6	3,1
1983	6,1	- 6,9	6,9	7,1	.	5,7	5,9	5,0	8,5	4,0
1984	4,7	5,1	4,3	4,7	.	2,1	4,9	5,9	4,9	2,9
1985	4,5	- 4,0	6,9	7,5	.	1,8	3,4	3,3	3,5	2,7
1986	4,6	8,2	5,1	5,2	.	4,4	4,3	4,4	3,4	3,6
1987	2,6	- 4,2	1,7	1,2	.	4,1	2,9	3,1	0,9	3,6
1988	4,3	13,3	4,5	4,8	.	3,5	4,0	1,6	5,9	2,9
1989	6,4	17,7	4,7	4,8	.	5,0	6,4	5,6	6,5	4,7
1990	7,1	- 10,6	5,9	5,4	.	9,6	7,6	7,8	6,4	6,4
1991	6,6	1,8	6,1	5,9	.	6,7	6,4	8,2	3,9	6,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	9,1	9,2	8,5	8,7	.	7,8	9,1	8,2	9,3	9,1
1980/1991	5,3	3,4	5,3	5,4	.	4,3	5,1	4,8	5,2	4,2
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	8,0	4,9	6,0	5,7	5,5	11,8	8,8	4,1	8,8	10,6
1993	5,9	5,4	3,5	4,1	3,4	4,4	6,7	3,7	9,0	5,0
1994	4,7	9,9	5,2	6,6	6,8	2,9	3,4	5,5	1,2	3,5
1995	3,5	12,7	3,2	4,5	4,2	- 0,7	3,9	4,7	2,7	3,4
1996	2,3	15,2	1,9	2,3	2,2	- 0,5	2,1	0,8	1,9	2,1
1997	2,7	5,3	3,3	4,4	4,7	- 1,5	2,5	3,9	0,6	1,7
1998	1,7	- 1,0	1,9	2,3	2,2	- 1,8	1,4	3,6	- 1,6	1,3
1999	1,5	1,6	0,5	0,7	0,7	- 0,2	1,0	- 1,0	0,6	1,1
2000	2,0	8,8	4,3	4,7	5,5	0,3	0,9	3,9	- 3,1	1,6
2001	3,9	19,0	3,3	2,7	2,5	2,4	4,0	6,4	3,1	2,2
2002	2,3	- 12,9	1,8	1,4	0,8	1,7	2,9	2,8	3,1	2,4
2003	2,1	- 3,8	3,0	3,2	3,4	0,3	1,6	3,4	0,3	1,2
2004	2,0	19,7	4,0	4,3	3,6	- 0,1	1,5	0,5	1,5	1,4
2005	2,0	- 19,9	4,0	4,4	4,0	0,7	1,2	3,7	- 1,2	1,2
2006	2,0	8,6	6,2	7,3	7,4	1,1	0,2	2,6	- 2,0	- 1,0
2007	3,0	10,3	4,1	4,4	4,1	2,9	1,6	2,7	0,3	0,7
2008	0,9	10,7	- 1,1	- 2,1	- 4,1	4,4	1,6	2,4	0,0	3,0
2009	- 1,2	- 18,5	- 5,2	- 5,2	- 6,8	0,8	0,4	0,0	0,2	2,4
2010	3,0	23,1	11,6	12,2	14,2	7,8	- 0,2	- 1,3	- 0,8	0,5
2011	3,7	18,0	3,0	2,5	4,3	4,4	3,5	3,5	2,5	3,7
2012	2,1	- 2,5	3,1	2,8	1,7	4,7	1,8	0,6	1,3	3,2
2013	2,5	16,6	0,3	- 0,2	0,7	2,4	3,3	2,8	3,3	3,2
2014	2,9	1,9	3,5	3,1	4,0	5,5	2,8	5,4	1,7	2,3
2015	2,4	- 20,5	3,3	3,0	3,2	4,4	2,2	4,0	1,7	1,5
2016	2,7	8,2	5,4	5,4	5,3	5,9	1,6	3,2	0,5	1,8
2017	3,3	30,4	3,7	3,6	2,7	4,2	3,0	4,4	1,8	3,1
2018	2,2	- 14,9	1,4	0,5	0,2	6,1	2,8	1,9	3,2	3,0
2019	2,9	20,1	1,9	1,7	1,1	3,7	3,1	3,8	2,6	3,8
2020	2,8	- 0,3	1,3	0,3	0,0	9,2	4,4	3,5	5,3	4,0
2021	3,9	23,7	4,7	4,6	5,2	5,5	3,0	7,4	1,3	1,6
2022	5,9	42,3	7,8	5,4	5,7	18,2	4,8	10,6	1,7	4,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	3,6	6,9	3,3	3,9	3,9	1,6	3,4	3,2	2,2	3,3
2000/2010	2,0	2,4	3,1	3,1	2,8	2,2	1,5	2,3	0,5	1,4
2010/2020	2,8	4,6	2,7	2,2	2,3	5,0	2,9	3,3	2,4	3,0

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.12 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

% an insgesamt

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	30,1	97,7	99,4	.	89,3	96,1	75,1	202,6	85,1
1971	100	29,8	95,1	96,3	.	89,8	97,5	74,7	202,3	88,3
1972	100	31,3	94,8	96,1	.	89,5	97,4	75,1	201,3	87,1
1973	100	31,5	94,6	96,7	.	85,7	97,7	73,4	205,4	87,7
1974	100	29,6	95,7	99,5	.	79,2	97,8	70,8	202,9	91,3
1975	100	31,3	95,1	99,8	.	75,0	97,8	70,7	200,2	91,6
1976	100	34,1	95,5	100,2	.	75,2	96,2	70,6	195,6	89,1
1977	100	34,8	94,3	99,0	.	74,5	96,8	72,4	196,4	88,4
1978	100	34,2	94,9	99,4	.	76,0	95,5	72,7	190,4	86,5
1979	100	32,6	94,2	97,9	.	78,7	95,5	71,2	198,4	84,3
1980	100	30,5	92,6	95,9	.	79,2	96,8	69,5	207,4	85,1
1981	100	30,8	92,1	95,3	.	78,7	97,0	68,1	210,1	85,6
1982	100	33,2	92,8	97,6	.	73,7	96,1	67,0	211,9	83,5
1983	100	29,1	93,4	98,4	.	73,3	95,9	66,3	216,6	81,8
1984	100	29,2	93,1	98,4	.	71,5	96,0	67,0	216,9	80,4
1985	100	26,9	95,3	101,2	.	69,7	95,1	66,3	214,8	79,1
1986	100	27,8	95,7	101,8	.	69,6	94,8	66,1	212,5	78,3
1987	100	25,9	94,8	100,3	.	70,6	95,1	66,4	208,9	79,0
1988	100	28,2	95,0	100,8	.	70,0	94,8	64,7	212,1	77,9
1989	100	31,1	93,5	99,2	.	69,1	94,7	64,2	212,3	76,7
1990	100	26,0	92,5	97,7	.	70,7	95,2	64,6	210,9	76,2
1991	100	24,8	92,0	97,0	.	70,8	94,9	65,6	205,5	75,7
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	27,8	95,1	102,9	99,5	68,6	92,7	62,4	189,2	72,6
1992	100	27,0	93,4	100,6	97,2	71,0	93,4	60,2	190,7	74,4
1993	100	26,9	91,3	98,9	94,9	70,0	94,1	59,0	196,2	73,8
1994	100	28,2	91,7	100,8	96,9	68,9	92,9	59,4	189,6	73,0
1995	100	30,7	91,4	101,8	97,5	66,0	93,2	60,1	188,0	72,9
1996	100	34,6	91,0	101,8	97,4	64,2	93,0	59,2	187,3	72,7
1997	100	35,5	91,5	103,5	99,3	61,6	92,8	59,9	183,4	72,0
1998	100	34,5	91,7	104,1	99,7	59,5	92,6	61,0	177,5	71,7
1999	100	34,6	90,8	103,3	99,0	58,5	92,1	59,5	176,0	71,4
2000	100	36,9	92,9	106,0	102,4	57,5	91,1	60,6	167,3	71,2
2001	100	42,2	92,4	104,8	101,2	56,7	91,3	62,1	166,1	70,0
2002	100	36,0	91,9	103,8	99,7	56,3	91,7	62,3	167,4	70,1
2003	100	33,9	92,7	104,9	100,9	55,3	91,3	63,1	164,5	69,5
2004	100	39,8	94,4	107,3	102,5	54,2	90,8	62,2	163,7	69,1
2005	100	31,2	96,3	109,8	104,5	53,5	90,1	63,2	158,6	68,5
2006	100	33,2	100,2	115,5	110,1	53,0	88,5	63,6	152,4	66,5
2007	100	35,6	101,3	117,1	111,3	53,0	87,3	63,4	148,6	65,0
2008	100	39,0	99,3	113,6	105,8	54,8	87,9	64,3	147,1	66,3
2009	100	32,2	95,3	109,0	99,7	55,9	89,3	65,1	149,2	68,7
2010	100	38,5	103,3	118,7	110,6	58,5	86,6	62,4	143,8	67,1
2011	100	43,8	102,6	117,4	111,2	58,9	86,4	62,3	142,1	67,1
2012	100	41,8	103,5	118,1	110,8	60,4	86,1	61,4	140,9	67,8
2013	100	47,6	101,4	115,1	108,9	60,3	86,9	61,6	142,2	68,3
2014	100	47,2	101,9	115,3	110,0	61,8	86,8	63,1	140,4	67,9
2015	100	36,6	102,8	116,0	110,9	63,0	86,6	64,1	139,6	67,3
2016	100	38,6	105,5	119,0	113,8	65,0	85,7	64,4	136,5	66,7
2017	100	48,7	105,9	119,3	113,1	65,5	85,4	65,1	134,6	66,6
2018	100	40,6	105,0	117,3	110,9	68,0	85,9	64,9	135,9	67,1
2019	100	47,4	104,0	115,9	108,9	68,5	86,1	65,4	135,4	67,7
2020	100	45,9	102,5	113,0	105,9	72,7	87,4	65,9	138,7	68,4
2021	100	54,7	103,3	113,7	107,1	73,8	86,7	68,1	135,2	66,9
2022	100	73,5	105,1	113,1	106,9	82,4	85,7	71,1	129,8	66,1

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

### 2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen \*)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
Index (1991 = 100)										
1970	66,81	34,70	66,05	62,84	62,17	87,30	74,06	72,20	73,49	90,13
1971	68,59	37,52	66,66	62,88	62,09	91,97	75,81	73,72	75,11	91,72
1972	71,14	38,78	69,95	65,99	65,15	96,65	77,42	74,19	78,44	93,20
1973	73,65	42,57	73,07	69,67	68,53	96,14	79,06	75,90	80,19	94,67
1974	75,01	46,73	74,66	71,90	70,75	93,07	80,29	76,53	80,60	96,88
1975	76,29	48,44	75,40	72,58	72,07	93,90	80,90	75,55	81,87	98,20
1976	80,39	51,16	81,51	79,09	78,57	97,45	83,00	79,47	83,23	98,86
1977	82,90	56,39	83,42	80,98	80,77	99,26	85,54	82,54	86,65	100,10
1978	84,56	59,41	84,21	81,89	81,42	99,52	87,57	85,83	88,91	100,23
1979	86,39	61,10	86,60	84,74	84,18	99,35	88,73	87,66	90,38	99,78
1980	86,17	62,25	85,30	83,58	83,40	97,45	89,19	86,92	91,07	100,35
1981	86,52	63,75	84,68	83,30	83,58	94,91	90,33	86,83	91,43	102,98
1982	86,85	75,04	84,66	83,44	84,01	93,78	89,64	84,25	92,22	101,97
1983	89,02	72,40	88,13	86,84	87,35	97,96	90,85	85,97	93,79	101,86
1984	90,76	78,50	90,81	90,00	90,59	98,04	91,82	87,85	94,02	102,04
1985	91,59	75,92	92,99	92,44	93,27	96,98	92,17	88,75	94,28	101,07
1986	91,91	84,33	92,04	90,98	91,42	98,54	92,88	89,06	95,67	100,41
1987	91,91	80,99	91,25	90,22	89,70	97,10	93,05	89,04	95,87	99,63
1988	93,98	89,19	94,14	93,21	92,98	99,42	94,40	91,29	96,47	99,99
1989	95,85	95,68	97,45	96,58	96,52	102,39	95,42	92,60	97,06	99,67
1990	97,81	99,63	98,40	97,82	97,90	101,91	97,62	96,12	98,41	99,35
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
Index (2015 = 100)										
1991	81,34	72,11	64,08	58,02	57,91	104,58	88,18	78,47	104,93	99,32
1992	84,00	79,56	66,61	60,86	60,65	107,46	90,41	78,68	108,20	102,09
1993	84,28	77,76	65,83	60,88	60,32	103,43	91,29	77,14	111,24	101,54
1994	86,26	59,83	69,44	65,41	65,40	104,08	91,87	78,71	109,64	102,15
1995	87,21	65,05	69,76	66,95	66,64	98,69	93,32	80,06	111,71	101,74
1996	87,89	72,09	69,62	67,16	66,48	96,39	94,51	79,77	114,18	101,86
1997	89,50	75,04	72,71	70,53	70,24	97,83	95,41	80,80	113,45	102,61
1998	90,22	74,09	73,25	70,92	70,48	97,82	96,48	82,11	112,93	102,55
1999	90,45	80,86	74,19	71,84	71,42	98,58	95,91	81,46	110,34	101,93
2000	91,11	78,32	77,76	75,72	75,66	99,06	95,43	82,23	106,47	101,84
2001	92,90	79,06	78,86	76,38	76,55	99,59	98,03	86,41	109,22	101,57
2002	93,16	80,18	79,48	76,65	76,34	100,84	98,53	87,90	109,58	101,23
2003	93,53	82,85	81,89	79,24	79,20	100,93	97,97	90,98	105,94	100,96
2004	94,33	108,60	85,93	83,59	83,37	101,23	97,53	92,51	103,29	100,81
2005	95,14	81,92	88,22	86,13	86,23	100,45	98,03	95,17	101,93	100,84
2006	98,06	78,66	93,78	92,49	94,70	100,58	99,98	102,48	100,85	100,97
2007	99,28	98,30	95,95	95,31	97,22	98,13	101,29	103,47	102,25	100,76
2008	98,85	117,90	93,19	91,90	92,84	98,01	101,78	103,08	101,79	102,69
2009	93,07	115,18	81,69	79,53	76,76	94,41	97,93	96,59	98,71	100,92
2010	96,62	103,00	94,98	94,08	93,19	100,80	97,51	94,62	97,73	101,45
2011	99,21	97,63	97,90	97,18	98,94	102,41	99,93	97,33	99,87	103,09
2012	98,50	100,92	96,29	95,71	95,50	99,75	99,65	99,01	98,18	102,94
2013	98,16	104,45	95,18	94,94	95,13	96,72	99,67	97,89	100,10	100,71
2014	99,45	115,09	98,85	98,66	99,29	100,09	99,86	99,08	100,02	100,26
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	100,97	99,83	103,61	104,18	103,61	100,89	99,93	101,28	99,19	99,85
2017	102,29	107,28	106,11	107,39	106,45	99,70	100,88	102,00	100,48	100,14
2018	101,88	89,42	105,35	106,39	105,67	100,13	100,74	102,19	100,66	99,38
2019	102,02	102,91	102,88	104,49	103,69	95,14	101,47	105,15	101,19	99,25
2020	99,04	114,61	98,39	99,25	97,79	95,51	98,75	99,27	101,18	95,51
2021	101,50	120,40	102,40	104,95	104,11	93,19	100,63	103,27	103,10	95,82
2022	101,97	116,09	101,42	104,55	104,02	90,05	101,85	105,30	103,59	97,35

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen (umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	2,7	8,1	0,9	0,1	-0,1	5,3	2,4	2,1	2,2	1,8
1972	3,7	3,4	4,9	4,9	4,9	5,1	2,1	0,6	4,4	1,6
1973	3,5	9,8	4,5	5,6	5,2	-0,5	2,1	2,3	2,2	1,6
1974	1,8	9,8	2,2	3,2	3,2	-3,2	1,6	0,8	0,5	2,3
1975	1,7	3,7	1,0	0,9	1,9	0,9	0,8	-1,3	1,6	1,4
1976	5,4	5,6	8,1	9,0	9,0	3,8	2,6	5,2	1,7	0,7
1977	3,1	10,2	2,3	2,4	2,8	1,9	3,1	3,9	4,1	1,3
1978	2,0	5,4	0,9	1,1	0,8	0,3	2,4	4,0	2,6	0,1
1979	2,2	2,8	2,8	3,5	3,4	-0,2	1,3	2,1	1,7	-0,4
1980	-0,3	1,9	-1,5	-1,4	-0,9	-1,9	0,5	-0,8	0,8	0,6
1981	0,4	2,4	-0,7	-0,3	0,2	-2,6	1,3	-0,1	0,4	2,6
1982	0,4	17,7	0,0	0,2	0,5	-1,2	-0,8	-3,0	0,9	-1,0
1983	2,5	-3,5	4,1	4,1	4,0	4,5	1,3	2,0	1,7	-0,1
1984	2,0	8,4	3,0	3,6	3,7	0,1	1,1	2,2	0,2	0,2
1985	0,9	-3,3	2,4	2,7	3,0	-1,1	0,4	1,0	0,3	-1,0
1986	0,3	11,1	-1,0	-1,6	-2,0	1,6	0,8	0,3	1,5	-0,7
1987	0,0	-4,0	-0,9	-0,8	-1,9	-1,5	0,2	0,0	0,2	-0,8
1988	2,3	10,1	3,2	3,3	3,7	2,4	1,5	2,5	0,6	0,4
1989	2,0	7,3	3,5	3,6	3,8	3,0	1,1	1,4	0,6	-0,3
1990	2,0	4,1	1,0	1,3	1,4	-0,5	2,3	3,8	1,4	-0,3
1991	2,2	0,4	1,6	2,2	2,1	-1,9	2,4	4,0	1,6	0,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	2,6	6,0	2,6	2,9	3,0	1,1	1,9	1,9	2,2	1,1
1980/1991	1,4	4,4	1,5	1,6	1,7	0,2	1,0	1,3	0,9	0,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	3,3	10,3	3,9	4,9	4,7	2,8	2,5	0,3	3,1	2,8
1993	0,3	-2,3	-1,2	0,0	-0,5	-3,8	1,0	-2,0	2,8	-0,5
1994	2,3	-23,1	5,5	7,4	8,4	0,6	0,6	2,0	-1,4	0,6
1995	1,1	8,7	0,5	2,4	1,9	-5,2	1,6	1,7	1,9	-0,4
1996	0,8	10,8	-0,2	0,3	-0,2	-2,3	1,3	-0,4	2,2	0,1
1997	1,8	4,1	4,4	5,0	5,7	1,5	1,0	1,3	-0,6	0,7
1998	0,8	-1,3	0,7	0,6	0,3	0,0	1,1	1,6	-0,5	-0,1
1999	0,3	9,1	1,3	1,3	1,3	0,8	-0,6	-0,8	-2,3	-0,6
2000	0,7	-3,1	4,8	5,4	5,9	0,5	-0,5	0,9	-3,5	-0,1
2001	2,0	0,9	1,4	0,9	1,2	0,5	2,7	5,1	2,6	-0,3
2002	0,3	1,4	0,8	0,4	-0,3	1,3	0,5	1,7	0,3	-0,3
2003	0,4	3,3	3,0	3,4	3,7	0,1	-0,6	3,5	-3,3	-0,3
2004	0,9	31,1	4,9	5,5	5,3	0,3	-0,4	1,7	-2,5	-0,1
2005	0,9	-24,6	2,7	3,0	3,4	-0,8	0,5	2,9	-1,3	0,0
2006	3,1	-4,0	6,3	7,4	9,8	0,1	2,0	7,7	-1,1	0,1
2007	1,2	25,0	2,3	3,0	2,7	-2,4	1,3	1,0	1,4	-0,2
2008	-0,4	19,9	-2,9	-3,6	-4,5	-0,1	0,5	-0,4	-0,4	1,9
2009	-5,8	-2,3	-12,3	-13,5	-17,3	-3,7	-3,8	-6,3	-3,0	-1,7
2010	3,8	-10,6	16,3	18,3	21,4	6,8	-0,4	-2,0	-1,0	0,5
2011	2,7	-5,2	3,1	3,3	6,2	1,6	2,5	2,9	2,2	1,6
2012	-0,7	3,4	-1,6	-1,5	-3,5	-2,6	-0,3	1,7	-1,7	-0,1
2013	-0,3	3,5	-1,2	-0,8	-0,4	-3,0	0,0	-1,1	2,0	-2,2
2014	1,3	10,2	3,9	3,9	4,4	3,5	0,2	1,2	-0,1	-0,4
2015	0,6	-13,1	1,2	1,4	0,7	-0,1	0,1	0,9	0,0	-0,3
2016	1,0	-0,2	3,6	4,2	3,6	0,9	-0,1	1,3	-0,8	-0,2
2017	1,3	7,5	2,4	3,1	2,7	-1,2	1,0	0,7	1,3	0,3
2018	-0,4	-16,6	-0,7	-0,9	-0,7	0,4	-0,1	0,2	0,2	-0,8
2019	0,1	15,1	-2,3	-1,8	-1,9	-5,0	0,7	2,9	0,5	-0,1
2020	-2,9	11,4	-4,4	-5,0	-5,7	0,4	-2,7	-5,6	0,0	-3,8
2021	2,5	5,1	4,1	5,7	6,5	-2,4	1,9	4,0	1,9	0,3
2022	0,5	-3,6	-1,0	-0,4	-0,1	-3,4	1,2	2,0	0,5	1,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,3	0,9	2,2	3,0	3,0	-0,6	0,9	0,5	0,2	0,3
2000/2010	0,6	2,8	2,0	2,2	2,1	0,2	0,2	1,4	-0,9	0,0
2010/2020	0,2	1,1	0,4	0,5	0,5	-0,5	0,1	0,5	0,3	-0,6

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen (umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	66,81	34,70	66,05	62,84	62,17	87,30	74,06	72,20	73,49	90,13
1971	68,59	37,52	66,66	62,88	62,09	91,97	75,81	73,72	75,11	91,72
1972	71,14	38,78	69,95	65,99	65,15	96,65	77,42	74,19	78,44	93,20
1973	73,65	42,57	73,07	69,67	68,53	96,14	79,06	75,90	80,19	94,67
1974	75,01	46,73	74,66	71,90	70,75	93,07	80,29	76,53	80,60	96,88
1975	76,29	48,44	75,40	72,58	72,07	93,90	80,90	75,55	81,87	98,20
1976	80,39	51,16	81,51	79,09	78,57	97,45	83,00	79,47	83,23	98,86
1977	82,90	56,39	83,42	80,98	80,77	99,26	85,54	82,54	86,65	100,10
1978	84,56	59,41	84,21	81,89	81,42	99,52	87,57	85,83	88,91	100,23
1979	86,39	61,10	86,60	84,74	84,18	99,35	88,73	87,66	90,38	99,78
1980	86,17	62,25	85,30	83,58	83,40	97,45	89,19	86,92	91,07	100,35
1981	86,52	63,75	84,68	83,30	83,58	94,91	90,33	86,83	91,43	102,98
1982	86,85	75,04	84,66	83,44	84,01	93,78	89,64	84,25	92,22	101,97
1983	89,02	72,40	88,13	86,84	87,35	97,96	90,85	85,97	93,79	101,86
1984	90,76	78,50	90,81	90,00	90,59	98,04	91,82	87,85	94,02	102,04
1985	91,59	75,92	92,99	92,44	93,27	96,98	92,17	88,75	94,28	101,07
1986	91,91	84,33	92,04	90,98	91,42	98,54	92,88	89,06	95,67	100,41
1987	91,91	80,99	91,25	90,22	89,70	97,10	93,05	89,04	95,87	99,63
1988	93,98	89,19	94,14	93,21	92,98	99,42	94,40	91,29	96,47	99,99
1989	95,85	95,68	97,45	96,58	96,52	102,39	95,42	92,60	97,06	99,67
1990	97,81	99,63	98,40	97,82	97,90	101,91	97,62	96,12	98,41	99,35
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	103,27	110,33	103,95	104,89	104,73	102,75	102,53	100,27	103,12	102,79
1993	103,61	107,84	102,73	104,93	104,16	98,90	103,53	98,31	106,01	102,24
1994	106,05	82,97	108,36	112,74	112,93	99,52	104,18	100,31	104,49	102,85
1995	107,22	90,21	108,86	115,39	115,08	94,37	105,83	102,03	106,46	102,44
1996	108,05	99,97	108,65	115,75	114,80	92,17	107,18	101,66	108,82	102,56
1997	110,03	104,06	113,47	121,56	121,29	93,55	108,20	102,97	108,12	103,31
1998	110,92	102,75	114,31	122,23	121,71	93,54	109,41	104,64	107,62	103,25
1999	111,20	112,13	115,78	123,82	123,33	94,26	108,77	103,81	105,16	102,63
2000	112,01	108,61	121,35	130,51	130,65	94,72	108,22	104,79	101,47	102,54
2001	114,21	109,64	123,06	131,64	132,19	95,23	111,17	110,12	104,09	102,27
2002	114,53	111,19	124,03	132,11	131,83	96,42	111,74	112,02	104,43	101,92
2003	114,99	114,89	127,79	136,57	136,76	96,51	111,10	115,94	100,96	101,65
2004	115,97	150,60	134,10	144,07	143,96	96,80	110,60	117,89	98,44	101,50
2005	116,97	113,60	137,67	148,45	148,90	96,05	111,17	121,28	97,14	101,53
2006	120,56	109,08	146,35	159,41	163,53	96,18	113,38	130,60	96,11	101,66
2007	122,06	136,32	149,73	164,27	167,88	93,83	114,87	131,86	97,45	101,45
2008	121,53	163,50	145,43	158,39	160,32	93,72	115,42	131,36	97,01	103,39
2009	114,42	159,73	127,48	137,07	132,55	90,28	111,06	123,09	94,07	101,61
2010	118,79	142,84	148,22	162,15	160,92	96,39	110,58	120,58	93,14	102,14
2011	121,97	135,39	152,78	167,49	170,85	97,93	113,33	124,03	95,18	103,80
2012	121,10	139,95	150,27	164,96	164,91	95,38	113,01	126,18	93,57	103,64
2013	120,68	144,85	148,53	163,63	164,27	92,48	113,03	124,75	95,40	101,40
2014	122,26	159,60	154,26	170,04	171,46	95,71	113,25	126,26	95,32	100,95
2015	122,94	138,68	156,05	172,35	172,68	95,62	113,40	127,44	95,30	100,68
2016	124,13	138,44	161,69	179,56	178,92	96,47	113,33	129,07	94,53	100,53
2017	125,76	148,77	165,59	185,09	183,82	95,33	114,40	129,99	95,76	100,83
2018	125,25	124,00	164,40	183,37	182,47	95,74	114,24	130,23	95,93	100,06
2019	125,42	142,71	160,55	180,09	179,05	90,97	115,07	134,00	96,44	99,93
2020	121,76	158,94	153,54	171,06	168,87	91,33	111,99	126,51	96,43	96,16
2021	124,78	166,97	159,80	180,89	179,78	89,11	114,12	131,60	98,26	96,48
2022	125,36	160,99	158,27	180,20	179,62	86,11	115,50	134,19	98,72	98,02

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen (umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
Index (1991 = 100)										
1970	52,95	32,29	54,83	51,35	.	77,61	56,85	54,83	58,58	69,46
1971	55,27	35,05	56,18	52,42	.	81,32	59,28	56,98	60,33	72,29
1972	58,02	36,74	59,52	55,65	.	85,53	61,36	58,55	63,31	73,88
1973	60,98	40,93	63,03	59,39	.	87,40	63,59	61,09	65,33	75,80
1974	63,44	45,02	65,83	62,95	.	84,65	66,12	62,69	66,87	80,11
1975	65,83	46,46	68,36	65,57	.	86,42	67,86	62,86	69,26	82,86
1976	68,90	48,93	72,20	69,35	.	90,19	69,88	66,30	70,80	83,66
1977	71,74	54,32	74,30	71,49	.	91,87	72,88	69,68	75,09	85,48
1978	73,95	57,70	75,73	73,05	.	92,64	75,42	73,16	77,68	86,70
1979	76,07	59,02	78,24	75,79	.	93,80	77,02	75,49	79,35	86,82
1980	76,71	60,76	77,70	75,47	.	92,26	78,41	75,77	81,21	88,38
1981	77,98	62,31	78,40	76,37	.	91,75	80,22	76,56	82,44	91,45
1982	78,79	73,54	78,79	77,24	.	89,44	80,22	74,63	83,72	91,52
1983	81,38	70,86	82,16	80,51	.	93,70	82,27	76,98	86,53	92,40
1984	83,53	75,78	84,92	83,37	.	95,57	84,04	79,54	87,63	93,48
1985	85,45	73,25	88,36	86,92	.	96,47	85,43	81,41	89,11	93,65
1986	86,75	82,51	87,92	86,40	.	96,46	87,33	83,48	91,20	93,89
1987	87,94	80,63	88,13	86,58	.	96,31	88,68	84,79	92,55	94,23
1988	90,20	88,21	90,84	89,65	.	97,26	90,43	87,53	93,53	94,99
1989	93,34	95,32	94,73	93,85	.	99,54	93,13	90,05	95,22	97,23
1990	96,64	99,50	96,93	96,27	.	100,81	96,70	94,57	97,90	98,81
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
Index (2015 = 100)										
1991	73,33	63,11	63,21	57,26	57,01	101,98	77,62	67,03	92,25	89,37
1992	75,20	65,89	63,54	58,05	57,75	102,38	80,27	67,76	94,99	93,18
1993	76,66	63,72	64,21	59,45	58,90	101,25	82,06	67,03	99,26	93,93
1994	78,64	48,80	67,36	63,57	63,50	101,70	83,05	68,44	98,97	95,11
1995	79,83	53,25	67,62	64,82	64,44	97,32	84,78	69,68	101,27	95,52
1996	81,17	59,88	68,11	65,39	64,71	96,76	86,47	69,94	104,18	96,27
1997	83,16	62,92	70,97	68,75	68,42	97,07	88,09	71,59	104,46	97,72
1998	84,01	62,90	71,02	68,67	68,17	96,23	89,51	73,08	104,41	98,34
1999	84,97	68,86	72,00	69,74	69,31	96,61	90,01	73,29	103,95	98,54
2000	87,07	67,71	76,60	74,57	74,48	98,45	91,12	75,65	102,14	99,79
2001	89,25	69,37	78,34	75,81	75,94	99,55	93,86	79,76	105,20	99,63
2002	90,09	71,03	79,12	76,20	75,89	100,94	94,99	81,87	106,39	99,72
2003	90,77	74,99	81,41	78,57	78,54	101,10	94,90	85,35	103,34	99,66
2004	91,61	100,17	84,50	81,89	81,66	100,66	94,81	87,16	101,51	99,60
2005	93,05	75,75	87,54	85,20	85,27	100,44	95,82	90,50	100,21	100,20
2006	94,54	72,87	91,80	90,57	92,72	98,13	96,16	96,78	97,18	98,31
2007	95,66	90,79	93,76	93,32	95,14	95,14	97,40	97,69	98,13	98,37
2008	95,68	108,90	91,22	90,28	91,19	94,55	98,44	97,73	98,39	100,90
2009	92,80	107,94	84,34	83,53	80,92	92,45	96,69	93,68	97,50	100,92
2010	94,94	96,96	94,98	94,97	94,23	98,03	95,38	91,62	95,96	99,66
2011	97,40	91,96	97,02	96,83	98,63	99,85	97,97	94,60	97,92	101,74
2012	98,01	97,16	97,25	97,22	97,07	99,10	98,78	97,78	97,55	102,19
2013	98,47	102,07	96,35	96,30	96,51	97,34	99,80	97,68	100,33	101,01
2014	99,50	114,20	99,17	99,04	99,67	100,21	99,85	98,95	100,03	100,36
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	101,36	100,65	104,13	104,63	104,05	101,67	100,22	101,59	99,33	100,21
2017	103,16	109,58	107,50	108,59	107,66	101,70	101,46	102,87	100,62	100,81
2018	103,37	92,19	107,35	108,26	107,55	102,49	101,93	103,37	101,52	100,81
2019	104,16	107,93	105,80	107,35	106,57	98,23	103,17	106,84	102,59	101,10
2020	105,19	122,27	104,41	105,63	104,43	100,92	104,75	107,11	106,74	100,37
2021	106,10	128,50	106,47	109,02	108,24	97,65	105,15	109,68	105,95	100,00
2022	106,55	124,61	106,48	109,58	109,05	95,46	105,93	109,25	105,86	102,53

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigenstunde (umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	4,4	8,5	2,5	2,1	.	4,8	4,3	3,9	3,0	4,1
1972	5,0	4,8	5,9	6,2	.	5,2	3,5	2,8	4,9	2,2
1973	5,1	11,4	5,9	6,7	.	2,2	3,6	4,3	3,2	2,6
1974	4,0	10,0	4,4	6,0	.	- 3,1	4,0	2,6	2,4	5,7
1975	3,8	3,2	3,8	4,2	.	2,1	2,6	0,3	3,6	3,4
1976	4,7	5,3	5,6	5,8	.	4,4	3,0	5,5	2,2	1,0
1977	4,1	11,0	2,9	3,1	.	1,9	4,3	5,1	6,1	2,2
1978	3,1	6,2	1,9	2,2	.	0,8	3,5	5,0	3,4	1,4
1979	2,9	2,3	3,3	3,8	.	1,3	2,1	3,2	2,1	0,1
1980	0,8	2,9	- 0,7	- 0,4	.	- 1,6	1,8	0,4	2,3	1,8
1981	1,7	2,6	0,9	1,2	.	- 0,6	2,3	1,0	1,5	3,5
1982	1,0	18,0	0,5	1,1	.	- 2,5	0,0	- 2,5	1,6	0,1
1983	3,3	- 3,6	4,3	4,2	.	4,8	2,6	3,1	3,4	1,0
1984	2,6	6,9	3,4	3,6	.	2,0	2,2	3,3	1,3	1,2
1985	2,3	- 3,3	4,1	4,3	.	0,9	1,7	2,4	1,7	0,2
1986	1,5	12,6	- 0,5	- 0,6	.	0,0	2,2	2,5	2,3	0,3
1987	1,4	- 2,3	0,2	0,2	.	- 0,2	1,5	1,6	1,5	0,4
1988	2,6	9,4	3,1	3,5	.	1,0	2,0	3,2	1,1	0,8
1989	3,5	8,1	4,3	4,7	.	2,3	3,0	2,9	1,8	2,4
1990	3,5	4,4	2,3	2,6	.	1,3	3,8	5,0	2,8	1,6
1991	3,5	0,5	3,2	3,9	.	- 0,8	3,4	5,7	2,1	1,2
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	3,8	6,5	3,5	3,9	.	1,7	3,3	3,3	3,3	2,4
1980/1991	2,4	4,6	2,3	2,6	.	0,7	2,2	2,6	1,9	1,1
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	2,6	4,4	0,5	1,4	1,3	0,4	3,4	1,1	3,0	4,3
1993	1,9	- 3,3	1,1	2,4	2,0	- 1,1	2,2	- 1,1	4,5	0,8
1994	2,6	- 23,4	4,9	6,9	7,8	0,4	1,2	2,1	- 0,3	1,3
1995	1,5	9,1	0,4	2,0	1,5	- 4,3	2,1	1,8	2,3	0,4
1996	1,7	12,5	0,7	0,9	0,4	- 0,6	2,0	0,4	2,9	0,8
1997	2,5	5,1	4,2	5,1	5,7	0,3	1,9	2,4	0,3	1,5
1998	1,0	0,0	0,1	- 0,1	- 0,4	- 0,9	1,6	2,1	0,0	0,6
1999	1,1	9,5	1,4	1,6	1,7	0,4	0,6	0,3	- 0,4	0,2
2000	2,5	- 1,7	6,4	6,9	7,5	1,9	1,2	3,2	- 1,7	1,3
2001	2,5	2,5	2,3	1,7	2,0	1,1	3,0	5,4	3,0	- 0,2
2002	0,9	2,4	1,0	0,5	- 0,1	1,4	1,2	2,6	1,1	0,1
2003	0,8	5,6	2,9	3,1	3,5	0,2	- 0,1	4,3	- 2,9	- 0,1
2004	0,9	33,6	3,8	4,2	4,0	- 0,4	- 0,1	2,1	- 1,8	- 0,1
2005	1,6	- 24,4	3,6	4,0	4,4	- 0,2	1,1	3,8	- 1,3	0,6
2006	1,6	- 3,8	4,9	6,3	8,7	- 2,3	0,4	6,9	- 3,0	- 1,9
2007	1,2	24,6	2,1	3,0	2,6	- 3,0	1,3	0,9	1,0	0,1
2008	0,0	19,9	- 2,7	- 3,3	- 4,2	- 0,6	1,1	0,0	0,3	2,6
2009	- 3,0	- 0,9	- 7,5	- 7,5	- 11,3	- 2,2	- 1,8	- 4,1	- 0,9	0,0
2010	2,3	- 10,2	12,6	13,7	16,4	6,0	- 1,4	- 2,2	- 1,6	- 1,2
2011	2,6	- 5,2	2,1	2,0	4,7	1,9	2,7	3,3	2,0	2,1
2012	0,6	5,7	0,2	0,4	- 1,6	- 0,8	0,8	3,4	- 0,4	0,4
2013	0,5	5,1	- 0,9	- 0,9	- 0,6	- 1,8	1,0	- 0,1	2,8	- 1,2
2014	1,0	11,9	2,9	2,8	3,3	2,9	0,1	1,3	- 0,3	- 0,6
2015	0,5	- 12,4	0,8	1,0	0,3	- 0,2	0,2	1,1	0,0	- 0,4
2016	1,4	0,6	4,1	4,6	4,1	1,7	0,2	1,6	- 0,7	0,2
2017	1,8	8,9	3,2	3,8	3,5	0,0	1,2	1,3	1,3	0,6
2018	0,2	- 15,9	- 0,1	- 0,3	- 0,1	0,8	0,5	0,5	0,9	0,0
2019	0,8	17,1	- 1,4	- 0,8	- 0,9	- 4,2	1,2	3,4	1,1	0,3
2020	1,0	13,3	- 1,3	- 1,6	- 2,0	2,7	1,5	0,3	4,0	- 0,7
2021	0,9	5,1	2,0	3,2	3,6	- 3,2	0,4	2,4	- 0,7	- 0,4
2022	0,4	- 3,0	0,0	0,5	0,7	- 2,2	0,7	- 0,4	- 0,1	2,5
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,9	0,8	2,2	3,0	3,0	- 0,4	1,8	1,4	1,1	1,2
2000/2010	0,9	3,7	2,2	2,4	2,4	0,0	0,5	1,9	- 0,6	0,0
2010/2020	1,0	2,3	1,0	1,1	1,0	0,3	0,9	1,6	1,1	0,1

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigenstunde (umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	52,95	32,29	54,83	51,35	.	77,61	56,85	54,83	58,58	69,46
1971	55,27	35,05	56,18	52,42	.	81,32	59,28	56,98	60,33	72,29
1972	58,02	36,74	59,52	55,65	.	85,53	61,36	58,55	63,31	73,88
1973	60,98	40,93	63,03	59,39	.	87,40	63,59	61,09	65,33	75,80
1974	63,44	45,02	65,83	62,95	.	84,65	66,12	62,69	66,87	80,11
1975	65,83	46,46	68,36	65,57	.	86,42	67,86	62,86	69,26	82,86
1976	68,90	48,93	72,20	69,35	.	90,19	69,88	66,30	70,80	83,66
1977	71,74	54,32	74,30	71,49	.	91,87	72,88	69,68	75,09	85,48
1978	73,95	57,70	75,73	73,05	.	92,64	75,42	73,16	77,68	86,70
1979	76,07	59,02	78,24	75,79	.	93,80	77,02	75,49	79,35	86,82
1980	76,71	60,76	77,70	75,47	.	92,26	78,41	75,77	81,21	88,38
1981	77,98	62,31	78,40	76,37	.	91,75	80,22	76,56	82,44	91,45
1982	78,79	73,54	78,79	77,24	.	89,44	80,22	74,63	83,72	91,52
1983	81,38	70,86	82,16	80,51	.	93,70	82,27	76,98	86,53	92,40
1984	83,53	75,78	84,92	83,37	.	95,57	84,04	79,54	87,63	93,48
1985	85,45	73,25	88,36	86,92	.	96,47	85,43	81,41	89,11	93,65
1986	86,75	82,51	87,92	86,40	.	96,46	87,33	83,48	91,20	93,89
1987	87,94	80,63	88,13	86,58	.	96,31	88,68	84,79	92,55	94,23
1988	90,20	88,21	90,84	89,65	.	97,26	90,43	87,53	93,53	94,99
1989	93,34	95,32	94,73	93,85	.	99,54	93,13	90,05	95,22	97,23
1990	96,64	99,50	96,93	96,27	.	100,81	96,70	94,57	97,90	98,81
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	102,55	104,41	100,52	101,38	101,30	100,39	103,41	101,09	102,97	104,26
1993	104,54	100,97	101,58	103,82	103,32	99,28	105,72	100,00	107,60	105,10
1994	107,24	77,33	106,57	111,02	111,38	99,73	107,00	102,10	107,28	106,42
1995	108,86	84,38	106,98	113,20	113,03	95,43	109,22	103,95	109,78	106,88
1996	110,69	94,88	107,75	114,20	113,51	94,88	111,40	104,34	112,93	107,72
1997	113,41	99,70	112,28	120,07	120,01	95,19	113,49	106,80	113,24	109,34
1998	114,56	99,67	112,36	119,93	119,58	94,36	115,32	109,03	113,18	110,04
1999	115,87	109,11	113,91	121,80	121,58	94,73	115,96	109,34	112,68	110,26
2000	118,74	107,29	121,18	130,23	130,64	96,54	117,39	112,86	110,72	111,66
2001	121,71	109,92	123,94	132,40	133,20	97,62	120,92	118,99	114,04	111,48
2002	122,86	112,55	125,17	133,08	133,12	98,98	122,38	122,14	115,33	111,58
2003	123,78	118,82	128,79	137,22	137,77	99,14	122,26	127,33	112,02	111,51
2004	124,93	158,72	133,68	143,01	143,24	98,71	122,15	130,03	110,04	111,45
2005	126,89	120,03	138,49	148,79	149,57	98,49	123,45	135,01	108,63	112,12
2006	128,92	115,47	145,23	158,17	162,64	96,22	123,89	144,38	105,34	110,00
2007	130,45	143,86	148,33	162,98	166,88	93,29	125,48	145,74	106,37	110,07
2008	130,48	172,56	144,31	157,67	159,95	92,71	126,82	145,80	106,66	112,90
2009	126,55	171,03	133,43	145,88	141,94	90,66	124,57	139,76	105,69	112,92
2010	129,47	153,64	150,26	165,86	165,29	96,13	122,88	136,69	104,02	111,51
2011	132,82	145,71	153,49	169,11	173,00	97,91	126,22	141,13	106,15	113,84
2012	133,66	153,95	153,85	169,79	170,27	97,18	127,26	145,87	105,75	114,34
2013	134,28	161,73	152,43	168,18	169,29	95,45	128,58	145,73	108,76	113,02
2014	135,69	180,95	156,89	172,97	174,83	98,26	128,64	147,62	108,43	112,30
2015	136,37	158,45	158,20	174,64	175,41	98,06	128,83	149,19	108,40	111,89
2016	138,22	159,48	164,74	182,73	182,51	99,70	129,12	151,56	107,67	112,13
2017	140,68	173,63	170,07	189,64	188,84	99,73	130,71	153,47	109,07	112,80
2018	140,97	146,08	169,83	189,07	188,65	100,50	131,32	154,21	110,05	112,80
2019	142,04	171,02	167,38	187,48	186,93	96,32	132,92	159,39	111,21	113,13
2020	143,45	193,74	165,18	184,47	183,18	98,96	134,95	159,79	115,71	112,31
2021	144,69	203,61	168,44	190,39	189,86	95,75	135,47	163,63	114,85	111,89
2022	145,30	197,45	168,45	191,37	191,28	93,61	136,47	162,99	114,75	114,73

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigenstunde (umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer \*)

EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	8 285	6 881	8 293	8 348	8 237	8 028	8 322	7 575	8 946	8 945
1971	9 238	7 437	9 138	9 143	9 005	9 116	9 400	8 436	10 056	10 236
1972	10 120	7 871	10 095	10 007	9 854	10 493	10 210	9 245	10 993	10 981
1973	11 314	8 571	11 255	11 230	11 058	11 366	11 446	10 310	12 275	12 364
1974	12 579	9 661	12 481	12 542	12 316	12 191	12 749	11 316	13 756	13 872
1975	13 453	10 243	13 400	13 490	13 205	12 963	13 578	12 018	14 885	14 685
1976	14 501	11 079	14 728	14 924	14 629	13 793	14 385	12 876	15 990	15 327
1977	15 440	11 725	15 746	16 035	15 724	14 357	15 266	13 641	17 045	16 263
1978	16 261	12 207	16 668	16 998	16 662	15 102	16 017	14 455	17 916	16 897
1979	17 175	12 740	17 811	18 206	17 811	15 989	16 756	15 158	18 847	17 586
1980	18 311	13 447	19 072	19 498	19 067	17 144	17 801	16 112	20 042	18 649
1981	19 153	13 806	19 961	20 459	19 983	17 719	18 632	16 866	20 992	19 492
1982	19 901	14 345	20 981	21 475	20 997	18 713	19 201	17 432	21 837	19 944
1983	20 524	14 555	21 856	22 423	21 939	19 286	19 677	17 901	22 447	20 350
1984	21 124	14 932	22 770	23 427	22 939	19 813	20 073	18 392	23 030	20 583
1985	21 628	15 270	23 464	24 328	23 837	19 344	20 467	18 785	23 379	20 968
1986	22 317	15 636	24 298	25 105	24 616	20 337	21 072	19 312	23 995	21 616
1987	22 950	15 874	25 194	26 101	25 596	20 676	21 561	19 704	24 473	22 171
1988	23 535	16 232	26 108	26 987	26 485	21 730	21 964	20 136	24 954	22 514
1989	24 140	16 466	27 004	27 874	27 395	22 681	22 403	20 626	25 506	22 855
1990	25 254	17 034	28 448	29 344	28 854	24 087	23 324	21 505	26 581	23 728
1991	26 743	17 732	30 063	30 988	30 450	25 563	24 794	22 813	28 203	25 287
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	24 172	14 747	26 835	27 232	26 829	25 216	22 755	20 474	27 478	22 576
1992	26 658	16 805	30 202	30 916	30 396	27 606	24 799	22 506	30 093	24 349
1993	27 749	18 659	31 309	32 121	31 527	28 662	25 950	23 437	31 491	25 527
1994	28 556	19 541	32 781	33 813	33 300	29 725	26 483	23 901	31 947	26 064
1995	29 534	20 150	33 996	35 450	35 029	29 852	27 400	24 607	32 835	27 079
1996	29 843	20 498	34 703	36 283	35 817	30 126	27 604	24 586	33 179	27 337
1997	30 029	20 168	35 232	36 942	36 461	30 160	27 713	24 580	32 896	27 634
1998	30 316	19 981	35 857	37 686	37 211	30 186	27 915	24 532	33 042	27 949
1999	30 661	20 431	36 684	38 693	38 306	30 330	28 139	24 661	32 655	28 442
2000	31 157	20 248	37 885	40 038	39 564	30 784	28 434	24 762	33 363	28 568
2001	31 770	19 932	38 537	40 542	40 164	31 359	29 099	25 379	34 115	29 156
2002	32 161	19 859	39 080	41 044	40 636	31 702	29 533	25 568	34 748	29 646
2003	32 724	19 529	40 133	42 141	41 726	32 351	29 994	26 004	35 255	30 062
2004	32 828	18 956	40 820	42 931	42 439	32 422	29 969	25 789	35 284	30 117
2005	32 945	18 607	41 257	43 465	42 972	32 134	30 052	25 963	35 701	29 890
2006	33 298	18 768	42 532	44 952	44 507	32 542	30 145	26 183	35 580	29 911
2007	33 636	19 010	43 316	45 835	45 371	32 923	30 340	26 411	35 939	29 916
2008	34 399	19 295	43 791	46 240	46 009	33 385	31 198	27 062	37 298	30 599
2009	34 520	19 318	43 215	45 280	44 591	34 666	31 650	27 047	37 538	31 571
2010	35 409	19 506	44 972	47 433	46 899	35 048	32 314	27 551	38 007	32 387
2011	36 465	20 467	46 294	48 841	48 323	35 990	33 252	28 030	39 507	33 309
2012	37 430	20 634	47 095	49 633	49 045	36 769	34 267	28 800	41 210	34 070
2013	38 150	21 213	48 397	51 277	50 725	36 680	34 811	29 233	41 577	34 783
2014	39 250	21 467	49 639	52 588	52 219	37 658	35 893	30 022	43 209	35 716
2015	40 343	21 691	51 007	54 051	53 568	38 658	36 946	30 840	44 798	36 578
2016	41 270	22 426	52 059	55 235	54 780	39 343	37 876	31 929	45 439	37 533
2017	42 351	22 574	53 037	56 271	55 821	40 214	39 021	32 560	47 192	38 638
2018	43 583	22 639	54 241	57 476	56 947	41 466	40 264	33 623	48 995	39 677
2019	45 073	22 939	55 577	58 825	58 295	42 893	41 826	34 885	51 116	41 126
2020	45 248	23 123	54 689	57 641	56 894	43 666	42 388	34 437	51 909	42 222
2021	46 651	23 492	56 282	59 411	58 746	44 926	43 777	35 550	54 335	43 076
2022	48 613	24 487	58 339	61 478	60 803	47 019	45 757	37 350	57 541	44 441

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	11,5	8,1	10,2	9,5	9,3	13,6	13,0	11,4	12,4	14,4
1972	9,5	5,8	10,5	9,4	9,4	15,1	8,6	9,6	9,3	7,3
1973	11,8	8,9	11,5	12,2	12,2	8,3	12,1	11,5	11,7	12,6
1974	11,2	12,7	10,9	11,7	11,4	7,3	11,4	9,8	12,1	12,2
1975	6,9	6,0	7,4	7,6	7,2	6,3	6,5	6,2	8,2	5,9
1976	7,8	8,2	9,9	10,6	10,8	6,4	5,9	7,1	7,4	4,4
1977	6,5	5,8	6,9	7,4	7,5	4,1	6,1	5,9	6,6	6,1
1978	5,3	4,1	5,9	6,0	6,0	5,2	4,9	6,0	5,1	3,9
1979	5,6	4,4	6,9	7,1	6,9	5,9	4,6	4,9	5,2	4,1
1980	6,6	5,5	7,1	7,1	7,1	7,2	6,2	6,3	6,3	6,0
1981	4,6	2,7	4,7	4,9	4,8	3,4	4,7	4,7	4,7	4,5
1982	3,9	3,9	5,1	5,0	5,1	5,6	3,1	3,4	4,0	2,3
1983	3,1	1,5	4,2	4,4	4,5	3,1	2,5	2,7	2,8	2,0
1984	2,9	2,6	4,2	4,5	4,6	2,7	2,0	2,7	2,6	1,1
1985	2,4	2,3	3,0	3,8	3,9	-2,4	2,0	2,1	1,5	1,9
1986	3,2	2,4	3,6	3,2	3,3	5,1	3,0	2,8	2,6	3,1
1987	2,8	1,5	3,7	4,0	4,0	1,7	2,3	2,0	2,0	2,6
1988	2,5	2,3	3,6	3,4	3,5	5,1	1,9	2,2	2,0	1,5
1989	2,6	1,4	3,4	3,3	3,4	4,4	2,0	2,4	2,2	1,5
1990	4,6	3,4	5,3	5,3	5,3	6,2	4,1	4,3	4,2	3,8
1991	5,9	4,1	5,7	5,6	5,5	6,1	6,3	6,1	6,1	6,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	8,3	6,9	8,7	8,9	8,8	7,9	7,9	7,8	8,4	7,6
1980/1991	3,5	2,5	4,2	4,3	4,3	3,7	3,1	3,2	3,2	2,8
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	10,3	14,0	12,5	13,5	13,3	9,5	9,0	9,9	9,5	7,9
1993	4,1	11,0	3,7	3,9	3,7	3,8	4,6	4,1	4,6	4,8
1994	2,9	4,7	4,7	5,3	5,6	3,7	2,1	2,0	1,4	2,1
1995	3,4	3,1	3,7	4,8	5,2	0,4	3,5	3,0	2,8	3,9
1996	1,0	1,7	2,1	2,3	2,2	0,9	0,7	-0,1	1,0	1,0
1997	0,6	-1,6	1,5	1,8	1,8	0,1	0,4	0,0	-0,9	1,1
1998	1,0	-0,9	1,8	2,0	2,1	0,1	0,7	-0,2	0,4	1,1
1999	1,1	2,3	2,3	2,7	2,9	0,5	0,8	0,5	-1,2	1,8
2000	1,6	-0,9	3,3	3,5	3,3	1,5	1,0	0,4	2,2	0,4
2001	2,0	-1,6	1,7	1,3	1,5	1,9	2,3	2,5	2,3	2,1
2002	1,2	-0,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,5	0,7	1,9	1,7
2003	1,8	-1,7	2,7	2,7	2,7	2,0	1,6	1,7	1,5	1,4
2004	0,3	-2,9	1,7	1,9	1,7	0,2	-0,1	-0,8	0,1	0,2
2005	0,4	-1,8	1,1	1,2	1,3	-0,9	0,3	0,7	1,2	-0,8
2006	1,1	0,9	3,1	3,4	3,6	1,3	0,3	0,8	-0,3	0,1
2007	1,0	1,3	1,8	2,0	1,9	1,2	0,6	0,9	1,0	0,0
2008	2,3	1,5	1,1	0,9	1,4	1,4	2,8	2,5	3,8	2,3
2009	0,4	0,1	-1,3	-2,1	-3,1	3,8	1,4	-0,1	0,6	3,2
2010	2,6	1,0	4,1	4,8	5,2	1,1	2,1	1,9	1,2	2,6
2011	3,0	4,9	2,9	3,0	3,0	2,7	2,9	1,7	3,9	2,8
2012	2,6	0,8	1,7	1,6	1,5	2,2	3,1	2,7	4,3	2,3
2013	1,9	2,8	2,8	3,3	3,4	-0,2	1,6	1,5	0,9	2,1
2014	2,9	1,2	2,6	2,6	2,9	2,7	3,1	2,7	3,9	2,7
2015	2,8	1,0	2,8	2,8	2,6	2,7	2,9	2,7	3,7	2,4
2016	2,3	3,4	2,1	2,2	2,3	1,8	2,5	3,5	1,4	2,6
2017	2,6	0,7	1,9	1,9	1,9	2,2	3,0	2,0	3,9	2,9
2018	2,9	0,3	2,3	2,1	2,0	3,1	3,2	3,3	3,8	2,7
2019	3,4	1,3	2,5	2,3	2,4	3,4	3,9	3,8	4,3	3,7
2020	0,4	0,8	-1,6	-2,0	-2,4	1,8	1,3	-1,3	1,6	2,7
2021	3,1	1,6	2,9	3,1	3,3	2,9	3,3	3,2	4,7	2,0
2022	4,2	4,2	3,7	3,5	3,5	4,7	4,5	5,1	5,9	3,2
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	2,9	3,6	3,9	4,4	4,4	2,2	2,5	2,1	2,2	2,7
2000/2010	1,3	-0,4	1,7	1,7	1,7	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3
2010/2020	2,5	1,7	2,0	2,0	2,0	2,2	2,8	2,3	3,2	2,7

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer \*)

% an insgesamt

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	83,1	100,1	100,8	99,4	96,9	100,4	91,4	108,0	108,0
1971	100	80,5	98,9	99,0	97,5	98,7	101,8	91,3	108,9	110,8
1972	100	77,8	99,8	98,9	97,4	103,7	100,9	91,4	108,6	108,5
1973	100	75,8	99,5	99,3	97,7	100,5	101,2	91,1	108,5	109,3
1974	100	76,8	99,2	99,7	97,9	96,9	101,4	90,0	109,4	110,3
1975	100	76,1	99,6	100,3	98,2	96,4	100,9	89,3	110,6	109,2
1976	100	76,4	101,6	102,9	100,9	95,1	99,2	88,8	110,3	105,7
1977	100	75,9	102,0	103,9	101,8	93,0	98,9	88,3	110,4	105,3
1978	100	75,1	102,5	104,5	102,5	92,9	98,5	88,9	110,2	103,9
1979	100	74,2	103,7	106,0	103,7	93,1	97,6	88,3	109,7	102,4
1980	100	73,4	104,2	106,5	104,1	93,6	97,2	88,0	109,5	101,8
1981	100	72,1	104,2	106,8	104,3	92,5	97,3	88,1	109,6	101,8
1982	100	72,1	105,4	107,9	105,5	94,0	96,5	87,6	109,7	100,2
1983	100	70,9	106,5	109,3	106,9	94,0	95,9	87,2	109,4	99,2
1984	100	70,7	107,8	110,9	108,6	93,8	95,0	87,1	109,0	97,4
1985	100	70,6	108,5	112,5	110,2	89,4	94,6	86,9	108,1	96,9
1986	100	70,1	108,9	112,5	110,3	91,1	94,4	86,5	107,5	96,9
1987	100	69,2	109,8	113,7	111,5	90,1	93,9	85,9	106,6	96,6
1988	100	69,0	110,9	114,7	112,5	92,3	93,3	85,6	106,0	95,7
1989	100	68,2	111,9	115,5	113,5	94,0	92,8	85,4	105,7	94,7
1990	100	67,5	112,6	116,2	114,3	95,4	92,4	85,2	105,3	94,0
1991	100	66,3	112,4	115,9	113,9	95,6	92,7	85,3	105,5	94,6
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	61,0	111,0	112,7	111,0	104,3	94,1	84,7	113,7	93,4
1992	100	63,0	113,3	116,0	114,0	103,6	93,0	84,4	112,9	91,3
1993	100	67,2	112,8	115,8	113,6	103,3	93,5	84,5	113,5	92,0
1994	100	68,4	114,8	118,4	116,6	104,1	92,7	83,7	111,9	91,3
1995	100	68,2	115,1	120,0	118,6	101,1	92,8	83,3	111,2	91,7
1996	100	68,7	116,3	121,6	120,0	100,9	92,5	82,4	111,2	91,6
1997	100	67,2	117,3	123,0	121,4	100,4	92,3	81,9	109,5	92,0
1998	100	65,9	118,3	124,3	122,7	99,6	92,1	80,9	109,0	92,2
1999	100	66,6	119,6	126,2	124,9	98,9	91,8	80,4	106,5	92,8
2000	100	65,0	121,6	128,5	127,0	98,8	91,3	79,5	107,1	91,7
2001	100	62,7	121,3	127,6	126,4	98,7	91,6	79,9	107,4	91,8
2002	100	61,7	121,5	127,6	126,4	98,6	91,8	79,5	108,0	92,2
2003	100	59,7	122,6	128,8	127,5	98,9	91,7	79,5	107,7	91,9
2004	100	57,7	124,3	130,8	129,3	98,8	91,3	78,6	107,5	91,7
2005	100	56,5	125,2	131,9	130,4	97,5	91,2	78,8	108,4	90,7
2006	100	56,4	127,7	135,0	133,7	97,7	90,5	78,6	106,9	89,8
2007	100	56,5	128,8	136,3	134,9	97,9	90,2	78,5	106,8	88,9
2008	100	56,1	127,3	134,4	133,8	97,1	90,7	78,7	108,4	89,0
2009	100	56,0	125,2	131,2	129,2	100,4	91,7	78,4	108,7	91,5
2010	100	55,1	127,0	134,0	132,4	99,0	91,3	77,8	107,3	91,5
2011	100	56,1	127,0	133,9	132,5	98,7	91,2	76,9	108,3	91,3
2012	100	55,1	125,8	132,6	131,0	98,2	91,5	76,9	110,1	91,0
2013	100	55,6	126,9	134,4	133,0	96,1	91,2	76,6	109,0	91,2
2014	100	54,7	126,5	134,0	133,0	95,9	91,4	76,5	110,1	91,0
2015	100	53,8	126,4	134,0	132,8	95,8	91,6	76,4	111,0	90,7
2016	100	54,3	126,1	133,8	132,7	95,3	91,8	77,4	110,1	90,9
2017	100	53,3	125,2	132,9	131,8	95,0	92,1	76,9	111,4	91,2
2018	100	51,9	124,5	131,9	130,7	95,1	92,4	77,1	112,4	91,0
2019	100	50,9	123,3	130,5	129,3	95,2	92,8	77,4	113,4	91,2
2020	100	51,1	120,9	127,4	125,7	96,5	93,7	76,1	114,7	93,3
2021	100	50,4	120,6	127,4	125,9	96,3	93,8	76,2	116,5	92,3
2022	100	50,4	120,0	126,5	125,1	96,7	94,1	76,8	118,4	91,4

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	4,42	3,37	4,45	4,45	.	4,48	4,41	3,94	4,75	4,84
1971	5,01	3,68	4,99	4,97	.	5,05	5,08	4,47	5,38	5,67
1972	5,55	3,94	5,56	5,51	.	5,81	5,59	5,01	5,91	6,10
1973	6,29	4,31	6,28	6,24	.	6,47	6,35	5,69	6,65	6,94
1974	7,15	5,00	7,12	7,16	.	6,93	7,24	6,36	7,58	8,04
1975	7,83	5,36	7,88	7,96	.	7,48	7,86	6,87	8,37	8,69
1976	8,35	5,76	8,44	8,53	.	8,02	8,34	7,36	9,03	9,09
1977	8,98	6,26	9,08	9,23	.	8,36	8,97	7,90	9,82	9,74
1978	9,56	6,59	9,70	9,89	.	8,83	9,51	8,46	10,38	10,25
1979	10,17	6,99	10,42	10,62	.	9,50	10,04	8,98	10,99	10,73
1980	10,96	7,50	11,26	11,49	.	10,20	10,80	9,66	11,89	11,52
1981	11,63	7,81	11,99	12,25	.	10,82	11,42	10,24	12,59	12,15
1982	12,17	8,22	12,68	12,98	.	11,28	11,87	10,64	13,19	12,57
1983	12,66	8,47	13,22	13,58	.	11,62	12,33	11,08	13,80	12,97
1984	13,15	8,89	13,81	14,17	.	12,17	12,75	11,55	14,35	13,27
1985	13,68	9,19	14,48	14,94	.	12,20	13,19	11,99	14,84	13,69
1986	14,28	9,56	15,06	15,57	.	12,56	13,80	12,64	15,42	14,26
1987	14,88	9,85	15,79	16,35	.	12,99	14,32	13,12	15,90	14,80
1988	15,32	10,24	16,36	16,95	.	13,44	14,68	13,51	16,32	15,12
1989	15,95	10,54	17,05	17,70	.	13,92	15,28	14,04	16,88	15,79
1990	16,94	11,00	18,22	18,88	.	15,05	16,16	14,82	17,80	16,74
1991	18,21	11,81	19,60	20,32	.	16,19	17,37	16,02	18,98	17,96
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	16,34	10,40	17,83	18,41	18,18	15,67	15,54	13,64	18,41	15,86
1992	17,90	10,63	19,41	20,21	19,93	16,72	17,11	15,16	20,14	17,35
1993	19,01	11,73	20,64	21,54	21,25	17,93	18,19	16,05	21,52	18,44
1994	19,65	12,30	21,51	22,58	22,33	18,55	18,73	16,51	22,19	18,93
1995	20,43	12,68	22,32	23,59	23,40	18,88	19,52	17,14	22,93	19,80
1996	20,86	12,94	23,06	24,29	24,11	19,59	19,82	17,33	23,35	20,09
1997	21,16	12,92	23,40	24,78	24,57	19,45	20,13	17,56	23,50	20,48
1998	21,41	12,97	23,66	25,10	24,88	19,37	20,40	17,62	23,68	20,88
1999	21,88	13,38	24,25	25,83	25,69	19,46	20,83	17,95	23,89	21,46
2000	22,63	13,56	25,44	27,11	26,90	20,13	21,41	18,42	24,80	21,87
2001	23,16	13,51	26,09	27,66	27,51	20,69	21,93	18,90	25,37	22,34
2002	23,57	13,54	26,53	28,04	27,88	21,03	22,39	19,18	26,07	22,77
2003	24,08	13,64	27,21	28,72	28,56	21,53	22,84	19,64	26,60	23,14
2004	24,16	13,42	27,39	28,91	28,70	21,47	22,91	19,52	26,93	23,22
2005	24,42	13,11	28,00	29,57	29,36	21,59	23,08	19,80	27,20	23,17
2006	24,23	12,90	28,44	30,26	30,09	21,17	22,67	19,74	26,37	22,65
2007	24,42	12,99	28,89	30,83	30,64	21,24	22,77	19,85	26,43	22,69
2008	25,09	13,22	29,27	31,20	31,18	21,45	23,54	20,39	27,65	23,36
2009	26,04	13,48	30,69	32,80	32,60	22,77	24,43	20,88	28,61	24,55
2010	26,23	13,56	30,84	32,96	32,80	22,83	24,64	21,16	28,72	24,69
2011	26,94	14,17	31,39	33,43	33,26	23,50	25,38	21,55	29,70	25,51
2012	28,01	14,59	32,55	34,62	34,40	24,52	26,43	22,49	31,37	26,24
2013	28,76	15,17	33,50	35,68	35,47	24,84	27,09	23,03	31,88	27,07
2014	29,43	15,48	33,99	36,18	36,09	25,28	27,84	23,60	32,94	27,71
2015	30,18	15,69	34,78	37,03	36,87	25,84	28,60	24,21	34,08	28,33
2016	30,94	16,48	35,66	37,99	37,85	26,49	29,33	25,06	34,52	29,13
2017	31,81	16,73	36,55	38,93	38,79	27,31	30,22	25,59	35,72	30,04
2018	32,88	16,85	37,54	39,98	39,80	28,14	31,32	26,40	37,28	31,08
2019	34,16	17,33	38,79	41,31	41,13	29,24	32,63	27,42	39,02	32,35
2020	35,47	17,71	39,31	41,89	41,67	30,16	34,26	28,52	40,98	34,04
2021	36,01	17,74	39,67	42,16	41,91	30,91	34,89	28,99	41,73	34,57
2022	37,53	18,61	41,50	44,03	43,75	32,66	36,33	29,77	43,83	36,11

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	13,3	9,2	12,1	11,7	.	12,7	15,2	13,5	13,3	17,1
1972	10,8	7,1	11,4	10,9	.	15,0	10,0	12,1	9,9	7,6
1973	13,3	9,4	12,9	13,2	.	11,4	13,6	13,6	12,5	13,8
1974	13,7	16,0	13,4	14,7	.	7,1	14,0	11,8	14,0	15,9
1975	9,5	7,2	10,7	11,2	.	7,9	8,6	8,0	10,4	8,1
1976	6,6	7,5	7,1	7,2	.	7,2	6,1	7,1	7,9	4,6
1977	7,5	8,7	7,6	8,2	.	4,2	7,6	7,3	8,7	7,2
1978	6,5	5,3	6,8	7,2	.	5,6	6,0	7,1	5,7	5,2
1979	6,4	6,1	7,4	7,4	.	7,6	5,6	6,1	5,9	4,7
1980	7,8	7,3	8,1	8,2	.	7,4	7,6	7,6	8,2	7,4
1981	6,1	4,1	6,5	6,6	.	6,1	5,7	6,0	5,9	5,5
1982	4,6	5,2	5,8	6,0	.	4,3	3,9	3,9	4,8	3,5
1983	4,0	3,0	4,3	4,6	.	3,0	3,9	4,1	4,6	3,2
1984	3,9	5,0	4,5	4,3	.	4,7	3,4	4,2	4,0	2,3
1985	4,0	3,4	4,9	5,4	.	0,2	3,5	3,8	3,4	3,2
1986	4,4	4,0	4,0	4,2	.	3,0	4,6	5,4	3,9	4,2
1987	4,2	3,0	4,8	5,0	.	3,4	3,8	3,8	3,1	3,8
1988	3,0	4,0	3,6	3,7	.	3,5	2,5	3,0	2,6	2,2
1989	4,1	2,9	4,2	4,4	.	3,6	4,1	3,9	3,4	4,4
1990	6,2	4,4	6,9	6,7	.	8,1	5,8	5,6	5,5	6,0
1991	7,5	7,4	7,6	7,6	.	7,6	7,5	8,1	6,6	7,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	9,5	8,3	9,7	10,0	.	8,6	9,4	9,4	9,6	9,1
1980/1991	4,7	4,2	5,2	5,3	.	4,3	4,4	4,7	4,3	4,1
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	9,5	2,2	8,9	9,8	9,6	6,7	10,1	11,1	9,4	9,4
1993	6,2	10,3	6,3	6,6	6,6	7,2	6,3	5,9	6,9	6,3
1994	3,4	4,9	4,2	4,8	5,1	3,5	3,0	2,9	3,1	2,7
1995	4,0	3,1	3,8	4,5	4,8	1,8	4,2	3,8	3,3	4,6
1996	2,1	2,1	3,3	3,0	3,0	3,8	1,5	1,1	1,8	1,5
1997	1,4	- 0,2	1,5	2,0	1,9	- 0,7	1,6	1,3	0,6	1,9
1998	1,2	0,4	1,1	1,3	1,3	- 0,4	1,3	0,3	0,8	2,0
1999	2,2	3,2	2,5	2,9	3,3	0,5	2,1	1,9	0,9	2,8
2000	3,4	1,3	4,9	5,0	4,7	3,4	2,8	2,6	3,8	1,9
2001	2,3	- 0,4	2,6	2,0	2,3	2,8	2,4	2,6	2,3	2,1
2002	1,8	0,2	1,7	1,4	1,3	1,6	2,1	1,5	2,8	1,9
2003	2,2	0,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,0	2,4	2,0	1,6
2004	0,3	- 1,6	0,7	0,7	0,5	- 0,3	0,3	- 0,6	1,2	0,3
2005	1,1	- 2,3	2,2	2,3	2,3	0,6	0,7	1,4	1,0	- 0,2
2006	- 0,8	- 1,6	1,6	2,3	2,5	- 1,9	- 1,8	- 0,3	- 3,1	- 2,2
2007	0,8	0,7	1,6	1,9	1,8	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2
2008	2,7	1,8	1,3	1,2	1,8	1,0	3,4	2,7	4,6	3,0
2009	3,8	2,0	4,9	5,1	4,6	6,2	3,8	2,4	3,5	5,1
2010	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,3	0,9	1,3	0,4	0,6
2011	2,7	4,5	1,8	1,4	1,4	2,9	3,0	1,8	3,4	3,3
2012	4,0	3,0	3,7	3,6	3,4	4,3	4,1	4,4	5,6	2,9
2013	2,7	4,0	2,9	3,1	3,1	1,3	2,5	2,4	1,6	3,2
2014	2,3	2,0	1,5	1,4	1,7	1,8	2,8	2,5	3,3	2,4
2015	2,5	1,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,7	2,6	3,5	2,2
2016	2,5	5,0	2,5	2,6	2,7	2,5	2,6	3,5	1,3	2,8
2017	2,8	1,5	2,5	2,5	2,5	3,1	3,0	2,1	3,5	3,1
2018	3,4	0,7	2,7	2,7	2,6	3,0	3,6	3,2	4,4	3,5
2019	3,9	2,8	3,3	3,3	3,3	3,9	4,2	3,9	4,7	4,1
2020	3,8	2,2	1,3	1,4	1,3	3,1	5,0	4,0	5,0	5,2
2021	1,5	0,2	0,9	0,6	0,6	2,5	1,8	1,6	1,8	1,6
2022	4,2	4,9	4,6	4,4	4,4	5,7	4,1	2,7	5,0	4,5
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	3,7	3,0	4,0	4,4	4,4	2,8	3,6	3,4	3,4	3,6
2000/2010	1,5	0,0	1,9	2,0	2,0	1,3	1,4	1,4	1,5	1,2
2010/2020	3,1	2,7	2,5	2,4	2,4	2,8	3,4	3,0	3,6	3,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

% an insgesamt

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	76,2	100,7	100,7	.	101,4	99,8	89,1	107,5	109,5
1971	100	73,5	99,6	99,2	.	100,8	101,4	89,2	107,4	113,2
1972	100	71,0	100,2	99,3	.	104,7	100,7	90,3	106,5	109,9
1973	100	68,5	99,8	99,2	.	102,9	101,0	90,5	105,7	110,3
1974	100	69,9	99,6	100,1	.	96,9	101,3	89,0	106,0	112,4
1975	100	68,5	100,6	101,7	.	95,5	100,4	87,7	106,9	111,0
1976	100	69,0	101,1	102,2	.	96,0	99,9	88,1	108,1	108,9
1977	100	69,7	101,1	102,8	.	93,1	99,9	88,0	109,4	108,5
1978	100	68,9	101,5	103,5	.	92,4	99,5	88,5	108,6	107,2
1979	100	68,7	102,5	104,4	.	93,4	98,7	88,3	108,1	105,5
1980	100	68,4	102,7	104,8	.	93,1	98,5	88,1	108,5	105,1
1981	100	67,2	103,1	105,3	.	93,0	98,2	88,0	108,3	104,5
1982	100	67,5	104,2	106,7	.	92,7	97,5	87,4	108,4	103,3
1983	100	66,9	104,4	107,3	.	91,8	97,4	87,5	109,0	102,4
1984	100	67,6	105,0	107,8	.	92,5	97,0	87,8	109,1	100,9
1985	100	67,2	105,8	109,2	.	89,2	96,4	87,6	108,5	100,1
1986	100	66,9	105,5	109,0	.	88,0	96,6	88,5	108,0	99,9
1987	100	66,2	106,1	109,9	.	87,3	96,2	88,2	106,9	99,5
1988	100	66,8	106,8	110,6	.	87,7	95,8	88,2	106,5	98,7
1989	100	66,1	106,9	111,0	.	87,3	95,8	88,0	105,8	99,0
1990	100	64,9	107,6	111,5	.	88,8	95,4	87,5	105,1	98,8
1991	100	64,9	107,6	111,6	.	88,9	95,4	88,0	104,2	98,6
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	63,6	109,1	112,7	111,3	95,9	95,1	83,5	112,7	97,1
1992	100	59,4	108,4	112,9	111,3	93,4	95,6	84,7	112,5	96,9
1993	100	61,7	108,6	113,3	111,8	94,3	95,7	84,4	113,2	97,0
1994	100	62,6	109,5	114,9	113,6	94,4	95,3	84,0	112,9	96,3
1995	100	62,1	109,3	115,5	114,5	92,4	95,5	83,9	112,2	96,9
1996	100	62,0	110,5	116,4	115,6	93,9	95,0	83,1	111,9	96,3
1997	100	61,1	110,6	117,1	116,1	91,9	95,1	83,0	111,1	96,8
1998	100	60,6	110,5	117,2	116,2	90,5	95,3	82,3	110,6	97,5
1999	100	61,2	110,8	118,1	117,4	88,9	95,2	82,0	109,2	98,1
2000	100	59,9	112,4	119,8	118,9	89,0	94,6	81,4	109,6	96,6
2001	100	58,3	112,7	119,4	118,8	89,3	94,7	81,6	109,5	96,5
2002	100	57,4	112,6	119,0	118,3	89,2	95,0	81,4	110,6	96,6
2003	100	56,6	113,0	119,3	118,6	89,4	94,9	81,6	110,5	96,1
2004	100	55,5	113,4	119,7	118,8	88,9	94,8	80,8	111,5	96,1
2005	100	53,7	114,7	121,1	120,2	88,4	94,5	81,1	111,4	94,9
2006	100	53,2	117,4	124,9	124,2	87,4	93,6	81,5	108,8	93,5
2007	100	53,2	118,3	126,2	125,5	87,0	93,2	81,3	108,2	92,9
2008	100	52,7	116,7	124,4	124,3	85,5	93,8	81,3	110,2	93,1
2009	100	51,8	117,9	126,0	125,2	87,4	93,8	80,2	109,9	94,3
2010	100	51,7	117,6	125,7	125,0	87,0	93,9	80,7	109,5	94,1
2011	100	52,6	116,5	124,1	123,5	87,2	94,2	80,0	110,2	94,7
2012	100	52,1	116,2	123,6	122,8	87,5	94,4	80,3	112,0	93,7
2013	100	52,7	116,5	124,1	123,3	86,4	94,2	80,1	110,8	94,1
2014	100	52,6	115,5	122,9	122,6	85,9	94,6	80,2	111,9	94,2
2015	100	52,0	115,2	122,7	122,2	85,6	94,8	80,2	112,9	93,9
2016	100	53,3	115,3	122,8	122,3	85,6	94,8	81,0	111,6	94,1
2017	100	52,6	114,9	122,4	121,9	85,9	95,0	80,4	112,3	94,4
2018	100	51,2	114,2	121,6	121,0	85,6	95,3	80,3	113,4	94,5
2019	100	50,7	113,6	120,9	120,4	85,6	95,5	80,3	114,2	94,7
2020	100	49,9	110,8	118,1	117,5	85,0	96,6	80,4	115,5	96,0
2021	100	49,3	110,2	117,1	116,4	85,8	96,9	80,5	115,9	96,0
2022	100	49,6	110,6	117,3	116,6	87,0	96,8	79,3	116,8	96,2

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer \*)

EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	7 092	5 780	7 178	7 225	7 151	6 952	7 036	6 517	7 671	7 403
1971	7 874	6 297	7 884	7 889	7 795	7 856	7 911	7 226	8 495	8 464
1972	8 579	6 645	8 639	8 584	8 481	8 892	8 570	7 880	9 284	9 073
1973	9 526	7 209	9 557	9 560	9 443	9 542	9 557	8 735	10 320	10 169
1974	10 538	8 102	10 520	10 586	10 433	10 209	10 617	9 562	11 501	11 399
1975	11 181	8 507	11 190	11 266	11 090	10 821	11 238	10 089	12 331	12 012
1976	11 964	9 245	12 185	12 334	12 154	11 472	11 838	10 709	13 213	12 488
1977	12 760	9 789	13 073	13 307	13 131	11 946	12 564	11 368	14 131	13 217
1978	13 409	10 138	13 812	14 071	13 893	12 584	13 151	11 982	14 833	13 727
1979	14 139	10 548	14 675	14 975	14 775	13 294	13 783	12 620	15 621	14 287
1980	15 052	11 160	15 665	15 984	15 769	14 227	14 641	13 408	16 582	15 163
1981	15 746	11 453	16 446	16 829	16 584	14 722	15 287	14 005	17 361	15 796
1982	16 308	11 828	17 204	17 583	17 329	15 464	15 724	14 442	17 990	16 150
1983	16 755	11 986	17 809	18 235	17 984	15 877	16 085	14 805	18 387	16 472
1984	17 183	12 264	18 487	18 965	18 717	16 336	16 352	15 165	18 827	16 586
1985	17 596	12 568	19 071	19 754	19 497	15 819	16 661	15 486	19 191	16 851
1986	18 155	12 818	19 803	20 469	20 218	16 537	17 114	15 877	19 663	17 333
1987	18 670	13 042	20 434	21 152	20 898	16 857	17 580	16 264	20 157	17 841
1988	19 156	13 310	21 220	21 933	21 689	17 672	17 896	16 608	20 523	18 105
1989	19 678	13 463	22 002	22 718	22 475	18 446	18 268	17 047	20 988	18 371
1990	20 584	13 897	23 114	23 822	23 574	19 669	19 058	17 795	21 889	19 130
1991	21 797	14 570	24 429	25 176	24 910	20 794	20 253	18 856	23 224	20 385
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	19 861	12 381	21 999	22 335	22 159	20 626	18 722	17 077	22 695	18 351
1992	21 898	14 003	24 774	25 349	25 110	22 684	20 387	18 734	24 842	19 791
1993	22 844	15 533	25 799	26 500	26 188	23 515	21 347	19 507	26 039	20 762
1994	23 287	16 163	26 750	27 584	27 316	24 280	21 584	19 727	26 237	20 965
1995	23 977	16 619	27 668	28 830	28 603	24 354	22 206	20 114	26 812	21 729
1996	24 255	16 885	28 273	29 605	29 365	24 414	22 398	20 317	26 916	21 915
1997	24 261	16 548	28 562	29 975	29 727	24 371	22 340	20 199	26 559	21 977
1998	24 475	16 407	29 042	30 543	30 309	24 388	22 490	20 166	26 631	22 217
1999	24 788	16 778	29 647	31 139	30 919	24 930	22 750	20 400	26 631	22 540
2000	25 094	16 633	30 369	31 899	31 721	25 323	22 958	20 504	26 846	22 734
2001	25 686	16 439	31 118	32 611	32 455	25 775	23 538	21 001	27 673	23 195
2002	26 060	16 391	31 727	33 191	33 021	26 227	23 902	21 304	28 165	23 525
2003	26 413	16 072	32 494	34 018	33 854	26 588	24 167	21 538	28 544	23 727
2004	26 575	15 549	33 175	34 813	34 644	26 662	24 209	21 414	28 673	23 816
2005	26 690	15 439	33 647	35 356	35 165	26 585	24 261	21 608	28 861	23 643
2006	26 921	15 589	34 400	36 244	36 076	26 786	24 363	21 741	28 968	23 636
2007	27 324	15 859	35 249	37 146	37 034	27 422	24 620	22 013	29 455	23 684
2008	28 007	16 161	35 995	37 910	37 736	27 856	25 273	22 687	30 213	24 235
2009	28 020	16 161	35 229	36 764	36 406	28 874	25 632	22 595	30 596	24 962
2010	28 755	16 329	36 692	38 544	38 228	29 226	26 177	22 994	31 076	25 589
2011	29 749	17 131	38 202	40 211	39 942	30 076	26 971	23 552	32 209	26 328
2012	30 604	17 314	39 174	41 226	40 958	30 822	27 780	24 223	33 392	26 993
2013	31 275	17 817	40 148	42 452	42 156	30 776	28 369	24 600	34 137	27 630
2014	32 198	18 041	41 271	43 643	43 386	31 632	29 250	25 327	35 362	28 390
2015	33 128	18 249	42 369	44 811	44 578	32 466	30 167	26 110	36 745	29 098
2016	33 950	18 872	43 191	45 715	45 472	33 086	31 031	26 817	37 733	29 972
2017	34 822	18 972	44 026	46 605	46 379	33 802	31 940	27 503	38 940	30 829
2018	35 925	19 056	45 144	47 732	47 515	34 919	33 040	28 389	40 675	31 701
2019	37 005	19 237	45 952	48 497	48 250	36 019	34 227	29 365	42 326	32 775
2020	36 962	19 388	44 878	47 080	46 628	36 657	34 553	28 746	42 887	33 614
2021	38 188	19 651	46 433	48 844	48 459	37 681	35 712	29 696	44 995	34 282
2022	39 985	20 493	48 265	50 702	50 320	39 479	37 542	31 497	47 961	35 444

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	11,0	8,9	9,8	9,2	9,0	13,0	12,4	10,9	10,7	14,3
1972	9,0	5,5	9,6	8,8	8,8	13,2	8,3	9,1	9,3	7,2
1973	11,0	8,5	10,6	11,4	11,3	7,3	11,5	10,9	11,2	12,1
1974	10,6	12,4	10,1	10,7	10,5	7,0	11,1	9,5	11,4	12,1
1975	6,1	5,0	6,4	6,4	6,3	6,0	5,8	5,5	7,2	5,4
1976	7,0	8,7	8,9	9,5	9,6	6,0	5,3	6,1	7,2	4,0
1977	6,7	5,9	7,3	7,9	8,0	4,1	6,1	6,2	6,9	5,8
1978	5,1	3,6	5,7	5,7	5,8	5,3	4,7	5,4	5,0	3,9
1979	5,4	4,0	6,2	6,4	6,3	5,6	4,8	5,3	5,3	4,1
1980	6,5	5,8	6,7	6,7	6,7	7,0	6,2	6,2	6,2	6,1
1981	4,6	2,6	5,0	5,3	5,2	3,5	4,4	4,5	4,7	4,2
1982	3,6	3,3	4,6	4,5	4,5	5,0	2,9	3,1	3,6	2,2
1983	2,7	1,3	3,5	3,7	3,8	2,7	2,3	2,5	2,2	2,0
1984	2,6	2,3	3,8	4,0	4,1	2,9	1,7	2,4	2,4	0,7
1985	2,4	2,5	3,2	4,2	4,2	- 3,2	1,9	2,1	1,9	1,6
1986	3,2	2,0	3,8	3,6	3,7	4,5	2,7	2,5	2,5	2,9
1987	2,8	1,7	3,2	3,3	3,4	1,9	2,7	2,4	2,5	2,9
1988	2,6	2,1	3,8	3,7	3,8	4,8	1,8	2,1	1,8	1,5
1989	2,7	1,1	3,7	3,6	3,6	4,4	2,1	2,6	2,3	1,5
1990	4,6	3,2	5,1	4,9	4,9	6,6	4,3	4,4	4,3	4,1
1991	5,9	4,8	5,7	5,7	5,7	5,7	6,3	6,0	6,1	6,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	7,8	6,8	8,1	8,3	8,2	7,4	7,6	7,5	8,0	7,4
1980/1991	3,4	2,5	4,1	4,2	4,2	3,5	3,0	3,1	3,1	2,7
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	10,3	13,1	12,6	13,5	13,3	10,0	8,9	9,7	9,5	7,8
1993	4,3	10,9	4,1	4,5	4,3	3,7	4,7	4,1	4,8	4,9
1994	1,9	4,1	3,7	4,1	4,3	3,3	1,1	1,1	0,8	1,0
1995	3,0	2,8	3,4	4,5	4,7	0,3	2,9	2,0	2,2	3,6
1996	1,2	1,6	2,2	2,7	2,7	0,2	0,9	1,0	0,4	0,9
1997	0,0	- 2,0	1,0	1,2	1,2	- 0,2	- 0,3	- 0,6	- 1,3	0,3
1998	0,9	- 0,9	1,7	1,9	2,0	0,1	0,7	- 0,2	0,3	1,1
1999	1,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,2	1,2	1,2	0,0	1,5
2000	1,2	- 0,9	2,4	2,4	2,6	1,6	0,9	0,5	0,8	0,9
2001	2,4	- 1,2	2,5	2,2	2,3	1,8	2,5	2,4	3,1	2,0
2002	1,5	- 0,3	2,0	1,8	1,7	1,8	1,5	1,4	1,8	1,4
2003	1,4	- 1,9	2,4	2,5	2,5	1,4	1,1	1,1	1,3	0,9
2004	0,6	- 3,3	2,1	2,3	2,3	0,3	0,2	- 0,6	0,5	0,4
2005	0,4	- 0,7	1,4	1,6	1,5	- 0,3	0,2	0,9	0,7	- 0,7
2006	0,9	1,0	2,2	2,5	2,6	0,8	0,4	0,6	0,4	0,0
2007	1,5	1,7	2,5	2,5	2,7	2,4	1,1	1,3	1,7	0,2
2008	2,5	1,9	2,1	2,1	1,9	1,6	2,7	3,1	2,6	2,3
2009	0,0	0,0	- 2,1	- 3,0	- 3,5	3,7	1,4	- 0,4	1,3	3,0
2010	2,6	1,0	4,2	4,8	5,0	1,2	2,1	1,8	1,6	2,5
2011	3,5	4,9	4,1	4,3	4,5	2,9	3,0	2,4	3,6	2,9
2012	2,9	1,1	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	2,8	3,7	2,5
2013	2,2	2,9	2,5	3,0	2,9	- 0,1	2,1	1,6	2,2	2,4
2014	3,0	1,3	2,8	2,8	2,9	2,8	3,1	3,0	3,6	2,8
2015	2,9	1,2	2,7	2,7	2,7	2,6	3,1	3,1	3,9	2,5
2016	2,5	3,4	1,9	2,0	2,0	1,9	2,9	2,7	2,7	3,0
2017	2,6	0,5	1,9	1,9	2,0	2,2	2,9	2,6	3,2	2,9
2018	3,2	0,4	2,5	2,4	2,4	3,3	3,4	3,2	4,5	2,8
2019	3,0	0,9	1,8	1,6	1,5	3,2	3,6	3,4	4,1	3,4
2020	- 0,1	0,8	- 2,3	- 2,9	- 3,4	1,8	1,0	- 2,1	1,3	2,6
2021	3,3	1,4	3,5	3,7	3,9	2,8	3,4	3,3	4,9	2,0
2022	4,7	4,3	3,9	3,8	3,8	4,8	5,1	6,1	6,6	3,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	2,6	3,3	3,6	4,0	4,1	2,3	2,3	2,1	1,9	2,4
2000/2010	1,4	- 0,2	1,9	1,9	1,9	1,4	1,3	1,2	1,5	1,2
2010/2020	2,5	1,7	2,0	2,0	2,0	2,3	2,8	2,3	3,3	2,8

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer \*)

% an insgesamt

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	81,5	101,2	101,9	100,8	98,0	99,2	91,9	108,2	104,4
1971	100	80,0	100,1	100,2	99,0	99,8	100,5	91,8	107,9	107,5
1972	100	77,5	100,7	100,1	98,9	103,6	99,9	91,9	108,2	105,8
1973	100	75,7	100,3	100,4	99,1	100,2	100,3	91,7	108,3	106,7
1974	100	76,9	99,8	100,5	99,0	96,9	100,7	90,7	109,1	108,2
1975	100	76,1	100,1	100,8	99,2	96,8	100,5	90,2	110,3	107,4
1976	100	77,3	101,8	103,1	101,6	95,9	98,9	89,5	110,4	104,4
1977	100	76,7	102,5	104,3	102,9	93,6	98,5	89,1	110,7	103,6
1978	100	75,6	103,0	104,9	103,6	93,8	98,1	89,4	110,6	102,4
1979	100	74,6	103,8	105,9	104,5	94,0	97,5	89,3	110,5	101,0
1980	100	74,1	104,1	106,2	104,8	94,5	97,3	89,1	110,2	100,7
1981	100	72,7	104,4	106,9	105,3	93,5	97,1	88,9	110,3	100,3
1982	100	72,5	105,5	107,8	106,3	94,8	96,4	88,6	110,3	99,0
1983	100	71,5	106,3	108,8	107,3	94,8	96,0	88,4	109,7	98,3
1984	100	71,4	107,6	110,4	108,9	95,1	95,2	88,3	109,6	96,5
1985	100	71,4	108,4	112,3	110,8	89,9	94,7	88,0	109,1	95,8
1986	100	70,6	109,1	112,7	111,4	91,1	94,3	87,5	108,3	95,5
1987	100	69,9	109,4	113,3	111,9	90,3	94,2	87,1	108,0	95,6
1988	100	69,5	110,8	114,5	113,2	92,3	93,4	86,7	107,1	94,5
1989	100	68,4	111,8	115,4	114,2	93,7	92,8	86,6	106,7	93,4
1990	100	67,5	112,3	115,7	114,5	95,6	92,6	86,5	106,3	92,9
1991	100	66,8	112,1	115,5	114,3	95,4	92,9	86,5	106,5	93,5
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	62,3	110,8	112,5	111,6	103,9	94,3	86,0	114,3	92,4
1992	100	63,9	113,1	115,8	114,7	103,6	93,1	85,6	113,4	90,4
1993	100	68,0	112,9	116,0	114,6	102,9	93,4	85,4	114,0	90,9
1994	100	69,4	114,9	118,5	117,3	104,3	92,7	84,7	112,7	90,0
1995	100	69,3	115,4	120,2	119,3	101,6	92,6	83,9	111,8	90,6
1996	100	69,6	116,6	122,1	121,1	100,7	92,3	83,8	111,0	90,4
1997	100	68,2	117,7	123,6	122,5	100,5	92,1	83,3	109,5	90,6
1998	100	67,0	118,7	124,8	123,8	99,6	91,9	82,4	108,8	90,8
1999	100	67,7	119,6	125,6	124,7	100,6	91,8	82,3	107,4	90,9
2000	100	66,3	121,0	127,1	126,4	100,9	91,5	81,7	107,0	90,6
2001	100	64,0	121,1	127,0	126,4	100,3	91,6	81,8	107,7	90,3
2002	100	62,9	121,7	127,4	126,7	100,6	91,7	81,7	108,1	90,3
2003	100	60,8	123,0	128,8	128,2	100,7	91,5	81,5	108,1	89,8
2004	100	58,5	124,8	131,0	130,4	100,3	91,1	80,6	107,9	89,6
2005	100	57,8	126,1	132,5	131,8	99,6	90,9	81,0	108,1	88,6
2006	100	57,9	127,8	134,6	134,0	99,5	90,5	80,8	107,6	87,8
2007	100	58,0	129,0	135,9	135,5	100,4	90,1	80,6	107,8	86,7
2008	100	57,7	128,5	135,4	134,7	99,5	90,2	81,0	107,9	86,5
2009	100	57,7	125,7	131,2	129,9	103,0	91,5	80,6	109,2	89,1
2010	100	56,8	127,6	134,0	132,9	101,6	91,0	80,0	108,1	89,0
2011	100	57,6	128,4	135,2	134,3	101,1	90,7	79,2	108,3	88,5
2012	100	56,6	128,0	134,7	133,8	100,7	90,8	79,1	109,1	88,2
2013	100	57,0	128,4	135,7	134,8	98,4	90,7	78,7	109,2	88,3
2014	100	56,0	128,2	135,5	134,7	98,2	90,8	78,7	109,8	88,2
2015	100	55,1	127,9	135,3	134,6	98,0	91,1	78,8	110,9	87,8
2016	100	55,6	127,2	134,7	133,9	97,5	91,4	79,0	111,1	88,3
2017	100	54,5	126,4	133,8	133,2	97,1	91,7	79,0	111,8	88,5
2018	100	53,0	125,7	132,9	132,3	97,2	92,0	79,0	113,2	88,2
2019	100	52,0	124,2	131,1	130,4	97,3	92,5	79,4	114,4	88,6
2020	100	52,5	121,4	127,4	126,2	99,2	93,5	77,8	116,0	90,9
2021	100	51,5	121,6	127,9	126,9	98,7	93,5	77,8	117,8	89,8
2022	100	51,3	120,7	126,8	125,8	98,7	93,9	78,8	119,9	88,6

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

EUR

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	3,78	2,83	3,86	3,85	.	3,88	3,73	3,39	4,07	4,00
1971	4,27	3,12	4,30	4,29	.	4,35	4,27	3,83	4,55	4,68
1972	4,70	3,33	4,76	4,72	.	4,92	4,69	4,27	4,99	5,04
1973	5,29	3,63	5,33	5,31	.	5,43	5,30	4,82	5,59	5,70
1974	5,99	4,19	6,00	6,05	.	5,80	6,03	5,37	6,33	6,61
1975	6,51	4,45	6,58	6,65	.	6,24	6,51	5,77	6,94	7,11
1976	6,89	4,80	6,99	7,05	.	6,67	6,86	6,12	7,46	7,41
1977	7,42	5,23	7,54	7,66	.	6,95	7,38	6,59	8,14	7,91
1978	7,88	5,47	8,04	8,19	.	7,36	7,81	7,01	8,59	8,33
1979	8,37	5,79	8,59	8,74	.	7,90	8,25	7,48	9,11	8,72
1980	9,01	6,23	9,24	9,42	.	8,46	8,88	8,04	9,83	9,37
1981	9,56	6,48	9,88	10,07	.	8,99	9,37	8,50	10,41	9,84
1982	9,97	6,78	10,40	10,63	.	9,32	9,72	8,82	10,87	10,18
1983	10,33	6,97	10,78	11,04	.	9,57	10,08	9,16	11,31	10,50
1984	10,69	7,30	11,21	11,47	.	10,03	10,38	9,53	11,73	10,70
1985	11,13	7,56	11,77	12,13	.	9,97	10,74	9,89	12,18	11,00
1986	11,61	7,84	12,27	12,69	.	10,21	11,21	10,39	12,63	11,43
1987	12,10	8,09	12,81	13,25	.	10,59	11,68	10,83	13,10	11,91
1988	12,47	8,40	13,29	13,78	.	10,93	11,96	11,14	13,42	12,16
1989	13,00	8,62	13,89	14,43	.	11,32	12,46	11,61	13,89	12,69
1990	13,81	8,98	14,80	15,33	.	12,29	13,21	12,26	14,66	13,49
1991	14,84	9,70	15,92	16,51	.	13,17	14,19	13,24	15,63	14,48
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	13,43	8,73	14,62	15,10	15,02	12,82	12,78	11,38	15,21	12,89
1992	14,70	8,86	15,92	16,57	16,46	13,74	14,06	12,62	16,63	14,10
1993	15,65	9,76	17,01	17,77	17,65	14,71	14,96	13,36	17,80	14,99
1994	16,03	10,18	17,56	18,42	18,32	15,15	15,27	13,63	18,23	15,22
1995	16,59	10,46	18,17	19,19	19,11	15,41	15,82	14,01	18,72	15,88
1996	16,95	10,66	18,79	19,82	19,76	15,88	16,08	14,32	18,94	16,10
1997	17,09	10,60	18,97	20,10	20,03	15,72	16,23	14,43	18,97	16,29
1998	17,29	10,65	19,16	20,34	20,27	15,65	16,43	14,49	19,09	16,60
1999	17,69	10,99	19,60	20,78	20,74	15,99	16,84	14,85	19,48	17,01
2000	18,22	11,14	20,40	21,60	21,57	16,56	17,29	15,25	19,95	17,40
2001	18,73	11,14	21,07	22,25	22,23	17,00	17,74	15,64	20,58	17,77
2002	19,10	11,17	21,54	22,67	22,66	17,39	18,12	15,98	21,13	18,07
2003	19,43	11,22	22,03	23,18	23,17	17,69	18,40	16,27	21,54	18,26
2004	19,56	11,01	22,26	23,44	23,43	17,66	18,51	16,20	21,88	18,36
2005	19,79	10,88	22,83	24,05	24,03	17,86	18,63	16,48	21,99	18,33
2006	19,59	10,72	23,00	24,40	24,39	17,43	18,32	16,39	21,47	17,90
2007	19,84	10,84	23,51	24,98	25,01	17,69	18,48	16,55	21,66	17,97
2008	20,42	11,07	24,06	25,58	25,58	17,90	19,07	17,09	22,40	18,50
2009	21,14	11,28	25,02	26,63	26,61	18,97	19,79	17,44	23,32	19,41
2010	21,30	11,35	25,16	26,78	26,74	19,04	19,96	17,66	23,48	19,51
2011	21,98	11,86	25,90	27,53	27,49	19,63	20,58	18,11	24,21	20,17
2012	22,91	12,24	27,08	28,76	28,73	20,55	21,42	18,92	25,42	20,79
2013	23,57	12,74	27,79	29,54	29,47	20,84	22,08	19,38	26,18	21,50
2014	24,14	13,01	28,26	30,03	29,99	21,23	22,68	19,91	26,96	22,03
2015	24,78	13,20	28,89	30,70	30,68	21,70	23,35	20,50	27,95	22,53
2016	25,45	13,87	29,58	31,45	31,42	22,28	24,03	21,05	28,66	23,26
2017	26,16	14,06	30,34	32,24	32,23	22,96	24,74	21,62	29,48	23,97
2018	27,10	14,18	31,25	33,20	33,21	23,70	25,70	22,29	30,95	24,83
2019	28,04	14,54	32,07	34,06	34,04	24,55	26,70	23,08	32,31	25,78
2020	28,97	14,85	32,26	34,22	34,15	25,32	27,92	23,81	33,85	27,10
2021	29,48	14,84	32,73	34,66	34,57	25,93	28,46	24,22	34,55	27,51
2022	30,87	15,57	34,33	36,31	36,21	27,42	29,81	25,11	36,53	28,80

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	13,0	10,2	11,4	11,4	.	12,1	14,5	13,0	11,8	17,0
1972	10,1	6,7	10,7	10,0	.	13,1	9,8	11,5	9,7	7,7
1973	12,6	9,0	12,0	12,5	.	10,4	13,0	12,9	12,0	13,1
1974	13,2	15,4	12,6	13,9	.	6,8	13,8	11,4	13,2	16,0
1975	8,7	6,2	9,7	9,9	.	7,6	8,0	7,4	9,6	7,6
1976	5,8	7,9	6,2	6,0	.	6,9	5,4	6,1	7,5	4,2
1977	7,7	9,0	7,9	8,7	.	4,2	7,6	7,7	9,1	6,7
1978	6,2	4,6	6,6	6,9	.	5,9	5,8	6,4	5,5	5,3
1979	6,2	5,9	6,8	6,7	.	7,3	5,6	6,7	6,1	4,7
1980	7,6	7,6	7,6	7,8	.	7,1	7,6	7,5	7,9	7,5
1981	6,1	4,0	6,9	6,9	.	6,3	5,5	5,7	5,9	5,0
1982	4,3	4,6	5,3	5,6	.	3,7	3,7	3,8	4,4	3,5
1983	3,6	2,8	3,7	3,9	.	2,7	3,7	3,9	4,0	3,1
1984	3,5	4,7	4,0	3,9	.	4,8	3,0	4,0	3,7	1,9
1985	4,1	3,6	5,0	5,8	.	-0,6	3,5	3,8	3,8	2,8
1986	4,3	3,7	4,2	4,6	.	2,4	4,4	5,1	3,7	3,9
1987	4,2	3,2	4,4	4,4	.	3,7	4,2	4,2	3,7	4,2
1988	3,1	3,8	3,7	4,0	.	3,2	2,4	2,9	2,4	2,1
1989	4,3	2,6	4,5	4,7	.	3,6	4,2	4,2	3,5	4,4
1990	6,2	4,2	6,6	6,2	.	8,6	6,0	5,6	5,5	6,3
1991	7,5	8,0	7,6	7,7	.	7,2	7,4	8,0	6,6	7,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	9,1	8,2	9,1	9,4	.	8,1	9,1	9,0	9,2	8,9
1980/1991	4,6	4,1	5,1	5,2	.	4,1	4,4	4,6	4,3	4,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	9,5	1,5	8,9	9,7	9,6	7,2	10,0	10,9	9,3	9,4
1993	6,5	10,2	6,8	7,2	7,2	7,1	6,4	5,9	7,0	6,3
1994	2,4	4,3	3,2	3,7	3,8	3,0	2,1	2,0	2,4	1,5
1995	3,5	2,8	3,5	4,2	4,3	1,7	3,6	2,8	2,7	4,3
1996	2,2	1,9	3,4	3,3	3,4	3,0	1,6	2,2	1,2	1,4
1997	0,8	-0,6	1,0	1,4	1,4	-1,0	0,9	0,8	0,2	1,2
1998	1,2	0,5	1,0	1,2	1,2	-0,4	1,2	0,4	0,6	1,9
1999	2,3	3,2	2,3	2,2	2,3	2,2	2,5	2,5	2,0	2,5
2000	3,0	1,4	4,1	3,9	4,0	3,6	2,7	2,7	2,4	2,3
2001	2,8	0,0	3,3	3,0	3,1	2,7	2,6	2,6	3,2	2,1
2002	2,0	0,3	2,2	1,9	1,9	2,3	2,1	2,2	2,7	1,7
2003	1,7	0,4	2,3	2,2	2,3	1,7	1,5	1,8	1,9	1,1
2004	0,7	-1,9	1,0	1,1	1,1	-0,2	0,6	-0,4	1,6	0,5
2005	1,2	-1,2	2,6	2,6	2,6	1,1	0,6	1,7	0,5	-0,2
2006	-1,0	-1,5	0,7	1,5	1,5	-2,4	-1,7	-0,5	-2,4	-2,3
2007	1,3	1,1	2,2	2,4	2,5	1,5	0,9	1,0	0,9	0,4
2008	2,9	2,1	2,3	2,4	2,3	1,2	3,2	3,3	3,4	2,9
2009	3,5	1,9	4,0	4,1	4,0	6,0	3,8	2,0	4,1	4,9
2010	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,9	1,3	0,7	0,5
2011	3,2	4,5	2,9	2,8	2,8	3,1	3,1	2,5	3,1	3,4
2012	4,2	3,2	4,6	4,5	4,5	4,7	4,1	4,5	5,0	3,1
2013	2,9	4,1	2,6	2,7	2,6	1,4	3,1	2,4	3,0	3,4
2014	2,4	2,1	1,7	1,7	1,8	1,9	2,7	2,7	3,0	2,5
2015	2,7	1,5	2,2	2,2	2,3	2,2	3,0	3,0	3,7	2,3
2016	2,7	5,1	2,4	2,4	2,4	2,7	2,9	2,7	2,5	3,2
2017	2,8	1,4	2,6	2,5	2,6	3,1	3,0	2,7	2,9	3,1
2018	3,6	0,9	3,0	3,0	3,0	3,2	3,9	3,1	5,0	3,6
2019	3,5	2,5	2,6	2,6	2,5	3,6	3,9	3,5	4,4	3,8
2020	3,3	2,1	0,6	0,5	0,3	3,1	4,6	3,2	4,8	5,1
2021	1,8	-0,1	1,5	1,3	1,2	2,4	1,9	1,7	2,1	1,5
2022	4,7	4,9	4,9	4,8	4,7	5,7	4,7	3,7	5,7	4,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	3,4	2,7	3,8	4,1	4,1	2,9	3,4	3,3	3,1	3,4
2000/2010	1,6	0,2	2,1	2,2	2,2	1,4	1,4	1,5	1,6	1,2
2010/2020	3,1	2,7	2,5	2,5	2,5	2,9	3,4	3,0	3,7	3,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

% an insgesamt

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	100	74,9	102,1	101,9	.	102,6	98,7	89,7	107,7	105,8
1971	100	73,1	100,7	100,5	.	101,9	100,0	89,7	106,6	109,6
1972	100	70,9	101,3	100,4	.	104,7	99,8	90,9	106,2	107,2
1973	100	68,6	100,8	100,4	.	102,6	100,2	91,1	105,7	107,8
1974	100	69,9	100,2	101,0	.	96,8	100,7	89,6	105,7	110,4
1975	100	68,4	101,1	102,2	.	95,9	100,0	88,6	106,6	109,2
1976	100	69,7	101,5	102,3	.	96,8	99,6	88,8	108,3	107,5
1977	100	70,5	101,6	103,2	.	93,7	99,5	88,8	109,7	106,6
1978	100	69,4	102,0	103,9	.	93,4	99,1	89,0	109,0	105,7
1979	100	69,2	102,6	104,4	.	94,4	98,6	89,4	108,8	104,2
1980	100	69,1	102,6	104,6	.	93,9	98,6	89,2	109,1	104,0
1981	100	67,8	103,3	105,3	.	94,0	98,0	88,9	108,9	102,9
1982	100	68,0	104,3	106,6	.	93,5	97,5	88,5	109,0	102,1
1983	100	67,5	104,4	106,9	.	92,6	97,6	88,7	109,5	101,6
1984	100	68,3	104,9	107,3	.	93,8	97,1	89,1	109,7	100,1
1985	100	67,9	105,8	109,0	.	89,6	96,5	88,9	109,4	98,8
1986	100	67,5	105,7	109,3	.	87,9	96,6	89,5	108,8	98,4
1987	100	66,9	105,9	109,5	.	87,5	96,5	89,5	108,3	98,4
1988	100	67,4	106,6	110,5	.	87,7	95,9	89,3	107,6	97,5
1989	100	66,3	106,8	111,0	.	87,1	95,8	89,3	106,8	97,6
1990	100	65,0	107,2	111,0	.	89,0	95,7	88,8	106,2	97,7
1991	100	65,4	107,3	111,3	.	88,7	95,6	89,2	105,3	97,6
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100	65,0	108,9	112,4	111,8	95,5	95,2	84,7	113,3	96,0
1992	100	60,3	108,3	112,7	112,0	93,5	95,6	85,9	113,1	95,9
1993	100	62,4	108,7	113,5	112,8	94,0	95,6	85,4	113,7	95,8
1994	100	63,5	109,5	114,9	114,3	94,5	95,3	85,0	113,7	94,9
1995	100	63,1	109,5	115,7	115,2	92,9	95,4	84,4	112,8	95,7
1996	100	62,9	110,9	116,9	116,6	93,7	94,9	84,5	111,7	95,0
1997	100	62,0	111,0	117,6	117,2	92,0	95,0	84,4	111,0	95,3
1998	100	61,6	110,8	117,6	117,2	90,5	95,0	83,8	110,4	96,0
1999	100	62,1	110,8	117,5	117,2	90,4	95,2	83,9	110,1	96,2
2000	100	61,1	112,0	118,6	118,4	90,9	94,9	83,7	109,5	95,5
2001	100	59,5	112,5	118,8	118,7	90,8	94,7	83,5	109,9	94,9
2002	100	58,5	112,8	118,7	118,6	91,0	94,9	83,7	110,6	94,6
2003	100	57,7	113,4	119,3	119,2	91,0	94,7	83,7	110,9	94,0
2004	100	56,3	113,8	119,8	119,8	90,3	94,6	82,8	111,9	93,9
2005	100	55,0	115,4	121,5	121,4	90,2	94,1	83,3	111,1	92,6
2006	100	54,7	117,4	124,6	124,5	89,0	93,5	83,7	109,6	91,4
2007	100	54,6	118,5	125,9	126,1	89,2	93,1	83,4	109,2	90,6
2008	100	54,2	117,8	125,3	125,3	87,7	93,4	83,7	109,7	90,6
2009	100	53,4	118,4	126,0	125,9	89,7	93,6	82,5	110,3	91,8
2010	100	53,3	118,1	125,7	125,5	89,4	93,7	82,9	110,2	91,6
2011	100	54,0	117,8	125,3	125,1	89,3	93,6	82,4	110,1	91,8
2012	100	53,4	118,2	125,5	125,4	89,7	93,5	82,6	111,0	90,7
2013	100	54,1	117,9	125,3	125,0	88,4	93,7	82,2	111,1	91,2
2014	100	53,9	117,1	124,4	124,2	87,9	94,0	82,5	111,7	91,3
2015	100	53,3	116,6	123,9	123,8	87,6	94,2	82,7	112,8	90,9
2016	100	54,5	116,2	123,6	123,5	87,5	94,4	82,7	112,6	91,4
2017	100	53,7	116,0	123,2	123,2	87,8	94,6	82,6	112,7	91,6
2018	100	52,3	115,3	122,5	122,5	87,5	94,8	82,3	114,2	91,6
2019	100	51,9	114,4	121,5	121,4	87,6	95,2	82,3	115,2	91,9
2020	100	51,3	111,4	118,1	117,9	87,4	96,4	82,2	116,8	93,5
2021	100	50,3	111,0	117,6	117,3	88,0	96,5	82,2	117,2	93,3
2022	100	50,4	111,2	117,6	117,3	88,8	96,6	81,3	118,3	93,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept) \*)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
Index (1991 = 100)										
1970	46,39	111,82	41,77	42,87	43,51	35,97	45,31	45,98	43,16	39,24
1971	50,36	111,78	45,60	46,91	47,62	38,77	50,02	50,16	47,48	44,15
1972	53,20	114,47	48,01	48,93	49,67	42,47	53,19	54,63	49,69	46,60
1973	57,45	113,55	51,24	52,03	52,98	46,25	58,40	59,55	54,27	51,63
1974	62,71	116,58	55,61	56,29	57,17	51,24	64,04	64,82	60,52	56,62
1975	65,93	119,24	59,11	59,99	60,16	54,00	67,69	69,74	64,47	59,14
1976	67,46	122,13	60,10	60,89	61,14	55,37	69,92	71,03	68,11	61,31
1977	69,64	117,25	62,79	63,90	63,92	56,59	71,99	72,44	69,75	64,25
1978	71,90	115,86	65,85	66,98	67,21	59,36	73,77	73,82	71,45	66,66
1979	74,34	117,59	68,42	69,33	69,48	62,96	76,16	75,79	73,94	69,70
1980	79,46	121,83	74,37	75,28	75,08	68,83	80,50	81,26	78,03	73,49
1981	82,78	122,15	78,41	79,26	78,51	73,04	83,19	85,14	81,40	74,86
1982	85,68	107,81	82,44	83,05	82,07	78,06	86,40	90,69	83,96	77,35
1983	86,21	113,37	82,49	83,33	82,48	77,01	87,36	91,28	84,86	79,01
1984	87,03	107,27	83,40	84,00	83,15	79,06	88,17	91,77	86,85	79,77
1985	88,30	113,44	83,93	84,93	83,94	78,04	89,55	92,78	87,93	82,04
1986	90,80	104,57	87,81	89,04	88,43	80,74	91,49	95,06	88,93	85,14
1987	93,37	110,53	91,85	93,36	93,71	83,31	93,44	97,00	90,51	88,01
1988	93,64	102,65	92,25	93,43	93,55	85,51	93,83	96,69	91,72	89,05
1989	94,18	97,05	92,18	93,14	93,20	86,65	94,70	97,63	93,19	90,68
1990	96,54	96,43	96,17	96,81	96,79	92,46	96,36	98,06	95,77	94,45
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
Index (2015 = 100)										
1991	73,65	94,29	82,10	86,85	86,50	62,37	69,83	84,61	58,46	62,14
1992	78,67	97,39	88,91	93,99	93,57	66,45	74,24	92,76	62,09	65,20
1993	81,61	110,62	93,24	97,60	97,56	71,68	76,94	98,51	63,20	68,73
1994	82,05	150,58	92,55	95,64	95,05	73,89	78,02	98,46	65,05	69,76
1995	83,95	142,81	95,56	97,97	98,12	78,25	79,47	99,66	65,62	72,75
1996	84,15	131,09	97,73	99,96	100,59	80,85	79,05	99,94	64,85	73,37
1997	83,17	123,91	95,01	96,89	96,90	79,74	78,61	98,65	64,73	73,62
1998	83,29	124,34	95,97	98,31	98,57	79,82	78,32	96,88	65,31	74,51
1999	84,04	116,49	96,94	99,65	100,13	79,58	79,42	98,16	66,07	76,29
2000	84,78	119,20	95,51	97,82	97,62	80,39	80,66	97,65	69,94	76,69
2001	84,77	116,23	95,80	98,21	97,94	81,45	80,34	95,23	69,72	78,48
2002	85,57	114,18	96,39	99,07	99,38	81,33	81,12	94,32	70,79	80,07
2003	86,72	108,67	96,08	98,40	98,35	82,91	82,86	92,68	74,29	81,40
2004	86,26	80,46	93,13	95,02	95,03	82,86	83,16	90,40	76,25	81,68
2005	85,83	104,71	91,68	93,37	93,03	82,75	82,97	88,46	78,19	81,04
2006	84,16	109,99	88,92	89,91	87,74	83,69	81,61	82,85	78,76	80,98
2007	83,98	89,15	88,51	88,97	87,12	86,78	81,08	82,77	78,45	81,16
2008	86,25	75,45	92,13	93,09	92,52	88,10	82,96	85,13	81,79	81,47
2009	91,94	77,32	103,71	105,34	108,44	94,99	87,48	90,80	84,90	85,52
2010	90,84	87,30	92,82	93,28	93,96	89,94	89,70	94,41	86,81	87,27
2011	91,11	96,65	92,71	92,98	91,18	90,91	90,06	93,38	88,30	88,33
2012	94,18	94,25	95,90	95,94	95,87	95,35	93,07	94,31	93,70	90,49
2013	96,34	93,62	99,70	99,93	99,55	98,11	94,53	96,83	92,73	94,42
2014	97,84	85,99	98,45	98,61	98,19	97,33	97,30	98,25	96,43	97,39
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	101,31	103,57	98,51	98,09	98,70	100,87	102,59	102,23	102,26	102,76
2017	102,62	97,00	97,99	96,95	97,89	104,34	104,70	103,51	104,84	105,48
2018	106,04	116,72	100,94	99,94	100,60	107,12	108,18	106,68	108,65	109,15
2019	109,51	102,76	105,91	104,15	104,96	116,62	111,57	107,58	112,77	113,27
2020	113,25	93,01	108,96	107,46	108,61	118,26	116,19	112,48	114,53	120,85
2021	113,93	89,94	107,75	104,74	105,33	124,70	117,75	111,62	117,65	122,90
2022	118,16	97,24	112,77	108,79	109,12	135,06	121,60	115,01	123,99	124,81

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen). – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept) \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	8,6	0,0	9,2	9,4	9,4	7,8	10,4	9,1	10,0	12,5
1972	5,6	2,4	5,3	4,3	4,3	9,5	6,3	8,9	4,7	5,5
1973	8,0	- 0,8	6,7	6,3	6,7	8,9	9,8	9,0	9,2	10,8
1974	9,2	2,7	8,5	8,2	7,9	10,8	9,7	8,8	11,5	9,7
1975	5,1	2,3	6,3	6,6	5,2	5,4	5,7	7,6	6,5	4,5
1976	2,3	2,4	1,7	1,5	1,6	2,5	3,3	1,8	5,6	3,7
1977	3,2	- 4,0	4,5	4,9	4,5	2,2	3,0	2,0	2,4	4,8
1978	3,2	- 1,2	4,9	4,8	5,1	4,9	2,5	1,9	2,4	3,8
1979	3,4	1,5	3,9	3,5	3,4	6,1	3,2	2,7	3,5	4,6
1980	6,9	3,6	8,7	8,6	8,1	9,3	5,7	7,2	5,5	5,4
1981	4,2	0,3	5,4	5,3	4,6	6,1	3,3	4,8	4,3	1,9
1982	3,5	- 11,7	5,1	4,8	4,5	6,9	3,9	6,5	3,1	3,3
1983	0,6	5,2	0,1	0,3	0,5	- 1,3	1,1	0,7	1,1	2,1
1984	1,0	- 5,4	1,1	0,8	0,8	2,7	0,9	0,5	2,3	1,0
1985	1,5	5,8	0,6	1,1	1,0	- 1,3	1,6	1,1	1,2	2,8
1986	2,8	- 7,8	4,6	4,8	5,3	3,5	2,2	2,5	1,1	3,8
1987	2,8	5,7	4,6	4,9	6,0	3,2	2,1	2,0	1,8	3,4
1988	0,3	- 7,1	0,4	0,1	- 0,2	2,6	0,4	- 0,3	1,3	1,2
1989	0,6	- 5,5	- 0,1	- 0,3	- 0,4	1,3	0,9	1,0	1,6	1,8
1990	2,5	- 0,6	4,3	3,9	3,9	6,7	1,8	0,4	2,8	4,2
1991	3,6	3,7	4,0	3,3	3,3	8,2	3,8	2,0	4,4	5,9
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	5,5	0,9	5,9	5,8	5,6	6,7	5,9	5,9	6,1	6,5
1980/1991	2,1	- 1,8	2,7	2,6	2,6	3,5	2,0	1,9	2,3	2,8
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	6,8	3,3	8,3	8,2	8,2	6,5	6,3	9,6	6,2	4,9
1993	3,7	13,6	4,9	3,8	4,3	7,9	3,6	6,2	1,8	5,4
1994	0,5	36,1	- 0,7	- 2,0	- 2,6	3,1	1,4	- 0,1	2,9	1,5
1995	2,3	- 5,2	3,3	2,4	3,2	5,9	1,9	1,2	0,9	4,3
1996	0,2	- 8,2	2,3	2,0	2,5	3,3	- 0,5	0,3	- 1,2	0,9
1997	- 1,2	- 5,5	- 2,8	- 3,1	- 3,7	- 1,4	- 0,6	- 1,3	- 0,2	0,3
1998	0,1	0,3	1,0	1,5	1,7	0,1	- 0,4	- 1,8	0,9	1,2
1999	0,9	- 6,3	1,0	1,4	1,6	- 0,3	1,4	1,3	1,2	2,4
2000	0,9	2,3	- 1,5	- 1,8	- 2,5	1,0	1,6	- 0,5	5,9	0,5
2001	0,0	- 2,5	0,3	0,4	0,3	1,3	- 0,4	- 2,5	- 0,3	2,3
2002	0,9	- 1,8	0,6	0,9	1,5	- 0,1	1,0	- 1,0	1,5	2,0
2003	1,3	- 4,8	- 0,3	- 0,7	- 1,0	1,9	2,1	- 1,7	4,9	1,7
2004	- 0,5	- 26,0	- 3,1	- 3,4	- 3,4	- 0,1	0,4	- 2,5	2,6	0,3
2005	- 0,5	30,1	- 1,6	- 1,7	- 2,1	- 0,1	- 0,2	- 2,1	2,5	- 0,8
2006	- 1,9	5,0	- 3,0	- 3,7	- 5,7	1,1	- 1,6	- 6,3	0,7	- 0,1
2007	- 0,2	- 18,9	- 0,5	- 1,0	- 0,7	3,7	- 0,6	- 0,1	- 0,4	0,2
2008	2,7	- 15,4	4,1	4,6	6,2	1,5	2,3	2,9	4,3	0,4
2009	6,6	2,5	12,6	13,2	17,2	7,8	5,4	6,7	3,8	5,0
2010	- 1,2	12,9	- 10,5	- 11,4	- 13,4	- 5,3	2,5	4,0	2,2	2,0
2011	0,3	10,7	- 0,1	- 0,3	- 3,0	1,1	0,4	- 1,1	1,7	1,2
2012	3,4	- 2,5	3,4	3,2	5,1	4,9	3,3	1,0	6,1	2,4
2013	2,3	- 0,7	4,0	4,2	3,8	2,9	1,6	2,7	- 1,0	4,3
2014	1,6	- 8,1	- 1,3	- 1,3	- 1,4	- 0,8	2,9	1,5	4,0	3,1
2015	2,2	16,3	1,6	1,4	1,8	2,7	2,8	1,8	3,7	2,7
2016	1,3	3,6	- 1,5	- 1,9	- 1,3	0,9	2,6	2,2	2,3	2,8
2017	1,3	- 6,3	- 0,5	- 1,2	- 0,8	3,4	2,1	1,3	2,5	2,6
2018	3,3	20,3	3,0	3,1	2,8	2,7	3,3	3,1	3,6	3,5
2019	3,3	- 12,0	4,9	4,2	4,3	8,9	3,1	0,8	3,8	3,8
2020	3,4	- 9,5	2,9	3,2	3,5	1,4	4,1	4,6	1,6	6,7
2021	0,6	- 3,3	- 1,1	- 2,5	- 3,0	5,4	1,3	- 0,8	2,7	1,7
2022	3,7	8,1	4,7	3,9	3,6	8,3	3,3	3,0	5,4	1,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,6	2,6	1,7	1,3	1,4	2,9	1,6	1,6	2,0	2,4
2000/2010	0,7	- 3,1	- 0,3	- 0,5	- 0,4	1,1	1,1	- 0,3	2,2	1,3
2010/2020	2,2	0,6	1,6	1,4	1,5	2,8	2,6	1,8	2,8	3,3

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen). – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept) \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	46,39	111,82	41,77	42,87	43,51	35,97	45,31	45,98	43,16	39,24
1971	50,36	111,78	45,60	46,91	47,62	38,77	50,02	50,16	47,48	44,15
1972	53,20	114,47	48,01	48,93	49,67	42,47	53,19	54,63	49,69	46,60
1973	57,45	113,55	51,24	52,03	52,98	46,25	58,40	59,55	54,27	51,63
1974	62,71	116,58	55,61	56,29	57,17	51,24	64,04	64,82	60,52	56,62
1975	65,93	119,24	59,11	59,99	60,16	54,00	67,69	69,74	64,47	59,14
1976	67,46	122,13	60,10	60,89	61,14	55,37	69,92	71,03	68,11	61,31
1977	69,64	117,25	62,79	63,90	63,92	56,59	71,99	72,44	69,75	64,25
1978	71,90	115,86	65,85	66,98	67,21	59,36	73,77	73,82	71,45	66,66
1979	74,34	117,59	68,42	69,33	69,48	62,96	76,16	75,79	73,94	69,70
1980	79,46	121,83	74,37	75,28	75,08	68,83	80,50	81,26	78,03	73,49
1981	82,78	122,15	78,41	79,26	78,51	73,04	83,19	85,14	81,40	74,86
1982	85,68	107,81	82,44	83,05	82,07	78,06	86,40	90,69	83,96	77,35
1983	86,21	113,37	82,49	83,33	82,48	77,01	87,36	91,28	84,86	79,01
1984	87,03	107,27	83,40	84,00	83,15	79,06	88,17	91,77	86,85	79,77
1985	88,30	113,44	83,93	84,93	83,94	78,04	89,55	92,78	87,93	82,04
1986	90,80	104,57	87,81	89,04	88,43	80,74	91,49	95,06	88,93	85,14
1987	93,37	110,53	91,85	93,36	93,71	83,31	93,44	97,00	90,51	88,01
1988	93,64	102,65	92,25	93,43	93,55	85,51	93,83	96,69	91,72	89,05
1989	94,18	97,05	92,18	93,14	93,20	86,65	94,70	97,63	93,19	90,68
1990	96,54	96,43	96,17	96,81	96,79	92,46	96,36	98,06	95,77	94,45
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	106,82	103,29	108,29	108,22	108,17	106,54	106,32	109,63	106,21	104,92
1993	110,81	117,32	113,57	112,38	112,79	114,93	110,18	116,43	108,11	110,61
1994	111,41	159,70	112,73	110,12	109,88	118,47	111,73	116,37	111,27	112,26
1995	113,99	151,46	116,39	112,80	113,43	125,46	113,80	117,79	112,25	117,07
1996	114,26	139,03	119,04	115,09	116,29	129,63	113,20	118,12	110,93	118,07
1997	112,93	131,41	115,72	111,56	112,02	127,85	112,57	116,59	110,73	118,47
1998	113,09	131,87	116,89	113,20	113,95	127,98	112,16	114,50	111,72	119,91
1999	114,11	123,54	118,08	114,74	115,76	127,59	113,73	116,01	113,02	122,77
2000	115,11	126,42	116,33	112,63	112,86	128,89	115,51	115,41	119,64	123,41
2001	115,10	123,27	116,69	113,08	113,23	130,59	115,05	112,55	119,26	126,30
2002	116,18	121,09	117,41	114,07	114,89	130,40	116,17	111,48	121,09	128,85
2003	117,75	115,25	117,03	113,30	113,70	132,93	118,66	109,54	127,08	130,99
2004	117,12	85,33	113,43	109,41	109,86	132,85	119,09	106,84	130,43	131,45
2005	116,54	111,05	111,67	107,51	107,55	132,68	118,82	104,55	133,75	130,42
2006	114,27	116,65	108,31	103,52	101,43	134,18	116,87	97,92	134,72	130,32
2007	114,03	94,55	107,81	102,44	100,72	139,14	116,11	97,83	134,19	130,61
2008	117,11	80,02	112,22	107,18	106,96	141,25	118,80	100,61	139,91	131,11
2009	124,83	82,00	126,32	121,29	125,36	152,30	125,28	107,32	145,23	137,62
2010	123,34	92,59	113,06	107,40	108,62	144,20	128,45	111,58	148,49	140,44
2011	123,71	102,50	112,92	107,06	105,41	145,76	128,97	110,37	151,04	142,15
2012	127,88	99,96	116,81	110,47	110,83	152,88	133,28	111,46	160,28	145,62
2013	130,81	99,29	121,44	115,06	115,09	157,30	135,37	114,44	158,62	151,95
2014	132,84	91,20	119,91	113,54	113,51	156,05	139,34	116,12	164,95	156,73
2015	135,78	106,06	121,80	115,14	115,61	160,33	143,20	118,19	171,06	160,93
2016	137,56	109,84	119,99	112,94	114,10	161,73	146,91	120,82	174,92	165,37
2017	139,33	102,87	119,35	111,63	113,17	167,29	149,94	122,34	179,34	169,75
2018	143,98	123,79	122,95	115,07	116,30	171,75	154,92	126,08	185,85	175,65
2019	148,69	108,98	129,00	119,92	121,34	186,98	159,77	127,15	192,90	182,28
2020	153,77	98,64	132,72	123,73	125,56	189,61	166,39	132,94	195,91	194,48
2021	154,69	95,39	131,24	120,60	121,77	199,94	168,62	131,92	201,25	197,78
2022	160,43	103,13	137,36	125,26	126,15	216,55	174,14	135,93	212,09	200,85

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je Erwerbstätigen). – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).



## 2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept) \*)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
Index (1991 = 100)										
1970	45,82	88,32	41,47	42,65	.	35,64	44,63	44,79	42,73	38,77
1971	49,77	88,99	45,28	46,68	.	38,32	49,29	48,91	47,01	43,64
1972	52,53	90,88	47,68	48,72	.	41,93	52,40	53,39	49,17	46,02
1973	56,63	89,27	50,86	51,74	.	45,69	57,46	58,18	53,62	50,94
1974	61,93	94,05	55,22	56,01	.	50,56	63,04	63,31	59,70	55,89
1975	65,37	97,76	58,81	59,77	.	53,44	66,70	68,22	63,69	58,42
1976	66,59	99,63	59,70	60,55	.	54,91	68,72	69,28	67,15	60,49
1977	68,76	97,59	62,37	63,55	.	56,18	70,82	70,77	68,90	63,43
1978	70,99	96,76	65,39	66,61	.	58,85	72,58	72,16	70,42	65,82
1979	73,43	100,34	68,00	68,97	.	62,51	75,01	74,22	72,97	68,86
1980	78,49	104,61	73,93	74,90	.	68,26	79,28	79,57	77,11	72,60
1981	81,89	106,13	78,05	78,92	.	72,82	81,96	83,46	80,45	73,96
1982	84,85	94,68	82,12	82,73	.	77,85	85,18	88,99	83,01	76,46
1983	85,44	101,19	82,14	83,01	.	76,61	86,25	89,79	84,05	78,16
1984	86,46	99,39	83,00	83,65	.	78,62	87,29	90,66	86,29	79,08
1985	87,92	106,21	83,60	84,60	.	78,08	88,88	91,94	87,77	81,40
1986	90,40	98,12	87,41	88,68	.	80,40	90,99	94,51	89,07	84,57
1987	92,93	103,44	91,44	92,98	.	83,26	92,95	96,58	90,53	87,46
1988	93,27	98,36	91,89	93,05	.	85,35	93,45	96,32	91,92	88,63
1989	93,88	93,67	91,85	92,82	.	86,33	94,46	97,30	93,37	90,42
1990	96,31	93,65	95,90	96,53	.	92,22	96,22	97,80	95,81	94,33
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
Index (2015 = 100)										
1991	73,84	104,98	81,13	86,81	86,51	59,47	69,99	84,07	58,58	62,66
1992	78,84	102,84	87,83	93,99	93,59	63,20	74,51	92,41	62,23	65,73
1993	82,17	117,33	92,45	97,81	97,83	68,51	77,52	98,88	63,63	69,29
1994	82,81	160,66	91,85	95,94	95,39	70,60	78,87	99,66	65,82	70,24
1995	84,79	151,81	94,93	98,27	98,51	75,09	80,49	101,62	66,45	73,16
1996	85,13	137,69	97,37	100,34	101,04	78,37	80,15	102,32	65,76	73,66
1997	84,30	130,86	94,79	97,32	97,40	77,55	79,92	101,33	66,02	74,00
1998	84,44	131,37	95,80	98,69	99,02	77,88	79,69	99,62	66,56	74,95
1999	85,31	123,85	96,85	100,00	100,52	77,93	80,95	101,16	67,44	76,89
2000	86,10	127,65	95,51	98,18	97,97	79,12	82,18	100,56	71,24	77,37
2001	85,98	124,10	95,79	98,52	98,25	80,41	81,72	97,89	70,76	79,16
2002	86,70	121,46	96,41	99,36	99,67	80,61	82,41	96,74	71,90	80,62
2003	87,88	115,90	96,12	98,69	98,64	82,39	84,16	95,06	75,55	81,98
2004	87,39	85,35	93,21	95,31	95,33	82,55	84,51	92,49	77,85	82,31
2005	86,96	110,30	91,97	93,71	93,39	83,17	84,22	90,35	79,67	81,65
2006	84,92	112,86	89,08	90,21	88,03	83,50	82,45	84,24	79,62	81,31
2007	84,60	91,19	88,62	89,20	87,37	86,39	81,75	83,94	79,04	81,43
2008	86,86	77,35	92,25	93,31	92,76	87,79	83,61	86,18	82,47	81,72
2009	92,98	79,58	104,64	106,03	109,26	95,34	88,35	92,07	86,12	85,86
2010	91,54	89,12	93,37	93,71	94,42	90,15	90,32	95,42	87,81	87,45
2011	91,65	98,22	93,03	93,23	91,45	91,07	90,58	94,08	89,00	88,52
2012	94,70	95,67	96,27	96,15	96,12	95,73	93,55	95,01	94,35	90,65
2013	96,76	94,72	99,97	100,06	99,68	98,75	94,93	97,40	93,26	94,60
2014	98,00	86,37	98,54	98,64	98,21	97,62	97,49	98,52	96,65	97,48
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	101,13	104,35	98,47	98,05	98,66	100,84	102,34	101,90	101,97	102,61
2017	102,18	97,30	97,79	96,80	97,73	103,93	104,17	102,76	104,17	105,21
2018	105,38	116,46	100,56	99,71	100,35	106,26	107,45	105,47	107,75	108,84
2019	108,65	102,36	105,43	103,90	104,67	115,19	110,60	106,01	111,60	112,94
2020	111,71	92,29	108,27	107,09	108,23	115,65	114,36	109,99	112,65	119,71
2021	112,46	87,98	107,14	104,42	105,02	122,50	116,02	109,18	115,56	122,03
2022	116,72	95,16	112,08	108,49	108,81	132,39	119,95	112,56	121,49	124,31

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je geleisteter Erwerbstätigenstunde). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept) \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1971	8,6	0,8	9,2	9,4	.	7,5	10,4	9,2	10,0	12,6
1972	5,5	2,1	5,3	4,4	.	9,4	6,3	9,2	4,6	5,5
1973	7,8	- 1,8	6,7	6,2	.	9,0	9,7	9,0	9,1	10,7
1974	9,4	5,4	8,6	8,3	.	10,7	9,7	8,8	11,3	9,7
1975	5,6	3,9	6,5	6,7	.	5,7	5,8	7,8	6,7	4,5
1976	1,9	1,9	1,5	1,3	.	2,8	3,0	1,6	5,4	3,5
1977	3,3	- 2,0	4,5	5,0	.	2,3	3,1	2,2	2,6	4,9
1978	3,2	- 0,9	4,8	4,8	.	4,8	2,5	2,0	2,2	3,8
1979	3,4	3,7	4,0	3,5	.	6,2	3,3	2,9	3,6	4,6
1980	6,9	4,3	8,7	8,6	.	9,2	5,7	7,2	5,7	5,4
1981	4,3	1,5	5,6	5,4	.	6,7	3,4	4,9	4,3	1,9
1982	3,6	- 10,8	5,2	4,8	.	6,9	3,9	6,6	3,2	3,4
1983	0,7	6,9	0,0	0,3	.	- 1,6	1,3	0,9	1,3	2,2
1984	1,2	- 1,8	1,0	0,8	.	2,6	1,2	1,0	2,7	1,2
1985	1,7	6,9	0,7	1,1	.	- 0,7	1,8	1,4	1,7	2,9
1986	2,8	- 7,6	4,6	4,8	.	3,0	2,4	2,8	1,5	3,9
1987	2,8	5,4	4,6	4,8	.	3,6	2,2	2,2	1,6	3,4
1988	0,4	- 4,9	0,5	0,1	.	2,5	0,5	- 0,3	1,5	1,3
1989	0,7	- 4,8	0,0	- 0,2	.	1,1	1,1	1,0	1,6	2,0
1990	2,6	0,0	4,4	4,0	.	6,8	1,9	0,5	2,6	4,3
1991	3,8	6,8	4,3	3,6	.	8,4	3,9	2,2	4,4	6,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	5,5	1,7	6,0	5,8	.	6,7	5,9	5,9	6,1	6,5
1980/1991	2,2	- 0,4	2,8	2,7	.	3,5	2,1	2,1	2,4	3,0
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1992	6,8	- 2,0	8,3	8,3	8,2	6,3	6,5	9,9	6,2	4,9
1993	4,2	14,1	5,3	4,1	4,5	8,4	4,0	7,0	2,2	5,4
1994	0,8	36,9	- 0,6	- 1,9	- 2,5	3,1	1,7	0,8	3,4	1,4
1995	2,4	- 5,5	3,4	2,4	3,3	6,4	2,1	2,0	1,0	4,2
1996	0,4	- 9,3	2,6	2,1	2,6	4,4	- 0,4	0,7	- 1,0	0,7
1997	- 1,0	- 5,0	- 2,6	- 3,0	- 3,6	- 1,0	- 0,3	- 1,0	0,4	0,5
1998	0,2	0,4	1,1	1,4	1,7	0,4	- 0,3	- 1,7	0,8	1,3
1999	1,0	- 5,7	1,1	1,3	1,5	0,1	1,6	1,5	1,3	2,6
2000	0,9	3,1	- 1,4	- 1,8	- 2,5	1,5	1,5	- 0,6	5,6	0,6
2001	- 0,1	- 2,8	0,3	0,3	0,3	1,6	- 0,6	- 2,7	- 0,7	2,3
2002	0,8	- 2,1	0,6	0,9	1,4	0,2	0,8	- 1,2	1,6	1,8
2003	1,4	- 4,6	- 0,3	- 0,7	- 1,0	2,2	2,1	- 1,7	5,1	1,7
2004	- 0,6	- 26,4	- 3,0	- 3,4	- 3,4	0,2	0,4	- 2,7	3,0	0,4
2005	- 0,5	29,2	- 1,3	- 1,7	- 2,0	0,8	- 0,3	- 2,3	2,3	- 0,8
2006	- 2,3	2,3	- 3,1	- 3,7	- 5,7	0,4	- 2,1	- 6,8	- 0,1	- 0,4
2007	- 0,4	- 19,2	- 0,5	- 1,1	- 0,7	3,5	- 0,8	- 0,4	- 0,7	0,1
2008	2,7	- 15,2	4,1	4,6	6,2	1,6	2,3	2,7	4,3	0,4
2009	7,0	2,9	13,4	13,6	17,8	8,6	5,7	6,8	4,4	5,1
2010	- 1,5	12,0	- 10,8	- 11,6	- 13,6	- 5,4	2,2	3,6	2,0	1,9
2011	0,1	10,2	- 0,4	- 0,5	- 3,1	1,0	0,3	- 1,4	1,4	1,2
2012	3,3	- 2,6	3,5	3,1	5,1	5,1	3,3	1,0	6,0	2,4
2013	2,2	- 1,0	3,8	4,1	3,7	3,2	1,5	2,5	- 1,2	4,4
2014	1,3	- 8,8	- 1,4	- 1,4	- 1,5	- 1,1	2,7	1,1	3,6	3,0
2015	2,0	15,8	1,5	1,4	1,8	2,4	2,6	1,5	3,5	2,6
2016	1,1	4,3	- 1,5	- 2,0	- 1,3	0,8	2,3	1,9	2,0	2,6
2017	1,0	- 6,8	- 0,7	- 1,3	- 0,9	3,1	1,8	0,8	2,2	2,5
2018	3,1	19,7	2,8	3,0	2,7	2,2	3,1	2,6	3,4	3,5
2019	3,1	- 12,1	4,8	4,2	4,3	8,4	2,9	0,5	3,6	3,8
2020	2,8	- 9,8	2,7	3,1	3,4	0,4	3,4	3,8	0,9	6,0
2021	0,7	- 4,7	- 1,0	- 2,5	- 3,0	5,9	1,5	- 0,7	2,6	1,9
2022	3,8	8,2	4,6	3,9	3,6	8,1	3,4	3,1	5,1	1,9
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,7	2,2	1,8	1,4	1,4	3,2	1,8	2,0	2,2	2,4
2000/2010	0,6	- 3,5	- 0,2	- 0,5	- 0,4	1,3	0,9	- 0,5	2,1	1,2
2010/2020	2,0	0,4	1,5	1,3	1,4	2,5	2,4	1,4	2,5	3,2

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je geleisteter Erwerbstätigenstunde). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

## 2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept) \*)

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe				Dienstleistungsbereiche			
			zusammen	Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	zusammen	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information, Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 1)	Öffentliche und sonstige Dienstleister 2)
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Angaben nach WZ2003 (Ergebnisse der VGR-Revision 2005)										
1970	45,82	88,32	41,47	42,65	.	35,64	44,63	44,79	42,73	38,77
1971	49,77	88,99	45,28	46,68	.	38,32	49,29	48,91	47,01	43,64
1972	52,53	90,88	47,68	48,72	.	41,93	52,40	53,39	49,17	46,02
1973	56,63	89,27	50,86	51,74	.	45,69	57,46	58,18	53,62	50,94
1974	61,93	94,05	55,22	56,01	.	50,56	63,04	63,31	59,70	55,89
1975	65,37	97,76	58,81	59,77	.	53,44	66,70	68,22	63,69	58,42
1976	66,59	99,63	59,70	60,55	.	54,91	68,72	69,28	67,15	60,49
1977	68,76	97,59	62,37	63,55	.	56,18	70,82	70,77	68,90	63,43
1978	70,99	96,76	65,39	66,61	.	58,85	72,58	72,16	70,42	65,82
1979	73,43	100,34	68,00	68,97	.	62,51	75,01	74,22	72,97	68,86
1980	78,49	104,61	73,93	74,90	.	68,26	79,28	79,57	77,11	72,60
1981	81,89	106,13	78,05	78,92	.	72,82	81,96	83,46	80,45	73,96
1982	84,85	94,68	82,12	82,73	.	77,85	85,18	88,99	83,01	76,46
1983	85,44	101,19	82,14	83,01	.	76,61	86,25	89,79	84,05	78,16
1984	86,46	99,39	83,00	83,65	.	78,62	87,29	90,66	86,29	79,08
1985	87,92	106,21	83,60	84,60	.	78,08	88,88	91,94	87,77	81,40
1986	90,40	98,12	87,41	88,68	.	80,40	90,99	94,51	89,07	84,57
1987	92,93	103,44	91,44	92,98	.	83,26	92,95	96,58	90,53	87,46
1988	93,27	98,36	91,89	93,05	.	85,35	93,45	96,32	91,92	88,63
1989	93,88	93,67	91,85	92,82	.	86,33	94,46	97,30	93,37	90,42
1990	96,31	93,65	95,90	96,53	.	92,22	96,22	97,80	95,81	94,33
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	.	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Angaben nach WZ2008 (Ergebnisse der VGR-Revision 2019)										
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	106,77	97,96	108,26	108,27	108,18	106,27	106,46	109,92	106,23	104,90
1993	111,28	111,76	113,95	112,67	113,09	115,20	110,76	117,62	108,62	110,58
1994	112,15	153,04	113,21	110,52	110,26	118,72	112,69	118,54	112,36	112,10
1995	114,83	144,61	117,01	113,20	113,87	126,27	115,00	120,88	113,43	116,76
1996	115,29	131,16	120,02	115,59	116,80	131,78	114,52	121,71	112,26	117,56
1997	114,17	124,65	116,84	112,11	112,59	130,40	114,19	120,53	112,70	118,10
1998	114,36	125,14	118,08	113,69	114,46	130,96	113,86	118,50	113,62	119,61
1999	115,53	117,97	119,38	115,19	116,19	131,04	115,66	120,33	115,12	122,71
2000	116,60	121,59	117,72	113,10	113,25	133,04	117,42	119,61	121,61	123,48
2001	116,44	118,21	118,07	113,49	113,57	135,21	116,76	116,44	120,79	126,33
2002	117,42	115,70	118,83	114,46	115,21	135,55	117,75	115,07	122,74	128,66
2003	119,01	110,40	118,48	113,69	114,02	138,54	120,25	113,07	128,97	130,83
2004	118,35	81,30	114,89	109,79	110,20	138,81	120,75	110,02	132,90	131,36
2005	117,77	105,07	113,36	107,95	107,95	139,85	120,33	107,47	136,00	130,31
2006	115,01	107,51	109,80	103,92	101,76	140,41	117,80	100,20	135,92	129,76
2007	114,57	86,86	109,23	102,75	100,99	145,27	116,80	99,85	134,93	129,96
2008	117,63	73,68	113,71	107,49	107,22	147,62	119,46	102,51	140,78	130,42
2009	125,92	75,80	128,98	122,14	126,30	160,32	126,23	109,52	147,01	137,03
2010	123,97	84,89	115,09	107,95	109,14	151,59	129,05	113,50	149,90	139,56
2011	124,12	93,56	114,67	107,40	105,71	153,14	129,42	111,91	151,93	141,27
2012	128,25	91,13	118,66	110,76	111,11	160,97	133,66	113,01	161,06	144,67
2013	131,04	90,23	123,22	115,26	115,22	166,05	135,63	115,86	159,20	150,97
2014	132,72	82,27	121,46	113,63	113,52	164,15	139,29	117,19	164,99	155,57
2015	135,43	95,26	123,26	115,19	115,59	168,15	142,88	118,95	170,71	159,59
2016	136,96	99,40	121,37	112,95	114,04	169,56	146,22	121,21	174,07	163,76
2017	138,38	92,68	120,53	111,51	112,97	174,76	148,84	122,23	177,83	167,91
2018	142,71	110,94	123,95	114,86	116,00	178,68	153,52	125,45	183,94	173,70
2019	147,14	97,50	129,95	119,69	120,99	193,69	158,02	126,10	190,51	180,24
2020	151,29	87,91	133,45	123,36	125,11	194,47	163,39	130,83	192,30	191,05
2021	152,30	83,81	132,06	120,29	121,40	205,99	165,77	129,87	197,27	194,75
2022	158,07	90,65	138,15	124,97	125,78	222,62	171,38	133,89	207,39	198,39

\*) Angaben von 1970 bis 1991 (Früheres Bundesgebiet) nach alter Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ2003); Angaben ab 1991 (Deutschland) nach neuer Klassifikation (WZ2008). Die Ergebnisse nach WZ2003 und WZ2008 sind nicht voll vergleichbar. – Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 1991 = 100 bzw. 2015 = 100) je geleisteter Erwerbstätigenstunde). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg. – 1) Bis erste Angabe 1991: Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister (nach WZ2003). – 2) Bis erste Angabe 1991: Öffentliche und private Dienstleister (nach WZ2003).

### 3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

#### 3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Mrd. EUR

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag (Sp.10–11)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1970	360,60	352,89	250,33	195,19	55,14	102,56	91,98	10,58	7,71	77,09	69,38
1971	400,24	393,51	282,79	217,45	65,34	110,72	104,52	6,20	6,73	82,35	75,62
1972	436,37	428,55	312,46	239,76	72,70	116,09	111,44	4,65	7,82	89,74	81,92
1973	486,02	472,75	349,00	264,90	84,10	123,75	117,34	6,41	13,27	105,46	92,19
1974	526,02	504,69	383,67	285,58	98,09	121,02	114,34	6,68	21,33	135,56	114,23
1975	551,01	537,95	420,92	312,38	108,54	117,03	113,56	3,47	13,06	133,23	120,17
1976	597,40	585,54	452,74	338,05	114,69	132,80	122,19	10,61	11,86	152,56	140,70
1977	636,54	623,44	483,96	361,98	121,98	139,48	131,77	7,71	13,10	161,73	148,63
1978	678,94	663,69	513,14	382,26	130,88	150,55	143,77	6,78	15,25	169,21	153,96
1979	737,37	734,73	558,84	417,31	141,53	175,89	162,01	13,88	2,64	185,73	183,09
1980	788,52	793,59	607,03	452,10	154,93	186,56	178,05	8,51	– 5,07	207,49	212,56
1981	825,79	821,25	644,54	478,07	166,47	176,71	178,08	– 1,37	4,54	234,96	230,42
1982	860,21	841,25	668,06	497,15	170,91	173,19	175,02	– 1,83	18,96	253,69	234,73
1983	898,27	883,38	696,37	520,05	176,32	187,01	184,57	2,44	14,89	257,57	242,68
1984	942,00	920,77	726,60	543,48	183,12	194,17	189,80	4,37	21,23	289,20	267,97
1985	984,41	950,59	752,70	561,99	190,71	197,89	193,97	3,92	33,82	319,10	285,28
1986	1 037,13	985,77	777,10	577,32	199,78	208,67	203,25	5,42	51,36	311,98	260,62
1987	1 065,13	1 013,43	804,61	597,26	207,35	208,82	210,19	– 1,37	51,70	311,31	259,61
1988	1 123,29	1 067,91	840,54	624,50	216,04	227,37	224,14	3,23	55,38	334,77	279,39
1989	1 200,66	1 141,56	888,36	668,31	220,05	253,20	246,69	6,51	59,10	378,35	319,25
1990	1 306,68	1 234,15	952,01	717,21	234,80	282,14	277,70	4,44	72,53	421,66	349,13
1991	1 415,80	1 339,16	1 022,42	770,50	251,92	316,74	306,66	10,08	76,64	474,78	398,14
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1991	1 585,80	1 593,53	1 184,83	888,66	296,18	408,70	394,72	13,98	– 7,73	375,28	383,01
1992	1 702,06	1 710,60	1 280,65	953,50	327,16	429,94	428,94	1,00	– 8,54	377,77	386,30
1993	1 750,89	1 750,01	1 330,88	992,05	338,83	419,14	421,20	– 2,06	0,88	355,67	354,79
1994	1 829,55	1 826,56	1 381,42	1 028,06	353,36	445,14	441,68	3,46	2,99	386,23	383,24
1995	1 894,61	1 886,90	1 426,01	1 057,99	368,01	460,90	445,97	14,92	7,71	416,71	409,00
1996	1 921,38	1 907,65	1 460,70	1 081,94	378,75	446,96	442,44	4,52	13,73	439,23	425,50
1997	1 961,15	1 940,01	1 481,58	1 102,00	379,58	458,43	444,21	14,22	21,14	497,35	476,21
1998	2 014,42	1 989,67	1 505,79	1 121,08	384,72	483,87	459,25	24,62	24,75	531,95	507,19
1999	2 059,48	2 048,10	1 553,75	1 157,37	396,38	494,35	474,48	19,87	11,38	555,22	543,84
2000	2 109,09	2 105,52	1 589,07	1 187,40	401,67	516,45	487,50	28,95	3,57	650,61	647,03
2001	2 172,54	2 137,20	1 638,38	1 226,70	411,67	498,83	473,14	25,69	35,34	691,84	656,50
2002	2 198,12	2 104,69	1 648,00	1 225,27	422,73	456,69	442,30	14,39	93,43	716,42	623,00
2003	2 211,57	2 128,10	1 676,13	1 248,73	427,40	451,97	431,77	20,20	83,47	725,65	642,19
2004	2 262,52	2 144,86	1 695,99	1 270,25	425,75	448,86	431,94	16,93	117,66	808,02	690,36
2005	2 288,31	2 169,31	1 723,43	1 293,78	429,65	445,88	436,53	9,35	119,00	870,92	751,92
2006	2 385,08	2 255,90	1 765,27	1 328,14	437,13	490,63	472,32	18,31	129,18	988,21	859,03
2007	2 499,55	2 330,30	1 795,90	1 349,61	446,30	534,40	501,32	33,08	169,25	1 082,87	913,63
2008	2 546,49	2 391,83	1 845,70	1 380,83	464,88	546,13	517,01	29,11	154,66	1 115,34	960,68
2009	2 445,73	2 323,17	1 869,33	1 380,39	488,94	453,84	471,23	– 17,39	122,56	932,31	809,75
2010	2 564,40	2 429,45	1 914,89	1 413,21	501,68	514,57	501,15	13,42	134,95	1 091,55	956,60
2011	2 693,56	2 561,36	1 978,60	1 464,94	513,66	582,76	548,70	34,06	132,20	1 213,64	1 081,44
2012	2 745,31	2 577,84	2 036,58	1 507,37	529,21	541,27	557,88	– 16,61	167,47	1 271,27	1 103,81
2013	2 811,35	2 649,46	2 085,68	1 533,78	551,89	563,78	559,50	4,28	161,89	1 276,88	1 114,99
2014	2 927,43	2 733,68	2 137,35	1 563,90	573,46	596,33	586,67	9,66	193,75	1 335,47	1 141,72
2015	3 026,18	2 796,33	2 198,88	1 602,97	595,91	597,46	605,84	– 8,38	229,85	1 419,91	1 190,06
2016	3 134,74	2 903,49	2 277,57	1 653,72	623,85	625,93	636,30	– 10,37	231,25	1 444,28	1 213,03
2017	3 267,16	3 035,56	2 350,68	1 702,47	648,22	684,87	666,88	18,00	231,61	1 540,89	1 309,29
2018	3 365,45	3 160,23	2 422,54	1 753,39	669,15	737,69	708,94	28,75	205,22	1 592,16	1 386,94
2019	3 473,26	3 276,92	2 508,62	1 805,46	703,16	768,30	742,36	25,94	196,34	1 620,96	1 424,62
2020	3 405,43	3 213,77	2 461,52	1 713,52	748,00	752,26	736,15	16,11	191,66	1 464,78	1 273,13
2021	3 601,75	3 410,20	2 571,34	1 773,84	797,50	838,86	783,80	55,06	191,55	1 693,92	1 502,37
2022	3 867,05	3 787,52	2 827,34	1 978,94	848,40	960,18	872,29	87,90	79,53	1 946,59	1 867,06

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

### 3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

#### 3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag (Sp.10–11)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005	Veränderung gegenüber dem Vorjahr											
				in %				in Mrd. EUR		in %		
	1971	11,0	11,5	13,0	11,4	18,5	8,0	13,6	– 4,38	– 0,98	6,8	9,0
	1972	9,0	8,9	10,5	10,3	11,3	4,9	6,6	– 1,55	1,09	9,0	8,3
	1973	11,4	10,3	11,7	10,5	15,7	6,6	5,3	1,76	5,45	17,5	12,5
	1974	8,2	6,8	9,9	7,8	16,6	– 2,2	– 2,6	0,27	8,06	28,5	23,9
	1975	4,8	6,6	9,7	9,4	10,7	– 3,3	– 0,7	– 3,21	– 8,27	– 1,7	5,2
	1976	8,4	8,8	7,6	8,2	5,7	13,5	7,6	7,14	– 1,20	14,5	17,1
	1977	6,6	6,5	6,9	7,1	6,4	5,0	7,8	– 2,90	1,24	6,0	5,6
	1978	6,7	6,5	6,0	5,6	7,3	7,9	9,1	– 0,93	2,15	4,6	3,6
	1979	8,6	10,7	8,9	9,2	8,1	16,8	12,7	7,10	– 12,61	9,8	18,9
	1980	6,9	8,0	8,6	8,3	9,5	6,1	9,9	– 5,37	– 7,71	11,7	16,1
	1981	4,7	3,5	6,2	5,7	7,4	– 5,3	0,0	– 9,88	9,61	13,2	8,4
	1982	4,2	2,4	3,6	4,0	2,7	– 2,0	– 1,7	– 0,46	14,42	8,0	1,9
	1983	4,4	5,0	4,2	4,6	3,2	8,0	5,5	4,27	– 4,07	1,5	3,4
	1984	4,9	4,2	4,3	4,5	3,9	3,8	2,8	1,93	6,34	12,3	10,4
	1985	4,5	3,2	3,6	3,4	4,1	1,9	2,2	– 0,45	12,59	10,3	6,5
	1986	5,4	3,7	3,2	2,7	4,8	5,4	4,8	1,50	17,54	– 2,2	– 8,6
	1987	2,7	2,8	3,5	3,5	3,8	0,1	3,4	– 6,79	0,34	– 0,2	– 0,4
	1988	5,5	5,4	4,5	4,6	4,2	8,9	6,6	4,60	3,68	7,5	7,6
	1989	6,9	6,9	5,7	7,0	1,9	11,4	10,1	3,28	3,72	13,0	14,3
	1990	8,8	8,1	7,2	7,3	6,7	11,4	12,6	– 2,07	13,43	11,4	9,4
	1991	8,4	8,5	7,4	7,4	7,3	12,3	10,4	5,64	4,11	12,6	14,0
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %											
	1970/1980	8,1	8,4	9,3	8,8	10,9	6,2	6,8	x	x	10,4	11,8
	1980/1991	5,5	4,9	4,9	5,0	4,5	4,9	5,1	x	x	7,8	5,9
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019	Veränderung gegenüber dem Vorjahr										
				in %				in Mrd. EUR		in %		
1992		7,3	7,3	8,1	7,3	10,5	5,2	8,7	– 12,98	– 0,80	0,7	0,9
1993		2,9	2,3	3,9	4,0	3,6	– 2,5	– 1,8	– 3,06	9,41	– 5,9	– 8,2
1994		4,5	4,4	3,8	3,6	4,3	6,2	4,9	5,52	2,11	8,6	8,0
1995		3,6	3,3	3,2	2,9	4,1	3,5	1,0	11,47	4,72	7,9	6,7
1996		1,4	1,1	2,4	2,3	2,9	– 3,0	– 0,8	– 10,41	6,02	5,4	4,0
1997		2,1	1,7	1,4	1,9	0,2	2,6	0,4	9,70	7,41	13,2	11,9
1998		2,7	2,6	1,6	1,7	1,4	5,6	3,4	10,41	3,62	7,0	6,5
1999		2,2	2,9	3,2	3,2	3,0	2,2	3,3	– 4,75	– 13,37	4,4	7,2
2000		2,4	2,8	2,3	2,6	1,3	4,5	2,7	9,08	– 7,81	17,2	19,0
2001		3,0	1,5	3,1	3,3	2,5	– 3,4	– 2,9	– 3,26	31,77	6,3	1,5
2002		1,2	– 1,5	0,6	– 0,1	2,7	– 8,4	– 6,5	– 11,30	58,09	3,6	– 5,1
2003		0,6	1,1	1,7	1,9	1,1	– 1,0	– 2,4	5,81	– 9,96	1,3	3,1
2004		2,3	0,8	1,2	1,7	– 0,4	– 0,7	0,0	– 3,28	34,20	11,4	7,5
2005		1,1	1,1	1,6	1,9	0,9	– 0,7	1,1	– 7,58	1,34	7,8	8,9
2006		4,2	4,0	2,4	2,7	1,7	10,0	8,2	8,97	10,18	13,5	14,2
2007		4,8	3,3	1,7	1,6	2,1	8,9	6,1	14,77	40,07	9,6	6,4
2008		1,9	2,6	2,8	2,3	4,2	2,2	3,1	– 3,97	– 14,58	3,0	5,2
2009		– 4,0	– 2,9	1,3	0,0	5,2	– 16,9	– 8,9	– 46,50	– 32,11	– 16,4	– 15,7
2010		4,9	4,6	2,4	2,4	2,6	13,4	6,3	30,81	12,39	17,1	18,1
2011		5,0	5,4	3,3	3,7	2,4	13,3	9,5	20,64	– 2,74	11,2	13,0
2012		1,9	0,6	2,9	2,9	3,0	– 7,1	1,7	– 50,67	35,26	4,7	2,1
2013		2,4	2,8	2,4	1,8	4,3	4,2	0,3	20,89	– 5,58	0,4	1,0
2014		4,1	3,2	2,5	2,0	3,9	5,8	4,9	5,38	31,86	4,6	2,4
2015		3,4	2,3	2,9	2,5	3,9	0,2	3,3	– 18,04	36,10	6,3	4,2
2016		3,6	3,8	3,6	3,2	4,7	4,8	5,0	– 1,99	1,40	1,7	1,9
2017	4,2	4,5	3,2	2,9	3,9	9,4	4,8	28,37	0,36	6,7	7,9	
2018	3,0	4,1	3,1	3,0	3,2	7,7	6,3	10,76	– 26,38	3,3	5,9	
2019	3,2	3,7	3,6	3,0	5,1	4,1	4,7	– 2,81	– 8,88	1,8	2,7	
2020	– 2,0	– 1,9	– 1,9	– 5,1	6,4	– 2,1	– 0,8	– 9,83	– 4,68	– 9,6	– 10,6	
2021	5,8	6,1	4,5	3,5	6,6	11,5	6,5	38,94	– 0,10	15,6	18,0	
2022	7,4	11,1	10,0	11,6	6,4	14,5	11,3	32,84	– 112,03	14,9	24,3	
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %												
1991/2000	3,2	3,1	3,3	3,3	3,4	2,6	2,4	x	x	6,3	6,0	
2000/2010	2,0	1,4	1,9	1,8	2,2	0,0	0,3	x	x	5,3	4,0	
2010/2020	2,9	2,8	2,5	1,9	4,1	3,9	3,9	x	x	3,0	2,9	

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

### 3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

#### 3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

% des Bruttoinlandsprodukts

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag (Sp.10–11)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1970	100	97,9	69,4	54,1	15,3	28,4	25,5	2,9	2,1	21,4	19,2
1971	100	98,3	70,7	54,3	16,3	27,7	26,1	1,5	1,7	20,6	18,9
1972	100	98,2	71,6	54,9	16,7	26,6	25,5	1,1	1,8	20,6	18,8
1973	100	97,3	71,8	54,5	17,3	25,5	24,1	1,3	2,7	21,7	19,0
1974	100	95,9	72,9	54,3	18,6	23,0	21,7	1,3	4,1	25,8	21,7
1975	100	97,6	76,4	56,7	19,7	21,2	20,6	0,6	2,4	24,2	21,8
1976	100	98,0	75,8	56,6	19,2	22,2	20,5	1,8	2,0	25,5	23,6
1977	100	97,9	76,0	56,9	19,2	21,9	20,7	1,2	2,1	25,4	23,3
1978	100	97,8	75,6	56,3	19,3	22,2	21,2	1,0	2,2	24,9	22,7
1979	100	99,6	75,8	56,6	19,2	23,9	22,0	1,9	0,4	25,2	24,8
1980	100	100,6	77,0	57,3	19,6	23,7	22,6	1,1	– 0,6	26,3	27,0
1981	100	99,5	78,1	57,9	20,2	21,4	21,6	– 0,2	0,5	28,5	27,9
1982	100	97,8	77,7	57,8	19,9	20,1	20,3	– 0,2	2,2	29,5	27,3
1983	100	98,3	77,5	57,9	19,6	20,8	20,5	0,3	1,7	28,7	27,0
1984	100	97,7	77,1	57,7	19,4	20,6	20,1	0,5	2,3	30,7	28,4
1985	100	96,6	76,5	57,1	19,4	20,1	19,7	0,4	3,4	32,4	29,0
1986	100	95,0	74,9	55,7	19,3	20,1	19,6	0,5	5,0	30,1	25,1
1987	100	95,1	75,5	56,1	19,5	19,6	19,7	– 0,1	4,9	29,2	24,4
1988	100	95,1	74,8	55,6	19,2	20,2	20,0	0,3	4,9	29,8	24,9
1989	100	95,1	74,0	55,7	18,3	21,1	20,5	0,5	4,9	31,5	26,6
1990	100	94,4	72,9	54,9	18,0	21,6	21,3	0,3	5,6	32,3	26,7
1991	100	94,6	72,2	54,4	17,8	22,4	21,7	0,7	5,4	33,5	28,1
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1991	100	100,5	74,7	56,0	18,7	25,8	24,9	0,9	– 0,5	23,7	24,2
1992	100	100,5	75,2	56,0	19,2	25,3	25,2	0,1	– 0,5	22,2	22,7
1993	100	99,9	76,0	56,7	19,4	23,9	24,1	– 0,1	0,1	20,3	20,3
1994	100	99,8	75,5	56,2	19,3	24,3	24,1	0,2	0,2	21,1	20,9
1995	100	99,6	75,3	55,8	19,4	24,3	23,5	0,8	0,4	22,0	21,6
1996	100	99,3	76,0	56,3	19,7	23,3	23,0	0,2	0,7	22,9	22,1
1997	100	98,9	75,5	56,2	19,4	23,4	22,7	0,7	1,1	25,4	24,3
1998	100	98,8	74,8	55,7	19,1	24,0	22,8	1,2	1,2	26,4	25,2
1999	100	99,4	75,4	56,2	19,2	24,0	23,0	1,0	0,6	27,0	26,4
2000	100	99,8	75,3	56,3	19,0	24,5	23,1	1,4	0,2	30,8	30,7
2001	100	98,4	75,4	56,5	18,9	23,0	21,8	1,2	1,6	31,8	30,2
2002	100	95,7	75,0	55,7	19,2	20,8	20,1	0,7	4,3	32,6	28,3
2003	100	96,2	75,8	56,5	19,3	20,4	19,5	0,9	3,8	32,8	29,0
2004	100	94,8	75,0	56,1	18,8	19,8	19,1	0,7	5,2	35,7	30,5
2005	100	94,8	75,3	56,5	18,8	19,5	19,1	0,4	5,2	38,1	32,9
2006	100	94,6	74,0	55,7	18,3	20,6	19,8	0,8	5,4	41,4	36,0
2007	100	93,2	71,8	54,0	17,9	21,4	20,1	1,3	6,8	43,3	36,6
2008	100	93,9	72,5	54,2	18,3	21,4	20,3	1,1	6,1	43,8	37,7
2009	100	95,0	76,4	56,4	20,0	18,6	19,3	– 0,7	5,0	38,1	33,1
2010	100	94,7	74,7	55,1	19,6	20,1	19,5	0,5	5,3	42,6	37,3
2011	100	95,1	73,5	54,4	19,1	21,6	20,4	1,3	4,9	45,1	40,1
2012	100	93,9	74,2	54,9	19,3	19,7	20,3	– 0,6	6,1	46,3	40,2
2013	100	94,2	74,2	54,6	19,6	20,1	19,9	0,2	5,8	45,4	39,7
2014	100	93,4	73,0	53,4	19,6	20,4	20,0	0,3	6,6	45,6	39,0
2015	100	92,4	72,7	53,0	19,7	19,7	20,0	– 0,3	7,6	46,9	39,3
2016	100	92,6	72,7	52,8	19,9	20,0	20,3	– 0,3	7,4	46,1	38,7
2017	100	92,9	71,9	52,1	19,8	21,0	20,4	0,6	7,1	47,2	40,1
2018	100	93,9	72,0	52,1	19,9	21,9	21,1	0,9	6,1	47,3	41,2
2019	100	94,3	72,2	52,0	20,2	22,1	21,4	0,7	5,7	46,7	41,0
2020	100	94,4	72,3	50,3	22,0	22,1	21,6	0,5	5,6	43,0	37,4
2021	100	94,7	71,4	49,2	22,1	23,3	21,8	1,5	5,3	47,0	41,7
2022	100	97,9	73,1	51,2	21,9	24,8	22,6	2,3	2,1	50,3	48,3

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

### 3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
	Kettenindex (1991 = 100)										
1970	56,82	59,27	56,40	55,73	58,31	67,28	66,78	x	x	32,71	36,23
1971	58,60	61,72	59,61	58,79	62,03	67,53	70,77	x	x	33,48	38,90
1972	61,12	64,39	62,74	61,94	65,08	68,85	72,67	x	x	35,55	41,42
1973	64,04	66,53	65,02	63,71	69,10	70,55	73,00	x	x	39,36	42,93
1974	64,61	65,45	65,80	63,59	72,95	63,78	66,69	x	x	44,00	43,12
1975	64,05	66,37	68,38	65,96	76,22	59,60	63,69	x	x	41,30	44,38
1976	67,22	69,66	70,92	68,78	77,84	65,20	65,92	x	x	45,55	49,21
1977	69,47	71,92	73,55	71,71	79,48	66,29	68,88	x	x	47,37	51,01
1978	71,56	74,55	76,29	74,28	82,78	68,55	72,21	x	x	48,68	53,79
1979	74,53	78,44	78,91	76,69	86,07	76,29	76,69	x	x	51,10	58,97
1980	75,58	79,07	80,49	77,84	89,06	74,00	78,42	x	x	53,89	60,79
1981	75,98	77,37	81,21	77,55	93,14	65,08	74,76	x	x	57,78	58,99
1982	75,68	76,07	80,38	76,77	92,17	62,42	71,35	x	x	59,92	58,53
1983	76,87	77,98	81,13	77,85	91,74	67,78	73,49	x	x	59,62	60,11
1984	79,04	79,34	82,56	79,37	92,85	68,89	73,60	x	x	64,90	63,28
1985	80,88	80,30	83,88	80,84	93,61	68,74	74,10	x	x	69,74	65,83
1986	82,73	83,30	86,58	83,93	94,95	72,66	76,46	x	x	68,91	67,96
1987	83,89	85,34	89,01	86,92	95,54	73,48	78,05	x	x	69,42	71,07
1988	87,00	88,37	91,10	89,23	96,94	79,49	81,99	x	x	73,35	74,96
1989	90,39	91,14	92,66	91,94	94,88	86,15	87,92	x	x	80,89	81,40
1990	95,14	95,49	96,06	95,82	96,79	93,60	94,95	x	x	90,07	90,17
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	x	x	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
	Kettenindex (2015 = 100)										
1991	73,32	78,91	75,03	78,53	65,69	93,02	80,79	x	x	29,78	33,84
1992	74,73	81,06	77,73	80,83	69,37	93,21	84,40	x	x	29,67	34,86
1993	74,00	80,11	77,92	80,89	69,89	88,19	80,58	x	x	27,91	32,53
1994	75,77	82,08	79,41	82,03	72,24	91,88	83,46	x	x	30,12	35,21
1995	76,94	83,40	80,77	83,30	73,84	93,04	83,30	x	x	32,11	37,66
1996	77,56	83,74	82,28	84,63	75,81	89,21	82,93	x	x	34,00	39,20
1997	78,95	84,60	82,92	85,26	76,49	90,86	83,36	x	x	38,16	42,81
1998	80,54	86,62	84,32	86,49	78,31	95,09	86,71	x	x	41,09	46,84
1999	82,06	89,01	86,22	88,74	79,28	99,20	90,44	x	x	43,26	51,00
2000	84,45	90,83	87,64	90,20	80,56	102,51	92,32	x	x	49,24	56,50
2001	85,87	91,01	88,54	91,28	81,00	100,06	89,91	x	x	52,03	56,98
2002	85,70	88,85	87,89	90,02	81,98	92,32	84,44	x	x	54,22	55,49
2003	85,10	89,11	88,34	90,40	82,58	91,86	83,07	x	x	55,25	58,62
2004	86,10	88,81	88,62	90,98	82,09	89,30	82,70	x	x	61,62	63,21
2005	86,73	88,95	89,26	91,67	82,58	87,57	83,44	x	x	65,74	66,98
2006	90,04	91,58	90,41	92,90	83,50	95,80	89,73	x	x	73,82	74,45
2007	92,72	93,06	90,62	92,68	84,92	102,13	92,97	x	x	80,38	79,07
2008	93,61	94,03	91,69	92,99	88,08	102,67	94,44	x	x	81,94	80,89
2009	88,28	90,93	92,36	92,91	90,86	85,33	85,51	x	x	70,24	73,05
2010	91,97	93,75	93,19	93,57	92,15	95,76	90,02	x	x	80,36	82,45
2011	95,58	96,81	94,70	95,30	93,04	104,72	96,67	x	x	87,07	88,49
2012	95,98	95,96	96,06	96,73	94,23	95,54	96,45	x	x	89,60	88,58
2013	96,40	97,02	96,67	97,08	95,56	98,29	95,20	x	x	90,50	90,95
2014	98,53	98,66	97,85	98,10	97,18	101,70	98,29	x	x	94,84	94,52
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	x	x	100,00	100,00
2016	102,23	103,07	102,88	102,44	104,04	103,78	103,81	x	x	102,47	104,49
2017	104,97	105,80	104,40	103,89	105,77	110,92	106,53	x	x	107,49	109,95
2018	106,00	107,54	105,77	105,45	106,62	114,04	110,10	x	x	109,88	114,34
2019	107,12	109,41	107,77	107,17	109,39	115,46	112,21	x	x	111,27	117,61
2020	103,16	106,10	104,59	101,11	113,75	111,67	109,68	x	x	100,95	107,61
2021	105,87	108,14	106,10	101,53	118,07	115,58	111,02	x	x	110,75	117,29
2022	107,76	111,49	109,66	105,93	119,45	118,24	111,47	x	x	113,93	124,32

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

### 3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1971	3,1	4,1	5,7	5,5	6,4	0,4	6,0	x	x	2,4	7,4
1972	4,3	4,3	5,3	5,4	4,9	2,0	2,7	x	x	6,2	6,5
1973	4,8	3,3	3,6	2,9	6,2	2,5	0,5	x	x	10,7	3,6
1974	0,9	– 1,6	1,2	– 0,2	5,6	– 9,6	– 8,6	x	x	11,8	0,4
1975	– 0,9	1,4	3,9	3,7	4,5	– 6,6	– 4,5	x	x	– 6,1	2,9
1976	4,9	5,0	3,7	4,3	2,1	9,4	3,5	x	x	10,3	10,9
1977	3,3	3,2	3,7	4,3	2,1	1,7	4,5	x	x	4,0	3,7
1978	3,0	3,7	3,7	3,6	4,2	3,4	4,8	x	x	2,8	5,4
1979	4,2	5,2	3,4	3,2	4,0	11,3	6,2	x	x	5,0	9,6
1980	1,4	0,8	2,0	1,5	3,5	– 3,0	2,3	x	x	5,5	3,1
1981	0,5	– 2,1	0,9	– 0,4	4,6	– 12,1	– 4,7	x	x	7,2	– 3,0
1982	– 0,4	– 1,7	– 1,0	– 1,0	– 1,0	– 4,1	– 4,6	x	x	3,7	– 0,8
1983	1,6	2,5	0,9	1,4	– 0,5	8,6	3,0	x	x	– 0,5	2,7
1984	2,8	1,7	1,8	2,0	1,2	1,6	0,1	x	x	8,9	5,3
1985	2,3	1,2	1,6	1,9	0,8	– 0,2	0,7	x	x	7,5	4,0
1986	2,3	3,7	3,2	3,8	1,4	5,7	3,2	x	x	– 1,2	3,2
1987	1,4	2,4	2,8	3,6	0,6	1,1	2,1	x	x	0,7	4,6
1988	3,7	3,6	2,3	2,7	1,5	8,2	5,0	x	x	5,7	5,5
1989	3,9	3,1	1,7	3,0	– 2,1	8,4	7,2	x	x	10,3	8,6
1990	5,3	4,8	3,7	4,2	2,0	8,6	8,0	x	x	11,3	10,8
1991	5,1	4,7	4,1	4,4	3,3	6,8	5,3	x	x	11,0	10,9
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	2,9	2,9	3,6	3,4	4,3	1,0	1,6	x	x	5,1	5,3
1980/1991	2,6	2,2	2,0	2,3	1,1	2,8	2,2	x	x	5,8	4,6
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1992	1,9	2,7	3,6	2,9	5,6	0,2	4,5	x	x	– 0,4	3,0
1993	– 1,0	– 1,2	0,2	0,1	0,7	– 5,4	– 4,5	x	x	– 5,9	– 6,7
1994	2,4	2,5	1,9	1,4	3,4	4,2	3,6	x	x	7,9	8,2
1995	1,5	1,6	1,7	1,5	2,2	1,3	– 0,2	x	x	6,6	7,0
1996	0,8	0,4	1,9	1,6	2,7	– 4,1	– 0,4	x	x	5,9	4,1
1997	1,8	1,0	0,8	0,7	0,9	1,8	0,5	x	x	12,2	9,2
1998	2,0	2,4	1,7	1,4	2,4	4,7	4,0	x	x	7,7	9,4
1999	1,9	2,8	2,3	2,6	1,2	4,3	4,3	x	x	5,3	8,9
2000	2,9	2,0	1,6	1,6	1,6	3,3	2,1	x	x	13,8	10,8
2001	1,7	0,2	1,0	1,2	0,5	– 2,4	– 2,6	x	x	5,7	0,8
2002	– 0,2	– 2,4	– 0,7	– 1,4	1,2	– 7,7	– 6,1	x	x	4,2	– 2,6
2003	– 0,7	0,3	0,5	0,4	0,7	– 0,5	– 1,6	x	x	1,9	5,6
2004	1,2	– 0,3	0,3	0,6	– 0,6	– 2,8	– 0,4	x	x	11,5	7,8
2005	0,7	0,2	0,7	0,8	0,6	– 1,9	0,9	x	x	6,7	6,0
2006	3,8	3,0	1,3	1,3	1,1	9,4	7,5	x	x	12,3	11,2
2007	3,0	1,6	0,2	– 0,2	1,7	6,6	3,6	x	x	8,9	6,2
2008	1,0	1,0	1,2	0,3	3,7	0,5	1,6	x	x	1,9	2,3
2009	– 5,7	– 3,3	0,7	– 0,1	3,2	– 16,9	– 9,5	x	x	– 14,3	– 9,7
2010	4,2	3,1	0,9	0,7	1,4	12,2	5,3	x	x	14,4	12,9
2011	3,9	3,3	1,6	1,8	1,0	9,4	7,4	x	x	8,3	7,3
2012	0,4	– 0,9	1,4	1,5	1,3	– 8,8	– 0,2	x	x	2,9	0,1
2013	0,4	1,1	0,6	0,4	1,4	2,9	– 1,3	x	x	1,0	2,7
2014	2,2	1,7	1,2	1,1	1,7	3,5	3,2	x	x	4,8	3,9
2015	1,5	1,4	2,2	1,9	2,9	– 1,7	1,7	x	x	5,4	5,8
2016	2,2	3,1	2,9	2,4	4,0	3,8	3,8	x	x	2,5	4,5
2017	2,7	2,6	1,5	1,4	1,7	6,9	2,6	x	x	4,9	5,2
2018	1,0	1,6	1,3	1,5	0,8	2,8	3,4	x	x	2,2	4,0
2019	1,1	1,7	1,9	1,6	2,6	1,2	1,9	x	x	1,3	2,9
2020	– 3,7	– 3,0	– 3,0	– 5,7	4,0	– 3,3	– 2,3	x	x	– 9,3	– 8,5
2021	2,6	1,9	1,4	0,4	3,8	3,5	1,2	x	x	9,7	9,0
2022	1,8	3,1	3,4	4,3	1,2	2,3	0,4	x	x	2,9	6,0
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,6	1,6	1,7	1,6	2,3	1,1	1,5	x	x	5,7	5,9
2000/2010	0,9	0,3	0,6	0,4	1,4	– 0,7	– 0,3	x	x	5,0	3,9
2010/2020	1,2	1,2	1,2	0,8	2,1	1,5	2,0	x	x	2,3	2,7

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.



### 3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Wachstumsbeiträge zum Bruttoinlandsprodukt in %-Punkten

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1971	3,1	4,0	4,0	3,0	1,0	0,1	1,5	– 1,4	– 0,9	0,5	– 1,4
1972	4,3	4,3	3,7	2,9	0,8	0,5	0,7	– 0,2	0,1	1,3	– 1,2
1973	4,8	3,3	2,6	1,6	1,0	0,7	0,1	0,6	1,5	2,2	– 0,7
1974	0,9	– 1,6	0,9	– 0,1	1,0	– 2,4	– 2,1	– 0,3	2,5	2,6	– 0,1
1975	– 0,9	1,3	2,9	2,0	0,8	– 1,5	– 1,0	– 0,5	– 2,2	– 1,6	– 0,6
1976	4,9	4,8	2,8	2,4	0,4	2,0	0,7	1,3	0,1	2,5	– 2,4
1977	3,3	3,2	2,8	2,4	0,4	0,4	0,9	– 0,5	0,1	1,0	– 0,9
1978	3,0	3,6	2,8	2,0	0,8	0,7	1,0	– 0,3	– 0,6	0,7	– 1,3
1979	4,2	5,1	2,6	1,8	0,8	2,5	1,3	1,2	– 1,0	1,2	– 2,2
1980	1,4	0,8	1,5	0,8	0,7	– 0,7	0,5	– 1,2	0,6	1,4	– 0,8
1981	0,5	– 2,2	0,7	– 0,2	0,9	– 2,9	– 1,1	– 1,8	2,7	1,9	0,8
1982	– 0,4	– 1,7	– 0,8	– 0,6	– 0,2	– 0,9	– 1,0	0,1	1,3	1,1	0,2
1983	1,6	2,5	0,7	0,8	– 0,1	1,7	0,6	1,1	– 0,8	– 0,1	– 0,7
1984	2,8	1,7	1,4	1,1	0,2	0,3	0,0	0,3	1,1	2,5	– 1,4
1985	2,3	1,2	1,2	1,1	0,2	0,0	0,1	– 0,1	1,2	2,3	– 1,1
1986	2,3	3,6	2,5	2,2	0,3	1,1	0,6	0,5	– 1,3	– 0,4	– 0,9
1987	1,4	2,3	2,1	2,0	0,1	0,2	0,4	– 0,2	– 0,9	0,2	– 1,1
1988	3,7	3,4	1,8	1,5	0,3	1,6	1,0	0,6	0,4	1,7	– 1,3
1989	3,9	3,0	1,3	1,7	– 0,4	1,7	1,4	0,3	1,0	3,1	– 2,1
1990	5,3	4,5	2,7	2,3	0,4	1,8	1,6	0,2	0,7	3,6	– 2,9
1991	5,1	4,5	3,0	2,4	0,6	1,5	1,1	0,4	0,7	3,6	– 2,9
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1992	1,9	2,7	2,7	1,6	1,1	0,1	1,1	– 1,1	– 0,8	– 0,1	– 0,7
1993	– 1,0	– 1,2	0,2	0,0	0,1	– 1,4	– 1,1	– 0,2	0,2	– 1,3	1,5
1994	2,4	2,5	1,5	0,8	0,7	1,0	0,9	0,1	– 0,1	1,6	– 1,7
1995	1,5	1,6	1,3	0,9	0,4	0,3	– 0,1	0,4	– 0,1	1,4	– 1,5
1996	0,8	0,4	1,4	0,9	0,5	– 1,0	– 0,1	– 0,9	0,4	1,3	– 0,9
1997	1,8	1,0	0,6	0,4	0,2	0,4	0,1	0,3	0,8	2,8	– 2,0
1998	2,0	2,4	1,3	0,8	0,5	1,1	0,9	0,2	– 0,3	2,0	– 2,3
1999	1,9	2,7	1,7	1,5	0,2	1,0	1,0	0,1	– 0,9	1,4	– 2,2
2000	2,9	2,0	1,2	0,9	0,3	0,8	0,5	0,3	0,9	3,7	– 2,9
2001	1,7	0,2	0,8	0,7	0,1	– 0,6	– 0,6	0,0	1,5	1,8	– 0,3
2002	– 0,2	– 2,3	– 0,6	– 0,8	0,2	– 1,8	– 1,3	– 0,5	2,1	1,3	0,8
2003	– 0,7	0,3	0,4	0,2	0,1	– 0,1	– 0,3	0,2	– 1,0	0,6	– 1,6
2004	1,2	– 0,3	0,2	0,4	– 0,1	– 0,6	– 0,1	– 0,5	1,5	3,8	– 2,3
2005	0,7	0,2	0,5	0,4	0,1	– 0,4	0,2	– 0,6	0,6	2,4	– 1,8
2006	3,8	2,8	1,0	0,8	0,2	1,8	1,4	0,4	1,0	4,7	– 3,7
2007	3,0	1,5	0,2	– 0,1	0,3	1,4	0,7	0,6	1,4	3,7	– 2,2
2008	1,0	1,0	0,9	0,2	0,7	0,1	0,3	– 0,2	0,0	0,8	– 0,8
2009	– 5,7	– 3,1	0,5	– 0,1	0,6	– 3,6	– 1,9	– 1,7	– 2,6	– 6,3	3,7
2010	4,2	3,0	0,7	0,4	0,3	2,3	1,0	1,3	1,2	5,5	– 4,3
2011	3,9	3,1	1,2	1,0	0,2	1,9	1,4	0,4	0,8	3,6	– 2,7
2012	0,4	– 0,8	1,1	0,8	0,2	– 1,9	– 0,1	– 1,9	1,3	1,3	0,0
2013	0,4	1,0	0,5	0,2	0,3	0,6	– 0,3	0,8	– 0,6	0,5	– 1,1
2014	2,2	1,6	0,9	0,6	0,3	0,7	0,7	0,1	0,6	2,2	– 1,6
2015	1,5	1,3	1,6	1,0	0,6	– 0,3	0,4	– 0,7	0,2	2,5	– 2,3
2016	2,2	2,8	2,1	1,3	0,8	0,8	0,8	0,0	– 0,6	1,2	– 1,8
2017	2,7	2,5	1,1	0,8	0,3	1,4	0,5	0,8	0,2	2,3	– 2,0
2018	1,0	1,5	0,9	0,8	0,2	0,6	0,7	– 0,1	– 0,6	1,1	– 1,6
2019	1,1	1,6	1,4	0,9	0,5	0,3	0,4	– 0,1	– 0,6	0,6	– 1,2
2020	– 3,7	– 2,9	– 2,1	– 2,9	0,8	– 0,7	– 0,5	– 0,3	– 0,8	– 4,3	3,5
2021	2,6	1,8	1,0	0,2	0,8	0,8	0,3	0,5	0,8	4,2	– 3,4
2022	1,8	2,9	2,4	2,1	0,3	0,5	0,1	0,5	– 1,2	1,4	– 2,5

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

### 3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren \*)

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Terms of Trade 1)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen				
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	darunter: Brutto- anlage- investitionen			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
	Index (1991 = 100)									
1970	44,83	44,46	43,40	45,45	37,54	48,13	44,91	103,20	49,65	48,11
1971	48,24	47,60	46,40	48,00	41,82	51,77	48,16	106,08	51,79	48,82
1972	50,43	49,70	48,71	50,24	44,35	53,23	50,01	106,98	53,16	49,69
1973	53,61	53,06	52,49	53,96	48,31	55,38	52,41	104,60	56,43	53,95
1974	57,50	57,59	57,04	58,28	53,38	59,91	55,92	97,52	64,89	66,54
1975	60,77	60,52	60,21	61,46	56,53	62,00	58,14	99,91	67,94	68,00
1976	62,78	62,76	62,44	63,78	58,49	64,31	60,45	98,23	70,54	71,81
1977	64,72	64,72	64,35	65,51	60,92	66,44	62,38	98,25	71,90	73,18
1978	67,01	66,48	65,79	66,79	62,76	69,34	64,92	101,84	73,21	71,89
1979	69,88	69,94	69,27	70,62	65,27	72,79	68,89	98,17	76,56	77,99
1980	73,68	74,95	73,76	75,39	69,05	79,59	74,04	92,33	81,09	87,83
1981	76,77	79,27	77,63	80,01	70,95	85,73	77,68	87,31	85,65	98,10
1982	80,29	82,58	81,29	84,04	73,60	87,60	79,99	88,52	89,17	100,73
1983	82,54	84,60	83,95	86,71	76,29	87,11	81,90	89,73	90,99	101,40
1984	84,17	86,66	86,08	88,87	78,29	88,98	84,09	88,23	93,85	106,37
1985	85,97	88,39	87,77	90,23	80,87	90,89	85,36	88,54	96,37	108,84
1986	88,54	88,37	87,79	89,28	83,52	90,67	86,69	99,00	95,36	96,32
1987	89,68	88,68	88,42	89,19	86,15	89,73	87,82	102,94	94,45	91,75
1988	91,20	90,23	90,24	90,83	88,47	90,30	89,15	102,69	96,13	93,61
1989	93,82	93,53	93,77	94,34	92,06	92,79	91,49	100,01	98,52	98,51
1990	97,00	96,51	96,93	97,14	96,29	95,17	95,38	101,39	98,60	97,25
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
	Index (2015 = 100)									
1991	71,47	72,22	71,81	70,60	75,66	73,54	80,64	93,33	88,75	95,09
1992	75,26	75,46	74,93	73,59	79,14	77,20	83,89	96,32	89,69	93,12
1993	78,19	78,12	77,68	76,51	81,36	79,54	86,27	97,94	89,75	91,64
1994	79,79	79,58	79,11	78,18	82,09	81,09	87,35	98,75	90,31	91,45
1995	81,38	80,91	80,29	79,23	83,64	82,91	88,37	100,15	91,40	91,26
1996	81,86	81,47	80,74	79,76	83,84	83,86	88,06	99,75	90,97	91,20
1997	82,09	82,01	81,26	80,64	83,28	84,45	87,96	98,20	91,80	93,48
1998	82,65	82,14	81,21	80,86	82,44	85,17	87,42	100,20	91,17	90,99
1999	82,94	82,28	81,95	81,36	83,91	83,41	86,60	100,86	90,38	89,61
2000	82,52	82,90	82,46	82,13	83,66	84,32	87,16	96,70	93,05	96,23
2001	83,60	83,98	84,15	83,84	85,28	83,44	86,86	96,72	93,64	96,82
2002	84,76	84,72	85,28	84,91	86,53	82,80	86,46	98,65	93,07	94,34
2003	85,88	85,40	86,29	86,17	86,85	82,35	85,80	100,50	92,51	92,05
2004	86,83	86,36	87,03	87,10	87,04	84,13	86,22	100,64	92,36	91,77
2005	87,19	87,22	87,81	88,04	87,31	85,22	86,35	98,92	93,31	94,33
2006	87,53	88,09	88,80	89,19	87,86	85,72	86,88	97,25	94,28	96,95
2007	89,09	89,54	90,12	90,84	88,19	87,58	89,01	97,71	94,87	97,09
2008	89,89	90,96	91,55	92,63	88,57	89,03	90,36	96,05	95,86	99,80
2009	91,55	91,37	92,04	92,68	90,30	89,02	90,96	100,37	93,48	93,14
2010	92,14	92,67	93,44	94,22	91,36	89,94	91,89	98,12	95,66	97,49
2011	93,13	94,62	95,02	95,90	92,65	93,14	93,69	95,59	98,16	102,69
2012	94,52	96,07	96,42	97,22	94,25	94,82	95,47	95,43	99,92	104,71
2013	96,37	97,66	98,12	98,56	96,91	96,00	97,01	96,47	99,37	103,01
2014	98,18	99,09	99,34	99,45	99,02	98,14	98,52	97,70	99,17	101,50
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	101,33	100,74	100,68	100,71	100,62	100,95	101,18	101,76	99,27	97,55
2017	102,85	102,60	102,39	102,23	102,85	103,34	103,33	100,90	100,96	100,06
2018	104,92	105,09	104,16	103,73	105,32	108,27	106,29	100,13	102,05	101,92
2019	107,14	107,11	105,86	105,09	107,87	111,38	109,20	100,80	102,60	101,79
2020	109,08	108,32	107,03	105,73	110,35	112,75	110,79	102,80	102,19	99,41
2021	112,42	112,77	110,22	108,99	113,35	121,47	116,54	100,08	107,72	107,63
2022	118,59	121,49	117,25	116,54	119,19	135,92	129,16	95,35	120,33	126,20

\*) Implizite Preisindizes (Deflatoren): Division der zu Messziffern (1991 = 100 bzw. 2015 = 100) umgerechneten Ergebnisse in jeweiligen Preisen durch die entsprechenden preisbereinigten Größen (Kettenindizes, 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 1) Deflatoren der Exporte in Relation zu den Deflatoren der Importe.

### 3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren \*)

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Terms of Trade 1)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen				
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	darunter: Brutto- anlage- investitionen			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1971	7,6	7,1	6,9	5,6	11,4	7,6	7,2	2,8	4,3	1,5
1972	4,5	4,4	5,0	4,7	6,0	2,8	3,8	0,8	2,6	1,8
1973	6,3	6,8	7,8	7,4	8,9	4,0	4,8	– 2,2	6,2	8,6
1974	7,3	8,5	8,7	8,0	10,5	8,2	6,7	– 6,8	15,0	23,3
1975	5,7	5,1	5,6	5,5	5,9	3,5	4,0	2,5	4,7	2,2
1976	3,3	3,7	3,7	3,8	3,5	3,7	4,0	– 1,7	3,8	5,6
1977	3,1	3,1	3,1	2,7	4,2	3,3	3,2	0,0	1,9	1,9
1978	3,5	2,7	2,2	2,0	3,0	4,4	4,1	3,7	1,8	– 1,8
1979	4,3	5,2	5,3	5,7	4,0	5,0	6,1	– 3,6	4,6	8,5
1980	5,4	7,2	6,5	6,8	5,8	9,3	7,5	– 5,9	5,9	12,6
1981	4,2	5,8	5,2	6,1	2,8	7,7	4,9	– 5,4	5,6	11,7
1982	4,6	4,2	4,7	5,0	3,7	2,2	3,0	1,4	4,1	2,7
1983	2,8	2,4	3,3	3,2	3,7	– 0,6	2,4	1,4	2,0	0,7
1984	2,0	2,4	2,5	2,5	2,6	2,1	2,7	– 1,7	3,1	4,9
1985	2,1	2,0	2,0	1,5	3,3	2,1	1,5	0,4	2,7	2,3
1986	3,0	0,0	0,0	– 1,1	3,3	– 0,2	1,6	11,8	– 1,0	– 11,5
1987	1,3	0,4	0,7	– 0,1	3,1	– 1,0	1,3	4,0	– 1,0	– 4,7
1988	1,7	1,7	2,1	1,8	2,7	0,6	1,5	– 0,2	1,8	2,0
1989	2,9	3,7	3,9	3,9	4,1	2,8	2,6	– 2,6	2,5	5,2
1990	3,4	3,2	3,4	3,0	4,6	2,6	4,3	1,4	0,1	– 1,3
1991	3,1	3,6	3,2	2,9	3,9	5,1	4,8	– 1,4	1,4	2,8
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	5,1	5,4	5,4	5,2	6,3	5,2	5,1	– 1,1	5,0	6,2
1980/1991	2,8	2,7	2,8	2,6	3,4	2,1	2,8	0,7	1,9	1,2
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	5,3	4,5	4,3	4,2	4,6	5,0	4,0	3,2	1,1	– 2,1
1993	3,9	3,5	3,7	4,0	2,8	3,0	2,8	1,7	0,1	– 1,6
1994	2,0	1,9	1,8	2,2	0,9	1,9	1,3	0,8	0,6	– 0,2
1995	2,0	1,7	1,5	1,3	1,9	2,2	1,2	1,4	1,2	– 0,2
1996	0,6	0,7	0,6	0,7	0,2	1,1	– 0,4	– 0,4	– 0,5	– 0,1
1997	0,3	0,7	0,6	1,1	– 0,7	0,7	– 0,1	– 1,6	0,9	2,5
1998	0,7	0,2	– 0,1	0,3	– 1,0	0,9	– 0,6	2,0	– 0,7	– 2,7
1999	0,4	0,2	0,9	0,6	1,8	– 2,1	– 0,9	0,7	– 0,9	– 1,5
2000	– 0,5	0,8	0,6	0,9	– 0,3	1,1	0,6	– 4,1	3,0	7,4
2001	1,3	1,3	2,0	2,1	1,9	– 1,0	– 0,3	0,0	0,6	0,6
2002	1,4	0,9	1,3	1,3	1,5	– 0,8	– 0,5	2,0	– 0,6	– 2,6
2003	1,3	0,8	1,2	1,5	0,4	– 0,5	– 0,8	1,9	– 0,6	– 2,4
2004	1,1	1,1	0,9	1,1	0,2	2,2	0,5	0,1	– 0,2	– 0,3
2005	0,4	1,0	0,9	1,1	0,3	1,3	0,2	– 1,7	1,0	2,8
2006	0,4	1,0	1,1	1,3	0,6	0,6	0,6	– 1,7	1,0	2,8
2007	1,8	1,6	1,5	1,8	0,4	2,2	2,5	0,5	0,6	0,1
2008	0,9	1,6	1,6	2,0	0,4	1,7	1,5	– 1,7	1,0	2,8
2009	1,8	0,5	0,5	0,1	2,0	0,0	0,7	4,5	– 2,5	– 6,7
2010	0,6	1,4	1,5	1,7	1,2	1,0	1,0	– 2,2	2,3	4,7
2011	1,1	2,1	1,7	1,8	1,4	3,6	2,0	– 2,6	2,6	5,3
2012	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,8	1,9	– 0,2	1,8	2,0
2013	2,0	1,7	1,8	1,4	2,8	1,2	1,6	1,1	– 0,6	– 1,6
2014	1,9	1,5	1,2	0,9	2,2	2,2	1,6	1,3	– 0,2	– 1,5
2015	1,9	0,9	0,7	0,6	1,0	1,9	1,5	2,4	0,8	– 1,5
2016	1,3	0,7	0,7	0,7	0,6	1,0	1,2	1,8	– 0,7	– 2,5
2017	1,5	1,8	1,7	1,5	2,2	2,4	2,1	– 0,8	1,7	2,6
2018	2,0	2,4	1,7	1,5	2,4	4,8	2,9	– 0,8	1,1	1,9
2019	2,1	1,9	1,6	1,3	2,4	2,9	2,7	0,7	0,5	– 0,1
2020	1,8	1,1	1,1	0,6	2,3	1,2	1,5	2,0	– 0,4	– 2,3
2021	3,1	4,1	3,0	3,1	2,7	7,7	5,2	– 2,6	5,4	8,3
2022	5,5	7,7	6,4	6,9	5,2	11,9	10,8	– 4,7	11,7	17,3
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	1,6	1,5	1,5	1,7	1,1	1,5	0,9	0,4	0,5	0,1
2000/2010	1,1	1,1	1,3	1,4	0,9	0,6	0,5	0,1	0,3	0,1
2010/2020	1,7	1,6	1,4	1,2	1,9	2,3	1,9	0,5	0,7	0,2

\*) Implizite Preisindizes (Deflatoren): Division der zu Messziffern (1991 = 100 bzw. 2015 = 100) umgerechneten Ergebnisse in jeweiligen Preisen durch die entsprechenden preisbereinigten Größen (Kettenindizes, 1991 = 100 bzw. 2015 = 100). – 1) Deflatoren der Exporte in Relation zu den Deflatoren der Importe.

### 3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

Jahr	Insgesamt (Sp.2+5 oder Sp.7+8)	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)					Konsum (Verbrauchskonzept)		Nachrichtlich
		Private Konsumausgaben			Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum (Sp.2+6)	Kollektiv- konsum (Sp.5–6)	
		zusammen	private Haushalte	priv. Organi- sationen ohne Erwerbszweck	zusammen	darunter: Individual- konsum			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
					Mrd. EUR				EUR
1970	250,33	195,19	192,58	2,61	55,14	24,57	219,76	30,57	3 218
1971	282,79	217,45	214,27	3,18	65,34	29,40	246,85	35,94	3 547
1972	312,46	239,76	235,99	3,77	72,70	33,39	273,15	39,31	3 888
1973	349,00	264,90	260,26	4,64	84,10	39,11	304,01	44,99	4 274
1974	383,67	285,58	280,38	5,20	98,09	46,37	331,95	51,72	4 602
1975	420,92	312,38	306,88	5,50	108,54	52,71	365,09	55,83	5 052
1976	452,74	338,05	331,96	6,09	114,69	57,07	395,12	57,62	5 494
1977	483,96	361,98	355,42	6,56	121,98	61,42	423,40	60,56	5 895
1978	513,14	382,26	375,12	7,14	130,88	65,71	447,97	65,17	6 233
1979	558,84	417,31	409,22	8,09	141,53	71,25	488,56	70,28	6 801
1980	607,03	452,10	443,02	9,08	154,93	78,16	530,26	76,77	7 343
1981	644,54	478,07	468,26	9,81	166,47	83,71	561,78	82,76	7 751
1982	668,06	497,15	486,60	10,55	170,91	85,25	582,40	85,66	8 066
1983	696,37	520,05	508,76	11,29	176,32	87,96	608,01	88,36	8 467
1984	726,60	543,48	531,36	12,12	183,12	93,16	636,64	89,96	8 884
1985	752,70	561,99	548,79	13,20	190,71	97,34	659,33	93,37	9 209
1986	777,10	577,32	562,89	14,43	199,78	101,99	679,31	97,79	9 454
1987	804,61	597,26	582,07	15,19	207,35	105,67	702,93	101,68	9 779
1988	840,54	624,50	608,52	15,98	216,04	111,67	736,17	104,37	10 163
1989	888,36	668,31	651,24	17,07	220,05	111,38	779,69	108,67	10 768
1990	952,01	717,21	698,47	18,74	234,80	120,29	837,50	114,51	11 339
1991	1 022,42	770,50	751,72	18,78	251,92	137,60	908,10	114,32	12 025
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
					Mrd. EUR				EUR
1991	1 184,83	888,66	867,00	21,65	296,18	167,31	1 055,96	128,87	11 112
1992	1 280,65	953,50	929,29	24,21	327,16	187,02	1 140,52	140,13	11 845
1993	1 330,88	992,05	966,17	25,88	338,83	190,92	1 182,96	147,91	12 256
1994	1 381,42	1 028,06	1 000,15	27,91	353,36	205,27	1 233,33	148,09	12 669
1995	1 426,01	1 057,99	1 028,43	29,56	368,01	217,48	1 275,47	150,54	13 012
1996	1 460,70	1 081,94	1 054,51	27,43	378,75	226,13	1 308,07	152,63	13 281
1997	1 481,58	1 102,00	1 073,22	28,78	379,58	227,44	1 329,44	152,14	13 520
1998	1 505,79	1 121,08	1 091,35	29,73	384,72	230,92	1 352,00	153,80	13 765
1999	1 553,75	1 157,37	1 125,42	31,96	396,38	236,83	1 394,20	159,55	14 214
2000	1 589,07	1 187,40	1 154,19	33,22	401,67	239,67	1 427,07	161,99	14 577
2001	1 638,38	1 226,70	1 192,78	33,92	411,67	247,77	1 474,47	163,91	15 048
2002	1 648,00	1 225,27	1 189,93	35,34	422,73	254,43	1 479,70	168,31	15 020
2003	1 676,13	1 248,73	1 211,89	36,84	427,40	259,51	1 508,24	167,89	15 313
2004	1 695,99	1 270,25	1 233,03	37,22	425,75	256,69	1 526,93	169,06	15 594
2005	1 723,43	1 293,78	1 257,58	36,20	429,65	263,43	1 557,21	166,22	15 906
2006	1 765,27	1 328,14	1 291,40	36,74	437,13	269,64	1 597,78	167,50	16 362
2007	1 795,90	1 349,61	1 312,40	37,21	446,30	278,95	1 628,55	167,35	16 663
2008	1 845,70	1 380,83	1 343,09	37,74	464,88	289,80	1 670,62	175,08	17 097
2009	1 869,33	1 380,39	1 341,40	38,99	488,94	306,44	1 686,83	182,50	17 151
2010	1 914,89	1 413,21	1 372,88	40,33	501,68	316,56	1 729,77	185,12	17 603
2011	1 978,60	1 464,94	1 423,57	41,37	513,66	325,16	1 790,10	188,50	18 249
2012	2 036,58	1 507,37	1 465,86	41,51	529,21	332,09	1 839,45	197,12	18 742
2013	2 085,68	1 533,78	1 492,49	41,29	551,89	349,71	1 883,49	202,19	19 019
2014	2 137,35	1 563,90	1 521,10	42,80	573,46	366,16	1 930,06	207,29	19 311
2015	2 198,88	1 602,97	1 559,42	43,55	595,91	383,42	1 986,39	212,49	19 623
2016	2 277,57	1 653,72	1 608,21	45,50	623,85	404,68	2 058,39	219,18	20 082
2017	2 350,68	1 702,47	1 654,56	47,91	648,22	419,01	2 121,48	229,21	20 597
2018	2 422,54	1 753,39	1 703,42	49,98	669,15	430,52	2 183,91	238,63	21 149
2019	2 508,62	1 805,46	1 754,05	51,42	703,16	450,90	2 256,36	252,26	21 728
2020	2 461,52	1 713,52	1 659,62	53,90	748,00	471,89	2 185,41	276,10	20 605
2021	2 571,34	1 773,84	1 718,13	55,71	797,50	509,69	2 283,53	287,80	21 321
2022	2 827,34	1 978,94	1 920,52	58,42	848,40	540,32	2 519,26	308,09	23 617

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

### 3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt (Sp.2+5 oder Sp.7+8)	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)					Konsum (Verbrauchskonzept)		Nachrichtlich
		Private Konsumausgaben			Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum (Sp.2+6)	Kollektiv- konsum (Sp.5–6)	Private Konsum- ausgaben je Einwohner 1)
		zusammen	private Haushalte	priv. Organi- sationen ohne Erwerbszweck	zusammen	darunter: Individual- konsum			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1971	13,0	11,4	11,3	21,8	18,5	19,7	12,3	17,6	10,2
1972	10,5	10,3	10,1	18,6	11,3	13,6	10,7	9,4	9,6
1973	11,7	10,5	10,3	23,1	15,7	17,1	11,3	14,4	9,9
1974	9,9	7,8	7,7	12,1	16,6	18,6	9,2	15,0	7,7
1975	9,7	9,4	9,5	5,8	10,7	13,7	10,0	7,9	9,8
1976	7,6	8,2	8,2	10,7	5,7	8,3	8,2	3,2	8,7
1977	6,9	7,1	7,1	7,7	6,4	7,6	7,2	5,1	7,3
1978	6,0	5,6	5,5	8,8	7,3	7,0	5,8	7,6	5,7
1979	8,9	9,2	9,1	13,3	8,1	8,4	9,1	7,8	9,1
1980	8,6	8,3	8,3	12,2	9,5	9,7	8,5	9,2	8,0
1981	6,2	5,7	5,7	8,0	7,4	7,1	5,9	7,8	5,6
1982	3,6	4,0	3,9	7,5	2,7	1,8	3,7	3,5	4,1
1983	4,2	4,6	4,6	7,0	3,2	3,2	4,4	3,2	5,0
1984	4,3	4,5	4,4	7,4	3,9	5,9	4,7	1,8	4,9
1985	3,6	3,4	3,3	8,9	4,1	4,5	3,6	3,8	3,7
1986	3,2	2,7	2,6	9,3	4,8	4,8	3,0	4,7	2,7
1987	3,5	3,5	3,4	5,3	3,8	3,6	3,5	4,0	3,4
1988	4,5	4,6	4,5	5,2	4,2	5,7	4,7	2,6	3,9
1989	5,7	7,0	7,0	6,8	1,9	– 0,3	5,9	4,1	6,0
1990	7,2	7,3	7,3	9,8	6,7	8,0	7,4	5,4	5,3
1991	7,4	7,4	7,6	0,2	7,3	14,4	8,4	– 0,2	6,0
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1970/1980	9,3	8,8	8,7	13,3	10,9	12,3	9,2	9,6	8,6
1980/1991	4,9	5,0	4,9	6,8	4,5	5,3	5,0	3,7	4,6
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1992	8,1	7,3	7,2	11,8	10,5	11,8	8,0	8,7	6,6
1993	3,9	4,0	4,0	6,9	3,6	2,1	3,7	5,6	3,5
1994	3,8	3,6	3,5	7,8	4,3	7,5	4,3	0,1	3,4
1995	3,2	2,9	2,8	5,9	4,1	5,9	3,4	1,7	2,7
1996	2,4	2,3	2,5	– 7,2	2,9	4,0	2,6	1,4	2,1
1997	1,4	1,9	1,8	4,9	0,2	0,6	1,6	– 0,3	1,8
1998	1,6	1,7	1,7	3,3	1,4	1,5	1,7	1,1	1,8
1999	3,2	3,2	3,1	7,5	3,0	2,6	3,1	3,7	3,3
2000	2,3	2,6	2,6	3,9	1,3	1,2	2,4	1,5	2,6
2001	3,1	3,3	3,3	2,1	2,5	3,4	3,3	1,2	3,2
2002	0,6	– 0,1	– 0,2	4,2	2,7	2,7	0,4	2,7	– 0,2
2003	1,7	1,9	1,8	4,2	1,1	2,0	1,9	– 0,2	2,0
2004	1,2	1,7	1,7	1,0	– 0,4	– 1,1	1,2	0,7	1,8
2005	1,6	1,9	2,0	– 2,7	0,9	2,6	2,0	– 1,7	2,0
2006	2,4	2,7	2,7	1,5	1,7	2,4	2,6	0,8	2,9
2007	1,7	1,6	1,6	1,3	2,1	3,5	1,9	– 0,1	1,8
2008	2,8	2,3	2,3	1,4	4,2	3,9	2,6	4,6	2,6
2009	1,3	0,0	– 0,1	3,3	5,2	5,7	1,0	4,2	0,3
2010	2,4	2,4	2,3	3,4	2,6	3,3	2,5	1,4	2,6
2011	3,3	3,7	3,7	2,6	2,4	2,7	3,5	1,8	3,7
2012	2,9	2,9	3,0	0,3	3,0	2,1	2,8	4,6	2,7
2013	2,4	1,8	1,8	– 0,5	4,3	5,3	2,4	2,6	1,5
2014	2,5	2,0	1,9	3,6	3,9	4,7	2,5	2,5	1,5
2015	2,9	2,5	2,5	1,8	3,9	4,7	2,9	2,5	1,6
2016	3,6	3,2	3,1	4,5	4,7	5,5	3,6	3,1	2,3
2017	3,2	2,9	2,9	5,3	3,9	3,5	3,1	4,6	2,6
2018	3,1	3,0	3,0	4,3	3,2	2,7	2,9	4,1	2,7
2019	3,6	3,0	3,0	2,9	5,1	4,7	3,3	5,7	2,7
2020	– 1,9	– 5,1	– 5,4	4,8	6,4	4,7	– 3,1	9,5	– 5,2
2021	4,5	3,5	3,5	3,4	6,6	8,0	4,5	4,2	3,5
2022	10,0	11,6	11,8	4,9	6,4	6,0	10,3	7,0	10,8
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1991/2000	3,3	3,3	3,2	4,9	3,4	4,1	3,4	2,6	3,1
2000/2010	1,9	1,8	1,8	2,0	2,2	2,8	1,9	1,3	1,9
2010/2020	2,5	1,9	1,9	2,9	4,1	4,1	2,4	4,1	1,6

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

### 3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

% des Konsums

Jahr	Insgesamt (Sp.2+5 oder Sp.7+8)	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)					Konsum (Verbrauchskonzept)		Nachrichtlich
		Private Konsumausgaben			Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum (Sp.2+6)	Kollektiv- konsum (Sp.5–6)	Private Konsum- ausgaben je Einwohner 1)
		zusammen	private Haushalte	priv. Organi- sationen ohne Erwerbszweck	zusammen	darunter: Individual- konsum			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1970	100	78,0	76,9	1,0	22,0	9,8	87,8	12,2	x
1971	100	76,9	75,8	1,1	23,1	10,4	87,3	12,7	x
1972	100	76,7	75,5	1,2	23,3	10,7	87,4	12,6	x
1973	100	75,9	74,6	1,3	24,1	11,2	87,1	12,9	x
1974	100	74,4	73,1	1,4	25,6	12,1	86,5	13,5	x
1975	100	74,2	72,9	1,3	25,8	12,5	86,7	13,3	x
1976	100	74,7	73,3	1,3	25,3	12,6	87,3	12,7	x
1977	100	74,8	73,4	1,4	25,2	12,7	87,5	12,5	x
1978	100	74,5	73,1	1,4	25,5	12,8	87,3	12,7	x
1979	100	74,7	73,2	1,4	25,3	12,7	87,4	12,6	x
1980	100	74,5	73,0	1,5	25,5	12,9	87,4	12,6	x
1981	100	74,2	72,7	1,5	25,8	13,0	87,2	12,8	x
1982	100	74,4	72,8	1,6	25,6	12,8	87,2	12,8	x
1983	100	74,7	73,1	1,6	25,3	12,6	87,3	12,7	x
1984	100	74,8	73,1	1,7	25,2	12,8	87,6	12,4	x
1985	100	74,7	72,9	1,8	25,3	12,9	87,6	12,4	x
1986	100	74,3	72,4	1,9	25,7	13,1	87,4	12,6	x
1987	100	74,2	72,3	1,9	25,8	13,1	87,4	12,6	x
1988	100	74,3	72,4	1,9	25,7	13,3	87,6	12,4	x
1989	100	75,2	73,3	1,9	24,8	12,5	87,8	12,2	x
1990	100	75,3	73,4	2,0	24,7	12,6	88,0	12,0	x
1991	100	75,4	73,5	1,8	24,6	13,5	88,8	11,2	x
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1991	100	75,0	73,2	1,8	25,0	14,1	89,1	10,9	x
1992	100	74,5	72,6	1,9	25,5	14,6	89,1	10,9	x
1993	100	74,5	72,6	1,9	25,5	14,3	88,9	11,1	x
1994	100	74,4	72,4	2,0	25,6	14,9	89,3	10,7	x
1995	100	74,2	72,1	2,1	25,8	15,3	89,4	10,6	x
1996	100	74,1	72,2	1,9	25,9	15,5	89,6	10,4	x
1997	100	74,4	72,4	1,9	25,6	15,4	89,7	10,3	x
1998	100	74,5	72,5	2,0	25,5	15,3	89,8	10,2	x
1999	100	74,5	72,4	2,1	25,5	15,2	89,7	10,3	x
2000	100	74,7	72,6	2,1	25,3	15,1	89,8	10,2	x
2001	100	74,9	72,8	2,1	25,1	15,1	90,0	10,0	x
2002	100	74,3	72,2	2,1	25,7	15,4	89,8	10,2	x
2003	100	74,5	72,3	2,2	25,5	15,5	90,0	10,0	x
2004	100	74,9	72,7	2,2	25,1	15,1	90,0	10,0	x
2005	100	75,1	73,0	2,1	24,9	15,3	90,4	9,6	x
2006	100	75,2	73,2	2,1	24,8	15,3	90,5	9,5	x
2007	100	75,1	73,1	2,1	24,9	15,5	90,7	9,3	x
2008	100	74,8	72,8	2,0	25,2	15,7	90,5	9,5	x
2009	100	73,8	71,8	2,1	26,2	16,4	90,2	9,8	x
2010	100	73,8	71,7	2,1	26,2	16,5	90,3	9,7	x
2011	100	74,0	71,9	2,1	26,0	16,4	90,5	9,5	x
2012	100	74,0	72,0	2,0	26,0	16,3	90,3	9,7	x
2013	100	73,5	71,6	2,0	26,5	16,8	90,3	9,7	x
2014	100	73,2	71,2	2,0	26,8	17,1	90,3	9,7	x
2015	100	72,9	70,9	2,0	27,1	17,4	90,3	9,7	x
2016	100	72,6	70,6	2,0	27,4	17,8	90,4	9,6	x
2017	100	72,4	70,4	2,0	27,6	17,8	90,2	9,8	x
2018	100	72,4	70,3	2,1	27,6	17,8	90,1	9,9	x
2019	100	72,0	69,9	2,0	28,0	18,0	89,9	10,1	x
2020	100	69,6	67,4	2,2	30,4	19,2	88,8	11,2	x
2021	100	69,0	66,8	2,2	31,0	19,8	88,8	11,2	x
2022	100	70,0	67,9	2,1	30,0	19,1	89,1	10,9	x

1) Durchschnittliche Bevölkerung auf Basis des Zensus 2011 und der Ergebnisse der Bevölkerungsfortschreibung.

### 3.5 Konsum, preisbereinigt

Jahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)					Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben			Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum	Kollektiv- konsum
		zusammen	private Haushalte	private Organi- sationen ohne Erwerbszweck	zusammen	darunter: Individual- konsum		
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
	Kettenindex (1991 = 100)							
1970	56,40	55,73	56,05	41,20	58,31	53,76	55,45	64,39
1971	59,61	58,79	59,12	43,57	62,03	55,93	58,40	69,72
1972	62,74	61,94	62,25	48,09	65,08	58,33	61,46	73,50
1973	65,02	63,71	63,97	52,17	69,10	61,79	63,45	78,19
1974	65,80	63,59	63,86	51,83	72,95	64,65	63,73	83,20
1975	68,38	65,96	66,24	53,82	76,22	68,22	66,27	86,14
1976	70,92	68,78	69,05	57,34	77,84	70,92	69,07	86,46
1977	73,55	71,71	72,00	59,22	79,48	72,86	71,86	87,74
1978	76,29	74,28	74,55	62,65	82,78	74,95	74,36	92,54
1979	78,91	76,69	76,93	66,77	86,07	77,97	76,86	96,16
1980	80,49	77,84	78,09	67,68	89,06	80,40	78,19	99,84
1981	81,21	77,55	77,79	67,75	93,14	83,35	78,36	105,34
1982	80,38	76,77	76,92	70,37	92,17	81,42	77,42	105,61
1983	81,13	77,85	77,95	73,50	91,74	80,97	78,29	105,20
1984	82,56	79,37	79,42	77,28	92,85	83,78	79,99	104,12
1985	83,88	80,84	80,81	82,19	93,61	85,00	81,43	104,27
1986	86,58	83,93	83,84	88,04	94,95	86,70	84,33	105,15
1987	89,01	86,92	86,81	91,76	95,54	87,15	86,95	105,91
1988	91,10	89,23	89,08	95,69	96,94	90,12	89,36	105,32
1989	92,66	91,94	91,72	101,14	94,88	86,40	91,10	105,33
1990	96,06	95,82	95,60	104,93	96,79	89,94	94,93	105,21
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
	Kettenindex (2015 = 100)							
1991	75,03	78,53	78,86	67,04	65,69	59,43	74,86	76,31
1992	77,73	80,83	81,05	73,03	69,37	63,44	77,50	79,45
1993	77,92	80,89	81,01	76,31	69,89	63,27	77,51	81,14
1994	79,41	82,03	82,07	80,68	72,24	67,35	79,24	80,62
1995	80,77	83,30	83,25	84,85	73,84	69,97	80,78	80,53
1996	82,28	84,63	84,78	79,24	75,81	72,70	82,39	81,25
1997	82,92	85,26	85,32	83,02	76,49	74,18	83,18	80,61
1998	84,32	86,49	86,50	86,32	78,31	76,13	84,55	82,22
1999	86,22	88,74	88,66	91,66	79,28	76,55	86,45	84,09
2000	87,64	90,20	90,07	94,86	80,56	77,02	87,73	86,69
2001	88,54	91,28	91,17	95,27	81,00	77,72	88,73	86,72
2002	87,89	90,02	89,82	97,23	81,98	78,60	87,88	87,86
2003	88,34	90,40	90,21	97,59	82,58	79,72	88,41	87,59
2004	88,62	90,98	90,78	98,25	82,09	78,74	88,68	87,91
2005	89,26	91,67	91,52	97,33	82,58	80,33	89,55	86,56
2006	90,41	92,90	92,75	98,51	83,50	81,34	90,74	87,31
2007	90,62	92,68	92,50	99,10	84,92	83,56	90,97	87,34
2008	91,69	92,99	92,80	99,99	88,08	86,54	91,78	90,84
2009	92,36	92,91	92,66	102,00	90,86	89,28	92,22	93,69
2010	93,19	93,57	93,31	103,01	92,15	90,83	93,04	94,52
2011	94,70	95,30	95,11	102,35	93,04	92,30	94,73	94,37
2012	96,06	96,73	96,61	101,29	94,23	92,86	96,00	96,66
2013	96,67	97,08	97,03	98,59	95,56	94,52	96,59	97,43
2014	97,85	98,10	98,05	99,97	97,18	96,64	97,82	98,15
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	102,88	102,44	102,44	102,70	104,04	104,77	102,89	102,73
2017	104,40	103,89	103,84	105,83	105,77	105,78	104,26	105,75
2018	105,77	105,45	105,37	108,22	106,62	105,98	105,55	107,80
2019	107,77	107,17	107,11	109,11	109,39	107,90	107,31	112,12
2020	104,59	101,11	100,92	107,61	113,75	110,34	102,94	120,05
2021	106,10	101,53	101,23	111,53	118,07	116,40	104,49	121,13
2022	109,66	105,93	105,62	116,53	119,45	119,11	108,55	120,07

### 3.5 Konsum, preisbereinigt

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)					Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben			Konsumausgaben des Staates		Individualkonsum	Kollektivkonsum
		zusammen	private Haushalte	private Organisationen ohne Erwerbszweck	zusammen	darunter: Individualkonsum		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005								
1971	5,7	5,5	5,5	5,8	6,4	4,0	5,3	8,3
1972	5,3	5,4	5,3	10,4	4,9	4,3	5,2	5,4
1973	3,6	2,9	2,8	8,5	6,2	5,9	3,2	6,4
1974	1,2	- 0,2	- 0,2	- 0,7	5,6	4,6	0,4	6,4
1975	3,9	3,7	3,7	3,8	4,5	5,5	4,0	3,5
1976	3,7	4,3	4,2	6,5	2,1	4,0	4,2	0,4
1977	3,7	4,3	4,3	3,3	2,1	2,7	4,0	1,5
1978	3,7	3,6	3,5	5,8	4,2	2,9	3,5	5,5
1979	3,4	3,2	3,2	6,6	4,0	4,0	3,4	3,9
1980	2,0	1,5	1,5	1,4	3,5	3,1	1,7	3,8
1981	0,9	- 0,4	- 0,4	0,1	4,6	3,7	0,2	5,5
1982	- 1,0	- 1,0	- 1,1	3,9	- 1,0	- 2,3	- 1,2	0,3
1983	0,9	1,4	1,3	4,4	- 0,5	- 0,6	1,1	- 0,4
1984	1,8	2,0	1,9	5,1	1,2	3,5	2,2	- 1,0
1985	1,6	1,9	1,8	6,4	0,8	1,5	1,8	0,1
1986	3,2	3,8	3,7	7,1	1,4	2,0	3,6	0,8
1987	2,8	3,6	3,5	4,2	0,6	0,5	3,1	0,7
1988	2,3	2,7	2,6	4,3	1,5	3,4	2,8	- 0,6
1989	1,7	3,0	3,0	5,7	- 2,1	- 4,1	1,9	0,0
1990	3,7	4,2	4,2	3,7	2,0	4,1	4,2	- 0,1
1991	4,1	4,4	4,6	- 4,7	3,3	11,2	5,3	- 5,0
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1970/1980	3,6	3,4	3,4	5,1	4,3	4,1	3,5	4,5
1980/1991	2,0	2,3	2,3	3,6	1,1	2,0	2,3	0,0
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019								
1992	3,6	2,9	2,8	8,9	5,6	6,7	3,5	4,1
1993	0,2	0,1	0,0	4,5	0,7	- 0,3	0,0	2,1
1994	1,9	1,4	1,3	5,7	3,4	6,4	2,2	- 0,6
1995	1,7	1,5	1,4	5,2	2,2	3,9	1,9	- 0,1
1996	1,9	1,6	1,8	- 6,6	2,7	3,9	2,0	0,9
1997	0,8	0,7	0,6	4,8	0,9	2,0	1,0	- 0,8
1998	1,7	1,4	1,4	4,0	2,4	2,6	1,6	2,0
1999	2,3	2,6	2,5	6,2	1,2	0,6	2,2	2,3
2000	1,6	1,6	1,6	3,5	1,6	0,6	1,5	3,1
2001	1,0	1,2	1,2	0,4	0,5	0,9	1,1	0,0
2002	- 0,7	- 1,4	- 1,5	2,1	1,2	1,1	- 1,0	1,3
2003	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	1,4	0,6	- 0,3
2004	0,3	0,6	0,6	0,7	- 0,6	- 1,2	0,3	0,4
2005	0,7	0,8	0,8	- 0,9	0,6	2,0	1,0	- 1,5
2006	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,3	0,9
2007	0,2	- 0,2	- 0,3	0,6	1,7	2,7	0,3	0,0
2008	1,2	0,3	0,3	0,9	3,7	3,6	0,9	4,0
2009	0,7	- 0,1	- 0,2	2,0	3,2	3,2	0,5	3,1
2010	0,9	0,7	0,7	1,0	1,4	1,7	0,9	0,9
2011	1,6	1,8	1,9	- 0,6	1,0	1,6	1,8	- 0,2
2012	1,4	1,5	1,6	- 1,0	1,3	0,6	1,3	2,4
2013	0,6	0,4	0,4	- 2,7	1,4	1,8	0,6	0,8
2014	1,2	1,1	1,1	1,4	1,7	2,2	1,3	0,7
2015	2,2	1,9	2,0	0,0	2,9	3,5	2,2	1,9
2016	2,9	2,4	2,4	2,7	4,0	4,8	2,9	2,7
2017	1,5	1,4	1,4	3,0	1,7	1,0	1,3	2,9
2018	1,3	1,5	1,5	2,3	0,8	0,2	1,2	1,9
2019	1,9	1,6	1,7	0,8	2,6	1,8	1,7	4,0
2020	- 3,0	- 5,7	- 5,8	- 1,4	4,0	2,3	- 4,1	7,1
2021	1,4	0,4	0,3	3,6	3,8	5,5	1,5	0,9
2022	3,4	4,3	4,3	4,5	1,2	2,3	3,9	- 0,9
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %								
1991/2000	1,7	1,6	1,5	3,9	2,3	2,9	1,8	1,4
2000/2010	0,6	0,4	0,4	0,8	1,4	1,7	0,6	0,9
2010/2020	1,2	0,8	0,8	0,4	2,1	2,0	1,0	2,4



### 3.5 Konsum, preisbereinigt

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)					Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben			Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum	Kollektiv- konsum
		zusammen	private Haushalte	private Organisationen ohne Erwerbszweck	zusammen	darunter: Individual- konsum		
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
1970	56,40	55,73	56,05	41,20	58,31	53,76	55,45	64,39
1971	59,61	58,79	59,12	43,57	62,03	55,93	58,40	69,72
1972	62,74	61,94	62,25	48,09	65,08	58,33	61,46	73,50
1973	65,02	63,71	63,97	52,17	69,10	61,79	63,45	78,19
1974	65,80	63,59	63,86	51,83	72,95	64,65	63,73	83,20
1975	68,38	65,96	66,24	53,82	76,22	68,22	66,27	86,14
1976	70,92	68,78	69,05	57,34	77,84	70,92	69,07	86,46
1977	73,55	71,71	72,00	59,22	79,48	72,86	71,86	87,74
1978	76,29	74,28	74,55	62,65	82,78	74,95	74,36	92,54
1979	78,91	76,69	76,93	66,77	86,07	77,97	76,86	96,16
1980	80,49	77,84	78,09	67,68	89,06	80,40	78,19	99,84
1981	81,21	77,55	77,79	67,75	93,14	83,35	78,36	105,34
1982	80,38	76,77	76,92	70,37	92,17	81,42	77,42	105,61
1983	81,13	77,85	77,95	73,50	91,74	80,97	78,29	105,20
1984	82,56	79,37	79,42	77,28	92,85	83,78	79,99	104,12
1985	83,88	80,84	80,81	82,19	93,61	85,00	81,43	104,27
1986	86,58	83,93	83,84	88,04	94,95	86,70	84,33	105,15
1987	89,01	86,92	86,81	91,76	95,54	87,15	86,95	105,91
1988	91,10	89,23	89,08	95,69	96,94	90,12	89,36	105,32
1989	92,66	91,94	91,72	101,14	94,88	86,40	91,10	105,33
1990	96,06	95,82	95,60	104,93	96,79	89,94	94,93	105,21
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	103,60	102,93	102,78	108,93	105,60	106,75	103,53	104,11
1993	103,85	103,01	102,73	113,83	106,39	106,46	103,54	106,33
1994	105,84	104,46	104,07	120,35	109,97	113,33	105,85	105,65
1995	107,65	106,07	105,57	126,57	112,41	117,74	107,91	105,53
1996	109,66	107,77	107,51	118,20	115,41	122,33	110,06	106,47
1997	110,52	108,57	108,19	123,84	116,44	124,82	111,11	105,63
1998	112,38	110,14	109,69	128,76	119,21	128,10	112,94	107,74
1999	114,91	113,00	112,43	136,72	120,69	128,81	115,48	110,20
2000	116,81	114,86	114,22	141,50	122,64	129,60	117,19	113,60
2001	118,01	116,24	115,61	142,11	123,31	130,78	118,53	113,64
2002	117,14	114,63	113,90	145,03	124,80	132,26	117,39	115,14
2003	117,74	115,12	114,39	145,57	125,71	134,14	118,10	114,78
2004	118,11	115,85	115,12	146,55	124,97	132,49	118,46	115,20
2005	118,97	116,73	116,05	145,18	125,71	135,17	119,62	113,43
2006	120,50	118,30	117,61	146,94	127,11	136,87	121,21	114,41
2007	120,78	118,02	117,30	147,82	129,27	140,60	121,52	114,45
2008	122,20	118,41	117,68	149,15	134,08	145,62	122,60	119,04
2009	123,10	118,31	117,50	152,15	138,32	150,23	123,19	122,78
2010	124,20	119,15	118,32	153,65	140,28	152,84	124,29	123,86
2011	126,22	121,35	120,61	152,67	141,63	155,31	126,54	123,67
2012	128,03	123,18	122,51	151,09	143,45	156,25	128,24	126,67
2013	128,84	123,62	123,04	147,06	145,47	159,04	129,03	127,68
2014	130,41	124,92	124,33	149,12	147,94	162,61	130,67	128,62
2015	133,28	127,34	126,81	149,16	152,23	168,27	133,58	131,04
2016	137,12	130,45	129,90	153,19	158,38	176,29	137,44	134,62
2017	139,14	132,29	131,68	157,86	161,01	177,99	139,27	138,58
2018	140,97	134,28	133,62	161,43	162,31	178,33	141,00	141,27
2019	143,64	136,47	135,82	162,75	166,52	181,56	143,35	146,93
2020	139,40	128,75	127,97	160,52	173,16	185,66	137,51	157,32
2021	141,41	129,29	128,37	166,36	179,74	195,86	139,58	158,73
2022	146,15	134,89	133,93	173,82	181,84	200,42	145,00	157,35

### 3.6 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken in jeweiligen Preisen

Mrd. EUR

Jahr	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	191,29	46,88	18,58	33,66	17,91	23,94	18,10	9,32	22,90
1971	212,23	50,48	20,81	36,83	20,32	27,07	20,09	10,27	26,36
1972	233,18	54,98	23,24	40,61	22,69	29,80	22,31	11,33	28,22
1973	256,08	59,62	24,73	46,64	24,44	31,54	24,30	12,31	32,50
1974	275,59	62,04	26,44	51,81	26,35	32,47	26,57	13,47	36,44
1975	301,10	65,99	28,70	57,35	28,36	38,29	28,74	14,78	38,89
1976	326,15	70,52	30,27	63,19	30,43	43,22	30,83	16,15	41,54
1977	348,44	74,47	32,78	66,63	33,22	48,04	33,06	17,75	42,49
1978	367,20	77,83	34,26	71,20	35,32	51,81	35,25	18,78	42,75
1979	399,93	81,39	36,15	80,16	37,30	55,57	37,78	20,09	51,49
1980	431,89	88,40	39,18	86,84	39,72	57,53	39,40	20,46	60,36
1981	457,08	93,12	40,25	94,59	40,53	61,06	41,24	22,29	64,00
1982	476,20	97,29	40,02	102,06	40,06	63,17	42,43	23,12	68,05
1983	499,40	99,41	41,34	107,99	41,67	68,40	44,02	24,13	72,44
1984	522,96	101,34	42,75	115,96	42,82	71,73	45,86	26,03	76,47
1985	540,79	102,44	44,41	123,08	42,88	74,78	47,77	27,49	77,94
1986	552,40	103,69	46,29	123,16	44,28	78,15	50,08	29,10	77,65
1987	570,28	105,25	48,09	125,30	46,84	83,23	52,48	31,13	77,96
1988	596,27	107,37	48,72	128,07	49,47	87,10	55,65	33,26	86,63
1989	640,16	113,89	50,43	134,36	52,83	95,56	58,49	36,38	98,22
1990	703,20	123,83	56,68	142,72	58,43	107,27	65,67	39,95	108,65
1991	768,01	131,33	62,79	152,37	65,00	126,55	71,94	43,52	114,51
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	853,90	143,89	63,12	162,73	65,26	141,76	91,46	49,61	136,08
1992	914,15	149,00	67,07	179,17	70,53	148,46	97,00	53,03	149,88
1993	950,24	148,52	68,11	202,13	73,27	143,51	99,97	55,63	159,10
1994	981,89	150,08	67,00	217,01	75,68	151,07	102,49	57,57	160,98
1995	1 009,64	154,07	67,00	230,25	75,24	156,45	104,81	58,32	163,50
1996	1 035,66	154,74	67,48	242,60	76,90	165,55	107,05	57,94	163,40
1997	1 054,57	156,07	67,42	250,68	77,61	168,16	110,38	58,71	165,55
1998	1 072,45	158,72	67,19	254,52	79,59	171,03	113,87	59,73	167,80
1999	1 105,03	162,12	68,02	259,44	80,88	176,67	119,12	62,31	176,48
2000	1 132,55	164,95	68,22	267,43	85,07	178,82	124,60	64,18	179,30
2001	1 170,92	171,41	68,49	279,19	85,85	187,63	127,78	63,63	186,94
2002	1 167,68	172,44	67,65	281,79	81,18	190,33	120,35	61,38	192,57
2003	1 186,20	169,93	64,97	290,11	82,46	191,95	121,59	58,51	206,69
2004	1 208,68	174,59	64,72	295,68	81,06	197,20	123,24	59,10	213,08
2005	1 233,96	178,92	64,92	305,37	79,88	200,49	124,97	59,85	219,57
2006	1 268,46	180,20	66,37	315,63	85,31	207,49	126,79	62,01	224,64
2007	1 288,11	183,55	69,29	317,58	83,85	203,24	131,57	64,89	234,15
2008	1 315,90	185,67	67,67	332,76	81,01	210,55	138,24	65,85	234,16
2009	1 316,05	184,07	65,64	332,98	78,79	214,92	137,14	64,38	238,14
2010	1 348,20	184,48	66,85	340,65	85,28	208,88	140,57	66,26	255,23
2011	1 397,12	186,83	69,12	346,29	88,18	227,77	146,09	69,56	263,30
2012	1 436,25	191,71	71,52	356,98	92,45	230,79	150,66	71,80	270,34
2013	1 462,15	196,08	72,13	368,97	93,20	230,48	153,55	72,97	274,77
2014	1 492,11	204,06	73,51	368,82	93,32	237,42	155,01	76,89	283,10
2015	1 530,46	213,64	71,87	375,05	99,00	237,47	163,29	79,67	290,47
2016	1 577,72	219,23	73,91	382,28	103,21	248,30	170,02	83,64	297,13
2017	1 620,63	224,91	75,94	391,06	104,77	257,05	178,05	86,47	302,39
2018	1 668,03	233,05	73,96	401,04	104,34	271,86	181,53	90,96	311,31
2019	1 717,92	240,60	74,60	412,14	109,41	280,56	186,00	94,80	319,83
2020	1 644,47	253,68	64,65	420,47	117,06	253,74	156,54	67,04	311,29
2021	1 699,23	259,75	66,84	432,10	118,41	266,81	165,91	68,43	320,99
2022	1 881,44	276,05	77,65	460,20	127,79	298,94	196,03	106,26	338,51

1) Gesundheitspflege, Bildungswesen, Körperpflege, persönliche Gebrauchsgegenstände, Dienstleistungen sozialer Einrichtungen, Versicherungs- und Finanzdienstleistungen, sonstige Dienstleistungen.

### 3.6 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken in jeweiligen Preisen

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1971	10,9	7,7	12,0	9,4	13,5	13,1	11,0	10,2	15,1
1972	9,9	8,9	11,7	10,3	11,7	10,1	11,1	10,3	7,1
1973	9,8	8,4	6,4	14,8	7,7	5,8	8,9	8,6	15,2
1974	7,6	4,1	6,9	11,1	7,8	2,9	9,3	9,4	12,1
1975	9,3	6,4	8,5	10,7	7,6	17,9	8,2	9,7	6,7
1976	8,3	6,9	5,5	10,2	7,3	12,9	7,3	9,3	6,8
1977	6,8	5,6	8,3	5,4	9,2	11,2	7,2	9,9	2,3
1978	5,4	4,5	4,5	6,9	6,3	7,8	6,6	5,8	0,6
1979	8,9	4,6	5,5	12,6	5,6	7,3	7,2	7,0	20,4
1980	8,0	8,6	8,4	8,3	6,5	3,5	4,3	1,8	17,2
1981	5,8	5,3	2,7	8,9	2,0	6,1	4,7	8,9	6,0
1982	4,2	4,5	- 0,6	7,9	- 1,2	3,5	2,9	3,7	6,3
1983	4,9	2,2	3,3	5,8	4,0	8,3	3,7	4,4	6,5
1984	4,7	1,9	3,4	7,4	2,8	4,9	4,2	7,9	5,6
1985	3,4	1,1	3,9	6,1	0,1	4,3	4,2	5,6	1,9
1986	2,1	1,2	4,2	0,1	3,3	4,5	4,8	5,9	- 0,4
1987	3,2	1,5	3,9	1,7	5,8	6,5	4,8	7,0	0,4
1988	4,6	2,0	1,3	2,2	5,6	4,6	6,0	6,8	11,1
1989	7,4	6,1	3,5	4,9	6,8	9,7	5,1	9,4	13,4
1990	9,8	8,7	12,4	6,2	10,6	12,3	12,3	9,8	10,6
1991	9,2	6,1	10,8	6,8	11,2	18,0	9,5	8,9	5,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	8,5	6,5	7,7	9,9	8,3	9,2	8,1	8,2	10,2
1980/1991	5,4	3,7	4,4	5,2	4,6	7,4	5,6	7,1	6,0
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	7,1	3,6	6,3	10,1	8,1	4,7	6,1	6,9	10,1
1993	3,9	- 0,3	1,6	12,8	3,9	- 3,3	3,1	4,9	6,1
1994	3,3	1,1	- 1,6	7,4	3,3	5,3	2,5	3,5	1,2
1995	2,8	2,7	0,0	6,1	- 0,6	3,6	2,3	1,3	1,6
1996	2,6	0,4	0,7	5,4	2,2	5,8	2,1	- 0,7	- 0,1
1997	1,8	0,9	- 0,1	3,3	0,9	1,6	3,1	1,3	1,3
1998	1,7	1,7	- 0,3	1,5	2,6	1,7	3,2	1,7	1,4
1999	3,0	2,1	1,2	1,9	1,6	3,3	4,6	4,3	5,2
2000	2,5	1,7	0,3	3,1	5,2	1,2	4,6	3,0	1,6
2001	3,4	3,9	0,4	4,4	0,9	4,9	2,6	- 0,8	4,3
2002	- 0,3	0,6	- 1,2	0,9	- 5,4	1,4	- 5,8	- 3,5	3,0
2003	1,6	- 1,5	- 4,0	3,0	1,6	0,9	1,0	- 4,7	7,3
2004	1,9	2,7	- 0,4	1,9	- 1,7	2,7	1,4	1,0	3,1
2005	2,1	2,5	0,3	3,3	- 1,5	1,7	1,4	1,3	3,0
2006	2,8	0,7	2,2	3,4	6,8	3,5	1,5	3,6	2,3
2007	1,5	1,9	4,4	0,6	- 1,7	- 2,1	3,8	4,6	4,2
2008	2,2	1,2	- 2,3	4,8	- 3,4	3,6	5,1	1,5	0,0
2009	0,0	- 0,9	- 3,0	0,1	- 2,7	2,1	- 0,8	- 2,2	1,7
2010	2,4	0,2	1,8	2,3	8,2	- 2,8	2,5	2,9	7,2
2011	3,6	1,3	3,4	1,7	3,4	9,0	3,9	5,0	3,2
2012	2,8	2,6	3,5	3,1	4,9	1,3	3,1	3,2	2,7
2013	1,8	2,3	0,8	3,4	0,8	- 0,1	1,9	1,6	1,6
2014	2,0	4,1	1,9	0,0	0,1	3,0	0,9	5,4	3,0
2015	2,6	4,7	- 2,2	1,7	6,1	0,0	5,3	3,6	2,6
2016	3,1	2,6	2,8	1,9	4,3	4,6	4,1	5,0	2,3
2017	2,7	2,6	2,8	2,3	1,5	3,5	4,7	3,4	1,8
2018	2,9	3,6	- 2,6	2,6	- 0,4	5,8	2,0	5,2	2,9
2019	3,0	3,2	0,9	2,8	4,9	3,2	2,5	4,2	2,7
2020	- 4,3	5,4	- 13,3	2,0	7,0	- 9,6	- 15,8	- 29,3	- 2,7
2021	3,3	2,4	3,4	2,8	1,2	5,1	6,0	2,1	3,1
2022	10,7	6,3	16,2	6,5	7,9	12,0	18,2	55,3	5,5
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	3,2	1,5	0,9	5,7	3,0	2,6	3,5	2,9	3,1
2000/2010	1,8	1,1	- 0,2	2,4	0,0	1,6	1,2	0,3	3,6
2010/2020	2,0	3,2	- 0,3	2,1	3,2	2,0	1,1	0,1	2,0

1) Gesundheitspflege, Bildungswesen, Körperpflege, persönliche Gebrauchsgegenstände, Dienstleistungen sozialer Einrichtungen, Versicherungs- und Finanzdienstleistungen, sonstige Dienstleistungen.

### 3.6 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken in jeweiligen Preisen

% der Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland

Jahr	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	100	24,5	9,7	17,6	9,4	12,5	9,5	4,9	12,0
1971	100	23,8	9,8	17,4	9,6	12,8	9,5	4,8	12,4
1972	100	23,6	10,0	17,4	9,7	12,8	9,6	4,9	12,1
1973	100	23,3	9,7	18,2	9,5	12,3	9,5	4,8	12,7
1974	100	22,5	9,6	18,8	9,6	11,8	9,6	4,9	13,2
1975	100	21,9	9,5	19,0	9,4	12,7	9,5	4,9	12,9
1976	100	21,6	9,3	19,4	9,3	13,3	9,5	5,0	12,7
1977	100	21,4	9,4	19,1	9,5	13,8	9,5	5,1	12,2
1978	100	21,2	9,3	19,4	9,6	14,1	9,6	5,1	11,6
1979	100	20,4	9,0	20,0	9,3	13,9	9,4	5,0	12,9
1980	100	20,5	9,1	20,1	9,2	13,3	9,1	4,7	14,0
1981	100	20,4	8,8	20,7	8,9	13,4	9,0	4,9	14,0
1982	100	20,4	8,4	21,4	8,4	13,3	8,9	4,9	14,3
1983	100	19,9	8,3	21,6	8,3	13,7	8,8	4,8	14,5
1984	100	19,4	8,2	22,2	8,2	13,7	8,8	5,0	14,6
1985	100	18,9	8,2	22,8	7,9	13,8	8,8	5,1	14,4
1986	100	18,8	8,4	22,3	8,0	14,1	9,1	5,3	14,1
1987	100	18,5	8,4	22,0	8,2	14,6	9,2	5,5	13,7
1988	100	18,0	8,2	21,5	8,3	14,6	9,3	5,6	14,5
1989	100	17,8	7,9	21,0	8,3	14,9	9,1	5,7	15,3
1990	100	17,6	8,1	20,3	8,3	15,3	9,3	5,7	15,5
1991	100	17,1	8,2	19,8	8,5	16,5	9,4	5,7	14,9
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100	16,9	7,4	19,1	7,6	16,6	10,7	5,8	15,9
1992	100	16,3	7,3	19,6	7,7	16,2	10,6	5,8	16,4
1993	100	15,6	7,2	21,3	7,7	15,1	10,5	5,9	16,7
1994	100	15,3	6,8	22,1	7,7	15,4	10,4	5,9	16,4
1995	100	15,3	6,6	22,8	7,5	15,5	10,4	5,8	16,2
1996	100	14,9	6,5	23,4	7,4	16,0	10,3	5,6	15,8
1997	100	14,8	6,4	23,8	7,4	15,9	10,5	5,6	15,7
1998	100	14,8	6,3	23,7	7,4	15,9	10,6	5,6	15,6
1999	100	14,7	6,2	23,5	7,3	16,0	10,8	5,6	16,0
2000	100	14,6	6,0	23,6	7,5	15,8	11,0	5,7	15,8
2001	100	14,6	5,8	23,8	7,3	16,0	10,9	5,4	16,0
2002	100	14,8	5,8	24,1	7,0	16,3	10,3	5,3	16,5
2003	100	14,3	5,5	24,5	7,0	16,2	10,3	4,9	17,4
2004	100	14,4	5,4	24,5	6,7	16,3	10,2	4,9	17,6
2005	100	14,5	5,3	24,7	6,5	16,2	10,1	4,9	17,8
2006	100	14,2	5,2	24,9	6,7	16,4	10,0	4,9	17,7
2007	100	14,2	5,4	24,7	6,5	15,8	10,2	5,0	18,2
2008	100	14,1	5,1	25,3	6,2	16,0	10,5	5,0	17,8
2009	100	14,0	5,0	25,3	6,0	16,3	10,4	4,9	18,1
2010	100	13,7	5,0	25,3	6,3	15,5	10,4	4,9	18,9
2011	100	13,4	4,9	24,8	6,3	16,3	10,5	5,0	18,8
2012	100	13,3	5,0	24,9	6,4	16,1	10,5	5,0	18,8
2013	100	13,4	4,9	25,2	6,4	15,8	10,5	5,0	18,8
2014	100	13,7	4,9	24,7	6,3	15,9	10,4	5,2	19,0
2015	100	14,0	4,7	24,5	6,5	15,5	10,7	5,2	19,0
2016	100	13,9	4,7	24,2	6,5	15,7	10,8	5,3	18,8
2017	100	13,9	4,7	24,1	6,5	15,9	11,0	5,3	18,7
2018	100	14,0	4,4	24,0	6,3	16,3	10,9	5,5	18,7
2019	100	14,0	4,3	24,0	6,4	16,3	10,8	5,5	18,6
2020	100	15,4	3,9	25,6	7,1	15,4	9,5	4,1	18,9
2021	100	15,3	3,9	25,4	7,0	15,7	9,8	4,0	18,9
2022	100	14,7	4,1	24,5	6,8	15,9	10,4	5,6	18,0

1) Gesundheitspflege, Bildungswesen, Körperpflege, persönliche Gebrauchsgegenstände, Dienstleistungen sozialer Einrichtungen, Versicherungs- und Finanzdienstleistungen, sonstige Dienstleistungen.

### 3.7 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt

Jahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
Kettenindex (1991 = 100)									
1970	53,90	67,37	64,86	53,41	54,04	46,14	45,91	52,77	45,69
1971	56,62	69,89	68,67	55,14	58,60	48,65	48,90	54,81	48,44
1972	59,50	72,37	72,40	57,85	63,19	50,05	52,48	56,84	51,86
1973	60,76	73,01	71,40	61,04	65,72	49,01	54,76	57,89	53,83
1974	60,71	72,26	70,94	63,00	65,72	45,45	56,13	59,58	54,46
1975	63,00	73,16	73,49	65,36	67,14	50,66	57,52	61,57	56,48
1976	65,71	75,14	75,03	68,39	70,43	54,80	59,16	64,44	59,23
1977	68,36	75,33	77,48	70,23	74,78	59,67	62,21	67,27	62,42
1978	70,77	78,14	77,22	73,09	77,55	62,60	64,94	67,42	65,08
1979	72,92	80,56	77,94	75,90	79,17	63,97	67,30	68,75	68,37
1980	74,01	83,98	79,94	77,40	79,66	62,22	67,83	66,56	70,59
1981	73,97	84,67	78,31	78,78	76,71	60,46	68,54	68,06	71,22
1982	73,29	83,20	74,75	80,37	72,55	60,49	68,02	66,93	71,41
1983	74,50	82,82	75,18	82,45	73,38	63,35	68,58	67,25	73,03
1984	76,22	83,40	76,11	85,57	73,93	64,91	69,89	70,76	75,17
1985	77,68	83,75	77,41	88,32	72,91	66,12	71,75	73,51	77,32
1986	80,30	84,32	79,31	90,86	74,29	72,22	74,21	76,00	79,94
1987	83,04	86,39	81,45	92,85	77,66	76,09	77,23	79,68	82,70
1988	85,31	88,15	81,55	93,70	81,14	78,52	81,25	83,60	86,13
1989	88,18	91,45	83,32	95,00	85,27	81,95	84,65	89,46	88,34
1990	94,16	96,73	92,34	97,67	92,42	89,44	92,87	95,39	94,04
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
Kettenindex (2015 = 100)									
1991	79,09	101,34	103,75	77,80	81,24	84,89	58,67	101,22	60,58
1992	81,12	102,22	107,27	79,98	85,53	85,08	60,80	103,36	63,16
1993	80,97	100,71	106,07	83,72	86,83	79,40	61,24	103,35	63,57
1994	81,81	100,27	103,03	85,60	88,06	80,93	62,02	104,33	64,53
1995	82,91	102,11	102,28	87,70	86,52	82,95	62,71	103,82	65,46
1996	84,53	102,07	102,28	90,06	87,60	86,04	63,67	102,08	67,94
1997	85,22	101,47	101,81	90,78	88,00	86,95	64,75	102,35	69,45
1998	86,49	102,04	101,00	91,42	89,57	88,71	66,50	102,65	71,83
1999	88,63	104,88	101,96	91,81	90,64	91,24	69,61	105,57	75,06
2000	90,04	106,80	102,18	92,42	95,27	90,14	72,88	107,63	76,73
2001	91,24	107,16	101,83	94,45	95,24	93,98	74,39	104,88	76,90
2002	89,80	106,15	100,01	94,36	89,15	93,49	69,61	97,69	78,40
2003	89,83	103,38	96,81	95,59	90,24	92,53	71,17	92,23	80,47
2004	90,37	104,96	97,20	95,91	88,88	93,28	73,14	92,33	80,28
2005	91,31	105,62	99,40	96,64	87,85	92,48	75,07	92,52	82,92
2006	92,65	104,18	102,12	97,35	93,93	94,19	76,99	94,63	83,93
2007	92,29	102,47	105,28	96,10	91,26	89,79	80,62	96,52	85,83
2008	92,44	98,71	102,13	97,76	86,95	91,04	86,02	95,47	85,25
2009	92,45	98,32	97,64	97,19	83,14	95,11	85,34	91,14	86,69
2010	93,28	97,12	98,66	98,32	89,47	90,18	88,07	92,60	90,04
2011	95,02	95,93	100,77	97,38	92,04	95,33	92,44	95,73	92,03
2012	96,40	95,36	102,26	98,53	95,71	94,53	95,21	96,87	95,36
2013	96,79	94,18	102,07	99,74	95,45	95,08	95,30	96,08	96,51
2014	97,91	96,64	103,03	98,61	95,14	98,52	95,40	98,85	98,28
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	102,37	101,59	102,04	101,36	103,56	105,25	103,44	102,68	100,91
2017	103,60	101,69	104,24	102,28	104,62	106,53	106,83	104,08	101,87
2018	105,07	102,94	101,24	103,17	103,38	109,96	107,82	107,05	104,51
2019	106,84	104,72	100,66	104,15	107,48	112,53	110,14	108,82	106,11
2020	101,86	108,05	88,18	105,13	114,76	103,63	93,49	75,85	102,55
2021	101,93	107,42	89,30	105,74	113,25	101,70	95,29	75,31	103,56
2022	105,42	102,95	101,09	104,96	113,90	102,82	107,34	108,66	106,30

1) Gesundheitspflege, Bildungswesen, Körperpflege, persönliche Gebrauchsgegenstände, Dienstleistungen sozialer Einrichtungen, Versicherungs- und Finanzdienstleistungen, sonstige Dienstleistungen.

### 3.7 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1971	5,0	3,7	5,9	3,2	8,4	5,4	6,5	3,9	6,0
1972	5,1	3,5	5,4	4,9	7,8	2,9	7,3	3,7	7,1
1973	2,1	0,9	- 1,4	5,5	4,0	- 2,1	4,3	1,8	3,8
1974	- 0,1	- 1,0	- 0,6	3,2	0,0	- 7,3	2,5	2,9	1,2
1975	3,8	1,2	3,6	3,7	2,2	11,5	2,5	3,3	3,7
1976	4,3	2,7	2,1	4,6	4,9	8,2	2,9	4,7	4,9
1977	4,0	0,3	3,3	2,7	6,2	8,9	5,2	4,4	5,4
1978	3,5	3,7	- 0,3	4,1	3,7	4,9	4,4	0,2	4,3
1979	3,0	3,1	0,9	3,8	2,1	2,2	3,6	2,0	5,1
1980	1,5	4,2	2,6	2,0	0,6	- 2,7	0,8	- 3,2	3,2
1981	- 0,1	0,8	- 2,0	1,8	- 3,7	- 2,8	1,0	2,3	0,9
1982	- 0,9	- 1,7	- 4,5	2,0	- 5,4	0,0	- 0,8	- 1,7	0,3
1983	1,7	- 0,5	0,6	2,6	1,1	4,7	0,8	0,5	2,3
1984	2,3	0,7	1,2	3,8	0,7	2,5	1,9	5,2	2,9
1985	1,9	0,4	1,7	3,2	- 1,4	1,9	2,7	3,9	2,9
1986	3,4	0,7	2,5	2,9	1,9	9,2	3,4	3,4	3,4
1987	3,4	2,5	2,7	2,2	4,5	5,4	4,1	4,8	3,5
1988	2,7	2,0	0,1	0,9	4,5	3,2	5,2	4,9	4,1
1989	3,4	3,7	2,2	1,4	5,1	4,4	4,2	7,0	2,6
1990	6,8	5,8	10,8	2,8	8,4	9,1	9,7	6,6	6,5
1991	6,2	3,4	8,3	2,4	8,2	11,8	7,7	4,8	6,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1970/1980	3,2	2,2	2,1	3,8	4,0	3,0	4,0	2,3	4,4
1980/1991	2,8	1,6	2,1	2,4	2,1	4,4	3,6	3,8	3,2
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1992	2,6	0,9	3,4	2,8	5,3	0,2	3,6	2,1	4,3
1993	- 0,2	- 1,5	- 1,1	4,7	1,5	- 6,7	0,7	0,0	0,6
1994	1,0	- 0,4	- 2,9	2,2	1,4	1,9	1,3	0,9	1,5
1995	1,3	1,8	- 0,7	2,5	- 1,7	2,5	1,1	- 0,5	1,4
1996	2,0	0,0	0,0	2,7	1,2	3,7	1,5	- 1,7	3,8
1997	0,8	- 0,6	- 0,5	0,8	0,5	1,1	1,7	0,3	2,2
1998	1,5	0,6	- 0,8	0,7	1,8	2,0	2,7	0,3	3,4
1999	2,5	2,8	1,0	0,4	1,2	2,9	4,7	2,8	4,5
2000	1,6	1,8	0,2	0,7	5,1	- 1,2	4,7	2,0	2,2
2001	1,3	0,3	- 0,3	2,2	0,0	4,3	2,1	- 2,6	0,2
2002	- 1,6	- 0,9	- 1,8	- 0,1	- 6,4	- 0,5	- 6,4	- 6,9	2,0
2003	0,0	- 2,6	- 3,2	1,3	1,2	- 1,0	2,2	- 5,6	2,6
2004	0,6	1,5	0,4	0,3	- 1,5	0,8	2,8	0,1	- 0,2
2005	1,0	0,6	2,3	0,8	- 1,2	- 0,9	2,6	0,2	3,3
2006	1,5	- 1,4	2,7	0,7	6,9	1,8	2,6	2,3	1,2
2007	- 0,4	- 1,6	3,1	- 1,3	- 2,8	- 4,7	4,7	2,0	2,3
2008	0,2	- 3,7	- 3,0	1,7	- 4,7	1,4	6,7	- 1,1	- 0,7
2009	0,0	- 0,4	- 4,4	- 0,6	- 4,4	4,5	- 0,8	- 4,5	1,7
2010	0,9	- 1,2	1,0	1,2	7,6	- 5,2	3,2	1,6	3,9
2011	1,9	- 1,2	2,1	- 1,0	2,9	5,7	5,0	3,4	2,2
2012	1,5	- 0,6	1,5	1,2	4,0	- 0,8	3,0	1,2	3,6
2013	0,4	- 1,2	- 0,2	1,2	- 0,3	0,6	0,1	- 0,8	1,2
2014	1,2	2,6	0,9	- 1,1	- 0,3	3,6	0,1	2,9	1,8
2015	2,1	3,5	- 2,9	1,4	5,1	1,5	4,8	1,2	1,8
2016	2,4	1,6	2,0	1,4	3,6	5,3	3,4	2,7	0,9
2017	1,2	0,1	2,2	0,9	1,0	1,2	3,3	1,4	1,0
2018	1,4	1,2	- 2,9	0,9	- 1,2	3,2	0,9	2,9	2,6
2019	1,7	1,7	- 0,6	0,9	4,0	2,3	2,2	1,7	1,5
2020	- 4,7	3,2	- 12,4	0,9	6,8	- 7,9	- 15,1	- 30,3	- 3,4
2021	0,1	- 0,6	1,3	0,6	- 1,3	- 1,9	1,9	- 0,7	1,0
2022	3,4	- 4,2	13,2	- 0,7	0,6	1,1	12,6	44,3	2,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %									
1991/2000	1,5	0,6	- 0,2	1,9	1,8	0,7	2,4	0,7	2,7
2000/2010	0,4	- 0,9	- 0,3	0,6	- 0,6	0,0	1,9	- 1,5	1,6
2010/2020	0,9	1,1	- 1,1	0,7	2,5	1,4	0,6	- 2,0	1,3

1) Gesundheitspflege, Bildungswesen, Körperpflege, persönliche Gebrauchsgegenstände, Dienstleistungen sozialer Einrichtungen, Versicherungs- und Finanzdienstleistungen, sonstige Dienstleistungen.

### 3.7 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	53,90	67,37	64,86	53,41	54,04	46,14	45,91	52,77	45,69
1971	56,62	69,89	68,67	55,14	58,60	48,65	48,90	54,81	48,44
1972	59,50	72,37	72,40	57,85	63,19	50,05	52,48	56,84	51,86
1973	60,76	73,01	71,40	61,04	65,72	49,01	54,76	57,89	53,83
1974	60,71	72,26	70,94	63,00	65,72	45,45	56,13	59,58	54,46
1975	63,00	73,16	73,49	65,36	67,14	50,66	57,52	61,57	56,48
1976	65,71	75,14	75,03	68,39	70,43	54,80	59,16	64,44	59,23
1977	68,36	75,33	77,48	70,23	74,78	59,67	62,21	67,27	62,42
1978	70,77	78,14	77,22	73,09	77,55	62,60	64,94	67,42	65,08
1979	72,92	80,56	77,94	75,90	79,17	63,97	67,30	68,75	68,37
1980	74,01	83,98	79,94	77,40	79,66	62,22	67,83	66,56	70,59
1981	73,97	84,67	78,31	78,78	76,71	60,46	68,54	68,06	71,22
1982	73,29	83,20	74,75	80,37	72,55	60,49	68,02	66,93	71,41
1983	74,50	82,82	75,18	82,45	73,38	63,35	68,58	67,25	73,03
1984	76,22	83,40	76,11	85,57	73,93	64,91	69,89	70,76	75,17
1985	77,68	83,75	77,41	88,32	72,91	66,12	71,75	73,51	77,32
1986	80,30	84,32	79,31	90,86	74,29	72,22	74,21	76,00	79,94
1987	83,04	86,39	81,45	92,85	77,66	76,09	77,23	79,68	82,70
1988	85,31	88,15	81,55	93,70	81,14	78,52	81,25	83,60	86,13
1989	88,18	91,45	83,32	95,00	85,27	81,95	84,65	89,46	88,34
1990	94,16	96,73	92,34	97,67	92,42	89,44	92,87	95,39	94,04
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	102,57	100,87	103,39	102,80	105,28	100,22	103,63	102,11	104,26
1993	102,38	99,38	102,24	107,61	106,88	93,53	104,38	102,10	104,94
1994	103,44	98,94	99,31	110,03	108,39	95,34	105,71	103,07	106,52
1995	104,83	100,76	98,58	112,72	106,50	97,71	106,89	102,57	108,06
1996	106,88	100,72	98,58	115,76	107,83	101,35	108,52	100,85	112,15
1997	107,75	100,13	98,13	116,68	108,32	102,43	110,36	101,12	114,64
1998	109,36	100,69	97,35	117,51	110,25	104,50	113,35	101,41	118,57
1999	112,06	103,49	98,27	118,01	111,57	107,48	118,65	104,30	123,90
2000	113,84	105,39	98,49	118,79	117,27	106,18	124,22	106,33	126,66
2001	115,36	105,74	98,15	121,40	117,23	110,71	126,79	103,62	126,94
2002	113,54	104,75	96,40	121,29	109,74	110,13	118,65	96,51	129,42
2003	113,58	102,01	93,31	122,87	111,08	109,00	121,31	91,12	132,83
2004	114,26	103,57	93,69	123,28	109,40	109,88	124,66	91,22	132,52
2005	115,45	104,22	95,81	124,22	108,14	108,94	127,95	91,40	136,88
2006	117,15	102,80	98,43	125,13	115,62	110,96	131,23	93,49	138,54
2007	116,69	101,12	101,47	123,52	112,33	105,77	137,41	95,36	141,68
2008	116,88	97,40	98,44	125,66	107,03	107,24	146,62	94,32	140,72
2009	116,89	97,02	94,11	124,92	102,34	112,04	145,46	90,04	143,10
2010	117,94	95,84	95,09	126,38	110,13	106,23	150,11	91,48	148,63
2011	120,14	94,66	97,13	125,17	113,29	112,30	157,56	94,58	151,91
2012	121,89	94,10	98,56	126,65	117,81	111,36	162,28	95,70	157,41
2013	122,38	92,93	98,38	128,20	117,49	112,00	162,43	94,92	159,31
2014	123,80	95,36	99,31	126,75	117,11	116,06	162,60	97,66	162,23
2015	126,44	98,68	96,39	128,53	123,09	117,80	170,44	98,79	165,07
2016	129,43	100,25	98,35	130,28	127,47	123,98	176,31	101,44	166,57
2017	130,99	100,35	100,47	131,47	128,78	125,49	182,09	102,83	168,16
2018	132,85	101,58	97,58	132,61	127,25	129,53	183,77	105,76	172,52
2019	135,09	103,34	97,02	133,87	132,30	132,56	187,73	107,51	175,16
2020	128,79	106,62	84,99	135,13	141,26	122,08	159,35	74,94	169,28
2021	128,88	106,00	86,07	135,91	139,40	119,80	162,42	74,40	170,95
2022	133,29	101,59	97,44	134,91	140,20	121,12	182,96	107,35	175,47

1) Gesundheitspflege, Bildungswesen, Körperpflege, persönliche Gebrauchsgegenstände, Dienstleistungen sozialer Einrichtungen, Versicherungs- und Finanzdienstleistungen, sonstige Dienstleistungen.

### 3.8 Konsumausgaben des Staates in jeweiligen Preisen

Mrd. EUR

Jahr	Insgesamt	Bund			Länder	Gemeinden	Sozial- versicherung
		zusammen	zivil	Verteidigung			
	1	2	3	4	5	6	7
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	55,14	13,36	3,86	9,50	17,40	10,58	13,80
1971	65,34	15,57	4,40	11,17	20,64	12,21	16,92
1972	72,70	16,38	4,84	11,54	23,08	13,42	19,82
1973	84,10	18,12	5,32	12,80	26,45	15,81	23,72
1974	98,09	20,35	6,03	14,32	30,77	18,18	28,79
1975	108,54	21,95	6,68	15,27	33,60	19,62	33,37
1976	114,69	22,87	6,88	15,99	35,58	20,39	35,85
1977	121,98	23,95	7,39	16,56	37,90	22,58	37,55
1978	130,88	25,81	7,78	18,03	40,33	24,70	40,04
1979	141,53	27,54	8,48	19,06	43,67	27,22	43,10
1980	154,93	30,03	9,53	20,50	47,29	30,25	47,36
1981	166,47	32,45	10,10	22,35	50,30	32,63	51,09
1982	170,91	33,72	10,41	23,31	51,89	33,35	51,95
1983	176,32	35,27	10,81	24,46	53,61	33,81	53,63
1984	183,12	36,14	11,33	24,81	54,71	34,76	57,51
1985	190,71	36,92	11,80	25,12	56,62	36,53	60,64
1986	199,78	38,35	12,59	25,76	59,26	38,35	63,82
1987	207,35	39,27	12,90	26,37	61,46	40,11	66,51
1988	216,04	39,49	12,93	26,56	63,34	41,26	71,95
1989	220,05	40,96	13,59	27,37	65,46	43,26	70,37
1990	234,80	41,39	14,35	27,04	69,84	47,18	76,39
1991	251,92	39,98	14,16	25,82	73,45	53,16	85,33
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	296,18	46,65	20,03	26,62	87,34	64,80	97,39
1992	327,16	48,94	21,54	27,40	95,72	70,44	112,05
1993	338,83	49,70	23,48	26,22	102,11	73,75	113,27
1994	353,36	48,45	23,65	24,80	106,37	76,40	122,15
1995	368,01	47,18	22,81	24,37	110,82	79,81	130,21
1996	378,75	46,83	22,69	24,14	114,50	78,38	139,06
1997	379,58	46,24	22,59	23,65	116,55	75,81	140,97
1998	384,72	45,56	22,31	23,25	118,44	75,92	144,80
1999	396,38	47,07	23,40	23,67	121,84	78,25	149,22
2000	401,67	46,26	22,35	23,91	122,02	79,84	153,55
2001	411,67	45,92	22,25	23,67	125,40	81,81	158,55
2002	422,73	46,63	22,88	23,75	127,48	84,30	164,32
2003	427,40	45,98	22,14	23,85	127,72	85,42	168,29
2004	425,75	46,12	23,23	22,89	128,29	87,01	164,32
2005	429,65	44,84	21,83	23,01	128,02	87,82	168,98
2006	437,13	45,81	23,01	22,80	128,73	89,28	173,32
2007	446,30	46,15	22,36	23,78	128,80	92,02	179,34
2008	464,88	47,58	23,47	24,12	131,86	98,14	187,30
2009	488,94	48,69	23,83	24,85	137,69	103,06	199,51
2010	501,68	48,87	23,32	25,55	142,39	105,41	205,01
2011	513,66	50,94	24,63	26,31	143,73	110,52	208,47
2012	529,21	53,50	26,40	27,10	148,44	114,22	213,06
2013	551,89	54,64	26,98	27,66	152,39	121,04	223,82
2014	573,46	54,15	26,70	27,45	157,44	126,20	235,66
2015	595,91	54,56	26,86	27,70	161,55	133,40	246,40
2016	623,85	57,28	28,76	28,53	167,34	142,35	256,88
2017	648,22	62,80	33,67	29,13	170,78	145,76	268,88
2018	669,15	64,31	33,81	30,50	177,56	150,36	276,91
2019	703,16	67,34	34,26	33,07	187,30	159,53	288,99
2020	748,00	76,81	42,75	34,06	207,25	164,14	299,81
2021	797,50	83,15	47,32	35,83	215,11	171,11	328,12
2022	848,40	92,87	54,89	37,98	225,03	184,73	345,78



### 3.8 Konsumausgaben des Staates in jeweiligen Preisen

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Bund			Länder	Gemeinden	Sozial- versicherung
		zusammen	zivil	Verteidigung			
	1	2	3	4	5	6	7
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
1971	18,5	16,5	14,0	17,6	18,6	15,4	22,6
1972	11,3	5,2	10,0	3,3	11,8	9,9	17,1
1973	15,7	10,6	9,9	10,9	14,6	17,8	19,7
1974	16,6	12,3	13,3	11,9	16,3	15,0	21,4
1975	10,7	7,9	10,8	6,6	9,2	7,9	15,9
1976	5,7	4,2	3,0	4,7	5,9	3,9	7,4
1977	6,4	4,7	7,4	3,6	6,5	10,7	4,7
1978	7,3	7,8	5,3	8,9	6,4	9,4	6,6
1979	8,1	6,7	9,0	5,7	8,3	10,2	7,6
1980	9,5	9,0	12,4	7,6	8,3	11,1	9,9
1981	7,4	8,1	6,0	9,0	6,4	7,9	7,9
1982	2,7	3,9	3,1	4,3	3,2	2,2	1,7
1983	3,2	4,6	3,8	4,9	3,3	1,4	3,2
1984	3,9	2,5	4,8	1,4	2,1	2,8	7,2
1985	4,1	2,2	4,1	1,2	3,5	5,1	5,4
1986	4,8	3,9	6,7	2,5	4,7	5,0	5,2
1987	3,8	2,4	2,5	2,4	3,7	4,6	4,2
1988	4,2	0,6	0,2	0,7	3,1	2,9	8,2
1989	1,9	3,7	5,1	3,0	3,3	4,8	- 2,2
1990	6,7	1,0	5,6	- 1,2	6,7	9,1	8,6
1991	7,3	- 3,4	- 1,3	- 4,5	5,2	12,7	11,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %							
1970/1980	10,9	8,4	9,5	8,0	10,5	11,1	13,1
1980/1991	4,5	2,6	3,7	2,1	4,1	5,3	5,5
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019							
1992	10,5	4,9	7,5	2,9	9,6	8,7	15,1
1993	3,6	1,6	9,0	- 4,3	6,7	4,7	1,1
1994	4,3	- 2,5	0,7	- 5,4	4,2	3,6	7,8
1995	4,1	- 2,6	- 3,5	- 1,8	4,2	4,5	6,6
1996	2,9	- 0,7	- 0,5	- 0,9	3,3	- 1,8	6,8
1997	0,2	- 1,2	- 0,4	- 2,0	1,8	- 3,3	1,4
1998	1,4	- 1,5	- 1,2	- 1,7	1,6	0,1	2,7
1999	3,0	3,3	4,9	1,8	2,9	3,1	3,1
2000	1,3	- 1,7	- 4,5	1,0	0,1	2,0	2,9
2001	2,5	- 0,7	- 0,5	- 1,0	2,8	2,5	3,3
2002	2,7	1,6	2,9	0,3	1,7	3,0	3,6
2003	1,1	- 1,4	- 3,3	0,4	0,2	1,3	2,4
2004	- 0,4	0,3	4,9	- 4,0	0,4	1,9	- 2,4
2005	0,9	- 2,8	- 6,0	0,5	- 0,2	0,9	2,8
2006	1,7	2,2	5,4	- 0,9	0,6	1,7	2,6
2007	2,1	0,7	- 2,8	4,3	0,1	3,1	3,5
2008	4,2	3,1	4,9	1,4	2,4	6,7	4,4
2009	5,2	2,3	1,6	3,0	4,4	5,0	6,5
2010	2,6	0,4	- 2,1	2,8	3,4	2,3	2,8
2011	2,4	4,2	5,6	3,0	0,9	4,9	1,7
2012	3,0	5,0	7,2	3,0	3,3	3,3	2,2
2013	4,3	2,1	2,2	2,1	2,7	6,0	5,1
2014	3,9	- 0,9	- 1,1	- 0,7	3,3	4,3	5,3
2015	3,9	0,8	0,6	0,9	2,6	5,7	4,6
2016	4,7	5,0	7,1	3,0	3,6	6,7	4,3
2017	3,9	9,6	17,1	2,1	2,1	2,4	4,7
2018	3,2	2,4	0,4	4,7	4,0	3,2	3,0
2019	5,1	4,7	1,3	8,4	5,5	6,1	4,4
2020	6,4	14,1	24,8	3,0	10,6	2,9	3,7
2021	6,6	8,3	10,7	5,2	3,8	4,3	9,4
2022	6,4	11,7	16,0	6,0	4,6	8,0	5,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %							
1991/2000	3,4	- 0,1	1,2	- 1,2	3,8	2,3	5,2
2000/2010	2,2	0,6	0,4	0,7	1,6	2,8	2,9
2010/2020	4,1	4,6	6,2	2,9	3,8	4,5	3,9

### 3.8 Konsumausgaben des Staates in jeweiligen Preisen

% des Konsums

Jahr	Insgesamt	Bund			Länder	Gemeinden	Sozial- versicherung
		zusammen	zivil	Verteidigung			
	1	2	3	4	5	6	7
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	100	24,2	7,0	17,2	31,6	19,2	25,0
1971	100	23,8	6,7	17,1	31,6	18,7	25,9
1972	100	22,5	6,7	15,9	31,7	18,5	27,3
1973	100	21,5	6,3	15,2	31,5	18,8	28,2
1974	100	20,7	6,1	14,6	31,4	18,5	29,4
1975	100	20,2	6,2	14,1	31,0	18,1	30,7
1976	100	19,9	6,0	13,9	31,0	17,8	31,3
1977	100	19,6	6,1	13,6	31,1	18,5	30,8
1978	100	19,7	5,9	13,8	30,8	18,9	30,6
1979	100	19,5	6,0	13,5	30,9	19,2	30,5
1980	100	19,4	6,2	13,2	30,5	19,5	30,6
1981	100	19,5	6,1	13,4	30,2	19,6	30,7
1982	100	19,7	6,1	13,6	30,4	19,5	30,4
1983	100	20,0	6,1	13,9	30,4	19,2	30,4
1984	100	19,7	6,2	13,5	29,9	19,0	31,4
1985	100	19,4	6,2	13,2	29,7	19,2	31,8
1986	100	19,2	6,3	12,9	29,7	19,2	31,9
1987	100	18,9	6,2	12,7	29,6	19,3	32,1
1988	100	18,3	6,0	12,3	29,3	19,1	33,3
1989	100	18,6	6,2	12,4	29,7	19,7	32,0
1990	100	17,6	6,1	11,5	29,7	20,1	32,5
1991	100	15,9	5,6	10,2	29,2	21,1	33,9
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	100	15,8	6,8	9,0	29,5	21,9	32,9
1992	100	15,0	6,6	8,4	29,3	21,5	34,3
1993	100	14,7	6,9	7,7	30,1	21,8	33,4
1994	100	13,7	6,7	7,0	30,1	21,6	34,6
1995	100	12,8	6,2	6,6	30,1	21,7	35,4
1996	100	12,4	6,0	6,4	30,2	20,7	36,7
1997	100	12,2	6,0	6,2	30,7	20,0	37,1
1998	100	11,8	5,8	6,0	30,8	19,7	37,6
1999	100	11,9	5,9	6,0	30,7	19,7	37,6
2000	100	11,5	5,6	6,0	30,4	19,9	38,2
2001	100	11,2	5,4	5,7	30,5	19,9	38,5
2002	100	11,0	5,4	5,6	30,2	19,9	38,9
2003	100	10,8	5,2	5,6	29,9	20,0	39,4
2004	100	10,8	5,5	5,4	30,1	20,4	38,6
2005	100	10,4	5,1	5,4	29,8	20,4	39,3
2006	100	10,5	5,3	5,2	29,4	20,4	39,6
2007	100	10,3	5,0	5,3	28,9	20,6	40,2
2008	100	10,2	5,0	5,2	28,4	21,1	40,3
2009	100	10,0	4,9	5,1	28,2	21,1	40,8
2010	100	9,7	4,6	5,1	28,4	21,0	40,9
2011	100	9,9	4,8	5,1	28,0	21,5	40,6
2012	100	10,1	5,0	5,1	28,0	21,6	40,3
2013	100	9,9	4,9	5,0	27,6	21,9	40,6
2014	100	9,4	4,7	4,8	27,5	22,0	41,1
2015	100	9,2	4,5	4,6	27,1	22,4	41,3
2016	100	9,2	4,6	4,6	26,8	22,8	41,2
2017	100	9,7	5,2	4,5	26,3	22,5	41,5
2018	100	9,6	5,1	4,6	26,5	22,5	41,4
2019	100	9,6	4,9	4,7	26,6	22,7	41,1
2020	100	10,3	5,7	4,6	27,7	21,9	40,1
2021	100	10,4	5,9	4,5	27,0	21,5	41,1
2022	100	10,9	6,5	4,5	26,5	21,8	40,8

### 3.9 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

Mrd. EUR

Jahr	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2)	Fahrzeuge	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	91,98	55,14	23,96	31,18	17,07	14,11	35,53	28,31	7,22	1,31
1971	104,52	64,11	29,12	34,99	19,77	15,22	38,87	31,04	7,83	1,54
1972	111,44	70,82	34,87	35,95	20,57	15,38	38,69	31,29	7,40	1,93
1973	117,34	75,03	37,83	37,20	21,23	15,97	39,97	32,44	7,53	2,34
1974	114,34	73,59	34,52	39,07	21,45	17,62	38,47	31,61	6,86	2,28
1975	113,56	69,62	31,84	37,78	20,52	17,26	41,36	33,30	8,06	2,58
1976	122,19	73,73	34,72	39,01	21,77	17,24	45,55	35,65	9,90	2,91
1977	131,77	77,96	37,77	40,19	22,56	17,63	50,40	38,99	11,41	3,41
1978	143,77	84,44	40,93	43,51	24,04	19,47	55,59	43,74	11,85	3,74
1979	162,01	96,10	47,19	48,91	26,83	22,08	61,79	48,91	12,88	4,12
1980	178,05	107,64	53,04	54,60	30,25	24,35	65,87	52,25	13,62	4,54
1981	178,08	107,26	53,25	54,01	30,63	23,38	65,75	51,54	14,21	5,07
1982	175,02	105,38	52,43	52,95	31,06	21,89	63,85	50,87	12,98	5,79
1983	184,57	108,73	56,65	52,08	31,51	20,57	69,53	53,93	15,60	6,31
1984	189,80	112,69	59,38	53,31	32,25	21,06	70,54	56,86	13,68	6,57
1985	193,97	108,16	54,78	53,38	31,91	21,47	78,58	63,21	15,37	7,23
1986	203,25	113,16	55,39	57,77	34,28	23,49	82,18	65,02	17,16	7,91
1987	210,19	115,79	56,23	59,56	36,21	23,35	86,05	68,37	17,68	8,35
1988	224,14	122,50	60,04	62,46	38,44	24,02	92,37	73,84	18,53	9,27
1989	246,69	133,55	66,31	67,24	41,87	25,37	102,78	82,76	20,02	10,36
1990	277,70	148,59	76,08	72,51	45,36	27,15	117,93	93,38	24,55	11,18
1991	306,66	162,58	85,03	77,55	48,66	28,89	132,49	101,94	30,55	11,59
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	394,72	192,85	96,15	96,70	61,99	34,71	157,55	121,34	36,21	44,32
1992	428,94	225,73	112,51	113,22	72,02	41,20	154,90	120,94	33,97	48,30
1993	421,20	239,15	123,12	116,03	74,21	41,82	133,94	107,99	25,95	48,11
1994	441,68	260,92	140,41	120,51	76,26	44,25	131,78	104,58	27,20	48,98
1995	445,97	261,72	144,05	117,68	76,05	41,63	133,34	104,44	28,90	50,91
1996	442,44	253,15	143,58	109,57	71,53	38,04	136,29	105,86	30,43	53,00
1997	444,21	249,41	143,93	105,48	68,45	37,02	140,88	107,01	33,87	53,92
1998	459,25	246,77	144,34	102,42	67,17	35,25	154,72	117,48	37,24	57,77
1999	474,48	248,19	145,63	102,56	65,77	36,80	163,70	124,37	39,33	62,59
2000	487,50	241,82	141,04	100,78	64,53	36,25	181,12	136,22	44,90	64,57
2001	473,14	231,54	132,50	99,04	63,51	35,53	173,37	134,10	39,27	68,23
2002	442,30	216,99	124,45	92,54	58,80	33,74	156,98	120,59	36,39	68,33
2003	431,77	211,69	122,00	89,69	56,00	33,69	152,47	113,55	38,92	67,62
2004	431,94	206,27	119,33	86,94	54,00	32,95	156,71	112,85	43,87	68,96
2005	436,53	200,61	115,24	85,37	53,41	31,96	166,05	119,09	46,96	69,88
2006	472,32	214,74	124,84	89,90	56,90	33,00	184,21	130,73	53,48	73,36
2007	501,32	226,58	129,81	96,77	62,56	34,21	197,76	142,44	55,31	76,99
2008	517,01	232,88	129,67	103,21	68,09	35,12	201,92	148,39	53,52	82,22
2009	471,23	227,49	127,05	100,44	66,30	34,14	160,47	119,96	40,51	83,27
2010	501,15	237,85	134,26	103,60	68,60	35,00	179,29	126,49	52,80	84,01
2011	548,70	265,26	151,91	113,35	75,94	37,41	192,60	137,94	54,66	90,85
2012	557,88	274,18	161,44	112,74	75,63	37,11	190,44	138,03	52,41	93,26
2013	559,50	278,15	164,72	113,44	76,07	37,36	186,22	133,61	52,61	95,14
2014	586,67	290,20	173,51	116,69	77,48	39,20	196,33	141,19	55,14	100,14
2015	605,84	291,24	175,37	115,88	77,27	38,61	206,94	148,77	58,18	107,65
2016	636,30	307,92	188,31	119,62	79,09	40,53	214,12	153,37	60,76	114,25
2017	666,88	321,72	195,79	125,93	82,66	43,27	224,44	158,41	66,03	120,72
2018	708,94	345,49	210,36	135,13	87,48	47,65	235,53	166,74	68,79	127,92
2019	742,36	363,47	222,38	141,09	90,82	50,28	241,23	163,15	78,08	137,66
2020	736,15	384,79	236,99	147,80	94,42	53,38	217,53	153,69	63,84	133,83
2021	783,80	416,70	258,52	158,18	100,76	57,43	229,41	165,06	64,35	137,69
2022	872,29	474,60	292,28	182,31	113,72	68,59	253,67	...	...	144,02

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzungen. – 2) Aufteilung in Maschinen und Geräte sowie Fahrzeuge folgte bis zur Revision 2011 der Abgrenzung im Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken GP 2002, seither der inhaltlich abweichenden Abgrenzung des revidierten GP 2009. – Ab 1991 (Deutschland) einschl. militärischer Waffensysteme.

### 3.9 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2)	Fahrzeuge	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1971	13,6	16,3	21,5	12,2	15,8	7,9	9,4	9,6	8,4	17,6
1972	6,6	10,5	19,7	2,7	4,0	1,1	- 0,5	0,8	- 5,5	25,3
1973	5,3	5,9	8,5	3,5	3,2	3,8	3,3	3,7	1,8	21,2
1974	- 2,6	- 1,9	- 8,7	5,0	1,0	10,3	- 3,8	- 2,6	- 8,9	- 2,6
1975	- 0,7	- 5,4	- 7,8	- 3,3	- 4,3	- 2,0	7,5	5,3	17,5	13,2
1976	7,6	5,9	9,0	3,3	6,1	- 0,1	10,1	7,1	22,8	12,8
1977	7,8	5,7	8,8	3,0	3,6	2,3	10,6	9,4	15,3	17,2
1978	9,1	8,3	8,4	8,3	6,6	10,4	10,3	12,2	3,9	9,7
1979	12,7	13,8	15,3	12,4	11,6	13,4	11,2	11,8	8,7	10,2
1980	9,9	12,0	12,4	11,6	12,7	10,3	6,6	6,8	5,7	10,2
1981	0,0	- 0,4	0,4	- 1,1	1,3	- 4,0	- 0,2	- 1,4	4,3	11,7
1982	- 1,7	- 1,8	- 1,5	- 2,0	1,4	- 6,4	- 2,9	- 1,3	- 8,7	14,2
1983	5,5	3,2	8,0	- 1,6	1,4	- 6,0	8,9	6,0	20,2	9,0
1984	2,8	3,6	4,8	2,4	2,3	2,4	1,5	5,4	- 12,3	4,1
1985	2,2	- 4,0	- 7,7	0,1	- 1,1	1,9	11,4	11,2	12,4	10,0
1986	4,8	4,6	1,1	8,2	7,4	9,4	4,6	2,9	11,6	9,4
1987	3,4	2,3	1,5	3,1	5,6	- 0,6	4,7	5,2	3,0	5,6
1988	6,6	5,8	6,8	4,9	6,2	2,9	7,3	8,0	4,8	11,0
1989	10,1	9,0	10,4	7,7	8,9	5,6	11,3	12,1	8,0	11,8
1990	12,6	11,3	14,7	7,8	8,3	7,0	14,7	12,8	22,6	7,9
1991	10,4	9,4	11,8	7,0	7,3	6,4	12,3	9,2	24,4	3,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	6,8	6,9	8,3	5,8	5,9	5,6	6,4	6,3	6,6	13,2
1980/1991	5,1	3,8	4,4	3,2	4,4	1,6	6,6	6,3	7,6	8,9
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1992	8,7	17,1	17,0	17,1	16,2	18,7	- 1,7	- 0,3	- 6,2	9,0
1993	- 1,8	5,9	9,4	2,5	3,0	1,5	- 13,5	- 10,7	- 23,6	- 0,4
1994	4,9	9,1	14,0	3,9	2,8	5,8	- 1,6	- 3,2	4,8	1,8
1995	1,0	0,3	2,6	- 2,4	- 0,3	- 5,9	1,2	- 0,1	6,3	3,9
1996	- 0,8	- 3,3	- 0,3	- 6,9	- 5,9	- 8,6	2,2	1,4	5,3	4,1
1997	0,4	- 1,5	0,2	- 3,7	- 4,3	- 2,7	3,4	1,1	11,3	1,7
1998	3,4	- 1,1	0,3	- 2,9	- 1,9	- 4,8	9,8	9,8	9,9	7,1
1999	3,3	0,6	0,9	0,1	- 2,1	4,4	5,8	5,9	5,6	8,4
2000	2,7	- 2,6	- 3,1	- 1,7	- 1,9	- 1,5	10,6	9,5	14,2	3,2
2001	- 2,9	- 4,3	- 6,1	- 1,7	- 1,6	- 2,0	- 4,3	- 1,6	- 12,5	5,7
2002	- 6,5	- 6,3	- 6,1	- 6,6	- 7,4	- 5,0	- 9,5	- 10,1	- 7,3	0,1
2003	- 2,4	- 2,4	- 2,0	- 3,1	- 4,8	- 0,1	- 2,9	- 5,8	6,9	- 1,0
2004	0,0	- 2,6	- 2,2	- 3,1	- 3,6	- 2,2	2,8	- 0,6	12,7	2,0
2005	1,1	- 2,7	- 3,4	- 1,8	- 1,1	- 3,0	6,0	5,5	7,0	1,3
2006	8,2	7,0	8,3	5,3	6,5	3,3	10,9	9,8	13,9	5,0
2007	6,1	5,5	4,0	7,6	9,9	3,7	7,4	9,0	3,4	4,9
2008	3,1	2,8	- 0,1	6,7	8,8	2,7	2,1	4,2	- 3,2	6,8
2009	- 8,9	- 2,3	- 2,0	- 2,7	- 2,6	- 2,8	- 20,5	- 19,2	- 24,3	1,3
2010	6,3	4,6	5,7	3,1	3,5	2,5	11,7	5,4	30,3	0,9
2011	9,5	11,5	13,2	9,4	10,7	6,9	7,4	9,1	3,5	8,1
2012	1,7	3,4	6,3	- 0,5	- 0,4	- 0,8	- 1,1	0,1	- 4,1	2,7
2013	0,3	1,4	2,0	0,6	0,6	0,7	- 2,2	- 3,2	0,4	2,0
2014	4,9	4,3	5,3	2,9	1,9	4,9	5,4	5,7	4,8	5,3
2015	3,3	0,4	1,1	- 0,7	- 0,3	- 1,5	5,4	5,4	5,5	7,5
2016	5,0	5,7	7,4	3,2	2,4	5,0	3,5	3,1	4,4	6,1
2017	4,8	4,5	4,0	5,3	4,5	6,8	4,8	3,3	8,7	5,7
2018	6,3	7,4	7,4	7,3	5,8	10,1	4,9	5,3	4,2	6,0
2019	4,7	5,2	5,7	4,4	3,8	5,5	2,4	- 2,2	13,5	7,6
2020	- 0,8	5,9	6,6	4,8	4,0	6,2	- 9,8	- 5,8	- 18,2	- 2,8
2021	6,5	8,3	9,1	7,0	6,7	7,6	5,5	7,4	0,8	2,9
2022	11,3	13,9	13,1	15,3	12,9	19,4	10,6	...	...	4,6
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	2,4	2,5	4,3	0,5	0,4	0,5	1,6	1,3	2,4	4,3
2000/2010	0,3	- 0,2	- 0,5	0,3	0,6	- 0,3	- 0,1	- 0,7	1,6	2,7
2010/2020	3,9	4,9	5,8	3,6	3,2	4,3	2,0	2,0	1,9	4,8

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzungen. – 2) Aufteilung in Maschinen und Geräte sowie Fahrzeuge folgte bis zur Revision 2011 der Abgrenzung im Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken GP 2002, seither der inhaltlich abweichenden Abgrenzung des revidierten GP 2009. – Ab 1991 (Deutschland) einschl. militärischer Waffensysteme.

### 3.9 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

% der Anlageinvestitionen

Jahr	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2)	Fahrzeuge	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	100	59,9	26,0	33,9	18,6	15,3	38,6	30,8	7,8	1,4
1971	100	61,3	27,9	33,5	18,9	14,6	37,2	29,7	7,5	1,5
1972	100	63,5	31,3	32,3	18,5	13,8	34,7	28,1	6,6	1,7
1973	100	63,9	32,2	31,7	18,1	13,6	34,1	27,6	6,4	2,0
1974	100	64,4	30,2	34,2	18,8	15,4	33,6	27,6	6,0	2,0
1975	100	61,3	28,0	33,3	18,1	15,2	36,4	29,3	7,1	2,3
1976	100	60,3	28,4	31,9	17,8	14,1	37,3	29,2	8,1	2,4
1977	100	59,2	28,7	30,5	17,1	13,4	38,2	29,6	8,7	2,6
1978	100	58,7	28,5	30,3	16,7	13,5	38,7	30,4	8,2	2,6
1979	100	59,3	29,1	30,2	16,6	13,6	38,1	30,2	8,0	2,5
1980	100	60,5	29,8	30,7	17,0	13,7	37,0	29,3	7,6	2,5
1981	100	60,2	29,9	30,3	17,2	13,1	36,9	28,9	8,0	2,8
1982	100	60,2	30,0	30,3	17,7	12,5	36,5	29,1	7,4	3,3
1983	100	58,9	30,7	28,2	17,1	11,1	37,7	29,2	8,5	3,4
1984	100	59,4	31,3	28,1	17,0	11,1	37,2	30,0	7,2	3,5
1985	100	55,8	28,2	27,5	16,5	11,1	40,5	32,6	7,9	3,7
1986	100	55,7	27,3	28,4	16,9	11,6	40,4	32,0	8,4	3,9
1987	100	55,1	26,8	28,3	17,2	11,1	40,9	32,5	8,4	4,0
1988	100	54,7	26,8	27,9	17,1	10,7	41,2	32,9	8,3	4,1
1989	100	54,1	26,9	27,3	17,0	10,3	41,7	33,5	8,1	4,2
1990	100	53,5	27,4	26,1	16,3	9,8	42,5	33,6	8,8	4,0
1991	100	53,0	27,7	25,3	15,9	9,4	43,2	33,2	10,0	3,8
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100	48,9	24,4	24,5	15,7	8,8	39,9	30,7	9,2	11,2
1992	100	52,6	26,2	26,4	16,8	9,6	36,1	28,2	7,9	11,3
1993	100	56,8	29,2	27,5	17,6	9,9	31,8	25,6	6,2	11,4
1994	100	59,1	31,8	27,3	17,3	10,0	29,8	23,7	6,2	11,1
1995	100	58,7	32,3	26,4	17,1	9,3	29,9	23,4	6,5	11,4
1996	100	57,2	32,5	24,8	16,2	8,6	30,8	23,9	6,9	12,0
1997	100	56,1	32,4	23,7	15,4	8,3	31,7	24,1	7,6	12,1
1998	100	53,7	31,4	22,3	14,6	7,7	33,7	25,6	8,1	12,6
1999	100	52,3	30,7	21,6	13,9	7,8	34,5	26,2	8,3	13,2
2000	100	49,6	28,9	20,7	13,2	7,4	37,2	27,9	9,2	13,2
2001	100	48,9	28,0	20,9	13,4	7,5	36,6	28,3	8,3	14,4
2002	100	49,1	28,1	20,9	13,3	7,6	35,5	27,3	8,2	15,4
2003	100	49,0	28,3	20,8	13,0	7,8	35,3	26,3	9,0	15,7
2004	100	47,8	27,6	20,1	12,5	7,6	36,3	26,1	10,2	16,0
2005	100	46,0	26,4	19,6	12,2	7,3	38,0	27,3	10,8	16,0
2006	100	45,5	26,4	19,0	12,0	7,0	39,0	27,7	11,3	15,5
2007	100	45,2	25,9	19,3	12,5	6,8	39,4	28,4	11,0	15,4
2008	100	45,0	25,1	20,0	13,2	6,8	39,1	28,7	10,4	15,9
2009	100	48,3	27,0	21,3	14,1	7,2	34,1	25,5	8,6	17,7
2010	100	47,5	26,8	20,7	13,7	7,0	35,8	25,2	10,5	16,8
2011	100	48,3	27,7	20,7	13,8	6,8	35,1	25,1	10,0	16,6
2012	100	49,1	28,9	20,2	13,6	6,7	34,1	24,7	9,4	16,7
2013	100	49,7	29,4	20,3	13,6	6,7	33,3	23,9	9,4	17,0
2014	100	49,5	29,6	19,9	13,2	6,7	33,5	24,1	9,4	17,1
2015	100	48,1	28,9	19,1	12,8	6,4	34,2	24,6	9,6	17,8
2016	100	48,4	29,6	18,8	12,4	6,4	33,7	24,1	9,5	18,0
2017	100	48,2	29,4	18,9	12,4	6,5	33,7	23,8	9,9	18,1
2018	100	48,7	29,7	19,1	12,3	6,7	33,2	23,5	9,7	18,0
2019	100	49,0	30,0	19,0	12,2	6,8	32,5	22,0	10,5	18,5
2020	100	52,3	32,2	20,1	12,8	7,3	29,5	20,9	8,7	18,2
2021	100	53,2	33,0	20,2	12,9	7,3	29,3	21,1	8,2	17,6
2022	100	54,4	33,5	20,9	13,0	7,9	29,1	...	...	16,5

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzungen. – 2) Aufteilung in Maschinen und Geräte sowie Fahrzeuge folgte bis zur Revision 2011 der Abgrenzung im Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken GP 2002, seither der inhaltlich abweichenden Abgrenzung des revidierten GP 2009. – Ab 1991 (Deutschland) einschl. militärischer Waffensysteme.

### 3.10 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Jahr	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2)	Fahrzeuge	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
	Kettenindex (1991 = 100)									
1970	66,78	84,97	76,62	93,11	89,44	98,85	53,29	52,42	57,56	11,81
1971	70,77	90,67	84,74	96,57	94,99	99,55	55,64	54,90	59,39	13,79
1972	72,67	95,22	95,42	95,33	93,45	98,70	54,51	54,63	54,54	17,19
1973	73,00	95,19	96,71	94,03	91,09	98,89	54,62	54,96	53,73	21,11
1974	66,69	87,26	82,85	91,93	86,33	100,62	49,43	50,47	45,52	20,30
1975	63,69	81,40	74,98	88,02	81,74	97,65	48,84	49,05	48,37	22,62
1976	65,92	82,83	77,66	88,21	83,45	95,67	51,73	50,39	57,61	25,25
1977	68,88	84,18	80,57	87,98	82,99	95,78	56,05	54,15	64,24	29,50
1978	72,21	86,26	82,66	90,06	83,95	99,53	60,59	59,65	64,92	32,70
1979	76,69	90,36	88,01	92,88	86,50	102,75	65,55	65,09	67,99	35,94
1980	78,42	92,02	90,01	94,21	88,53	103,08	67,13	66,89	68,73	39,34
1981	74,76	87,44	85,67	89,38	84,81	96,60	63,70	62,72	68,17	43,07
1982	71,35	84,28	81,76	86,98	83,56	92,47	58,95	59,17	58,67	48,68
1983	73,49	85,62	86,31	84,93	82,75	88,46	61,83	60,68	66,90	52,46
1984	73,60	86,43	87,77	85,04	82,57	89,06	60,96	62,49	55,79	54,37
1985	74,10	82,17	80,11	84,43	81,32	89,53	66,31	67,95	60,76	59,83
1986	76,46	84,54	79,73	89,78	85,98	95,99	68,28	69,21	65,38	65,71
1987	78,05	84,98	79,31	91,15	89,32	94,15	70,83	72,54	65,15	70,36
1988	81,99	88,11	82,94	93,75	92,80	95,32	75,23	77,78	66,62	78,70
1989	87,92	93,07	88,52	98,03	97,75	98,49	81,89	85,33	70,25	88,38
1990	94,95	97,47	95,75	99,34	99,41	99,23	91,89	94,35	83,59	95,80
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
	Kettenindex (2015 = 100)									
1991	80,79	100,00	83,37	125,27	129,81	117,56	70,53	68,36	78,27	53,89
1992	84,40	110,35	91,76	138,58	142,13	132,40	68,28	67,45	70,89	57,24
1993	80,58	112,49	96,02	137,54	140,86	131,76	58,27	59,72	52,42	55,91
1994	83,46	120,41	107,19	140,54	141,66	138,40	57,44	58,01	54,81	56,08
1995	83,30	118,31	107,41	134,90	138,04	129,37	58,49	58,50	57,88	57,55
1996	82,93	115,03	107,31	126,72	130,03	120,90	60,20	59,86	60,82	59,15
1997	83,36	113,36	107,65	121,96	123,34	119,52	62,59	60,91	67,96	59,74
1998	86,71	112,37	108,14	118,66	120,56	115,29	69,85	68,44	74,19	63,85
1999	90,44	113,71	109,62	119,78	119,09	121,13	75,39	74,41	78,21	68,86
2000	92,32	110,16	105,99	116,37	115,68	117,72	82,97	81,01	89,04	70,13
2001	89,91	105,53	99,74	114,22	113,63	115,38	80,45	81,36	76,96	73,31
2002	84,44	99,19	93,82	107,26	105,53	110,48	73,75	74,56	70,61	72,83
2003	83,07	96,74	91,99	103,88	99,99	111,04	73,43	72,75	74,98	71,60
2004	82,70	92,98	88,91	99,08	94,53	107,44	76,09	73,35	83,80	72,49
2005	83,44	89,59	85,12	96,29	92,37	103,50	81,33	78,67	88,79	73,10
2006	89,73	93,90	90,33	99,24	96,60	104,04	91,22	88,17	99,77	76,26
2007	92,97	93,67	88,72	101,11	100,25	102,62	98,37	97,80	100,09	79,53
2008	94,44	93,12	85,97	103,91	105,48	100,85	100,89	103,02	95,50	83,87
2009	85,51	89,77	83,21	99,66	100,72	97,55	80,03	83,31	71,65	85,16
2010	90,02	92,52	86,75	101,23	102,10	99,49	89,08	87,67	92,65	84,84
2011	96,67	100,08	95,43	107,09	108,86	103,62	95,55	95,39	95,94	89,52
2012	96,45	100,64	98,62	103,69	105,32	100,49	93,77	94,72	91,37	90,32
2013	95,20	99,43	97,83	101,85	102,93	99,74	91,45	91,44	91,46	91,10
2014	98,29	101,46	100,71	102,61	102,43	102,96	95,84	96,07	95,24	94,45
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	103,81	103,83	104,97	102,11	101,29	103,75	103,04	102,78	103,72	105,21
2017	106,53	104,87	105,91	103,30	101,94	106,02	107,34	105,64	111,67	109,52
2018	110,10	107,57	109,08	105,27	103,01	109,79	112,04	110,88	114,99	113,37
2019	112,21	108,61	110,60	105,62	103,18	110,46	113,19	107,22	128,25	120,32
2020	109,68	112,87	115,73	108,57	104,84	115,92	100,78	99,58	103,92	116,34
2021	111,02	112,87	116,37	107,60	102,65	117,36	104,29	105,35	101,74	117,56
2022	111,47	110,91	113,85	106,48	99,48	120,33	107,70	...	...	120,03

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzungen. – 2) Aufteilung in Maschinen und Geräte sowie Fahrzeuge folgte bis zur Revision 2011 der Abgrenzung im Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken GP 2002, seither der inhaltlich abweichenden Abgrenzung des revidierten GP 2009. – Ab 1991 (Deutschland) einschl. militärischer Waffensysteme.

### 3.10 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2)	Fahrzeuge	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005										
1971	6,0	6,7	10,6	3,7	6,2	0,7	4,4	4,7	3,2	16,8
1972	2,7	5,0	12,6	– 1,3	– 1,6	– 0,9	– 2,0	– 0,5	– 8,2	24,7
1973	0,5	0,0	1,4	– 1,4	– 2,5	0,2	0,2	0,6	– 1,5	22,8
1974	– 8,6	– 8,3	– 14,3	– 2,2	– 5,2	1,7	– 9,5	– 8,2	– 15,3	– 3,8
1975	– 4,5	– 6,7	– 9,5	– 4,3	– 5,3	– 3,0	– 1,2	– 2,8	6,3	11,4
1976	3,5	1,8	3,6	0,2	2,1	– 2,0	5,9	2,7	19,1	11,6
1977	4,5	1,6	3,7	– 0,3	– 0,6	0,1	8,4	7,5	11,5	16,8
1978	4,8	2,5	2,6	2,4	1,2	3,9	8,1	10,2	1,1	10,8
1979	6,2	4,8	6,5	3,1	3,0	3,2	8,2	9,1	4,7	9,9
1980	2,3	1,8	2,3	1,4	2,3	0,3	2,4	2,8	1,1	9,5
1981	– 4,7	– 5,0	– 4,8	– 5,1	– 4,2	– 6,3	– 5,1	– 6,2	– 0,8	9,5
1982	– 4,6	– 3,6	– 4,6	– 2,7	– 1,5	– 4,3	– 7,5	– 5,7	– 13,9	13,0
1983	3,0	1,6	5,6	– 2,4	– 1,0	– 4,3	4,9	2,6	14,0	7,8
1984	0,1	0,9	1,7	0,1	– 0,2	0,7	– 1,4	3,0	– 16,6	3,6
1985	0,7	– 4,9	– 8,7	– 0,7	– 1,5	0,5	8,8	8,7	8,9	10,0
1986	3,2	2,9	– 0,5	6,3	5,7	7,2	3,0	1,9	7,6	9,8
1987	2,1	0,5	– 0,5	1,5	3,9	– 1,9	3,7	4,8	– 0,4	7,1
1988	5,0	3,7	4,6	2,9	3,9	1,2	6,2	7,2	2,3	11,9
1989	7,2	5,6	6,7	4,6	5,3	3,3	8,9	9,7	5,4	12,3
1990	8,0	4,7	8,2	1,3	1,7	0,8	12,2	10,6	19,0	8,4
1991	5,3	2,6	4,4	0,7	0,6	0,8	8,8	6,0	19,6	4,4
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1970/1980	1,6	0,8	1,6	0,1	– 0,1	0,4	2,3	2,5	1,8	12,8
1980/1991	2,2	0,8	1,0	0,5	1,1	– 0,3	3,7	3,7	3,5	8,9
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019										
1992	4,5	10,4	10,1	10,6	9,5	12,6	– 3,2	– 1,3	– 9,4	6,2
1993	– 4,5	1,9	4,6	– 0,8	– 0,9	– 0,5	– 14,7	– 11,5	– 26,1	– 2,3
1994	3,6	7,0	11,6	2,2	0,6	5,0	– 1,4	– 2,9	4,6	0,3
1995	– 0,2	– 1,7	0,2	– 4,0	– 2,6	– 6,5	1,8	0,8	5,6	2,6
1996	– 0,4	– 2,8	– 0,1	– 6,1	– 5,8	– 6,5	2,9	2,3	5,1	2,8
1997	0,5	– 1,5	0,3	– 3,8	– 5,1	– 1,1	4,0	1,8	11,7	1,0
1998	4,0	– 0,9	0,5	– 2,7	– 2,3	– 3,5	11,6	12,4	9,2	6,9
1999	4,3	1,2	1,4	0,9	– 1,2	5,1	7,9	8,7	5,4	7,8
2000	2,1	– 3,1	– 3,3	– 2,8	– 2,9	– 2,8	10,1	8,9	13,8	1,8
2001	– 2,6	– 4,2	– 5,9	– 1,8	– 1,8	– 2,0	– 3,0	0,4	– 13,6	4,5
2002	– 6,1	– 6,0	– 5,9	– 6,1	– 7,1	– 4,2	– 8,3	– 8,4	– 8,3	– 0,7
2003	– 1,6	– 2,5	– 2,0	– 3,2	– 5,2	0,5	– 0,4	– 2,4	6,2	– 1,7
2004	– 0,4	– 3,9	– 3,3	– 4,6	– 5,5	– 3,2	3,6	0,8	11,8	1,2
2005	0,9	– 3,6	– 4,3	– 2,8	– 2,3	– 3,7	6,9	7,3	6,0	0,8
2006	7,5	4,8	6,1	3,1	4,6	0,5	12,2	12,1	12,4	4,3
2007	3,6	– 0,2	– 1,8	1,9	3,8	– 1,4	7,8	10,9	0,3	4,3
2008	1,6	– 0,6	– 3,1	2,8	5,2	– 1,7	2,6	5,3	– 4,6	5,5
2009	– 9,5	– 3,6	– 3,2	– 4,1	– 4,5	– 3,3	– 20,7	– 19,1	– 25,0	1,5
2010	5,3	3,1	4,3	1,6	1,4	2,0	11,3	5,2	29,3	– 0,4
2011	7,4	8,2	10,0	5,8	6,6	4,2	7,3	8,8	3,6	5,5
2012	– 0,2	0,6	3,3	– 3,2	– 3,3	– 3,0	– 1,9	– 0,7	– 4,8	0,9
2013	– 1,3	– 1,2	– 0,8	– 1,8	– 2,3	– 0,7	– 2,5	– 3,5	0,1	0,9
2014	3,2	2,0	2,9	0,7	– 0,5	3,2	4,8	5,1	4,1	3,7
2015	1,7	– 1,4	– 0,7	– 2,5	– 2,4	– 2,9	4,3	4,1	5,0	5,9
2016	3,8	3,8	5,0	2,1	1,3	3,8	3,0	2,8	3,7	5,2
2017	2,6	1,0	0,9	1,2	0,6	2,2	4,2	2,8	7,7	4,1
2018	3,4	2,6	3,0	1,9	1,0	3,6	4,4	5,0	3,0	3,5
2019	1,9	1,0	1,4	0,3	0,2	0,6	1,0	– 3,3	11,5	6,1
2020	– 2,3	3,9	4,6	2,8	1,6	4,9	– 11,0	– 7,1	– 19,0	– 3,3
2021	1,2	0,0	0,6	– 0,9	– 2,1	1,2	3,5	5,8	– 2,1	1,0
2022	0,4	– 1,7	– 2,2	– 1,0	– 3,1	2,5	3,3	...	...	2,1
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %										
1991/2000	1,5	1,1	2,7	– 0,8	– 1,3	0,0	1,8	1,9	1,4	3,0
2000/2010	– 0,3	– 1,7	– 2,0	– 1,4	– 1,2	– 1,7	0,7	0,8	0,4	1,9
2010/2020	2,0	2,0	2,9	0,7	0,3	1,5	1,2	1,3	1,2	3,2

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen. – 2) Aufteilung in Maschinen und Geräte sowie Fahrzeuge folgte bis zur Revision 2011 der Abgrenzung im Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken GP 2002, seither der inhaltlich abweichenden Abgrenzung des revidierten GP 2009. – Ab 1991 (Deutschland) einschl. militärischer Waffensysteme.

### 3.10 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2)	Fahrzeuge	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005									
1970	66,78	84,97	76,62	93,11	89,44	98,85	53,29	52,42	57,56	11,81
1971	70,77	90,67	84,74	96,57	94,99	99,55	55,64	54,90	59,39	13,79
1972	72,67	95,22	95,42	95,33	93,45	98,70	54,51	54,63	54,54	17,19
1973	73,00	95,19	96,71	94,03	91,09	98,89	54,62	54,96	53,73	21,11
1974	66,69	87,26	82,85	91,93	86,33	100,62	49,43	50,47	45,52	20,30
1975	63,69	81,40	74,98	88,02	81,74	97,65	48,84	49,05	48,37	22,62
1976	65,92	82,83	77,66	88,21	83,45	95,67	51,73	50,39	57,61	25,25
1977	68,88	84,18	80,57	87,98	82,99	95,78	56,05	54,15	64,24	29,50
1978	72,21	86,26	82,66	90,06	83,95	99,53	60,59	59,65	64,92	32,70
1979	76,69	90,36	88,01	92,88	86,50	102,75	65,55	65,09	67,99	35,94
1980	78,42	92,02	90,01	94,21	88,53	103,08	67,13	66,89	68,73	39,34
1981	74,76	87,44	85,67	89,38	84,81	96,60	63,70	62,72	68,17	43,07
1982	71,35	84,28	81,76	86,98	83,56	92,47	58,95	59,17	58,67	48,68
1983	73,49	85,62	86,31	84,93	82,75	88,46	61,83	60,68	66,90	52,46
1984	73,60	86,43	87,77	85,04	82,57	89,06	60,96	62,49	55,79	54,37
1985	74,10	82,17	80,11	84,43	81,32	89,53	66,31	67,95	60,76	59,83
1986	76,46	84,54	79,73	89,78	85,98	95,99	68,28	69,21	65,38	65,71
1987	78,05	84,98	79,31	91,15	89,32	94,15	70,83	72,54	65,15	70,36
1988	81,99	88,11	82,94	93,75	92,80	95,32	75,23	77,78	66,62	78,70
1989	87,92	93,07	88,52	98,03	97,75	98,49	81,89	85,33	70,25	88,38
1990	94,95	97,47	95,75	99,34	99,41	99,23	91,89	94,35	83,59	95,80
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019									
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	104,47	110,35	110,06	110,63	109,49	112,62	96,81	98,67	90,57	106,22
1993	99,74	112,49	115,17	109,79	108,51	112,08	82,62	87,36	66,97	103,75
1994	103,30	120,41	128,57	112,19	109,13	117,73	81,44	84,86	70,03	104,06
1995	103,11	118,31	128,84	107,69	106,34	110,05	82,93	85,58	73,95	106,79
1996	102,65	115,03	128,72	101,16	100,17	102,84	85,35	87,57	77,71	109,76
1997	103,18	113,36	129,12	97,36	95,02	101,67	88,74	89,10	86,83	110,86
1998	107,33	112,37	129,71	94,72	92,87	98,07	99,04	100,12	94,79	118,48
1999	111,94	113,71	131,49	95,62	91,74	103,04	106,89	108,85	99,92	127,78
2000	114,27	110,16	127,13	92,90	89,11	100,14	117,64	118,50	113,76	130,14
2001	111,29	105,53	119,64	91,18	87,54	98,15	114,06	119,02	98,33	136,04
2002	104,52	99,19	112,53	85,62	81,30	93,98	104,57	109,07	90,21	135,15
2003	102,82	96,74	110,34	82,92	77,03	94,45	104,11	106,42	95,80	132,86
2004	102,36	92,98	106,65	79,09	72,82	91,39	107,88	107,30	107,07	134,51
2005	103,28	89,59	102,10	76,87	71,16	88,04	115,31	115,08	113,44	135,65
2006	111,07	93,90	108,35	79,22	74,42	88,50	129,34	128,98	127,47	141,51
2007	115,08	93,67	106,42	80,71	77,23	87,29	139,47	143,07	127,88	147,58
2008	116,90	93,12	103,12	82,95	81,26	85,79	143,05	150,70	122,01	155,63
2009	105,84	89,77	99,81	79,56	77,59	82,98	113,47	121,87	91,54	158,03
2010	111,42	92,52	104,05	80,81	78,65	84,63	126,30	128,25	118,37	157,43
2011	119,66	100,08	114,47	85,49	83,86	88,14	135,47	139,54	122,58	166,12
2012	119,38	100,64	118,29	82,77	81,13	85,48	132,95	138,56	116,74	167,60
2013	117,84	99,43	117,34	81,30	79,29	84,84	129,66	133,76	116,85	169,05
2014	121,66	101,46	120,80	81,91	78,91	87,58	135,89	140,54	121,68	175,26
2015	123,78	100,00	119,95	79,83	77,04	85,06	141,78	146,28	127,76	185,56
2016	128,49	103,83	125,91	81,51	78,03	88,25	146,09	150,35	132,52	195,23
2017	131,86	104,87	127,04	82,46	78,53	90,18	152,19	154,53	142,67	203,23
2018	136,28	107,57	130,84	84,03	79,35	93,39	158,85	162,20	146,91	210,37
2019	138,89	108,61	132,66	84,31	79,49	93,96	160,48	156,85	163,86	223,27
2020	135,76	112,87	138,81	86,67	80,76	98,60	142,89	145,67	132,77	215,88
2021	137,42	112,87	139,58	85,89	79,08	99,83	147,87	154,11	129,99	218,15
2022	137,97	110,91	136,56	85,00	76,64	102,36	152,70	...	...	222,73

1) Aufteilung in Maschinen und Geräte sowie Fahrzeuge folgte bis zur Revision 2011 der Abgrenzung im Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken GP 2002, seither der inhaltlich abweichenden Abgrenzung des revidierten GP 2009. – Ab 1991 (Deutschland) einschl. militärischer Waffensysteme. – 2) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen.



### 3.11 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

Mrd. EUR

Jahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1–4)
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	77,09	65,03	12,06	69,38	53,30	16,08	7,71
1971	82,35	70,12	12,23	75,62	58,34	17,28	6,73
1972	89,74	76,76	12,98	81,92	63,42	18,50	7,82
1973	105,46	91,63	13,83	92,19	71,23	20,96	13,27
1974	135,56	119,57	15,99	114,23	91,17	23,06	21,33
1975	133,23	115,25	17,98	120,17	94,55	25,62	13,06
1976	152,56	132,99	19,57	140,70	112,97	27,73	11,86
1977	161,73	141,33	20,40	148,63	119,13	29,50	13,10
1978	169,21	146,82	22,39	153,96	122,46	31,50	15,25
1979	185,73	161,74	23,99	183,09	147,18	35,91	2,64
1980	207,49	180,44	27,05	212,56	172,91	39,65	– 5,07
1981	234,96	204,02	30,94	230,42	185,86	44,56	4,54
1982	253,69	220,18	33,51	234,73	189,37	45,36	18,96
1983	257,57	223,06	34,51	242,68	196,46	46,22	14,89
1984	289,20	251,25	37,95	267,97	219,23	48,74	21,23
1985	319,10	277,67	41,43	285,28	234,39	50,89	33,82
1986	311,98	271,49	40,49	260,62	209,93	50,69	51,36
1987	311,31	271,07	40,24	259,61	207,51	52,10	51,70
1988	334,77	293,59	41,18	279,39	223,64	55,75	55,38
1989	378,35	332,25	46,10	319,25	257,89	61,36	59,10
1990	421,66	357,07	64,59	349,13	282,57	66,56	72,53
1991	474,78	398,65	76,13	398,14	326,93	71,21	76,64
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	375,28	324,35	50,93	383,01	306,31	76,70	– 7,73
1992	377,77	326,07	51,70	386,30	301,84	84,46	– 8,54
1993	355,67	304,36	51,30	354,79	268,15	86,64	0,88
1994	386,23	335,01	51,22	383,24	290,85	92,39	2,99
1995	416,71	362,24	54,47	409,00	311,48	97,52	7,71
1996	439,23	381,47	57,76	425,50	322,66	102,84	13,73
1997	497,35	429,10	68,25	476,21	361,94	114,27	21,14
1998	531,95	458,59	73,36	507,19	386,95	120,24	24,75
1999	555,22	479,77	75,45	543,84	411,83	132,01	11,38
2000	650,61	562,20	88,41	647,03	498,26	148,77	3,57
2001	691,84	599,23	92,61	656,50	498,04	158,46	35,34
2002	716,42	611,85	104,58	623,00	469,85	153,15	93,43
2003	725,65	619,68	105,98	642,19	489,74	152,45	83,47
2004	808,02	685,98	122,05	690,36	533,11	157,25	117,66
2005	870,92	739,85	131,07	751,92	583,27	168,65	119,00
2006	988,21	841,48	146,73	859,03	680,52	178,51	129,18
2007	1 082,87	926,75	156,12	913,63	725,03	188,60	169,25
2008	1 115,34	948,74	166,60	960,68	764,57	196,11	154,66
2009	932,31	769,99	162,32	809,75	629,37	180,39	122,56
2010	1 091,55	917,24	174,31	956,60	754,22	202,39	134,95
2011	1 213,64	1 029,69	183,95	1 081,44	864,52	216,92	132,20
2012	1 271,27	1 072,02	199,26	1 103,81	869,48	234,33	167,47
2013	1 276,88	1 068,67	208,21	1 114,99	867,66	247,32	161,89
2014	1 335,47	1 106,92	228,55	1 141,72	887,29	254,43	193,75
2015	1 419,91	1 166,59	253,31	1 190,06	918,21	271,85	229,85
2016	1 444,28	1 179,17	265,11	1 213,03	926,91	286,12	231,25
2017	1 540,89	1 256,86	284,03	1 309,29	1 001,74	307,54	231,61
2018	1 592,16	1 290,47	301,69	1 386,94	1 068,44	318,50	205,22
2019	1 620,96	1 303,73	317,23	1 424,62	1 088,22	336,40	196,34
2020	1 464,78	1 186,83	277,95	1 273,13	996,83	276,30	191,66
2021	1 693,92	1 367,42	326,51	1 502,37	1 174,95	327,43	191,55
2022	1 946,59	1 564,57	382,02	1 867,06	1 449,95	417,11	79,53

### 3.11 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

Jahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1–4)
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
	Veränderung gegenüber dem Vorjahr						
	in %			in Mrd. EUR			
1970							
1971	6,8	7,8	1,4	9,0	9,5	7,5	– 0,98
1972	9,0	9,5	6,1	8,3	8,7	7,1	1,09
1973	17,5	19,4	6,5	12,5	12,3	13,3	5,45
1974	28,5	30,5	15,6	23,9	28,0	10,0	8,06
1975	– 1,7	– 3,6	12,4	5,2	3,7	11,1	– 8,27
1976	14,5	15,4	8,8	17,1	19,5	8,2	– 1,20
1977	6,0	6,3	4,2	5,6	5,5	6,4	1,24
1978	4,6	3,9	9,8	3,6	2,8	6,8	2,15
1979	9,8	10,2	7,1	18,9	20,2	14,0	– 12,61
1980	11,7	11,6	12,8	16,1	17,5	10,4	– 7,71
1981	13,2	13,1	14,4	8,4	7,5	12,4	9,61
1982	8,0	7,9	8,3	1,9	1,9	1,8	14,42
1983	1,5	1,3	3,0	3,4	3,7	1,9	– 4,07
1984	12,3	12,6	10,0	10,4	11,6	5,5	6,34
1985	10,3	10,5	9,2	6,5	6,9	4,4	12,59
1986	– 2,2	– 2,2	– 2,3	– 8,6	– 10,4	– 0,4	17,54
1987	– 0,2	– 0,2	– 0,6	– 0,4	– 1,2	2,8	0,34
1988	7,5	8,3	2,3	7,6	7,8	7,0	3,68
1989	13,0	13,2	11,9	14,3	15,3	10,1	3,72
1990	11,4	7,5	40,1	9,4	9,6	8,5	13,43
1991	12,6	11,6	17,9	14,0	15,7	7,0	4,11
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %						
1970/1980	10,4	10,7	8,4	11,8	12,5	9,4	x
1980/1991	7,8	7,5	9,9	5,9	6,0	5,5	x

	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
	Veränderung gegenüber dem Vorjahr						
	in %			in Mrd. EUR			
1992	0,7	0,5	1,5	0,9	– 1,5	10,1	– 0,80
1993	– 5,9	– 6,7	– 0,8	– 8,2	– 11,2	2,6	9,41
1994	8,6	10,1	– 0,2	8,0	8,5	6,6	2,11
1995	7,9	8,1	6,3	6,7	7,1	5,6	4,72
1996	5,4	5,3	6,1	4,0	3,6	5,5	6,02
1997	13,2	12,5	18,2	11,9	12,2	11,1	7,41
1998	7,0	6,9	7,5	6,5	6,9	5,2	3,62
1999	4,4	4,6	2,9	7,2	6,4	9,8	– 13,37
2000	17,2	17,2	17,2	19,0	21,0	12,7	– 7,81
2001	6,3	6,6	4,8	1,5	0,0	6,5	31,77
2002	3,6	2,1	12,9	– 5,1	– 5,7	– 3,4	58,09
2003	1,3	1,3	1,3	3,1	4,2	– 0,5	– 9,96
2004	11,4	10,7	15,2	7,5	8,9	3,1	34,20
2005	7,8	7,9	7,4	8,9	9,4	7,3	1,34
2006	13,5	13,7	11,9	14,2	16,7	5,8	10,18
2007	9,6	10,1	6,4	6,4	6,5	5,7	40,07
2008	3,0	2,4	6,7	5,2	5,5	4,0	– 14,58
2009	– 16,4	– 18,8	– 2,6	– 15,7	– 17,7	– 8,0	– 32,11
2010	17,1	19,1	7,4	18,1	19,8	12,2	12,39
2011	11,2	12,3	5,5	13,0	14,6	7,2	– 2,74
2012	4,7	4,1	8,3	2,1	0,6	8,0	35,26
2013	0,4	– 0,3	4,5	1,0	– 0,2	5,5	– 5,58
2014	4,6	3,6	9,8	2,4	2,3	2,9	31,86
2015	6,3	5,4	10,8	4,2	3,5	6,8	36,10
2016	1,7	1,1	4,7	1,9	0,9	5,2	1,40
2017	6,7	6,6	7,1	7,9	8,1	7,5	0,36
2018	3,3	2,7	6,2	5,9	6,7	3,6	– 26,38
2019	1,8	1,0	5,2	2,7	1,9	5,6	– 8,88
2020	– 9,6	– 9,0	– 12,4	– 10,6	– 8,4	– 17,9	– 4,68
2021	15,6	15,2	17,5	18,0	17,9	18,5	– 0,10
2022	14,9	14,4	17,0	24,3	23,4	27,4	– 112,03
	Durchschnittliche jährliche Veränderung in %						
1991/2000	6,3	6,3	6,3	6,0	5,6	7,6	x
2000/2010	5,3	5,0	7,0	4,0	4,2	3,1	x
2010/2020	3,0	2,6	4,8	2,9	2,8	3,2	x

### 3.11 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

% des Bruttoinlandsprodukts

Jahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1–4)
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1970	21,4	18,0	3,3	19,2	14,8	4,5	2,1
1971	20,6	17,5	3,1	18,9	14,6	4,3	1,7
1972	20,6	17,6	3,0	18,8	14,5	4,2	1,8
1973	21,7	18,9	2,8	19,0	14,7	4,3	2,7
1974	25,8	22,7	3,0	21,7	17,3	4,4	4,1
1975	24,2	20,9	3,3	21,8	17,2	4,6	2,4
1976	25,5	22,3	3,3	23,6	18,9	4,6	2,0
1977	25,4	22,2	3,2	23,3	18,7	4,6	2,1
1978	24,9	21,6	3,3	22,7	18,0	4,6	2,2
1979	25,2	21,9	3,3	24,8	20,0	4,9	0,4
1980	26,3	22,9	3,4	27,0	21,9	5,0	– 0,6
1981	28,5	24,7	3,7	27,9	22,5	5,4	0,5
1982	29,5	25,6	3,9	27,3	22,0	5,3	2,2
1983	28,7	24,8	3,8	27,0	21,9	5,1	1,7
1984	30,7	26,7	4,0	28,4	23,3	5,2	2,3
1985	32,4	28,2	4,2	29,0	23,8	5,2	3,4
1986	30,1	26,2	3,9	25,1	20,2	4,9	5,0
1987	29,2	25,4	3,8	24,4	19,5	4,9	4,9
1988	29,8	26,1	3,7	24,9	19,9	5,0	4,9
1989	31,5	27,7	3,8	26,6	21,5	5,1	4,9
1990	32,3	27,3	4,9	26,7	21,6	5,1	5,6
1991	33,5	28,2	5,4	28,1	23,1	5,0	5,4
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1991	23,7	20,5	3,2	24,2	19,3	4,8	– 0,5
1992	22,2	19,2	3,0	22,7	17,7	5,0	– 0,5
1993	20,3	17,4	2,9	20,3	15,3	4,9	0,1
1994	21,1	18,3	2,8	20,9	15,9	5,0	0,2
1995	22,0	19,1	2,9	21,6	16,4	5,1	0,4
1996	22,9	19,9	3,0	22,1	16,8	5,4	0,7
1997	25,4	21,9	3,5	24,3	18,5	5,8	1,1
1998	26,4	22,8	3,6	25,2	19,2	6,0	1,2
1999	27,0	23,3	3,7	26,4	20,0	6,4	0,6
2000	30,8	26,7	4,2	30,7	23,6	7,1	0,2
2001	31,8	27,6	4,3	30,2	22,9	7,3	1,6
2002	32,6	27,8	4,8	28,3	21,4	7,0	4,3
2003	32,8	28,0	4,8	29,0	22,1	6,9	3,8
2004	35,7	30,3	5,4	30,5	23,6	6,9	5,2
2005	38,1	32,3	5,7	32,9	25,5	7,4	5,2
2006	41,4	35,3	6,2	36,0	28,5	7,5	5,4
2007	43,3	37,1	6,2	36,6	29,0	7,5	6,8
2008	43,8	37,3	6,5	37,7	30,0	7,7	6,1
2009	38,1	31,5	6,6	33,1	25,7	7,4	5,0
2010	42,6	35,8	6,8	37,3	29,4	7,9	5,3
2011	45,1	38,2	6,8	40,1	32,1	8,1	4,9
2012	46,3	39,0	7,3	40,2	31,7	8,5	6,1
2013	45,4	38,0	7,4	39,7	30,9	8,8	5,8
2014	45,6	37,8	7,8	39,0	30,3	8,7	6,6
2015	46,9	38,6	8,4	39,3	30,3	9,0	7,6
2016	46,1	37,6	8,5	38,7	29,6	9,1	7,4
2017	47,2	38,5	8,7	40,1	30,7	9,4	7,1
2018	47,3	38,3	9,0	41,2	31,7	9,5	6,1
2019	46,7	37,5	9,1	41,0	31,3	9,7	5,7
2020	43,0	34,9	8,2	37,4	29,3	8,1	5,6
2021	47,0	38,0	9,1	41,7	32,6	9,1	5,3
2022	50,3	40,5	9,9	48,3	37,5	10,8	2,1

### 3.12 Exporte und Importe, preisbereinigt

Jahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005					
	Kettenindex (1991 = 100)					
1970	32,71	31,91	37,96	36,23	32,10	60,09
1971	33,48	33,04	36,39	38,90	34,89	61,92
1972	35,55	35,41	36,57	41,42	37,70	62,64
1973	39,36	39,83	36,63	42,93	38,53	68,02
1974	44,00	44,84	39,04	43,12	38,83	67,53
1975	41,30	41,37	41,33	44,38	40,05	68,96
1976	45,55	46,05	42,92	49,21	45,06	72,30
1977	47,37	48,17	42,88	51,01	46,79	74,39
1978	48,68	49,28	45,40	53,79	49,74	75,88
1979	51,10	51,92	46,52	58,97	54,72	82,07
1980	53,89	54,69	49,45	60,79	56,77	82,34
1981	57,78	58,66	52,90	58,99	54,25	85,21
1982	59,92	60,85	54,82	58,53	54,00	83,43
1983	59,62	60,56	54,51	60,11	56,02	82,03
1984	64,90	66,10	58,36	63,28	59,53	82,90
1985	69,74	71,14	62,07	65,83	62,24	84,31
1986	68,91	70,57	59,73	67,96	64,86	83,25
1987	69,42	71,34	58,71	71,07	68,25	84,81
1988	73,35	75,93	58,99	74,96	72,29	87,94
1989	80,89	83,81	64,65	81,40	79,02	93,00
1990	90,07	90,11	89,83	90,17	88,00	100,74
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019					
	Kettenindex (2015 = 100)					
1991	29,78	30,64	25,84	33,84	32,83	37,08
1992	29,67	30,59	25,41	34,86	33,49	39,73
1993	27,91	28,61	24,81	32,53	30,43	40,55
1994	30,12	31,29	24,60	35,21	33,04	43,44
1995	32,11	33,38	26,09	37,66	35,35	46,43
1996	34,00	35,34	27,67	39,20	36,76	48,49
1997	38,16	39,45	32,19	42,81	40,24	52,55
1998	41,09	42,49	34,60	46,84	44,69	54,77
1999	43,26	44,98	35,16	51,00	48,62	59,78
2000	49,24	51,14	40,24	56,50	54,02	65,66
2001	52,03	54,26	41,42	56,98	53,96	68,26
2002	54,22	55,93	46,25	55,49	52,80	65,50
2003	55,25	57,23	45,93	58,62	56,70	65,69
2004	61,62	63,46	52,98	63,21	61,55	69,33
2005	65,74	67,94	55,39	66,98	65,57	72,08
2006	73,82	76,29	62,23	74,45	74,13	75,41
2007	80,38	83,49	65,77	79,07	79,14	78,49
2008	81,94	84,63	69,31	80,89	81,14	79,62
2009	70,24	70,46	69,10	73,05	72,90	73,33
2010	80,36	81,96	72,84	82,45	82,90	80,62
2011	87,07	89,25	76,85	88,49	89,55	84,43
2012	89,60	91,50	80,70	88,58	88,35	89,37
2013	90,50	91,84	84,27	90,95	90,38	93,00
2014	94,84	95,68	90,99	94,52	94,51	94,56
2015	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2016	102,47	102,11	104,14	104,49	104,28	105,17
2017	107,49	107,34	108,19	109,95	109,42	111,70
2018	109,88	109,26	112,67	114,34	114,51	113,75
2019	111,27	109,91	117,33	117,61	117,38	118,38
2020	100,95	100,74	101,96	107,61	111,34	95,42
2021	110,75	111,10	109,36	117,29	120,31	107,29
2022	113,93	112,88	118,27	124,32	123,71	125,88

### 3.12 Exporte und Importe, preisbereinigt

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

Jahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005						
1971	2,4	3,5	- 4,1	7,4	8,7	3,0
1972	6,2	7,2	0,5	6,5	8,1	1,2
1973	10,7	12,5	0,2	3,6	2,2	8,6
1974	11,8	12,6	6,6	0,4	0,8	- 0,7
1975	- 6,1	- 7,7	5,9	2,9	3,1	2,1
1976	10,3	11,3	3,8	10,9	12,5	4,8
1977	4,0	4,6	- 0,1	3,7	3,8	2,9
1978	2,8	2,3	5,9	5,4	6,3	2,0
1979	5,0	5,4	2,5	9,6	10,0	8,2
1980	5,5	5,3	6,3	3,1	3,7	0,3
1981	7,2	7,3	7,0	- 3,0	- 4,4	3,5
1982	3,7	3,7	3,6	- 0,8	- 0,5	- 2,1
1983	- 0,5	- 0,5	- 0,6	2,7	3,7	- 1,7
1984	8,9	9,1	7,1	5,3	6,3	1,1
1985	7,5	7,6	6,4	4,0	4,6	1,7
1986	- 1,2	- 0,8	- 3,8	3,2	4,2	- 1,3
1987	0,7	1,1	- 1,7	4,6	5,2	1,9
1988	5,7	6,4	0,5	5,5	5,9	3,7
1989	10,3	10,4	9,6	8,6	9,3	5,8
1990	11,3	7,5	38,9	10,8	11,4	8,3
1991	11,0	11,0	11,3	10,9	13,6	- 0,7
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %						
1970/1980	5,1	5,5	2,7	5,3	5,9	3,2
1980/1991	5,8	5,6	6,6	4,6	5,3	1,8
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019						
1992	- 0,4	- 0,2	- 1,7	3,0	2,0	7,1
1993	- 5,9	- 6,5	- 2,4	- 6,7	- 9,1	2,1
1994	7,9	9,4	- 0,8	8,2	8,6	7,1
1995	6,6	6,7	6,1	7,0	7,0	6,9
1996	5,9	5,9	6,1	4,1	4,0	4,4
1997	12,2	11,6	16,3	9,2	9,5	8,4
1998	7,7	7,7	7,5	9,4	11,1	4,2
1999	5,3	5,9	1,6	8,9	8,8	9,1
2000	13,8	13,7	14,4	10,8	11,1	9,8
2001	5,7	6,1	2,9	0,8	- 0,1	4,0
2002	4,2	3,1	11,7	- 2,6	- 2,1	- 4,0
2003	1,9	2,3	- 0,7	5,6	7,4	0,3
2004	11,5	10,9	15,3	7,8	8,6	5,5
2005	6,7	7,1	4,5	6,0	6,5	4,0
2006	12,3	12,3	12,3	11,2	13,1	4,6
2007	8,9	9,4	5,7	6,2	6,8	4,1
2008	1,9	1,4	5,4	2,3	2,5	1,4
2009	- 14,3	- 16,7	- 0,3	- 9,7	- 10,2	- 7,9
2010	14,4	16,3	5,4	12,9	13,7	9,9
2011	8,3	8,9	5,5	7,3	8,0	4,7
2012	2,9	2,5	5,0	0,1	- 1,3	5,9
2013	1,0	0,4	4,4	2,7	2,3	4,1
2014	4,8	4,2	8,0	3,9	4,6	1,7
2015	5,4	4,5	9,9	5,8	5,8	5,8
2016	2,5	2,1	4,1	4,5	4,3	5,2
2017	4,9	5,1	3,9	5,2	4,9	6,2
2018	2,2	1,8	4,1	4,0	4,7	1,8
2019	1,3	0,6	4,1	2,9	2,5	4,1
2020	- 9,3	- 8,3	- 13,1	- 8,5	- 5,1	- 19,4
2021	9,7	10,3	7,3	9,0	8,1	12,4
2022	2,9	1,6	8,1	6,0	2,8	17,3
Durchschnittliche jährliche Veränderung in %						
1991/2000	5,7	5,9	5,0	5,9	5,7	6,6
2000/2010	5,0	4,8	6,1	3,9	4,4	2,1
2010/2020	2,3	2,1	3,4	2,7	3,0	1,7

### 3.12 Exporte und Importe, preisbereinigt

Messzahl (1991 = 100)

Jahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
	Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005					
1970	32,71	31,91	37,96	36,23	32,10	60,09
1971	33,48	33,04	36,39	38,90	34,89	61,92
1972	35,55	35,41	36,57	41,42	37,70	62,64
1973	39,36	39,83	36,63	42,93	38,53	68,02
1974	44,00	44,84	39,04	43,12	38,83	67,53
1975	41,30	41,37	41,33	44,38	40,05	68,96
1976	45,55	46,05	42,92	49,21	45,06	72,30
1977	47,37	48,17	42,88	51,01	46,79	74,39
1978	48,68	49,28	45,40	53,79	49,74	75,88
1979	51,10	51,92	46,52	58,97	54,72	82,07
1980	53,89	54,69	49,45	60,79	56,77	82,34
1981	57,78	58,66	52,90	58,99	54,25	85,21
1982	59,92	60,85	54,82	58,53	54,00	83,43
1983	59,62	60,56	54,51	60,11	56,02	82,03
1984	64,90	66,10	58,36	63,28	59,53	82,90
1985	69,74	71,14	62,07	65,83	62,24	84,31
1986	68,91	70,57	59,73	67,96	64,86	83,25
1987	69,42	71,34	58,71	71,07	68,25	84,81
1988	73,35	75,93	58,99	74,96	72,29	87,94
1989	80,89	83,81	64,65	81,40	79,02	93,00
1990	90,07	90,11	89,83	90,17	88,00	100,74
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2019					
1991	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1992	99,63	99,84	98,34	103,01	102,01	107,15
1993	93,72	93,37	96,01	96,13	92,69	109,36
1994	101,14	102,12	95,20	104,05	100,64	117,15
1995	107,82	108,94	100,97	111,29	107,68	125,22
1996	114,17	115,34	107,08	115,84	111,97	130,77
1997	128,14	128,75	124,57	126,51	122,57	141,72
1998	137,98	138,67	133,90	138,42	136,13	147,71
1999	145,27	146,80	136,07	150,71	148,10	161,22
2000	165,35	166,91	155,73	166,96	164,54	177,08
2001	174,71	177,09	160,29	168,38	164,36	184,09
2002	182,07	182,54	178,99	163,98	160,83	176,65
2003	185,53	186,78	177,75	173,23	172,71	177,16
2004	206,92	207,11	205,03	186,79	187,48	186,97
2005	220,75	221,74	214,36	197,93	199,73	194,39
2006	247,88	248,99	240,83	220,01	225,80	203,37
2007	269,91	272,49	254,53	233,66	241,06	211,68
2008	275,15	276,21	268,23	239,04	247,15	214,72
2009	235,86	229,96	267,41	215,87	222,05	197,76
2010	269,85	267,49	281,89	243,65	252,51	217,42
2011	292,38	291,29	297,41	261,50	272,77	227,70
2012	300,87	298,63	312,31	261,76	269,11	241,02
2013	303,90	299,74	326,12	268,76	275,30	250,81
2014	318,47	312,27	352,13	279,31	287,88	255,02
2015	335,80	326,37	387,00	295,51	304,60	269,69
2016	344,09	333,26	403,02	308,78	317,64	283,63
2017	360,95	350,33	418,69	324,91	333,29	301,24
2018	368,97	356,59	436,03	337,88	348,80	306,77
2019	373,64	358,71	454,06	347,55	357,54	319,26
2020	338,99	328,79	394,58	318,00	339,14	257,34
2021	371,89	362,60	423,22	346,60	366,46	289,35
2022	382,57	368,41	457,70	367,38	376,82	339,48