

# Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Inlandsproduktberechnung  
Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse  
nach X13



## 1. Vierteljahr 2022

Erscheinungsfolge: vierteljährlich  
Erschienen am 25.05.2022  
Artikelnummer: 2180130223214

Ihr Kontakt zu uns:  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)  
Telefon: +49 (0) 611 / 75 24 05

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Vorbemerkung

Methodische Erläuterungen, Literaturhinweise

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und inländische Verwendung

Schaubild 2: Private und staatliche Konsumausgaben

Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

Schaubild 4: Exporte und Importe

## Tabellenteil

### 1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

#### 1.1 Ergebnisse nach X13

#### 1.2 Komponentenerlegung nach X13

### 2 Detaillierte Ergebnisse

#### 2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

##### 2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

##### 2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

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

##### 2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

##### 2.1.5 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung

##### 2.1.6 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer)

##### 2.1.7 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

##### 2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

##### 2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

##### 2.1.10 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland

##### 2.1.11 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten

#### 2.2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

##### 2.2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen

##### 2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt

##### 2.2.3 Arbeitnehmerentgelt

##### 2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

##### 2.2.5 Erwerbstätige

##### 2.2.6 Arbeitnehmer

##### 2.2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen

##### 2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen

##### 2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer

##### 2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer

##### 2.2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen

##### 2.2.12 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je geleisteter Erwerbstätigenstunde

##### 2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen

##### 2.2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde

##### 2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

##### 2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde

##### 2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer

##### 2.2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde

##### 2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept)

##### 2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept)

#### 2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

##### 2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

##### 2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

##### 2.3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren

##### 2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

##### 2.3.5 Konsum, preisbereinigt

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

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

##### 2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

##### 2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

##### 2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren

##### 2.3.11 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren in jeweiligen Preisen

##### 2.3.12 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren, preisbereinigt

##### 2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen

##### 2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt

##### 2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

##### 2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt

##### 2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren

### 3 Arbeitstage

## Vorbemerkung

- Erstmals nachgewiesen werden in dieser Ausgabe die Ergebnisse für das **erste Vierteljahr 2022**
- **Termine für das 2. Vierteljahr 2022**
  - BIP-Schnellmeldung: 29.07.2022 – 10:00 Uhr
  - BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 25.08.2022 – 08:00 Uhr

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

- Rechenstand dieser Ergebnisse ist **Mai 2022**.
- Ergebnisse für weiter zurückliegende **Zeiträume bis 1991** können in der Excel-Datei durch einen Klick auf das **"+"-Symbol** am linken Rand von jeder Nutzerin und jedem Nutzer selbstständig eingeblendet werden.
- Die saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse dieser Veröffentlichung **beziehen** sich auf die in der Fachserie 18, Reihe 1.2 dargestellten Ursprungswerte. Sie werden mit dem Verfahren X13 mit Hilfe der Software JDemetra+ bereinigt (siehe Methodische Erläuterungen).
- Einen ausführlichen Qualitätsbericht über die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen finden Sie in unserem Internetangebot unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Menü > Methoden > Qualität > Qualitätsberichte > Wirtschaft > Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen.
- Die Ergebnisse in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen werden nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 2008) dargestellt.
- Die Ergebnisse in jeweiligen Preisen werden in der Regel in Milliarden Euro (Mrd. EUR) mit drei 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. Rechentechnisch 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. Zur Berechnung der vierteljährlichen Daten auf Vorjahrespreisbasis (Verkettung) wird die sog. Annual-Overlap-Methode verwendet.
- Die Darstellung der **preisbereinigten** Ergebnisse erfolgt in der Regel in Form von verketteten Indizes (sog. **Kettenindizes**) mit dem Referenzjahr 2015 = 100. Kettenindizes werden auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.
- Die Veränderung der Ergebnisse gegenüber dem Vorquartal wird **in Prozent, in Mrd. EUR** oder als **Wachstumsbeitrag** zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Prozent-Punkten ausgedrückt. Bei den Ergebnissen in den Tabellen 1.1 und 1.2 wird die Veränderung in Prozent gegenüber dem Vorquartal sowie gegenüber dem entsprechenden Quartal des Vorjahres angegeben. Der Unterschied zwischen der Vorjahresveränderung der unbereinigten und der Vorjahresveränderung der saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse zeigt weitgehend den Kalendereffekt.
- Veränderungsdaten werden von den **gerundeten** Werten errechnet.
- **Abgeleitete Kennziffern** wie Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten sind teilweise nur eingeschränkt aussagefähig und unsicherer als die ihnen zugrundeliegenden Ausgangsgrößen.
- Das vierteljährliche Bruttoinlandsprodukt wird zurzeit in einer **BIP-Schnellmeldung** 30 Tage nach Ablauf des Berichtsquartals, tiefer gegliederte Ergebnisse der Inlandsproduktberechnung werden nach rund 55 Tagen per Pressemitteilung veröffentlicht.
- Die Zeitreihe zur **Erwerbslosigkeit** entspricht der Definition der Internationalen Arbeitsorganisation (Labour-Force-Konzept). Dargestellt werden Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung, die sich auf Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren beziehen. Da die Zeitreihe keine stabilen Saisonmuster aufweist, werden übergangsweise anstelle saisonbereinigter Ergebnisse die Ergebnisse einer Trendschätzung veröffentlicht.
- Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

## Gebietsstand

Alle Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

## 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

## Methodische Erläuterungen

### Allgemeiner Überblick

Unter **Saisonbereinigung** wird die Herausrechnung von saisonalen und kalenderbedingten Schwankungen aus den Ursprungswerten verstanden. Bei der Zerlegung ökonomischer Zeitreihen wird von der Vorstellung ausgegangen, dass sich die Reihen aus verschiedenen Komponenten zusammensetzen. Allgemein wird zwischen dem langfristigen Trend, den saisonalen und kalendarischen Komponenten sowie den irregulären Einflüssen unterschieden. Die einzelnen Komponenten basieren auf unterschiedlichen Einflüssen und können für sich betrachtet besser analysiert werden. Da sich die Auswirkungen der langfristigen, saisonalen und anderen Einflüsse nicht unmittelbar beobachten lassen, gibt es keine objektiv "richtige" Zeitreihenzerlegung.

Die konkrete Komponentenerlegung muss immer von Annahmen über Struktur und Eigenschaften der verschiedenen Einflussgrößen sowie deren Zusammenwirken ausgehen. Diese Annahmen unterscheiden sich von Verfahren zu Verfahren. Darüber hinaus setzen die Verfahren der Zeitreihenzerlegung auch unterschiedliche Schwerpunkte im Hinblick auf die gewünschten Eigenschaften der Ergebnisse, wie beispielsweise die Stabilität der Ergebnisse. Aus diesen Gründen werden die unterschiedlichen Verfahren zur Zeitreihenzerlegung in keinem Fall allen Anforderungen an derartige Verfahren gerecht. Letztendlich muss der Nutzer selbst entscheiden, welches der vorhandenen Verfahren seine Ansprüche an die Zeitreihenanalyse am besten erfüllt. In dieser Fachserie werden die Ergebnisse der Saison- bzw. Saison- und Kalenderbereinigung nach der Methode X13 dargestellt.

### X13

Das Statistische Bundesamt übermittelt im Rahmen seiner internationalen Lieferverpflichtungen mit dem mathematisch-statistischen Verfahren **X13** berechnete saison- bzw. saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse an das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat).

Die Ermittlung der mit X13 bereinigten Ergebnisse wird partnerschaftlich sowie nach arbeitsteiligen Grundsätzen vom Statistischen Bundesamt und von der Deutschen Bundesbank durchgeführt. Die Festlegung der Steuerparameter des Verfahrens erfolgt reihenspezifisch auf der Basis verschiedener statistischer Kriterien. Dabei wird versucht, verfügbare Zusatzinformationen wirtschaftlicher und klimatischer Art Rechnung zu tragen.

Für die Saisonbereinigung mit X13 wird das Programm **Demetra+** verwendet, eine von Eurostat entwickelte plattformunabhängige Open-Source-Software, welche innerhalb der Europäischen Union für die Saisonbereinigung der amtlichen Statistiken empfohlen wird.

Bei den meisten vierteljährlichen Zeitreihen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ist festzustellen, dass die saisonalen und die irregulären Schwankungen proportional mit dem Reihenniveau zusammenhängen. Zur sachgerechten Analyse solcher Reihen ist beim X13 Verfahren die Anwendung der multiplikativen Verfahrensvariante erforderlich. Bei Zeitreihen, bei denen kein proportionaler Zusammenhang dieser Schwankungen mit dem Reihenniveau beobachtet werden kann, wird die additive Verfahrensvariante verwendet.

Die Nachvollziehbarkeit der mit X13 saison- bzw. saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse ist gewährleistet. Auf Anfrage teilt das Statistische Bundesamt die bei der Saisonbereinigung verwendeten reihenspezifischen Steuerungsoptionen sowie die Ableitungsregeln für indirekt bereinigte Zeitreihen mit.

### BV4.1

Als zweites Verfahren zur Saisonbereinigung wird im Statistischen Bundesamt das sogenannte **Berliner Verfahren, Version 4.1 (BV4.1)** verwendet. BV4.1 ist eine **methodische Weiterentwicklung** des Verfahrens BV4, das sich viele Jahre im Statistischen Bundesamt bewährt hat.

Die saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse nach BV4.1 sind in der Datenbank Genesis abrufbar, auf Anfrage werden auch entsprechende Excel-Tabellen zur Verfügung gestellt.

### Unterschiede zwischen X13 und BV4.1

Die Ergebnisse der beiden Verfahren unterscheiden sich vor allem dadurch, dass BV4.1 gegenüber X13 einen ruhigeren Trendverlauf, eine flexiblere Saisonkomponente, weniger irreguläre saisonbereinigte Werte und häufig geringere Restwerte ermittelt.

### Hinweise zu anderen Größen

Im Abschnitt 1 des Tabellenteils werden neben den saisonbereinigten Werten für ausgewählte gesamtwirtschaftliche Zeitreihen auch die Faktoren bzw. Komponenten sowie abgeleitete Größen gezeigt. Dabei ergibt sich bei multiplikativer Zerlegung (X13) die Originalreihe als Produkt aus Trend und allen Faktoren.

Die **Veränderungsraten** der saisonbereinigten Ergebnisse gegenüber dem Vorquartal in Prozent können häufig kleiner sein als die vergleichbaren Veränderungsraten der Ursprungswerte im Vorjahresvergleich. Daraus darf nicht etwa geschlossen werden, dass der Anstieg saisonbereinigter Werte geringer ist, sondern der Unterschied ergibt sich ausschließlich aus dem größeren zeitlichen Abstand des Vorjahresvergleichs bei den Ursprungswerten gegenüber dem Vorquartalsvergleich bei den saisonbereinigten Werten.

Als **Jahresrate** wird die auf ein Jahr hochgerechnete Veränderungsrate der saisonbereinigten Werte bezeichnet. Diese Darstellung der Entwicklung mit Hilfe von **"annual rates"** ist vor allem in den USA üblich (berechnet als 4. Potenz des Quotienten aus den saisonbereinigten Werten des Berichts- und des Vorquartals, abzüglich 1, mal 100). Der sogenannte **Überhang** ist eine hochgerechnete Jahreszuwachsrate für das laufende Kalenderjahr unter der Annahme, dass das erreichte saisonbereinigte Vierteljahresniveau auch für den Rest des Jahres gilt. Der Überhang im vierten Quartal trifft dieselbe Aussage für das nachfolgende Kalenderjahr. Gerechnet wurde wie folgt:

1.Vj:  $[\text{Sp.3 (1.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1] \times 100$

2.Vj:  $\{[\text{Sp.3 (1.Vj)} + \text{Sp.3 (2.Vj)} \times 3] / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1\} \times 100$

3.Vj:  $\{[\text{Sp.3 (1.Vj)} + \text{Sp.3 (2.Vj)} + \text{Sp.3 (3.Vj)} \times 2] / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1\} \times 100$

4.Vj:  $[\text{Sp.3 (4.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des aktuellen Jahres)} - 1] \times 100$

Um die Einschätzung von Kalendereinflüssen zu erleichtern, werden in Tabelle 3 monatliche, vierteljährliche und jährliche **Arbeitstage** für Deutschland nachgewiesen. Ferner werden die Arbeitstage in Prozent gleichnamiger (spezifischer) Periodendurchschnitte und in Prozent eines Durchschnittsmonats von 20,8 Arbeitstagen, eines Durchschnitts quartals von 62,4 Arbeitstagen und eines Durchschnittsjahres von 249,7 Arbeitstagen (Normperiode) ausgedrückt.

## Literaturhinweise

Findley, David F.; Monsell, Brian C.; Bell, William R.; Otto, Mark C. und Chen, Bor-Chung:

New Capabilities and Methods of the X-12-ARIMA Seasonal-Adjustment Program, Journal of Business & Economic Statistics, Vol. 16, April 1998, S. 127-177.

Findley, David F.:

Some Recent Developments and Directions in Seasonal Adjustment, Journal of Official Statistics, Vol. 21, No. 2 June 2005, pp. 343-365.

Kirchner, Robert:

Auswirkungen des neuen Saisonbereinigungsverfahrens Census X-12-ARIMA auf die aktuelle Wirtschaftsanalyse in Deutschland, Diskussionspapier 7/99 der Volkswirtschaftlichen Forschungsgruppe der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main 1999.

Speth, H.-Th.: "Komponentenzerlegung und Saisonbereinigung ökonomischer Zeitreihen mit dem Verfahren BV4.1", Methodenberichte, Heft 3/2004.

Dr. Stefan Linz, Dr. Claudia Fries, Julia Völker:

Saisonbereinigung der Konjunkturstatistiken mit X-12-ARIMA und mit X13 in JDemetra+, Wirtschaft und Statistik 4/2018, S. 59-80.

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und Inländische Verwendung

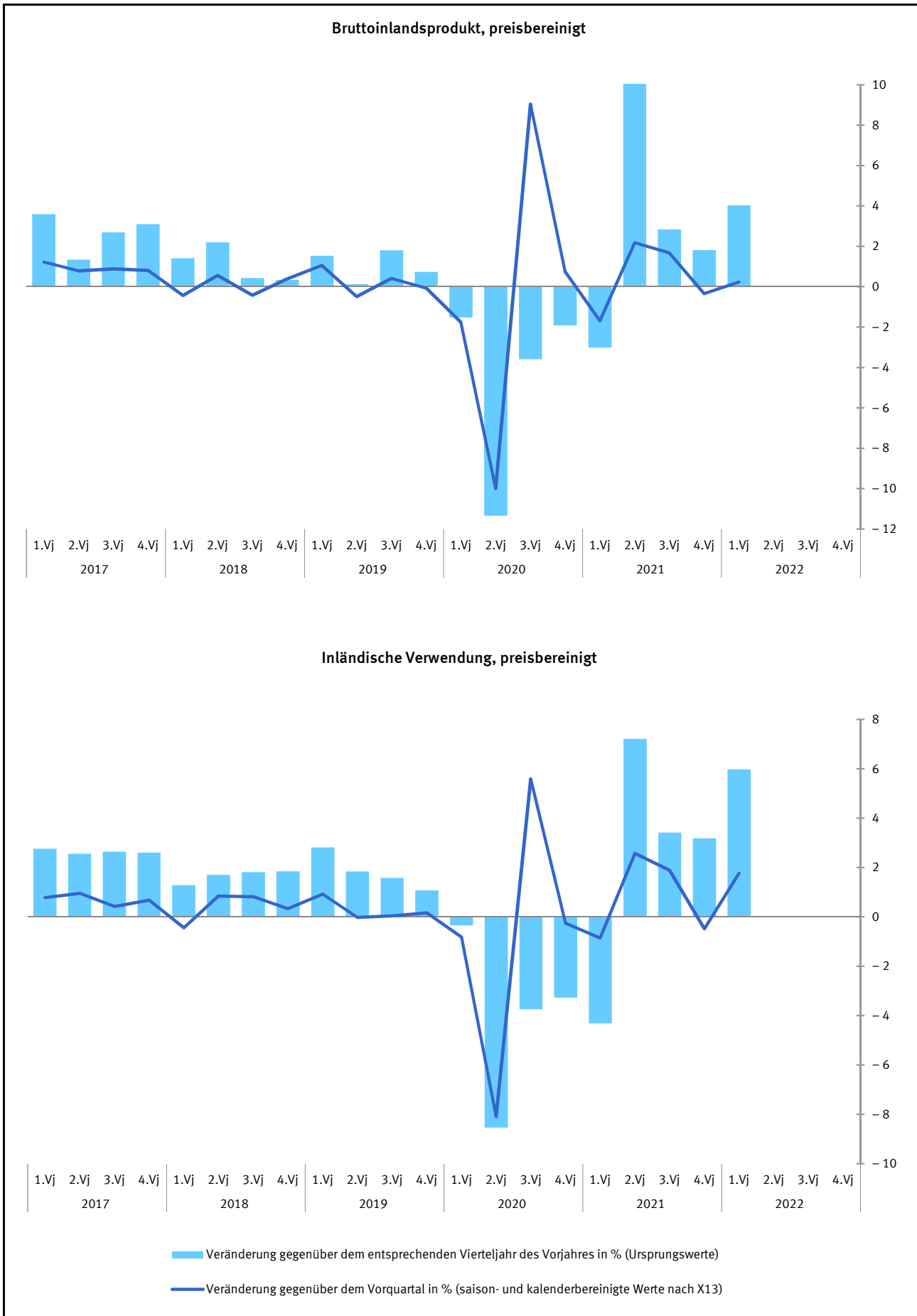


Schaubild 2: Private und Staatliche Konsumausgaben

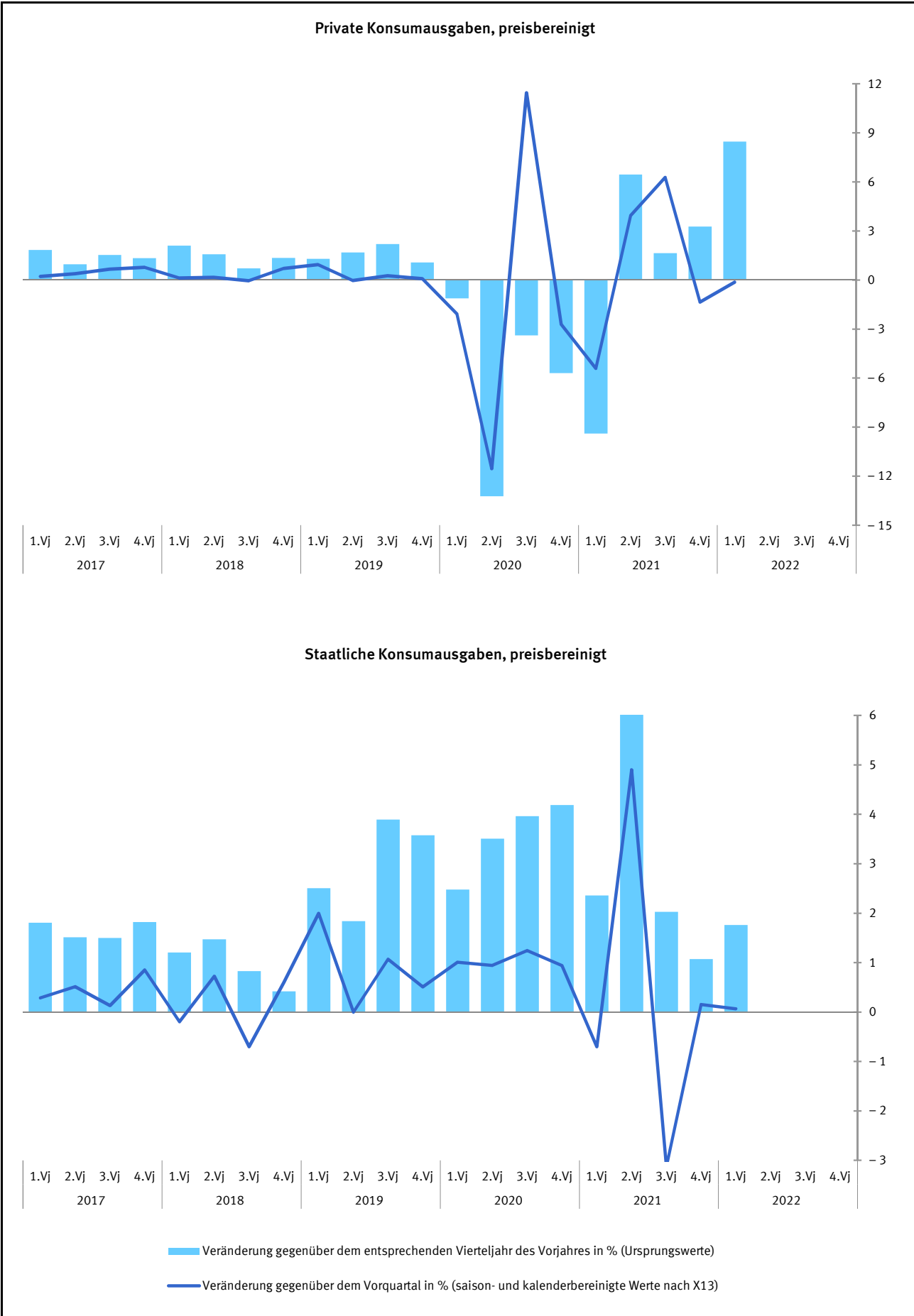


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

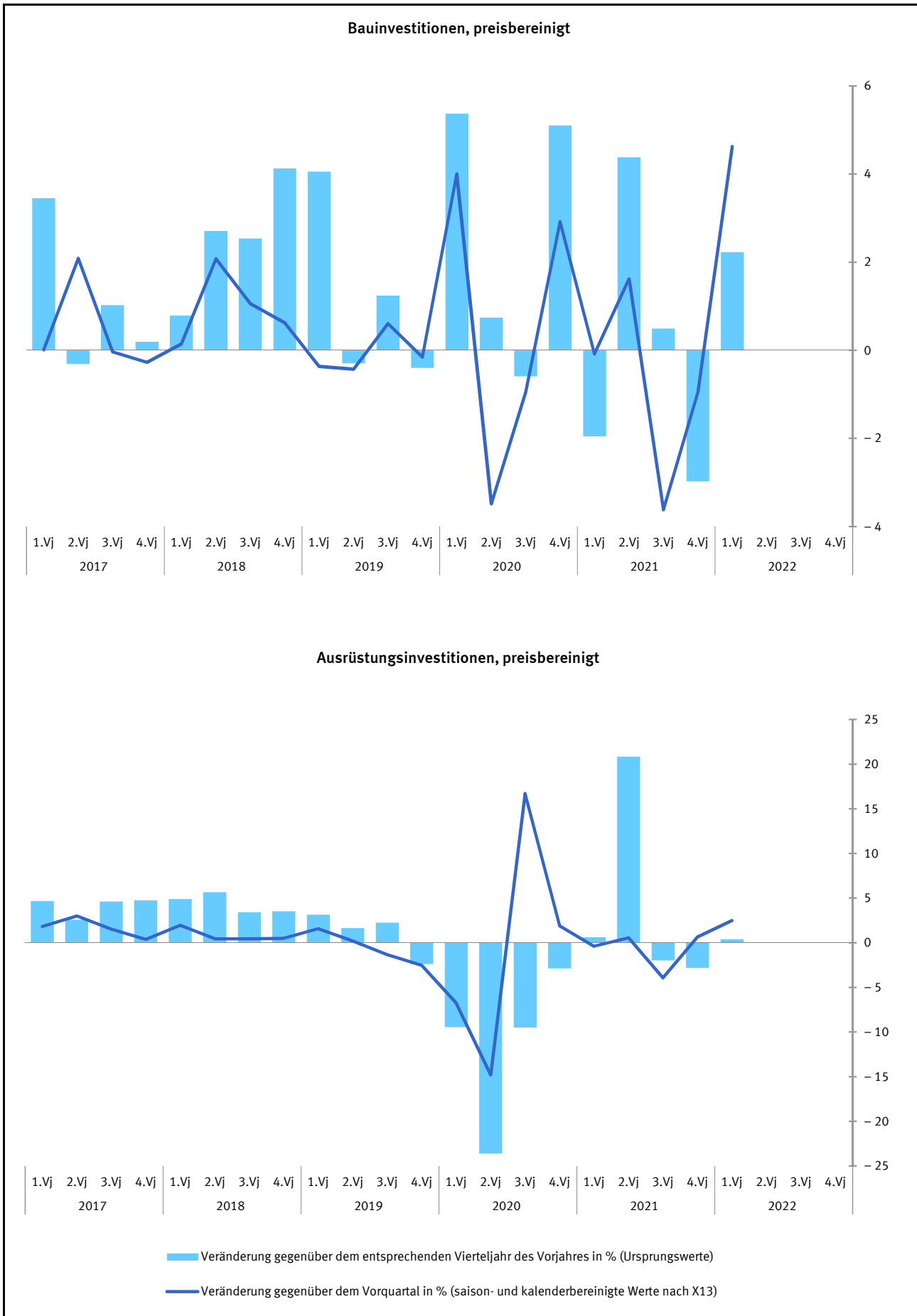
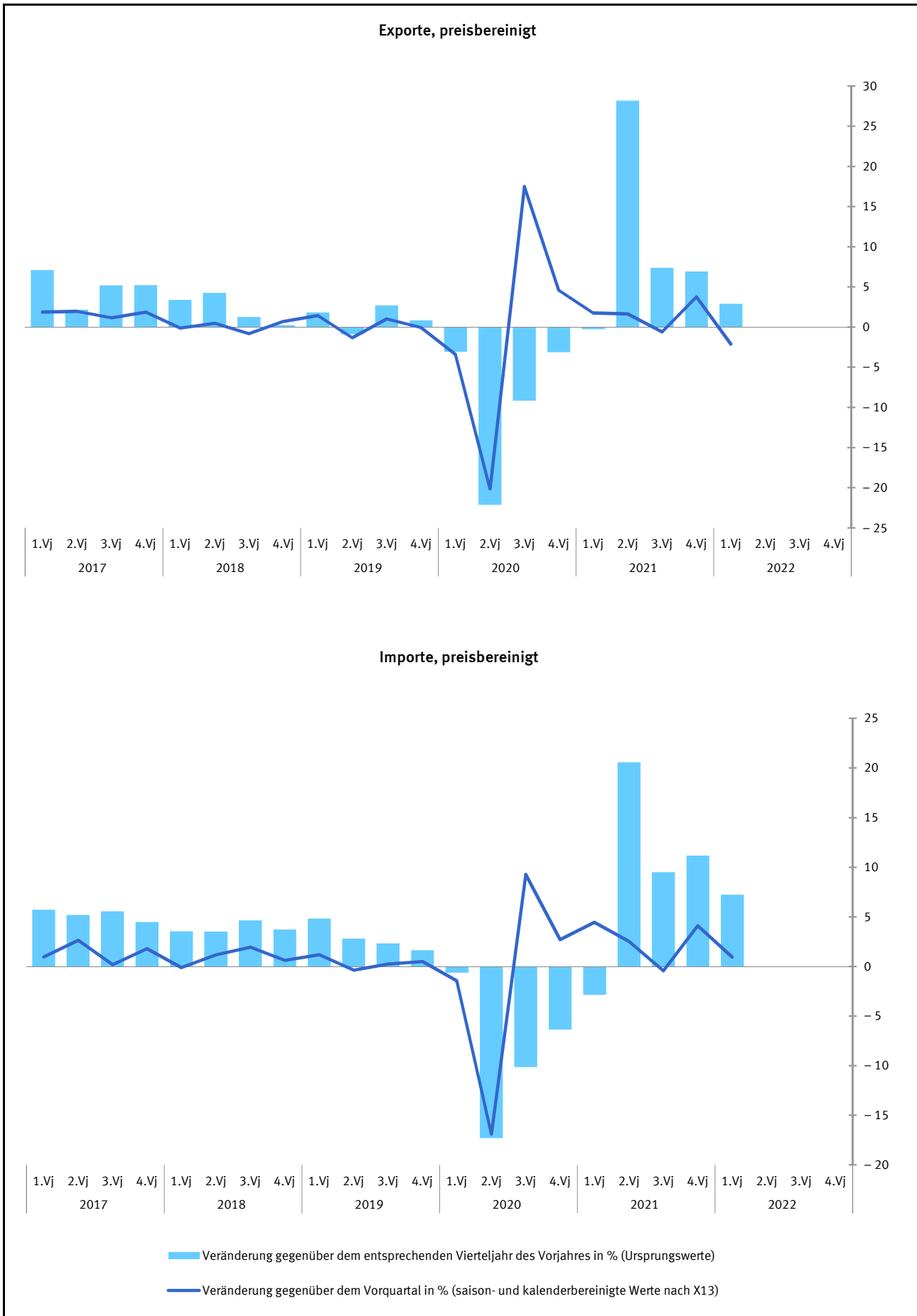




Schaubild 4: Exporte und Importe



# 1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

## 1.1 Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Werte nach X13					
			Kalenderfaktoren 1)	Kalender Einfluss 2)	kalenderbereinigt 3)		saison- und kalenderbereinigt	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	2015 = 100	% 4)		% 4)	2015 = 100	% 4)	2015 = 100	% 5)
2007 1.Vj	90,62	4,0	100,41	-0,2	90,25	4,3	91,88	0,1
2007 2.Vj	91,71	3,1	99,68	-0,1	92,00	3,2	92,65	0,8
2007 3.Vj	93,34	2,9	99,60	0,0	93,71	3,0	93,11	0,5
2007 4.Vj	95,22	1,9	99,81	-0,1	95,40	2,0	93,73	0,7
2008 1.Vj	92,41	2,0	99,57	-0,8	92,81	2,8	94,32	0,6
2008 2.Vj	94,39	2,9	101,04	1,4	93,42	1,5	94,10	-0,2
2008 3.Vj	94,25	1,0	100,13	0,5	94,12	0,4	93,49	-0,6
2008 4.Vj	93,40	-1,9	99,84	0,0	93,55	-1,9	92,00	-1,6
2009 1.Vj	86,23	-6,7	99,81	0,2	86,39	-6,9	87,69	-4,7
2009 2.Vj	86,91	-7,9	99,73	-1,3	87,15	-6,7	87,83	0,2
2009 3.Vj	89,08	-5,5	100,20	0,1	88,90	-5,5	88,32	0,6
2009 4.Vj	90,90	-2,7	100,59	0,8	90,37	-3,4	88,97	0,7
2010 1.Vj	88,41	2,5	99,94	0,1	88,46	2,4	89,69	0,8
2010 2.Vj	91,05	4,8	100,11	0,4	90,95	4,4	91,70	2,2
2010 3.Vj	93,26	4,7	100,19	0,0	93,08	4,7	92,47	0,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	100,64	0,1	94,58	4,7	93,22	0,8
2011 1.Vj	94,06	6,4	100,22	0,3	93,85	6,1	95,02	1,9
2011 2.Vj	94,49	3,8	100,21	0,1	94,29	3,7	95,10	0,1
2011 3.Vj	96,69	3,7	100,09	-0,1	96,60	3,8	95,95	0,9
2011 4.Vj	97,06	2,0	100,09	-0,5	96,97	2,5	95,65	-0,3
2012 1.Vj	95,46	1,5	100,73	0,5	94,77	1,0	95,85	0,2
2012 2.Vj	94,89	0,4	99,69	-0,5	95,18	0,9	96,03	0,2
2012 3.Vj	96,62	-0,1	99,62	-0,5	96,99	0,4	96,31	0,3
2012 4.Vj	96,96	-0,1	99,82	-0,3	97,13	0,2	95,88	-0,4
2013 1.Vj	93,99	-1,5	99,52	-1,2	94,45	-0,3	95,43	-0,5
2013 2.Vj	95,67	0,8	100,11	0,4	95,57	0,4	96,45	1,1
2013 3.Vj	97,76	1,2	100,09	0,5	97,67	0,7	97,01	0,6
2013 4.Vj	98,17	1,2	99,66	-0,2	98,51	1,4	97,30	0,3
2014 1.Vj	97,02	3,2	99,73	0,2	97,28	3,0	98,21	0,9
2014 2.Vj	97,02	1,4	99,72	-0,4	97,30	1,8	98,21	0,0
2014 3.Vj	99,54	1,8	100,15	0,1	99,39	1,8	98,74	0,5
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,82	0,2	100,74	2,3	99,54	0,8
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,85	0,1	98,14	0,9	99,02	-0,5
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,70	0,0	98,80	1,5	99,72	0,7
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,22	0,1	100,83	1,4	100,22	0,5
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,61	0,8	101,83	1,1	100,65	0,4
2016 1.Vj	100,11	2,2	99,47	-0,4	100,64	2,5	101,47	0,8
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,07	1,4	100,94	2,2	101,89	0,4
2016 3.Vj	102,93	1,9	100,11	-0,1	102,82	2,0	102,24	0,3
2016 4.Vj	103,86	1,4	100,10	-0,5	103,76	1,9	102,56	0,3
2017 1.Vj	103,71	3,6	100,67	1,2	103,02	2,4	103,81	1,2
2017 2.Vj	103,39	1,3	99,75	-1,3	103,65	2,7	104,62	0,8
2017 3.Vj	105,70	2,7	99,66	-0,4	106,07	3,2	105,54	0,9
2017 4.Vj	107,08	3,1	99,50	-0,6	107,62	3,7	106,39	0,8
2018 1.Vj	105,17	1,4	99,98	-0,7	105,19	2,1	105,93	-0,4
2018 2.Vj	105,66	2,2	100,11	0,4	105,54	1,8	106,52	0,6
2018 3.Vj	106,16	0,4	99,62	0,0	106,57	0,5	106,07	-0,4
2018 4.Vj	107,45	0,3	99,76	0,3	107,70	0,1	106,48	0,4
2019 1.Vj	106,79	1,5	99,88	-0,1	106,92	1,6	107,60	1,1
2019 2.Vj	105,79	0,1	99,74	-0,4	106,06	0,5	107,07	-0,5
2019 3.Vj	108,08	1,8	100,10	0,5	107,98	1,3	107,51	0,4
2019 4.Vj	108,24	0,7	99,61	-0,1	108,66	0,9	107,43	-0,1
2020 1.Vj	105,17	-1,5	100,27	0,4	104,89	-1,9	105,54	-1,8
2020 2.Vj	93,80	-11,3	99,71	0,0	94,07	-11,3	94,99	-10,0
2020 3.Vj	104,20	-3,6	100,21	0,1	103,98	-3,7	103,58	9,0
2020 4.Vj	106,17	-1,9	100,62	1,0	105,51	-2,9	104,35	0,7
2021 1.Vj	102,00	-3,0	99,98	-0,3	102,02	-2,7	102,59	-1,7
2021 2.Vj	103,92	10,8	100,11	0,4	103,81	10,4	104,82	2,2
2021 3.Vj	107,16	2,8	100,19	0,0	106,96	2,9	106,57	1,7
2021 4.Vj	108,10	1,8	100,66	0,0	107,39	1,8	106,20	-0,3
2022 1.Vj	106,12	4,0	100,23	0,3	105,88	3,8	106,45	0,2

1) Quelle: Deutsche Bundesbank. – 2) Veränderung der Kalenderfaktoren gegenüber dem Vorjahresquartal. – 3) Ursprungswerte dividiert durch Kalenderfaktoren. – 4) Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal. – 5) Veränderung gegenüber dem Vorquartal.

# 1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

## 1.2 Komponentenerlegung nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Saison- und kalenderbereinigte Werte		Faktoren				Jahresrate	Überhang	
					Trend		Kalender	Saison			Rest
	1	2	3	4	5	6	7	8			9
	2015 = 100	% 1)	2015 = 100	% 2)	2015 = 100	% 2)					%
2007 1.Vj	90,62	4,0	91,88	0,1	92,11	0,6	100,41	98,22	99,76	0,3	2,0
2007 2.Vj	91,71	3,1	92,65	0,8	92,55	0,5	99,68	99,29	100,12	3,4	2,7
2007 3.Vj	93,34	2,9	93,11	0,5	93,17	0,7	99,60	100,63	99,95	2,0	2,9
2007 4.Vj	95,22	1,9	93,73	0,7	93,79	0,7	99,81	101,77	99,95	2,7	1,0
2008 1.Vj	92,41	2,0	94,32	0,6	94,26	0,5	99,57	98,36	100,10	2,5	1,6
2008 2.Vj	94,39	2,9	94,10	-0,2	94,04	-0,2	101,04	99,25	100,09	-0,9	1,4
2008 3.Vj	94,25	1,0	93,49	-0,6	93,73	-0,3	100,13	100,65	99,77	-2,6	1,1
2008 4.Vj	93,40	-1,9	92,00	-1,6	91,97	-1,9	99,84	101,65	100,07	-6,2	-1,6
2009 1.Vj	86,23	-6,7	87,69	-4,7	87,62	-4,7	99,81	98,50	100,09	-17,5	-6,2
2009 2.Vj	86,91	-7,9	87,83	0,2	87,91	0,3	99,73	99,21	99,92	0,6	-6,1
2009 3.Vj	89,08	-5,5	88,32	0,6	88,32	0,5	100,20	100,65	100,01	2,3	-5,8
2009 4.Vj	90,90	-2,7	88,97	0,7	89,01	0,8	100,59	101,56	99,97	3,0	0,9
2010 1.Vj	88,41	2,5	89,69	0,8	89,59	0,7	99,94	98,62	100,11	3,3	1,7
2010 2.Vj	91,05	4,8	91,70	2,2	91,81	2,5	100,11	99,18	99,89	9,3	3,4
2010 3.Vj	93,26	4,7	92,47	0,8	92,35	0,6	100,19	100,66	100,13	3,4	3,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	93,22	0,8	93,51	1,3	100,64	101,46	99,70	3,3	1,6
2011 1.Vj	94,06	6,4	95,02	1,9	94,64	1,2	100,22	98,75	100,41	8,0	3,5
2011 2.Vj	94,49	3,8	95,10	0,1	95,44	0,8	100,21	99,14	99,66	0,3	3,6
2011 3.Vj	96,69	3,7	95,95	0,9	95,70	0,3	100,09	100,67	100,27	3,6	4,1
2011 4.Vj	97,06	2,0	95,65	-0,3	95,82	0,1	100,09	101,37	99,83	-1,2	0,2
2012 1.Vj	95,46	1,5	95,85	0,2	95,81	0,0	100,73	98,87	100,05	0,8	0,4
2012 2.Vj	94,89	0,4	96,03	0,2	96,11	0,3	99,69	99,10	99,93	0,8	0,6
2012 3.Vj	96,62	-0,1	96,31	0,3	96,22	0,1	99,62	100,68	100,12	1,2	0,7
2012 4.Vj	96,96	-0,1	95,88	-0,4	95,84	-0,4	99,82	101,29	100,06	-1,8	-0,1
2013 1.Vj	93,99	-1,5	95,43	-0,5	95,69	-0,2	99,52	98,96	99,74	-1,9	-0,6
2013 2.Vj	95,67	0,8	96,45	1,1	96,30	0,6	100,11	99,08	100,16	4,3	0,2
2013 3.Vj	97,76	1,2	97,01	0,6	96,97	0,7	100,09	100,67	100,05	2,3	0,5
2013 4.Vj	98,17	1,2	97,30	0,3	97,49	0,5	99,66	101,23	99,82	1,2	0,8
2014 1.Vj	97,02	3,2	98,21	0,9	98,00	0,5	99,73	99,05	100,22	3,8	1,7
2014 2.Vj	97,02	1,4	98,21	0,0	98,34	0,3	99,72	99,07	99,87	0,0	1,7
2014 3.Vj	99,54	1,8	98,74	0,5	98,85	0,5	100,15	100,65	99,90	2,2	2,0
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,54	0,8	99,24	0,4	99,82	101,20	100,31	3,3	0,9
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,02	-0,5	99,32	0,1	99,85	99,11	99,70	-2,1	0,3
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,72	0,7	99,61	0,3	99,70	99,07	100,12	2,9	0,9
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,22	0,5	100,20	0,6	100,22	100,61	100,02	2,0	1,1
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,65	0,4	100,74	0,5	100,61	101,17	99,91	1,7	0,7
2016 1.Vj	100,11	2,2	101,47	0,8	101,39	0,6	99,47	99,18	100,08	3,3	1,6
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,89	0,4	101,91	0,5	101,07	99,07	99,98	1,7	1,9
2016 3.Vj	102,93	1,9	102,24	0,3	102,18	0,3	100,11	100,56	100,07	1,4	2,1
2016 4.Vj	103,86	1,4	102,56	0,3	102,74	0,5	100,10	101,16	99,84	1,3	0,5
2017 1.Vj	103,71	3,6	103,81	1,2	103,67	0,9	100,67	99,24	100,13	5,0	1,7
2017 2.Vj	103,39	1,3	104,62	0,8	104,67	1,0	99,75	99,07	99,95	3,2	2,3
2017 3.Vj	105,70	2,7	105,54	0,9	105,62	0,9	99,66	100,51	99,92	3,6	2,8
2017 4.Vj	107,08	3,1	106,39	0,8	106,13	0,5	99,50	101,15	100,25	3,3	1,2
2018 1.Vj	105,17	1,4	105,93	-0,4	106,26	0,1	99,98	99,30	99,69	-1,7	0,8
2018 2.Vj	105,66	2,2	106,52	0,6	106,24	0,0	100,11	99,07	100,28	2,2	1,2
2018 3.Vj	106,16	0,4	106,07	-0,4	106,23	0,0	99,62	100,47	99,85	-1,7	1,0
2018 4.Vj	107,45	0,3	106,48	0,4	106,65	0,4	99,76	101,14	99,85	1,6	0,2
2019 1.Vj	106,79	1,5	107,60	1,1	107,24	0,6	99,88	99,36	100,34	4,3	1,3
2019 2.Vj	105,79	0,1	107,07	-0,5	107,38	0,1	99,74	99,05	99,72	-2,0	0,9
2019 3.Vj	108,08	1,8	107,51	0,4	107,33	0,0	100,10	100,43	100,17	1,7	1,1
2019 4.Vj	108,24	0,7	107,43	-0,1	107,58	0,2	99,61	101,13	99,88	-0,3	0,0
2020 1.Vj	105,17	-1,5	105,54	-1,8	105,44	-2,0	100,27	99,41	100,07	-6,9	-1,7
2020 2.Vj	93,80	-11,3	94,99	-10,0	94,97	-9,9	99,71	99,05	100,00	-34,4	-9,1
2020 3.Vj	104,20	-3,6	103,58	9,0	103,65	9,1	100,21	100,40	99,92	41,4	-5,1
2020 4.Vj	106,17	-1,9	104,35	0,7	104,26	0,6	100,62	101,13	100,07	3,0	2,2
2021 1.Vj	102,00	-3,0	102,59	-1,7	102,25	-1,9	99,98	99,44	99,99	-6,6	0,5
2021 2.Vj	103,92	10,8	104,82	2,2	103,92	1,6	100,11	99,04	99,99	9,0	2,1
2021 3.Vj	107,16	2,8	106,57	1,7	...	...	100,19	100,38	...	6,8	3,0
2021 4.Vj	108,10	1,8	106,20	-0,3	...	...	100,66	101,13	...	-1,4	1,1
2022 1.Vj	106,12	4,0	106,45	0,2	...	...	100,23	99,48	...	0,9	1,3

1) Veränderung gegenüber dem Vorjahresquartal. – 2) Veränderung gegenüber dem Vorquartal.

## 2 Ergebnisse nach X13

### 2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

#### 2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlands- produkt	Primäreinkommen			Bruttonational- einkommen (Sp.1+2)	Abschreibungen	Nettonational- einkommen (Sp.5-6)
		Saldo (Sp. 3-4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
		1	2	3			
<b>Mrd. EUR</b>							
2016 1.Vj	770,289	20,699	53,339	32,640	790,988	137,847	653,141
2.Vj	788,615	18,829	52,541	33,712	807,444	139,074	668,370
3.Vj	785,098	18,766	52,957	34,191	803,864	140,243	663,621
4.Vj	790,738	19,471	53,356	33,885	810,209	141,525	668,684
2017 1.Vj	807,046	18,343	51,555	33,212	825,389	142,986	682,403
2.Vj	810,670	18,835	51,699	32,864	829,505	144,576	684,929
3.Vj	820,595	20,022	52,330	32,308	840,617	146,019	694,598
4.Vj	828,850	20,645	52,433	31,788	849,495	147,770	701,725
2018 1.Vj	833,154	23,710	55,941	32,231	856,864	149,602	707,262
2.Vj	843,298	26,383	58,161	31,778	869,681	151,424	718,257
3.Vj	839,801	28,613	58,949	30,336	868,414	153,498	714,916
4.Vj	851,606	29,607	59,901	30,294	881,213	155,338	725,875
2019 1.Vj	861,838	29,074	60,157	31,083	890,912	157,378	733,534
2.Vj	862,153	28,988	59,665	30,677	891,141	159,073	732,068
3.Vj	873,803	28,228	57,084	28,856	902,031	160,539	741,492
4.Vj	875,556	26,323	54,235	27,912	901,879	161,972	739,907
2020 1.Vj	869,402	25,152	51,762	26,610	894,554	163,628	730,926
2.Vj	783,261	24,579	47,334	22,755	807,840	165,092	642,748
3.Vj	850,688	20,892	47,728	26,836	871,580	164,480	707,100
4.Vj	864,209	23,102	49,090	25,988	887,311	165,249	722,062
2021 1.Vj	858,113	25,714	51,080	25,366	883,827	167,776	716,051
2.Vj	876,527	26,251	51,360	25,109	902,778	171,395	731,383
3.Vj	912,678	27,270	54,048	26,778	939,948	176,428	763,520
4.Vj	923,302	27,965	55,148	27,183	951,267	178,649	772,618
2022 1.Vj	927,181	34,342	61,526	27,184	961,523	183,108	778,415
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>							
	<b>in %</b>	<b>in Mrd. EUR</b>			<b>in %</b>		
2016 1.Vj	0,1	3,516	5,0	-3,0	0,6	0,4	0,6
2.Vj	2,4	-1,870	-1,5	3,3	2,1	0,9	2,3
3.Vj	-0,4	-0,063	0,8	1,4	-0,4	0,8	-0,7
4.Vj	0,7	0,705	0,8	-0,9	0,8	0,9	0,8
2017 1.Vj	2,1	-1,128	-3,4	-2,0	1,9	1,0	2,1
2.Vj	0,4	0,492	0,3	-1,0	0,5	1,1	0,4
3.Vj	1,2	1,187	1,2	-1,7	1,3	1,0	1,4
4.Vj	1,0	0,623	0,2	-1,6	1,1	1,2	1,0
2018 1.Vj	0,5	3,065	6,7	1,4	0,9	1,2	0,8
2.Vj	1,2	2,673	4,0	-1,4	1,5	1,2	1,6
3.Vj	-0,4	2,230	1,4	-4,5	-0,1	1,4	-0,5
4.Vj	1,4	0,994	1,6	-0,1	1,5	1,2	1,5
2019 1.Vj	1,2	-0,533	0,4	2,6	1,1	1,3	1,1
2.Vj	0,0	-0,086	-0,8	-1,3	0,0	1,1	-0,2
3.Vj	1,4	-0,760	-4,3	-5,9	1,2	0,9	1,3
4.Vj	0,2	-1,905	-5,0	-3,3	0,0	0,9	-0,2
2020 1.Vj	-0,7	-1,171	-4,6	-4,7	-0,8	1,0	-1,2
2.Vj	-9,9	-0,573	-8,6	-14,5	-9,7	0,9	-12,1
3.Vj	8,6	-3,687	0,8	17,9	7,9	-0,4	10,0
4.Vj	1,6	2,210	2,9	-3,2	1,8	0,5	2,1
2021 1.Vj	-0,7	2,612	4,1	-2,4	-0,4	1,5	-0,8
2.Vj	2,1	0,537	0,5	-1,0	2,1	2,2	2,1
3.Vj	4,1	1,019	5,2	6,6	4,1	2,9	4,4
4.Vj	1,2	0,695	2,0	1,5	1,2	1,3	1,2
2022 1.Vj	0,4	6,377	11,6	0,0	1,1	2,5	0,8

## 2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import-abgaben abzgl. Subventionen 1)	Nettonational-einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers		Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	insgesamt	Arbeitnehmer-entgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögens-einkommen (Sp.1-2)			aus der übrige(n) Welt	an die	
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Mrd. EUR</b>								
2016 1.Vj	577,993	400,625	177,368	75,148	653,141	15,029	26,132	642,038
2.Vj	591,568	403,674	187,894	76,802	668,370	17,439	24,144	661,665
3.Vj	585,681	407,864	177,817	77,940	663,621	16,913	28,799	651,735
4.Vj	590,260	412,882	177,378	78,424	668,684	16,922	24,124	661,482
2017 1.Vj	603,660	417,397	186,263	78,743	682,403	16,417	28,587	670,233
2.Vj	605,204	421,756	183,448	79,725	684,929	17,431	32,050	670,310
3.Vj	614,905	425,809	189,096	79,693	694,598	17,469	26,391	685,676
4.Vj	620,470	431,354	189,116	81,255	701,725	16,629	27,678	690,676
2018 1.Vj	626,621	436,029	190,592	80,641	707,262	17,062	27,060	697,264
2.Vj	636,049	440,760	195,289	82,208	718,257	18,444	28,729	707,972
3.Vj	631,716	446,676	185,040	83,200	714,916	17,672	29,528	703,060
4.Vj	643,070	450,190	192,880	82,805	725,875	17,760	30,075	713,560
2019 1.Vj	649,990	457,188	192,802	83,544	733,534	18,348	28,240	723,642
2.Vj	648,620	462,404	186,216	83,448	732,068	19,252	30,189	721,131
3.Vj	655,871	468,250	187,621	85,621	741,492	18,260	29,932	729,820
4.Vj	653,741	467,684	186,057	86,166	739,907	18,405	29,626	728,686
2020 1.Vj	651,616	470,035	181,581	79,310	730,926	18,543	29,618	719,851
2.Vj	585,840	447,954	137,886	56,908	642,748	16,995	29,922	629,821
3.Vj	638,619	464,547	174,072	68,481	707,100	18,849	31,096	694,853
4.Vj	652,159	469,569	182,590	69,903	722,062	18,454	30,458	710,058
2021 1.Vj	654,042	467,931	186,111	62,009	716,051	19,441	30,202	705,290
2.Vj	665,054	472,710	192,344	66,329	731,383	18,538	31,212	718,709
3.Vj	684,680	487,522	197,158	78,840	763,520	19,030	33,106	749,444
4.Vj	696,081	493,212	202,869	76,537	772,618	19,694	33,162	759,150
2022 1.Vj	687,281	498,653	188,628	91,134	778,415	18,958	32,839	764,534
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>								
	in %				in Mrd. EUR		in %	
2016 1.Vj	1,1	0,9	1,7	-3,1	0,6	-2,904	-1,371	0,4
2.Vj	2,3	0,8	5,9	2,2	2,3	2,410	-1,988	3,1
3.Vj	-1,0	1,0	-5,4	1,5	-0,7	-0,526	4,655	-1,5
4.Vj	0,8	1,2	-0,2	0,6	0,8	0,009	-4,675	1,5
2017 1.Vj	2,3	1,1	5,0	0,4	2,1	-0,505	4,463	1,3
2.Vj	0,3	1,0	-1,5	1,2	0,4	1,014	3,463	0,0
3.Vj	1,6	1,0	3,1	0,0	1,4	0,038	-5,659	2,3
4.Vj	0,9	1,3	0,0	2,0	1,0	-0,840	1,287	0,7
2018 1.Vj	1,0	1,1	0,8	-0,8	0,8	0,433	-0,618	1,0
2.Vj	1,5	1,1	2,5	1,9	1,6	1,382	1,669	1,5
3.Vj	-0,7	1,3	-5,2	1,2	-0,5	-0,772	0,799	-0,7
4.Vj	1,8	0,8	4,2	-0,5	1,5	0,088	0,547	1,5
2019 1.Vj	1,1	1,6	0,0	0,9	1,1	0,588	-1,835	1,4
2.Vj	-0,2	1,1	-3,4	-0,1	-0,2	0,904	1,949	-0,3
3.Vj	1,1	1,3	0,8	2,6	1,3	-0,992	-0,257	1,2
4.Vj	-0,3	-0,1	-0,8	0,6	-0,2	0,145	-0,306	-0,2
2020 1.Vj	-0,3	0,5	-2,4	-8,0	-1,2	0,138	-0,008	-1,2
2.Vj	-10,1	-4,7	-24,1	-28,2	-12,1	-1,548	0,304	-12,5
3.Vj	9,0	3,7	26,2	20,3	10,0	1,854	1,174	10,3
4.Vj	2,1	1,1	4,9	2,1	2,1	-0,395	-0,638	2,2
2021 1.Vj	0,3	-0,3	1,9	-11,3	-0,8	0,987	-0,256	-0,7
2.Vj	1,7	1,0	3,3	7,0	2,1	-0,903	1,010	1,9
3.Vj	3,0	3,1	2,5	18,9	4,4	0,492	1,894	4,3
4.Vj	1,7	1,2	2,9	-2,9	1,2	0,664	0,056	1,3
2022 1.Vj	-1,3	1,1	-7,0	19,1	0,8	-0,736	-0,323	0,7

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt 1)						Bruttonationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je Erwerbstätigen	je Einwohner 2)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbstätigen	je Einwohner 2)	insgesamt	je Einwohner 2)	insgesamt	je Einwohner 2)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mrd. EUR		EUR		Index (2015 = 100)		Mrd. EUR		Mrd. EUR		
2016 1.Vj	774,356	17 826	9 418	101,47	100,72	100,81	790,988	9 620	577,993	7 030
2016 2.Vj	780,290	17 900	9 479	101,89	100,79	101,10	807,444	9 808	591,568	7 186
2016 3.Vj	784,278	17 936	9 519	102,24	100,83	101,37	803,864	9 757	585,681	7 109
2016 4.Vj	789,991	17 999	9 580	102,56	100,76	101,58	810,209	9 825	590,260	7 158
2017 1.Vj	801,647	18 213	9 711	103,81	101,69	102,72	825,389	9 999	603,660	7 313
2017 2.Vj	812,696	18 396	9 834	104,62	102,12	103,41	829,505	10 037	605,204	7 323
2017 3.Vj	823,568	18 575	9 959	105,54	102,65	104,25	840,617	10 165	614,905	7 436
2017 4.Vj	833,086	18 731	10 069	106,39	103,15	105,04	849,495	10 267	620,470	7 499
2018 1.Vj	833,314	18 656	10 062	105,93	102,26	104,48	856,864	10 346	626,621	7 566
2018 2.Vj	842,353	18 797	10 165	106,52	102,50	105,00	869,681	10 495	636,049	7 675
2018 3.Vj	843,062	18 766	10 165	106,07	101,81	104,47	868,414	10 471	631,716	7 617
2018 4.Vj	853,614	18 955	10 285	106,48	101,96	104,79	881,213	10 617	643,070	7 748
2019 1.Vj	862,884	19 102	10 391	107,60	102,71	105,84	890,912	10 728	649,990	7 827
2019 2.Vj	864,337	19 092	10 404	107,07	101,98	105,28	891,141	10 727	648,620	7 807
2019 3.Vj	872,995	19 277	10 504	107,51	102,37	105,67	902,031	10 854	655,871	7 892
2019 4.Vj	878,996	19 386	10 572	107,43	102,17	105,54	901,879	10 847	653,741	7 863
2020 1.Vj	867,072	19 108	10 425	105,54	100,29	103,64	894,554	10 755	651,616	7 834
2020 2.Vj	785,466	17 547	9 446	94,99	91,50	93,32	807,840	9 716	585,840	7 046
2020 3.Vj	848,856	18 987	10 208	103,58	99,90	101,75	871,580	10 481	638,619	7 679
2020 4.Vj	858,830	19 193	10 328	104,35	100,56	102,49	887,311	10 670	652,159	7 842
2021 1.Vj	858,249	19 201	10 320	102,59	98,98	100,77	883,827	10 628	654,042	7 865
2021 2.Vj	875,577	19 544	10 527	104,82	100,89	102,95	902,778	10 854	665,054	7 996
2021 3.Vj	910,936	20 242	10 948	106,57	102,12	104,62	939,948	11 297	684,680	8 229
2021 4.Vj	917,223	20 307	11 018	106,20	101,39	104,20	951,267	11 427	696,081	8 361
2022 1.Vj	925,061	20 383	11 114	106,45	101,14	104,47	961,523	11 552	687,281	8 257
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>										
2016 1.Vj	1,3	1,0	1,1	0,8	0,5	0,6	0,6	0,4	1,1	0,9
2016 2.Vj	0,8	0,4	0,6	0,4	0,1	0,3	2,1	2,0	2,3	2,2
2016 3.Vj	0,5	0,2	0,4	0,3	0,0	0,3	-0,4	-0,5	-1,0	-1,1
2016 4.Vj	0,7	0,4	0,6	0,3	-0,1	0,2	0,8	0,7	0,8	0,7
2017 1.Vj	1,5	1,2	1,4	1,2	0,9	1,1	1,9	1,8	2,3	2,2
2017 2.Vj	1,4	1,0	1,3	0,8	0,4	0,7	0,5	0,4	0,3	0,1
2017 3.Vj	1,3	1,0	1,3	0,9	0,5	0,8	1,3	1,3	1,6	1,5
2017 4.Vj	1,2	0,8	1,1	0,8	0,5	0,8	1,1	1,0	0,9	0,8
2018 1.Vj	0,0	-0,4	-0,1	-0,4	-0,9	-0,5	0,9	0,8	1,0	0,9
2018 2.Vj	1,1	0,8	1,0	0,6	0,2	0,5	1,5	1,4	1,5	1,4
2018 3.Vj	0,1	-0,2	0,0	-0,4	-0,7	-0,5	-0,1	-0,2	-0,7	-0,8
2018 4.Vj	1,3	1,0	1,2	0,4	0,1	0,3	1,5	1,4	1,8	1,7
2019 1.Vj	1,1	0,8	1,0	1,1	0,7	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
2019 2.Vj	0,2	-0,1	0,1	-0,5	-0,7	-0,5	0,0	0,0	-0,2	-0,3
2019 3.Vj	1,0	1,0	1,0	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,1	1,1
2019 4.Vj	0,7	0,6	0,6	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,4
2020 1.Vj	-1,4	-1,4	-1,4	-1,8	-1,8	-1,8	-0,8	-0,8	-0,3	-0,4
2020 2.Vj	-9,4	-8,2	-9,4	-10,0	-8,8	-10,0	-9,7	-9,7	-10,1	-10,1
2020 3.Vj	8,1	8,2	8,1	9,0	9,2	9,0	7,9	7,9	9,0	9,0
2020 4.Vj	1,2	1,1	1,2	0,7	0,7	0,7	1,8	1,8	2,1	2,1
2021 1.Vj	-0,1	0,0	-0,1	-1,7	-1,6	-1,7	-0,4	-0,4	0,3	0,3
2021 2.Vj	2,0	1,8	2,0	2,2	1,9	2,2	2,1	2,1	1,7	1,7
2021 3.Vj	4,0	3,6	4,0	1,7	1,2	1,6	4,1	4,1	3,0	2,9
2021 4.Vj	0,7	0,3	0,6	-0,3	-0,7	-0,4	1,2	1,2	1,7	1,6
2022 1.Vj	0,9	0,4	0,9	0,2	-0,2	0,3	1,1	1,1	-1,3	-1,2

1) Bruttoinlandsprodukt saison- und kalenderbereinigt. – 2) Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

## 2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1-2)	Vermögens-transfers aus der übr. 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
<b>Mrd. EUR</b>								
2016 1.Vj	642,038	561,369	80,669	5,762	8,565	156,860	137,847	58,853
2.Vj	661,665	568,962	92,703	7,580	7,065	153,100	139,074	79,192
3.Vj	651,735	571,239	80,496	5,482	7,606	155,553	140,243	63,062
4.Vj	661,482	575,996	85,486	7,584	6,189	160,574	141,525	67,832
2017 1.Vj	670,233	581,420	88,813	5,271	7,460	166,232	142,986	63,378
2.Vj	670,310	584,748	85,562	5,931	8,227	172,009	144,576	55,833
3.Vj	685,676	590,221	95,455	6,438	8,639	172,030	146,019	67,243
4.Vj	690,676	594,297	96,379	6,044	7,567	175,763	147,770	66,863
2018 1.Vj	697,264	600,794	96,470	11,427	10,895	174,688	149,602	71,916
2.Vj	707,972	603,700	104,272	9,293	11,241	180,754	151,424	72,994
3.Vj	703,060	605,132	97,928	8,182	12,442	190,366	153,498	56,800
4.Vj	713,560	612,796	100,764	14,650	13,630	193,433	155,338	63,689
2019 1.Vj	723,642	618,911	104,731	10,867	12,752	192,604	157,378	67,620
2.Vj	721,131	625,027	96,104	10,049	12,152	193,466	159,073	59,608
3.Vj	729,820	631,242	98,578	10,189	12,983	189,937	160,539	66,386
4.Vj	728,686	632,928	95,758	16,127	15,593	194,817	161,972	63,447
2020 1.Vj	719,851	630,288	89,563	7,516	10,956	195,144	163,628	54,607
2.Vj	629,821	583,766	46,055	13,541	15,756	170,161	165,092	38,771
3.Vj	694,853	626,909	67,944	12,101	16,503	167,427	164,480	60,595
4.Vj	710,058	621,590	88,468	19,529	21,398	176,582	165,249	75,266
2021 1.Vj	705,290	607,950	97,340	14,394	17,500	197,779	167,776	64,231
2.Vj	718,709	629,967	88,742	18,900	22,440	195,775	171,395	60,822
3.Vj	749,444	662,316	87,128	22,236	23,558	202,319	176,428	59,915
4.Vj	759,150	666,675	92,475	53,838	54,822	212,860	178,649	57,280
2022 1.Vj	764,534	678,629	85,905	24,186	28,924	223,068	183,108	41,207
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
2016 1.Vj	0,4	0,6	-1,3	-0,181	4,233	5,4	0,6	-10,334
2.Vj	3,1	1,4	14,9	1,818	-1,500	-3,8	1,2	20,339
3.Vj	-1,5	0,4	-13,2	-2,098	0,541	2,5	1,2	-16,130
4.Vj	1,5	0,8	6,2	2,102	-1,417	5,0	1,3	4,770
2017 1.Vj	1,3	0,9	3,9	-2,313	1,271	5,7	1,5	-4,454
2.Vj	0,0	0,6	-3,7	0,660	0,767	5,8	1,6	-7,545
3.Vj	2,3	0,9	11,6	0,507	0,412	0,0	1,4	11,410
4.Vj	0,7	0,7	1,0	-0,394	-1,072	3,7	1,8	-0,380
2018 1.Vj	1,0	1,1	0,1	5,383	3,328	-1,1	1,8	5,053
2.Vj	1,5	0,5	8,1	-2,134	0,346	6,1	1,8	1,078
3.Vj	-0,7	0,2	-6,1	-1,111	1,201	9,6	2,1	-16,194
4.Vj	1,5	1,3	2,9	6,468	1,188	3,1	1,8	6,889
2019 1.Vj	1,4	1,0	3,9	-3,783	-0,878	-0,8	2,0	3,931
2.Vj	-0,3	1,0	-8,2	-0,818	-0,600	0,9	1,7	-8,012
3.Vj	1,2	1,0	2,6	0,140	0,831	-3,5	1,5	6,778
4.Vj	-0,2	0,3	-2,9	5,938	2,610	4,9	1,4	-2,939
2020 1.Vj	-1,2	-0,4	-6,5	-8,611	-4,637	0,3	1,7	-8,840
2.Vj	-12,5	-7,4	-48,6	6,025	4,800	-25,0	1,5	-15,836
3.Vj	10,3	7,4	47,5	-1,440	0,747	-2,7	-0,6	21,824
4.Vj	2,2	-0,8	30,2	7,428	4,895	9,2	0,8	14,671
2021 1.Vj	-0,7	-2,2	10,0	-5,135	-3,898	21,2	2,5	-11,035
2.Vj	1,9	3,6	-8,8	4,506	4,940	-2,0	3,6	-3,409
3.Vj	4,3	5,1	-1,8	3,336	1,118	6,5	5,0	-0,907
4.Vj	1,3	0,7	6,1	31,602	31,264	10,5	2,2	-2,635
2022 1.Vj	0,7	1,8	-7,1	-29,652	-25,898	10,2	4,5	-16,073

1) Einschl. nichtproduzierte Vermögensgüter wie Verkäufe von UMTS-Lizenzen und Emissionszertifikaten.

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	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					
	Mrd. EUR							%	EUR
2016 1.Vj	439,677	407,453	539,400	507,176	14,077	453,754	46,301	10,2	5 348
2.Vj	446,302	413,371	547,223	514,292	14,065	460,367	46,996	10,2	5 421
3.Vj	447,843	414,573	549,698	516,428	14,160	462,003	47,430	10,3	5 436
4.Vj	451,063	418,318	553,238	520,493	14,291	465,354	47,036	10,1	5 470
2017 1.Vj	457,527	421,763	560,779	525,015	15,059	472,586	50,823	10,8	5 542
2.Vj	458,281	423,612	562,595	527,926	15,300	473,581	49,969	10,6	5 545
3.Vj	462,713	427,809	567,812	532,908	15,313	478,026	50,217	10,5	5 595
4.Vj	465,938	429,282	572,283	535,627	15,112	481,050	51,768	10,8	5 631
2018 1.Vj	477,994	435,421	584,327	541,754	14,125	492,119	56,698	11,5	5 772
2.Vj	478,319	436,374	585,848	543,903	13,933	492,252	55,878	11,4	5 772
3.Vj	479,276	437,523	587,331	545,578	14,046	493,322	55,799	11,3	5 779
4.Vj	483,832	442,738	593,500	552,406	14,231	498,063	55,325	11,1	5 829
2019 1.Vj	486,779	445,540	597,953	556,714	15,241	502,020	56,480	11,3	5 862
2.Vj	489,076	450,577	601,318	562,819	15,459	504,535	53,958	10,7	5 887
3.Vj	491,899	453,456	606,135	567,692	15,482	507,381	53,925	10,6	5 919
4.Vj	492,188	453,340	607,840	568,992	15,469	507,657	54,317	10,7	5 920
2020 1.Vj	500,288	447,624	616,819	564,155	14,958	515,246	67,622	13,1	6 015
2.Vj	482,101	396,056	595,787	509,742	14,854	496,955	100,899	20,3	5 798
3.Vj	496,017	436,505	616,697	557,185	14,962	510,979	74,474	14,6	5 965
4.Vj	496,816	427,794	618,076	549,054	15,078	511,894	84,100	16,4	5 974
2021 1.Vj	495,268	413,481	616,873	535,086	15,168	510,436	96,955	19,0	5 956
2.Vj	500,695	429,154	630,053	558,512	15,112	515,807	86,653	16,8	6 020
3.Vj	508,322	461,318	640,373	593,369	15,212	523,534	62,216	11,9	6 109
4.Vj	513,374	462,686	645,101	594,413	15,272	528,646	65,960	12,5	6 167
2022 1.Vj	516,817	470,805	648,480	602,468	15,327	532,144	61,339	11,5	6 209
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	0,6	0,5	0,8	0,7	-2,3	0,5	1,0	X	0,5
2.Vj	1,5	1,5	1,5	1,4	-0,1	1,5	1,5	X	1,4
3.Vj	0,3	0,3	0,5	0,4	0,7	0,4	0,9	X	0,3
4.Vj	0,7	0,9	0,6	0,8	0,9	0,7	-0,8	X	0,6
2017 1.Vj	1,4	0,8	1,4	0,9	5,4	1,6	8,1	X	1,3
2.Vj	0,2	0,4	0,3	0,6	1,6	0,2	-1,7	X	0,1
3.Vj	1,0	1,0	0,9	0,9	0,1	0,9	0,5	X	0,9
4.Vj	0,7	0,3	0,8	0,5	-1,3	0,6	3,1	X	0,6
2018 1.Vj	2,6	1,4	2,1	1,1	-6,5	2,3	9,5	X	2,5
2.Vj	0,1	0,2	0,3	0,4	-1,4	0,0	-1,4	X	0,0
3.Vj	0,2	0,3	0,3	0,3	0,8	0,2	-0,1	X	0,1
4.Vj	1,0	1,2	1,1	1,3	1,3	1,0	-0,8	X	0,9
2019 1.Vj	0,6	0,6	0,8	0,8	7,1	0,8	2,1	X	0,6
2.Vj	0,5	1,1	0,6	1,1	1,4	0,5	-4,5	X	0,4
3.Vj	0,6	0,6	0,8	0,9	0,1	0,6	-0,1	X	0,5
4.Vj	0,1	0,0	0,3	0,2	-0,1	0,1	0,7	X	0,0
2020 1.Vj	1,6	-1,3	1,5	-0,9	-3,3	1,5	24,5	X	1,6
2.Vj	-3,6	-11,5	-3,4	-9,6	-0,7	-3,5	49,2	X	-3,6
3.Vj	2,9	10,2	3,5	9,3	0,7	2,8	-26,2	X	2,9
4.Vj	0,2	-2,0	0,2	-1,5	0,8	0,2	12,9	X	0,2
2021 1.Vj	-0,3	-3,3	-0,2	-2,5	0,6	-0,3	15,3	X	-0,3
2.Vj	1,1	3,8	2,1	4,4	-0,4	1,1	-10,6	X	1,1
3.Vj	1,5	7,5	1,6	6,2	0,7	1,5	-28,2	X	1,5
4.Vj	1,0	0,3	0,7	0,2	0,4	1,0	6,0	X	0,9
2022 1.Vj	0,7	1,8	0,5	1,4	0,4	0,7	-7,0	X	0,7

\*) 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) Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.



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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Arbeitnehmerentgelt	Sozialbeiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1-2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3-4)	Nachrichtlich			
				insgesamt (Sp.5+6)	Sozialbeiträge	Lohnsteuer		Arbeitnehmerentgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter	
											monatlich je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				Mrd. EUR			EUR				
2016	1.Vj	400,625	70,944	329,681	108,934	55,749	53,185	220,747	3 426	2 819	1 888
	2.Vj	403,674	71,356	332,318	109,101	55,852	53,249	223,217	3 438	2 830	1 901
	3.Vj	407,864	72,358	335,506	111,019	57,020	53,999	224,487	3 460	2 847	1 905
	4.Vj	412,882	72,999	339,883	112,043	57,206	54,837	227,840	3 487	2 870	1 924
2017	1.Vj	417,397	73,796	343,601	113,875	58,259	55,616	229,726	3 512	2 891	1 933
	2.Vj	421,756	74,818	346,938	115,494	59,238	56,256	231,444	3 534	2 907	1 939
	3.Vj	425,809	75,455	350,354	116,429	59,783	56,646	233,925	3 553	2 923	1 952
	4.Vj	431,354	76,821	354,533	117,100	59,826	57,274	237,433	3 586	2 948	1 974
2018	1.Vj	436,029	76,097	359,932	119,579	60,822	58,757	240,353	3 607	2 978	1 988
	2.Vj	440,760	76,744	364,016	121,679	62,059	59,620	242,337	3 633	3 000	1 997
	3.Vj	446,676	78,384	368,292	122,794	62,755	60,039	245,498	3 671	3 027	2 017
	4.Vj	450,190	79,784	370,406	122,342	62,077	60,265	248,064	3 689	3 035	2 032
2019	1.Vj	457,188	81,215	375,973	123,610	62,178	61,432	252,363	3 731	3 068	2 059
	2.Vj	462,404	81,737	380,667	126,210	63,578	62,632	254,457	3 763	3 098	2 071
	3.Vj	468,250	83,474	384,776	126,810	63,745	63,065	257,966	3 807	3 128	2 097
	4.Vj	467,684	85,038	382,646	125,428	62,367	63,061	257,218	3 794	3 105	2 087
2020	1.Vj	470,035	82,950	387,085	127,386	64,108	63,278	259,699	3 807	3 135	2 103
	2.Vj	447,954	83,540	364,414	119,563	60,670	58,893	244,851	3 675	2 990	2 009
	3.Vj	464,547	84,629	379,918	123,428	63,289	60,139	256,490	3 813	3 118	2 105
	4.Vj	469,569	86,929	382,640	122,341	61,418	60,923	260,299	3 849	3 136	2 134
2021	1.Vj	467,931	84,917	383,014	124,670	63,798	60,872	258,344	3 839	3 142	2 120
	2.Vj	472,710	85,538	387,172	124,912	65,537	59,375	262,260	3 866	3 166	2 145
	3.Vj	487,522	87,708	399,814	129,075	67,113	61,962	270,739	3 967	3 253	2 203
	4.Vj	493,212	91,184	402,028	128,078	65,255	62,823	273,950	3 997	3 258	2 220
2022	1.Vj	498,653	87,211	411,442	135,607	69,238	66,369	275,835	4 021	3 318	2 224
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>											
2016	1.Vj	0,9	0,3	1,0	2,0	1,9	2,0	0,5	0,5	0,6	0,2
	2.Vj	0,8	0,6	0,8	0,2	0,2	0,1	1,1	0,4	0,4	0,7
	3.Vj	1,0	1,4	1,0	1,8	2,1	1,4	0,6	0,6	0,6	0,2
	4.Vj	1,2	0,9	1,3	0,9	0,3	1,6	1,5	0,8	0,8	1,0
2017	1.Vj	1,1	1,1	1,1	1,6	1,8	1,4	0,8	0,7	0,7	0,5
	2.Vj	1,0	1,4	1,0	1,4	1,7	1,2	0,7	0,6	0,6	0,3
	3.Vj	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	1,1	0,5	0,6	0,7
	4.Vj	1,3	1,8	1,2	0,6	0,1	1,1	1,5	0,9	0,9	1,1
2018	1.Vj	1,1	-0,9	1,5	2,1	1,7	2,6	1,2	0,6	1,0	0,7
	2.Vj	1,1	0,9	1,1	1,8	2,0	1,5	0,8	0,7	0,7	0,5
	3.Vj	1,3	2,1	1,2	0,9	1,1	0,7	1,3	1,0	0,9	1,0
	4.Vj	0,8	1,8	0,6	-0,4	-1,1	0,4	1,0	0,5	0,3	0,7
2019	1.Vj	1,6	1,8	1,5	1,0	0,2	1,9	1,7	1,1	1,1	1,3
	2.Vj	1,1	0,6	1,2	2,1	2,3	2,0	0,8	0,9	1,0	0,6
	3.Vj	1,3	2,1	1,1	0,5	0,3	0,7	1,4	1,2	1,0	1,3
	4.Vj	-0,1	1,9	-0,6	-1,1	-2,2	0,0	-0,3	-0,3	-0,7	-0,5
2020	1.Vj	0,5	-2,5	1,2	1,6	2,8	0,3	1,0	0,3	1,0	0,8
	2.Vj	-4,7	0,7	-5,9	-6,1	-5,4	-6,9	-5,7	-3,5	-4,6	-4,5
	3.Vj	3,7	1,3	4,3	3,2	4,3	2,1	4,8	3,8	4,3	4,8
	4.Vj	1,1	2,7	0,7	-0,9	-3,0	1,3	1,5	0,9	0,6	1,4
2021	1.Vj	-0,3	-2,3	0,1	1,9	3,9	-0,1	-0,8	-0,3	0,2	-0,7
	2.Vj	1,0	0,7	1,1	0,2	2,7	-2,5	1,5	0,7	0,8	1,2
	3.Vj	3,1	2,5	3,3	3,3	2,4	4,4	3,2	2,6	2,7	2,7
	4.Vj	1,2	4,0	0,6	-0,8	-2,8	1,4	1,2	0,8	0,2	0,8
2022	1.Vj	1,1	-4,4	2,3	5,9	6,1	5,6	0,7	0,6	1,8	0,2

\*) Ab 2009 besteht Krankenversicherungspflicht für alle Arbeitnehmer und Selbstständige. Die Privaten Krankenversicherungen werden ab dem 1.Vj 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.

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttolöhne und -gehälter	Abzüge	Nettolöhne und -gehälter	Monetäre Sozialleistungen	Abgaben auf soziale Leistungen 1), verbrauchsnahe Steuern	Masseneinkommen (Sp.3+4-5)	Betriebsüberschuss / Selbstständigen-einkommen, Vermögenseinkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 2)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mrd. EUR</b>									
2016 1.Vj	329,681	108,934	220,747	133,209	28,645	325,311	136,008	- 21,642	439,677
2.Vj	332,318	109,101	223,217	134,961	29,046	329,132	138,381	- 21,211	446,302
3.Vj	335,506	111,019	224,487	137,325	29,621	332,191	137,950	- 22,298	447,843
4.Vj	339,883	112,043	227,840	138,028	29,993	335,875	139,193	- 24,005	451,063
2017 1.Vj	343,601	113,875	229,726	139,839	30,488	339,077	142,752	- 24,302	457,527
2.Vj	346,938	115,494	231,444	140,744	30,708	341,480	141,099	- 24,298	458,281
3.Vj	350,354	116,429	233,925	141,540	30,810	344,655	144,317	- 26,259	462,713
4.Vj	354,533	117,100	237,433	142,826	31,190	349,069	143,756	- 26,887	465,938
2018 1.Vj	359,932	119,579	240,353	143,878	31,646	352,585	149,417	- 24,008	477,994
2.Vj	364,016	121,679	242,337	144,651	31,671	355,317	148,540	- 25,538	478,319
3.Vj	368,292	122,794	245,498	145,859	31,836	359,521	144,083	- 24,328	479,276
4.Vj	370,406	122,342	248,064	147,433	32,368	363,129	146,161	- 25,458	483,832
2019 1.Vj	375,973	123,610	252,363	149,187	33,015	368,535	141,419	- 23,175	486,779
2.Vj	380,667	126,210	254,457	151,747	33,800	372,404	143,477	- 26,805	489,076
3.Vj	384,776	126,810	257,966	153,426	33,862	377,530	138,148	- 23,779	491,899
4.Vj	382,646	125,428	257,218	155,221	34,483	377,956	140,610	- 26,378	492,188
2020 1.Vj	387,085	127,386	259,699	157,184	34,484	382,399	143,601	- 25,712	500,288
2.Vj	364,414	119,563	244,851	165,834	34,758	375,927	127,080	- 20,906	482,101
3.Vj	379,918	123,428	256,490	167,512	35,666	388,336	129,485	- 21,804	496,017
4.Vj	382,640	122,341	260,299	168,545	35,381	393,463	127,001	- 23,648	496,816
2021 1.Vj	383,014	124,670	258,344	169,514	35,706	392,152	128,347	- 25,231	495,268
2.Vj	387,172	124,912	262,260	170,636	36,024	396,872	127,449	- 23,626	500,695
3.Vj	399,814	129,075	270,739	165,590	35,260	401,069	136,112	- 28,859	508,322
4.Vj	402,028	128,078	273,950	166,396	35,987	404,359	141,898	- 32,883	513,374
2022 1.Vj	411,442	135,607	275,835	165,306	35,761	405,380	138,657	- 27,220	516,817
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>									
					in %			in Mrd. EUR	in %
2016 1.Vj	1,0	2,0	0,5	0,2	- 0,2	0,4	0,8	0,118	0,6
2.Vj	0,8	0,2	1,1	1,3	1,4	1,2	1,7	0,431	1,5
3.Vj	1,0	1,8	0,6	1,8	2,0	0,9	- 0,3	- 1,087	0,3
4.Vj	1,3	0,9	1,5	0,5	1,3	1,1	0,9	- 1,707	0,7
2017 1.Vj	1,1	1,6	0,8	1,3	1,7	1,0	2,6	- 0,297	1,4
2.Vj	1,0	1,4	0,7	0,6	0,7	0,7	- 1,2	0,004	0,2
3.Vj	1,0	0,8	1,1	0,6	0,3	0,9	2,3	- 1,961	1,0
4.Vj	1,2	0,6	1,5	0,9	1,2	1,3	- 0,4	- 0,628	0,7
2018 1.Vj	1,5	2,1	1,2	0,7	1,5	1,0	3,9	2,879	2,6
2.Vj	1,1	1,8	0,8	0,5	0,1	0,8	- 0,6	- 1,530	0,1
3.Vj	1,2	0,9	1,3	0,8	0,5	1,2	- 3,0	1,210	0,2
4.Vj	0,6	- 0,4	1,0	1,1	1,7	1,0	1,4	- 1,130	1,0
2019 1.Vj	1,5	1,0	1,7	1,2	2,0	1,5	- 3,2	2,283	0,6
2.Vj	1,2	2,1	0,8	1,7	2,4	1,0	1,5	- 3,630	0,5
3.Vj	1,1	0,5	1,4	1,1	0,2	1,4	- 3,7	3,026	0,6
4.Vj	- 0,6	- 1,1	- 0,3	1,2	1,8	0,1	1,8	- 2,599	0,1
2020 1.Vj	1,2	1,6	1,0	1,3	0,0	1,2	2,1	0,666	1,6
2.Vj	- 5,9	- 6,1	- 5,7	5,5	0,8	- 1,7	- 11,5	4,806	- 3,6
3.Vj	4,3	3,2	4,8	1,0	2,6	3,3	1,9	- 0,898	2,9
4.Vj	0,7	- 0,9	1,5	0,6	- 0,8	1,3	- 1,9	- 1,844	0,2
2021 1.Vj	0,1	1,9	- 0,8	0,6	0,9	- 0,3	1,1	- 1,583	- 0,3
2.Vj	1,1	0,2	1,5	0,7	0,9	1,2	- 0,7	1,605	1,1
3.Vj	3,3	3,3	3,2	- 3,0	- 2,1	1,1	6,8	- 5,233	1,5
4.Vj	0,6	- 0,8	1,2	0,5	2,1	0,8	4,3	- 4,024	1,0
2022 1.Vj	2,3	5,9	0,7	- 0,7	- 0,6	0,3	- 2,3	5,663	0,7

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

## 2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Mrd. EUR			in % des BIP 1)		
	Einnahmen 1	Ausgaben 2	Finanzierungssaldo 3	Einnahmen 4	Ausgaben 5	Finanzierungssaldo 6
2016 1.Vj	350,868	343,195	7,673	45,3	44,3	1,0
2.Vj	353,973	346,163	7,810	45,4	44,4	1,0
3.Vj	357,787	352,809	4,978	45,6	45,0	0,6
4.Vj	364,120	348,206	15,914	46,1	44,1	2,0
2017 1.Vj	367,821	355,842	11,979	45,9	44,4	1,5
2.Vj	367,896	364,356	3,540	45,3	44,8	0,4
3.Vj	373,607	359,525	14,082	45,4	43,7	1,7
4.Vj	377,601	363,550	14,051	45,3	43,6	1,7
2018 1.Vj	383,086	363,418	19,668	46,0	43,6	2,4
2.Vj	390,185	367,732	22,453	46,3	43,7	2,7
3.Vj	391,065	376,059	15,006	46,4	44,6	1,8
4.Vj	392,915	385,604	7,311	46,0	45,2	0,9
2019 1.Vj	395,905	377,966	17,939	45,9	43,8	2,1
2.Vj	404,461	386,108	18,353	46,8	44,7	2,1
3.Vj	406,121	398,954	7,167	46,5	45,7	0,8
4.Vj	407,309	399,670	7,639	46,3	45,5	0,9
2020 1.Vj	406,774	402,196	4,578	46,9	46,4	0,5
2.Vj	371,926	435,910	-63,984	47,4	55,5	-8,1
3.Vj	386,903	434,089	-47,186	45,6	51,1	-5,6
4.Vj	401,282	439,936	-38,654	46,7	51,2	-4,5
2021 1.Vj	408,484	450,428	-41,944	47,6	52,5	-4,9
2.Vj	410,075	455,400	-45,325	46,8	52,0	-5,2
3.Vj	433,847	459,048	-25,201	47,6	50,4	-2,8
4.Vj	458,721	477,063	-18,342	50,0	52,0	-2,0
2022 1.Vj	440,030	443,713	-3,683	47,6	48,0	-0,4

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

Vierteljahr	in %		in Mrd. EUR			
	1	2	3	4	5	6
2016 1.Vj	1,7	1,1	2,183	X	X	X
2.Vj	0,9	0,9	0,137	X	X	X
3.Vj	1,1	1,9	-2,832	X	X	X
4.Vj	1,8	-1,3	10,936	X	X	X
2017 1.Vj	1,0	2,2	-3,935	X	X	X
2.Vj	0,0	2,4	-8,439	X	X	X
3.Vj	1,6	-1,3	10,542	X	X	X
4.Vj	1,1	1,1	-0,031	X	X	X
2018 1.Vj	1,5	0,0	5,617	X	X	X
2.Vj	1,9	1,2	2,785	X	X	X
3.Vj	0,2	2,3	-7,447	X	X	X
4.Vj	0,5	2,5	-7,695	X	X	X
2019 1.Vj	0,8	-2,0	10,628	X	X	X
2.Vj	2,2	2,2	0,414	X	X	X
3.Vj	0,4	3,3	-11,186	X	X	X
4.Vj	0,3	0,2	0,472	X	X	X
2020 1.Vj	-0,1	0,6	-3,061	X	X	X
2.Vj	-8,6	8,4	-68,562	X	X	X
3.Vj	4,0	-0,4	16,798	X	X	X
4.Vj	3,7	1,3	8,532	X	X	X
2021 1.Vj	1,8	2,4	-3,290	X	X	X
2.Vj	0,4	1,1	-3,381	X	X	X
3.Vj	5,8	0,8	20,124	X	X	X
4.Vj	5,7	3,9	6,859	X	X	X
2022 1.Vj	-4,1	-7,0	14,659	X	X	X

1) Bruttoninlandsprodukt saison- und kalenderbereinigt.

## 2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbslose 2)	Erwerbstätige Inländer			Nachrichtlich	
				insgesamt	Arbeitnehmer	Selbst- ständige 3)	Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1 000 Personen						%	
2016 1.Vj	82 221	45 205	1 860	43 345	38 977	4 368	55,0	4,1
2.Vj	82 321	45 313	1 820	43 493	39 142	4 351	55,0	4,0
3.Vj	82 388	45 391	1 770	43 621	39 288	4 333	55,1	3,9
4.Vj	82 465	45 474	1 690	43 784	39 471	4 313	55,1	3,7
2017 1.Vj	82 549	45 577	1 670	43 907	39 613	4 294	55,2	3,7
2.Vj	82 643	45 699	1 640	44 059	39 781	4 278	55,3	3,6
3.Vj	82 697	45 822	1 610	44 212	39 948	4 264	55,4	3,5
4.Vj	82 740	45 908	1 560	44 348	40 094	4 254	55,5	3,4
2018 1.Vj	82 818	46 047	1 510	44 537	40 294	4 243	55,6	3,3
2.Vj	82 868	46 154	1 480	44 674	40 443	4 231	55,7	3,2
3.Vj	82 939	46 240	1 460	44 780	40 563	4 217	55,8	3,2
4.Vj	82 998	46 318	1 430	44 888	40 684	4 204	55,8	3,1
2019 1.Vj	83 043	46 434	1 400	45 034	40 847	4 187	55,9	3,0
2.Vj	83 078	46 488	1 360	45 128	40 963	4 165	56,0	2,9
3.Vj	83 107	46 482	1 340	45 142	41 003	4 139	55,9	2,9
4.Vj	83 143	46 619	1 420	45 199	41 085	4 114	56,1	3,0
2020 1.Vj	83 176	46 782	1 540	45 242	41 155	4 087	56,2	3,3
2.Vj	83 149	46 352	1 670	44 682	40 629	4 053	55,7	3,6
3.Vj	83 160	46 400	1 760	44 640	40 616	4 024	55,8	3,8
4.Vj	83 159	46 402	1 750	44 652	40 666	3 986	55,8	3,8
2021 1.Vj	83 161	46 258	1 680	44 578	40 628	3 950	55,6	3,6
2.Vj	83 172	46 286	1 600	44 686	40 758	3 928	55,7	3,5
3.Vj	83 206	46 381	1 490	44 891	40 969	3 922	55,7	3,2
4.Vj	83 250	46 437	1 390	45 047	41 131	3 916	55,8	3,0
2022 1.Vj	83 237	46 567	1 310	45 257	41 340	3 917	55,9	2,8
	<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>							
	in %						in %-Punkten	
2016 1.Vj	0,2	0,1	- 2,1	0,2	0,3	- 0,3	0,0	- 0,1
2.Vj	0,1	0,2	- 2,2	0,3	0,4	- 0,4	0,0	- 0,1
3.Vj	0,1	0,2	- 2,7	0,3	0,4	- 0,4	0,1	- 0,1
4.Vj	0,1	0,2	- 4,5	0,4	0,5	- 0,5	0,0	- 0,2
2017 1.Vj	0,1	0,2	- 1,2	0,3	0,4	- 0,4	0,1	0,0
2.Vj	0,1	0,3	- 1,8	0,3	0,4	- 0,4	0,1	- 0,1
3.Vj	0,1	0,3	- 1,8	0,3	0,4	- 0,3	0,1	- 0,1
4.Vj	0,1	0,2	- 3,1	0,3	0,4	- 0,2	0,1	- 0,1
2018 1.Vj	0,1	0,3	- 3,2	0,4	0,5	- 0,3	0,1	- 0,1
2.Vj	0,1	0,2	- 2,0	0,3	0,4	- 0,3	0,1	- 0,1
3.Vj	0,1	0,2	- 1,4	0,2	0,3	- 0,3	0,1	0,0
4.Vj	0,1	0,2	- 2,1	0,2	0,3	- 0,3	0,0	- 0,1
2019 1.Vj	0,1	0,3	- 2,1	0,3	0,4	- 0,4	0,1	- 0,1
2.Vj	0,0	0,1	- 2,9	0,2	0,3	- 0,5	0,1	- 0,1
3.Vj	0,0	0,0	- 1,5	0,0	0,1	- 0,6	- 0,1	0,0
4.Vj	0,0	0,3	6,0	0,1	0,2	- 0,6	0,2	0,1
2020 1.Vj	0,0	0,3	8,5	0,1	0,2	- 0,7	0,1	0,3
2.Vj	0,0	- 0,9	8,4	- 1,2	- 1,3	- 0,8	- 0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,1	5,4	- 0,1	0,0	- 0,7	0,1	0,2
4.Vj	0,0	0,0	- 0,6	0,0	0,1	- 0,9	0,0	0,0
2021 1.Vj	0,0	- 0,3	- 4,0	- 0,2	- 0,1	- 0,9	- 0,2	- 0,2
2.Vj	0,0	0,1	- 4,8	0,2	0,3	- 0,6	0,1	- 0,1
3.Vj	0,0	0,2	- 6,9	0,5	0,5	- 0,2	0,0	- 0,3
4.Vj	0,1	0,1	- 6,7	0,3	0,4	- 0,2	0,1	- 0,2
2022 1.Vj	0,0	0,3	- 5,8	0,5	0,5	0,0	0,1	- 0,2

1) Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011. – 2) Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung; Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren. – 3) Einschl. mithelfende Familienangehörige.

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Erwerbstätige	Geleistete Arbeitsstunden		Arbeitnehmer	Geleistete Arbeitsstunden	
		der Erwerbstätigen	je Erwerbstätigen		der Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6
	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden
2016 1.Vj	43 440	15 166	349,1	39 072	13 029	333,5
2.Vj	43 592	15 197	348,6	39 241	13 072	333,1
3.Vj	43 727	15 245	348,6	39 394	13 132	333,4
4.Vj	43 892	15 238	347,2	39 579	13 142	332,1
2017 1.Vj	44 016	15 296	347,5	39 722	13 216	332,7
2.Vj	44 177	15 385	348,3	39 899	13 313	333,7
3.Vj	44 337	15 446	348,4	40 073	13 386	334,0
4.Vj	44 477	15 483	348,1	40 223	13 433	334,0
2018 1.Vj	44 667	15 423	345,3	40 424	13 389	331,2
2.Vj	44 813	15 600	348,1	40 582	13 568	334,3
3.Vj	44 925	15 576	346,7	40 708	13 553	332,9
4.Vj	45 033	15 669	348,0	40 829	13 655	334,4
2019 1.Vj	45 172	15 701	347,6	40 985	13 697	334,2
2.Vj	45 273	15 632	345,3	41 108	13 641	331,8
3.Vj	45 288	15 698	346,6	41 149	13 720	333,4
4.Vj	45 342	15 656	345,3	41 228	13 695	332,2
2020 1.Vj	45 378	15 307	337,3	41 291	13 466	326,1
2.Vj	44 764	14 090	314,8	40 711	12 506	307,2
3.Vj	44 707	15 083	337,4	40 683	13 274	326,3
4.Vj	44 748	14 798	330,7	40 762	13 071	320,7
2021 1.Vj	44 697	14 674	328,3	40 747	12 935	317,4
2.Vj	44 801	14 930	333,2	40 873	13 199	322,9
3.Vj	45 003	15 397	342,1	41 081	13 557	330,0
4.Vj	45 168	15 253	337,7	41 252	13 487	326,9
2022 1.Vj	45 385	15 107	332,9	41 468	13 404	323,2
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2016 1.Vj	0,3	0,5	0,3	0,3	0,7	0,4
2.Vj	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,3	-0,1
3.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,1
4.Vj	0,4	0,0	-0,4	0,5	0,1	-0,4
2017 1.Vj	0,3	0,4	0,1	0,4	0,6	0,2
2.Vj	0,4	0,6	0,2	0,4	0,7	0,3
3.Vj	0,4	0,4	0,0	0,4	0,6	0,1
4.Vj	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,4	0,0
2018 1.Vj	0,4	-0,4	-0,8	0,5	-0,3	-0,8
2.Vj	0,3	1,1	0,8	0,4	1,3	0,9
3.Vj	0,2	-0,2	-0,4	0,3	-0,1	-0,4
4.Vj	0,2	0,6	0,4	0,3	0,8	0,5
2019 1.Vj	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,3	-0,1
2.Vj	0,2	-0,4	-0,7	0,3	-0,4	-0,7
3.Vj	0,0	0,4	0,4	0,1	0,6	0,5
4.Vj	0,1	-0,3	-0,4	0,2	-0,2	-0,4
2020 1.Vj	0,1	-2,2	-2,3	0,2	-1,7	-1,8
2.Vj	-1,4	-8,0	-6,7	-1,4	-7,1	-5,8
3.Vj	-0,1	7,0	7,2	-0,1	6,1	6,2
4.Vj	0,1	-1,9	-2,0	0,2	-1,5	-1,7
2021 1.Vj	-0,1	-0,8	-0,7	0,0	-1,0	-1,0
2.Vj	0,2	1,7	1,5	0,3	2,0	1,7
3.Vj	0,5	3,1	2,7	0,5	2,7	2,2
4.Vj	0,4	-0,9	-1,3	0,4	-0,5	-0,9
2022 1.Vj	0,5	-1,0	-1,4	0,5	-0,6	-1,1

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

### 2.1.11 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	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
	Index (2015 = 100)		EUR				Index (2015 = 100)	
2016 1.Vj	100,72	101,36	3 412	30,96	2 807	25,46	100,77	101,20
2.Vj	100,79	101,06	3 424	30,44	2 819	25,06	101,05	99,80
3.Vj	100,83	101,32	3 446	30,99	2 834	25,48	101,67	101,32
4.Vj	100,76	101,69	3 473	31,37	2 857	25,81	102,52	102,22
2017 1.Vj	101,69	102,34	3 495	31,23	2 875	25,69	102,24	101,12
2.Vj	102,12	102,86	3 517	31,75	2 892	26,10	102,42	102,27
3.Vj	102,65	103,24	3 535	31,90	2 907	26,23	102,45	102,37
4.Vj	103,15	104,22	3 568	32,38	2 933	26,61	102,90	102,95
2018 1.Vj	102,26	103,84	3 590	32,54	2 960	26,83	104,42	103,83
2.Vj	102,50	103,08	3 615	32,39	2 982	26,72	104,92	104,09
3.Vj	101,81	102,88	3 653	33,07	3 010	27,25	106,71	106,50
4.Vj	101,96	103,02	3 671	33,13	3 024	27,29	107,09	106,54
2019 1.Vj	102,71	103,44	3 713	33,35	3 048	27,38	107,54	106,83
2.Vj	101,98	103,59	3 744	33,98	3 077	27,93	109,21	108,70
3.Vj	102,37	103,43	3 788	34,04	3 111	27,96	110,06	109,05
4.Vj	102,17	103,84	3 776	34,30	3 096	28,13	109,91	109,45
2020 1.Vj	100,29	104,07	3 788	34,73	3 109	28,50	112,33	110,55
2.Vj	91,50	101,94	3 658	35,87	2 972	29,15	118,92	116,60
3.Vj	99,90	103,72	3 796	34,82	3 102	28,46	113,02	111,23
4.Vj	100,56	106,10	3 832	35,48	3 133	29,00	113,35	110,79
2021 1.Vj	98,98	105,63	3 820	36,13	3 113	29,44	114,79	113,32
2.Vj	100,89	105,98	3 847	35,68	3 144	29,16	113,44	111,55
3.Vj	102,12	104,52	3 949	35,82	3 236	29,35	115,03	113,54
4.Vj	101,39	104,56	3 979	36,05	3 260	29,53	116,74	114,23
2022 1.Vj	101,14	106,37	4 001	37,03	3 283	30,39	117,68	115,35
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2016 1.Vj	0,5	1,0	0,6	2,1	0,7	2,2	0,0	1,1
2.Vj	0,1	-0,3	0,3	-1,7	0,4	-1,6	0,3	-1,4
3.Vj	0,0	0,3	0,7	1,8	0,5	1,7	0,6	1,5
4.Vj	-0,1	0,4	0,8	1,2	0,8	1,3	0,8	0,9
2017 1.Vj	0,9	0,6	0,6	-0,4	0,6	-0,5	-0,3	-1,1
2.Vj	0,4	0,5	0,6	1,7	0,6	1,6	0,2	1,1
3.Vj	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,1
4.Vj	0,5	0,9	0,9	1,5	0,9	1,4	0,4	0,6
2018 1.Vj	-0,9	-0,4	0,6	0,5	0,9	0,8	1,5	0,9
2.Vj	0,2	-0,7	0,7	-0,5	0,8	-0,4	0,5	0,3
3.Vj	-0,7	-0,2	1,0	2,1	0,9	2,0	1,7	2,3
4.Vj	0,1	0,1	0,5	0,2	0,5	0,1	0,4	0,0
2019 1.Vj	0,7	0,4	1,2	0,7	0,8	0,3	0,4	0,3
2.Vj	-0,7	0,1	0,8	1,9	1,0	2,0	1,6	1,8
3.Vj	0,4	-0,2	1,2	0,2	1,1	0,1	0,8	0,3
4.Vj	-0,2	0,4	-0,3	0,8	-0,5	0,6	-0,1	0,4
2020 1.Vj	-1,8	0,2	0,3	1,3	0,4	1,3	2,2	1,0
2.Vj	-8,8	-2,0	-3,4	3,3	-4,4	2,3	5,9	5,5
3.Vj	9,2	1,7	3,8	-2,9	4,4	-2,4	-5,0	-4,6
4.Vj	0,7	2,3	0,9	1,9	1,0	1,9	0,3	-0,4
2021 1.Vj	-1,6	-0,4	-0,3	1,8	-0,6	1,5	1,3	2,3
2.Vj	1,9	0,3	0,7	-1,2	1,0	-1,0	-1,2	-1,6
3.Vj	1,2	-1,4	2,7	0,4	2,9	0,7	1,4	1,8
4.Vj	-0,7	0,0	0,8	0,6	0,7	0,6	1,5	0,6
2022 1.Vj	-0,2	1,7	0,6	2,7	0,7	2,9	0,8	1,0

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

1) Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, Kettenindex 2015 = 100) je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 2015 = 100). Bei der Berechnung je Erwerbstätigen, Bruttoinlandsprodukt saison- und kalenderbereinigt. – 2) Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer bzw. je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (je Erwerbstätigen bzw. je geleisteter Erwerbstätigenstunde).

## 2.2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

### 2.2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mrd. EUR</b>												
2016 1.Vj	696,421	5,154	181,628	161,129	32,337	110,013	32,145	29,658	75,737	77,737	125,299	26,713
2.Vj	703,035	5,105	181,775	160,895	33,159	110,808	32,310	29,393	76,717	79,502	127,091	27,175
3.Vj	706,180	5,496	182,400	161,108	33,211	111,216	32,712	29,484	76,499	79,581	128,383	27,198
4.Vj	711,014	6,139	182,873	161,794	33,112	113,569	32,626	29,524	76,729	79,925	129,247	27,270
2017 1.Vj	719,828	6,468	184,079	161,700	33,498	114,657	33,355	29,548	77,299	82,565	130,614	27,745
2.Vj	732,470	6,898	189,244	165,752	34,574	116,413	33,763	29,682	77,906	83,455	132,791	27,744
3.Vj	743,554	7,311	192,547	169,015	34,980	118,290	34,111	29,628	78,767	84,958	134,728	28,234
4.Vj	751,991	7,151	194,962	171,197	35,457	120,649	34,377	29,656	79,212	86,067	136,167	28,293
2018 1.Vj	750,065	5,175	192,495	168,388	35,588	118,371	35,951	29,471	79,974	87,653	136,750	28,637
2.Vj	759,405	5,189	195,208	171,185	36,788	120,543	36,373	29,496	80,188	88,920	137,968	28,732
3.Vj	759,988	6,279	192,825	168,391	37,442	121,060	36,432	29,655	79,729	88,304	139,358	28,904
4.Vj	770,278	6,561	192,998	168,846	39,093	124,174	37,268	29,853	80,640	88,913	141,428	29,350
2019 1.Vj	777,269	6,455	195,895	169,981	39,494	124,569	37,312	30,054	81,565	89,059	143,213	29,653
2.Vj	779,809	6,688	194,496	169,092	39,748	124,999	37,719	30,414	81,732	89,214	144,727	30,072
3.Vj	786,447	6,999	194,540	169,516	40,758	125,757	38,159	30,537	82,525	89,874	147,111	30,187
4.Vj	793,008	6,914	195,568	169,381	41,298	127,080	38,626	30,498	83,401	90,559	148,625	30,439
2020 1.Vj	783,672	6,319	188,708	163,225	44,199	125,154	38,221	30,369	83,381	89,205	148,609	29,507
2.Vj	706,288	6,235	156,463	132,010	43,231	106,573	36,742	30,334	82,533	78,416	140,944	24,817
3.Vj	772,870	5,986	178,552	152,098	42,745	124,261	38,838	30,592	85,582	83,973	152,461	29,880
4.Vj	780,204	6,223	188,367	161,133	46,572	121,906	39,410	30,420	85,246	85,258	150,063	26,739
2021 1.Vj	781,900	6,294	189,271	163,224	45,311	120,497	39,574	30,284	87,019	86,880	149,456	27,314
2.Vj	791,516	7,124	187,087	160,930	47,462	124,704	39,936	30,426	85,485	89,783	152,135	27,374
3.Vj	822,144	7,509	187,370	161,332	47,282	134,860	40,422	30,726	87,008	94,731	160,772	31,464
4.Vj	822,322	8,666	190,088	163,069	48,408	137,717	41,136	30,513	86,660	94,293	156,573	28,268
2022 1.Vj	830,125	7,952	191,802	164,492	51,862	138,142	40,775	30,407	86,220	94,265	158,675	30,025
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,5	-4,5	4,3	4,5	2,3	1,6	-0,3	-0,5	-0,1	0,3	0,9	-2,4
2.Vj	0,9	-1,0	0,1	-0,1	2,5	0,7	0,5	-0,9	1,3	2,3	1,4	1,7
3.Vj	0,4	7,7	0,3	0,1	0,2	0,4	1,2	0,3	-0,3	0,1	1,0	0,1
4.Vj	0,7	11,7	0,3	0,4	-0,3	2,1	-0,3	0,1	0,3	0,4	0,7	0,3
2017 1.Vj	1,2	5,4	0,7	-0,1	1,2	1,0	2,2	0,1	0,7	3,3	1,1	1,7
2.Vj	1,8	6,6	2,8	2,5	3,2	1,5	1,2	0,5	0,8	1,1	1,7	0,0
3.Vj	1,5	6,0	1,7	2,0	1,2	1,6	1,0	-0,2	1,1	1,8	1,5	1,8
4.Vj	1,1	-2,2	1,3	1,3	1,4	2,0	0,8	0,1	0,6	1,3	1,1	0,2
2018 1.Vj	-0,3	-27,6	-1,3	-1,6	0,4	-1,9	4,6	-0,6	1,0	1,8	0,4	1,2
2.Vj	1,2	0,3	1,4	1,7	3,4	1,8	1,2	0,1	0,3	1,4	0,9	0,3
3.Vj	0,1	21,0	-1,2	-1,6	1,8	0,4	0,2	0,5	-0,6	-0,7	1,0	0,6
4.Vj	1,4	4,5	0,1	0,3	4,4	2,6	2,3	0,7	1,1	0,7	1,5	1,5
2019 1.Vj	0,9	-1,6	1,5	0,7	1,0	0,3	0,1	0,7	1,1	0,2	1,3	1,0
2.Vj	0,3	3,6	-0,7	-0,5	0,6	0,3	1,1	1,2	0,2	0,2	1,1	1,4
3.Vj	0,9	4,7	0,0	0,3	2,5	0,6	1,2	0,4	1,0	0,7	1,6	0,4
4.Vj	0,8	-1,2	0,5	-0,1	1,3	1,1	1,2	-0,1	1,1	0,8	1,0	0,8
2020 1.Vj	-1,2	-8,6	-3,5	-3,6	7,0	-1,5	-1,0	-0,4	0,0	-1,5	0,0	-3,1
2.Vj	-9,9	-1,3	-17,1	-19,1	-2,2	-14,8	-3,9	-0,1	-1,0	-12,1	-5,2	-15,9
3.Vj	9,4	-4,0	14,1	15,2	-1,1	16,6	5,7	0,9	3,7	7,1	8,2	20,4
4.Vj	0,9	4,0	5,5	5,9	9,0	-1,9	1,5	-0,6	-0,4	1,5	-1,6	-10,5
2021 1.Vj	0,2	1,1	0,5	1,3	-2,7	-1,2	0,4	-0,4	2,1	1,9	-0,4	2,2
2.Vj	1,2	13,2	-1,2	-1,4	4,7	3,5	0,9	0,5	-1,8	3,3	1,8	0,2
3.Vj	3,9	5,4	0,2	0,2	-0,4	8,1	1,2	1,0	1,8	5,5	5,7	14,9
4.Vj	0,0	15,4	1,5	1,1	2,4	2,1	1,8	-0,7	-0,4	-0,5	-2,6	-10,2
2022 1.Vj	0,9	-8,2	0,9	0,9	7,1	0,3	-0,9	-0,3	-0,5	0,0	1,3	6,2

## 2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>												
2016 1.Vj	101,40	96,18	103,54	103,20	101,24	101,47	101,59	97,78	100,07	100,60	101,56	97,50
2.Vj	101,94	97,86	103,73	103,20	101,99	101,63	102,18	95,22	101,05	102,49	102,36	98,41
3.Vj	102,29	98,26	104,49	103,78	101,69	101,70	104,08	95,55	100,67	102,68	102,77	98,56
4.Vj	102,55	100,70	104,34	103,66	100,41	102,71	104,12	98,09	100,47	102,99	103,11	98,30
2017 1.Vj	103,76	101,07	106,01	105,03	101,50	103,01	106,63	100,00	100,82	105,75	103,55	99,60
2.Vj	104,71	102,36	107,83	106,61	102,50	103,56	107,54	102,56	100,67	106,28	104,39	99,54
3.Vj	105,86	105,37	110,19	109,38	102,36	104,40	109,14	102,53	101,22	107,68	104,88	100,14
4.Vj	106,65	108,15	111,39	110,58	102,60	106,01	110,17	99,62	101,74	108,92	105,33	100,11
2018 1.Vj	106,18	83,45	110,27	109,55	102,79	105,11	114,79	96,12	102,03	110,19	104,81	100,97
2.Vj	106,62	84,69	110,77	110,17	104,00	105,90	115,95	93,72	101,97	111,11	105,09	101,56
3.Vj	106,24	85,97	109,95	108,92	104,09	105,60	116,47	92,80	101,41	110,45	105,18	101,27
4.Vj	106,64	89,45	109,12	108,39	106,05	106,71	118,58	93,97	101,70	110,72	105,57	102,02
2019 1.Vj	107,89	93,60	110,25	109,16	105,45	109,82	119,76	94,94	102,72	110,71	106,77	102,77
2.Vj	107,19	96,48	108,40	107,55	104,10	108,96	120,20	95,20	102,46	110,31	106,59	103,10
3.Vj	107,52	99,23	107,85	107,27	105,01	109,47	121,46	95,50	102,68	110,83	107,30	103,67
4.Vj	107,44	101,88	107,05	105,97	104,26	109,32	121,83	95,90	103,01	111,11	107,55	103,95
2020 1.Vj	106,07	95,50	103,60	102,52	109,93	109,20	120,70	95,25	102,75	109,12	106,18	99,99
2.Vj	94,49	97,70	85,45	82,99	106,11	92,54	114,86	95,92	100,81	95,63	97,19	82,92
3.Vj	103,25	100,93	97,50	95,69	103,07	106,36	120,19	96,69	102,88	101,79	107,33	99,79
4.Vj	103,64	103,66	103,20	101,90	111,33	104,33	121,86	95,08	102,64	103,12	103,14	87,14
2021 1.Vj	102,67	96,44	102,37	101,42	106,04	101,86	121,51	94,01	102,97	102,93	102,77	89,59
2.Vj	104,32	99,79	101,52	100,28	108,27	104,01	122,01	95,10	102,63	107,27	107,27	89,69
3.Vj	106,68	102,41	100,39	99,08	105,07	110,29	123,53	96,55	103,73	111,26	110,56	102,07
4.Vj	105,34	105,08	101,54	100,16	102,87	109,40	125,65	95,58	103,51	110,37	105,94	91,46
2022 1.Vj	106,13	92,48	101,15	100,01	107,48	110,43	126,22	97,26	103,62	110,59	107,06	97,15
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,0	-5,9	3,5	3,1	1,2	1,2	-0,8	-1,5	-0,6	-0,1	1,1	-2,8
2.Vj	0,5	1,7	0,2	0,0	0,7	0,2	0,6	-2,6	1,0	1,9	0,8	0,9
3.Vj	0,3	0,4	0,7	0,6	-0,3	0,1	1,9	0,3	-0,4	0,2	0,4	0,2
4.Vj	0,3	2,5	-0,1	-0,1	-1,3	1,0	0,0	2,7	-0,2	0,3	0,3	-0,3
2017 1.Vj	1,2	0,4	1,6	1,3	1,1	0,3	2,4	1,9	0,3	2,7	0,4	1,3
2.Vj	0,9	1,3	1,7	1,5	1,0	0,5	0,9	2,6	-0,1	0,5	0,8	-0,1
3.Vj	1,1	2,9	2,2	2,6	-0,1	0,8	1,5	0,0	0,5	1,3	0,5	0,6
4.Vj	0,7	2,6	1,1	1,1	0,2	1,5	0,9	-2,8	0,5	1,2	0,4	0,0
2018 1.Vj	-0,4	-22,8	-1,0	-0,9	0,2	-0,8	4,2	-3,5	0,3	1,2	-0,5	0,9
2.Vj	0,4	1,5	0,5	0,6	1,2	0,8	1,0	-2,5	-0,1	0,8	0,3	0,6
3.Vj	-0,4	1,5	-0,7	-1,1	0,1	-0,3	0,4	-1,0	-0,5	-0,6	0,1	-0,3
4.Vj	0,4	4,0	-0,8	-0,5	1,9	1,1	1,8	1,3	0,3	0,2	0,4	0,7
2019 1.Vj	1,2	4,6	1,0	0,7	-0,6	2,9	1,0	1,0	1,0	0,0	1,1	0,7
2.Vj	-0,6	3,1	-1,7	-1,5	-1,3	-0,8	0,4	0,3	-0,3	-0,4	-0,2	0,3
3.Vj	0,3	2,9	-0,5	-0,3	0,9	0,5	1,0	0,3	0,2	0,5	0,7	0,6
4.Vj	-0,1	2,7	-0,7	-1,2	-0,7	-0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3
2020 1.Vj	-1,3	-6,3	-3,2	-3,3	5,4	-0,1	-0,9	-0,7	-0,3	-1,8	-1,3	-3,8
2.Vj	-10,9	2,3	-17,5	-19,0	-3,5	-15,3	-4,8	0,7	-1,9	-12,4	-8,5	-17,1
3.Vj	9,3	3,3	14,1	15,3	-2,9	14,9	4,6	0,8	2,1	6,4	10,4	20,3
4.Vj	0,4	2,7	5,8	6,5	8,0	-1,9	1,4	-1,7	-0,2	1,3	-3,9	-12,7
2021 1.Vj	-0,9	-7,0	-0,8	-0,5	-4,8	-2,4	-0,3	-1,1	0,3	-0,2	-0,4	2,8
2.Vj	1,6	3,5	-0,8	-1,1	2,1	0,4	1,2	1,2	-0,3	4,2	4,4	0,1
3.Vj	2,3	2,6	-1,1	-1,2	-3,0	6,0	1,2	1,5	1,1	3,7	3,1	13,8
4.Vj	-1,3	2,6	1,1	1,1	-2,1	-0,8	1,7	-1,0	-0,2	-0,8	-4,2	-10,4
2022 1.Vj	0,7	-12,0	-0,4	-0,1	4,5	0,9	0,5	1,8	0,1	0,2	1,1	6,2



## 2.2.3 Arbeitnehmerentgelt

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungs-dienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmens-dienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mrd. EUR</b>												
2016 1.Vj	399,980	1,968	107,129	98,633	18,986	70,665	17,900	18,427	3,474	45,782	100,253	15,396
2.Vj	403,080	1,971	107,489	98,942	19,061	71,525	17,908	18,389	3,411	46,276	101,531	15,519
3.Vj	407,305	1,979	108,717	100,089	19,410	71,590	18,136	18,356	3,459	46,772	103,158	15,728
4.Vj	412,357	1,976	109,430	100,752	19,536	72,849	18,644	18,359	3,514	47,890	104,200	15,959
2017 1.Vj	416,533	1,977	110,171	101,429	19,862	73,218	18,789	17,680	3,537	50,224	104,902	16,173
2.Vj	420,941	1,985	110,589	101,676	20,004	73,833	19,173	17,827	3,703	50,936	106,753	16,138
3.Vj	425,031	1,997	111,641	102,832	20,087	74,276	19,498	17,630	3,619	51,901	108,035	16,347
4.Vj	430,591	1,987	112,932	104,013	20,315	75,458	19,658	17,871	3,736	52,643	109,518	16,473
2018 1.Vj	435,390	1,996	113,961	104,767	20,605	76,474	20,155	17,784	3,778	53,697	110,183	16,757
2.Vj	440,126	2,019	115,459	106,281	21,007	77,431	20,658	17,655	3,818	54,203	111,233	16,643
3.Vj	446,090	2,013	116,266	106,853	21,224	78,614	21,187	17,742	3,955	55,277	112,803	17,009
4.Vj	449,614	2,010	117,309	107,900	21,754	79,034	21,563	17,682	4,037	55,153	113,847	17,225
2019 1.Vj	456,538	2,043	118,756	109,256	21,897	80,791	22,324	18,029	4,028	55,821	115,470	17,379
2.Vj	461,717	2,047	118,736	109,132	22,232	81,221	22,658	18,111	4,090	57,000	117,707	17,915
3.Vj	467,616	2,049	121,604	111,891	22,402	82,091	23,108	18,143	4,078	57,367	118,848	17,926
4.Vj	466,977	2,072	118,559	108,802	22,699	82,090	23,158	18,163	4,112	57,742	120,263	18,119
2020 1.Vj	469,200	2,079	118,173	108,362	23,145	81,839	23,707	18,326	4,247	57,987	121,509	18,188
2.Vj	446,770	2,034	109,347	99,625	22,718	74,894	23,032	18,314	4,079	54,342	120,936	17,074
3.Vj	463,307	2,063	114,971	105,163	23,310	79,240	23,710	18,335	4,290	55,488	124,014	17,886
4.Vj	468,591	2,078	115,243	105,296	23,506	78,923	24,172	18,503	4,317	56,695	126,985	18,169
2021 1.Vj	466,997	2,073	115,755	105,816	23,771	76,413	24,779	18,530	4,464	57,446	126,348	17,418
2.Vj	471,746	2,067	113,859	103,926	24,064	78,942	25,768	18,293	4,380	58,679	128,114	17,580
3.Vj	486,721	2,107	119,565	109,448	24,330	82,799	25,990	18,964	4,553	59,872	130,176	18,365
4.Vj	492,424	2,138	119,404	109,247	24,784	83,447	26,640	19,068	4,694	61,071	132,515	18,663
2022 1.Vj	497,752	2,178	120,915	110,538	25,209	83,561	27,199	18,993	4,727	61,774	134,325	18,871
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,9	0,2	0,8	0,8	0,4	1,6	1,1	0,9	5,9	-0,6	1,0	0,9
2.Vj	0,8	0,2	0,3	0,3	0,4	1,2	0,0	-0,2	-1,8	1,1	1,3	0,8
3.Vj	1,0	0,4	1,1	1,2	1,8	0,1	1,3	-0,2	1,4	1,1	1,6	1,3
4.Vj	1,2	-0,2	0,7	0,7	0,6	1,8	2,8	0,0	1,6	2,4	1,0	1,5
2017 1.Vj	1,0	0,1	0,7	0,7	1,7	0,5	0,8	-3,7	0,7	4,9	0,7	1,3
2.Vj	1,1	0,4	0,4	0,2	0,7	0,8	2,0	0,8	4,7	1,4	1,8	-0,2
3.Vj	1,0	0,6	1,0	1,1	0,4	0,6	1,7	-1,1	-2,3	1,9	1,2	1,3
4.Vj	1,3	-0,5	1,2	1,1	1,1	1,6	0,8	1,4	3,2	1,4	1,4	0,8
2018 1.Vj	1,1	0,5	0,9	0,7	1,4	1,3	2,5	-0,5	1,1	2,0	0,6	1,7
2.Vj	1,1	1,2	1,3	1,4	2,0	1,3	2,5	-0,7	1,1	0,9	1,0	-0,7
3.Vj	1,4	-0,3	0,7	0,5	1,0	1,5	2,6	0,5	3,6	2,0	1,4	2,2
4.Vj	0,8	-0,1	0,9	1,0	2,5	0,5	1,8	-0,3	2,1	-0,2	0,9	1,3
2019 1.Vj	1,5	1,6	1,2	1,3	0,7	2,2	3,5	2,0	-0,2	1,2	1,4	0,9
2.Vj	1,1	0,2	0,0	-0,1	1,5	0,5	1,5	0,5	1,5	2,1	1,9	3,1
3.Vj	1,3	0,1	2,4	2,5	0,8	1,1	2,0	0,2	-0,3	0,6	1,0	0,1
4.Vj	-0,1	1,1	-2,5	-2,8	1,3	0,0	0,2	0,1	0,8	0,7	1,2	1,1
2020 1.Vj	0,5	0,3	-0,3	-0,4	2,0	-0,3	2,4	0,9	3,3	0,4	1,0	0,4
2.Vj	-4,8	-2,2	-7,5	-8,1	-1,8	-8,5	-2,8	-0,1	-4,0	-6,3	-0,5	-6,1
3.Vj	3,7	1,4	5,1	5,6	2,6	5,8	2,9	0,1	5,2	2,1	2,5	4,8
4.Vj	1,1	0,7	0,2	0,1	0,8	-0,4	1,9	0,9	0,6	2,2	2,4	1,6
2021 1.Vj	-0,3	-0,2	0,4	0,5	1,1	-3,2	2,5	0,1	3,4	1,3	-0,5	-4,1
2.Vj	1,0	-0,3	-1,6	-1,8	1,2	3,3	4,0	-1,3	-1,9	2,1	1,4	0,9
3.Vj	3,2	1,9	5,0	5,3	1,1	4,9	0,9	3,7	3,9	2,0	1,6	4,5
4.Vj	1,2	1,5	-0,1	-0,2	1,9	0,8	2,5	0,5	3,1	2,0	1,8	1,6
2022 1.Vj	1,1	1,9	1,3	1,2	1,7	0,1	2,1	-0,4	0,7	1,2	1,4	1,1

## 2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mrd. EUR</b>												
2016 1.Vj	328,979	1,656	88,635	81,879	15,961	59,304	14,992	14,661	2,831	38,696	79,416	12,827
2.Vj	331,846	1,660	89,063	82,159	16,042	60,095	15,000	14,563	2,750	39,121	80,600	12,952
3.Vj	334,884	1,665	89,928	83,050	16,307	60,111	15,147	14,533	2,806	39,434	81,857	13,096
4.Vj	339,219	1,663	90,552	83,633	16,440	61,224	15,555	14,564	2,850	40,397	82,702	13,272
2017 1.Vj	342,583	1,661	91,269	84,311	16,705	61,843	15,729	14,350	2,897	41,577	83,098	13,454
2.Vj	346,105	1,668	91,558	84,442	16,812	62,329	16,039	14,407	2,998	42,115	84,715	13,464
3.Vj	349,473	1,678	92,497	85,465	16,868	62,763	16,299	14,266	2,963	42,898	85,662	13,579
4.Vj	353,933	1,671	93,509	86,394	17,084	63,754	16,401	14,424	3,058	43,581	86,787	13,664
2018 1.Vj	358,939	1,682	94,697	87,468	17,365	64,566	16,747	14,554	3,097	44,954	87,316	13,961
2.Vj	363,089	1,698	95,978	88,657	17,693	65,487	17,167	14,401	3,157	45,337	88,184	13,987
3.Vj	367,612	1,694	96,600	89,200	17,850	66,392	17,604	14,498	3,235	46,104	89,531	14,104
4.Vj	370,352	1,691	97,351	89,947	18,327	66,726	17,900	14,380	3,307	46,036	90,347	14,287
2019 1.Vj	374,716	1,713	97,933	90,433	18,389	67,956	18,571	14,490	3,317	46,655	91,229	14,463
2.Vj	379,444	1,716	97,938	90,326	18,674	68,458	18,855	14,582	3,385	47,654	93,129	15,053
3.Vj	384,060	1,719	100,450	92,774	18,801	69,168	19,236	14,620	3,358	47,807	94,079	14,822
4.Vj	382,904	1,737	97,521	89,832	19,056	69,068	19,224	14,605	3,378	48,091	95,228	14,996
2020 1.Vj	385,131	1,742	97,172	89,367	19,456	68,749	19,831	14,728	3,477	48,658	96,202	15,116
2.Vj	363,003	1,710	88,438	80,704	19,060	62,014	19,138	14,748	3,336	44,931	95,522	14,106
3.Vj	378,633	1,730	93,953	86,162	19,546	66,348	19,739	14,764	3,507	46,052	98,327	14,667
4.Vj	383,067	1,742	94,303	86,398	19,764	65,947	20,143	14,908	3,532	47,151	100,732	14,845
2021 1.Vj	380,572	1,737	94,762	86,861	19,974	63,113	20,689	14,868	3,648	47,661	99,983	14,137
2.Vj	385,570	1,732	93,163	85,246	20,191	65,720	21,522	14,710	3,598	48,901	101,463	14,570
3.Vj	398,861	1,764	98,156	90,091	20,410	69,589	21,727	15,272	3,735	49,929	103,228	15,051
4.Vj	403,396	1,787	97,750	89,665	20,803	70,181	22,247	15,330	3,849	50,978	105,063	15,408
2022 1.Vj	408,406	1,824	99,339	91,047	21,171	70,222	22,782	15,250	3,889	51,828	106,393	15,708
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,0	0,2	0,6	0,6	0,5	0,7	2,7	0,4	4,6	1,6	1,2	1,5
2.Vj	0,9	0,2	0,5	0,3	0,5	1,3	0,1	-0,7	-2,9	1,1	1,5	1,0
3.Vj	0,9	0,3	1,0	1,1	1,7	0,0	1,0	-0,2	2,0	0,8	1,6	1,1
4.Vj	1,3	-0,1	0,7	0,7	0,8	1,9	2,7	0,2	1,6	2,4	1,0	1,3
2017 1.Vj	1,0	-0,1	0,8	0,8	1,6	1,0	1,1	-1,5	1,6	2,9	0,5	1,4
2.Vj	1,0	0,4	0,3	0,2	0,6	0,8	2,0	0,4	3,5	1,3	1,9	0,1
3.Vj	1,0	0,6	1,0	1,2	0,3	0,7	1,6	-1,0	-1,2	1,9	1,1	0,9
4.Vj	1,3	-0,4	1,1	1,1	1,3	1,6	0,6	1,1	3,2	1,6	1,3	0,6
2018 1.Vj	1,4	0,7	1,3	1,2	1,6	1,3	2,1	0,9	1,3	3,2	0,6	2,2
2.Vj	1,2	1,0	1,4	1,4	1,9	1,4	2,5	-1,1	1,9	0,9	1,0	0,2
3.Vj	1,2	-0,2	0,6	0,6	0,9	1,4	2,5	0,7	2,5	1,7	1,5	0,8
4.Vj	0,7	-0,2	0,8	0,8	2,7	0,5	1,7	-0,8	2,2	-0,1	0,9	1,3
2019 1.Vj	1,2	1,3	0,6	0,5	0,3	1,8	3,7	0,8	0,3	1,3	1,0	1,2
2.Vj	1,3	0,2	0,0	-0,1	1,5	0,7	1,5	0,6	2,1	2,1	2,1	4,1
3.Vj	1,2	0,2	2,6	2,7	0,7	1,0	2,0	0,3	-0,8	0,3	1,0	-1,5
4.Vj	-0,3	1,0	-2,9	-3,2	1,4	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,6	1,2	1,2
2020 1.Vj	0,6	0,3	-0,4	-0,5	2,1	-0,5	3,2	0,8	2,9	1,2	1,0	0,8
2.Vj	-5,7	-1,8	-9,0	-9,7	-2,0	-9,8	-3,5	0,1	-4,1	-7,7	-0,7	-6,7
3.Vj	4,3	1,2	6,2	6,8	2,5	7,0	3,1	0,1	5,1	2,5	2,9	4,0
4.Vj	1,2	0,7	0,4	0,3	1,1	-0,6	2,0	1,0	0,7	2,4	2,4	1,2
2021 1.Vj	-0,7	-0,3	0,5	0,5	1,1	-4,3	2,7	-0,3	3,3	1,1	-0,7	-4,8
2.Vj	1,3	-0,3	-1,7	-1,9	1,1	4,1	4,0	-1,1	-1,4	2,6	1,5	3,1
3.Vj	3,4	1,8	5,4	5,7	1,1	5,9	1,0	3,8	3,8	2,1	1,7	3,3
4.Vj	1,1	1,3	-0,4	-0,5	1,9	0,9	2,4	0,4	3,1	2,1	1,8	2,4
2022 1.Vj	1,2	2,1	1,6	1,5	1,8	0,1	2,4	-0,5	1,0	1,7	1,3	1,9

## 2.2.5 Erwerbstätige

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1 000 Personen</b>												
2016 1.Vj	43 440	625	8 094	7 525	2 437	9 912	1 241	1 172	466	5 907	10 616	2 972
2.Vj	43 592	624	8 100	7 529	2 445	9 937	1 248	1 166	466	5 950	10 687	2 971
3.Vj	43 727	621	8 104	7 532	2 455	9 950	1 257	1 158	466	5 985	10 749	2 978
4.Vj	43 892	618	8 115	7 542	2 464	9 977	1 267	1 148	467	6 032	10 812	2 989
2017 1.Vj	44 016	620	8 136	7 560	2 468	10 002	1 275	1 138	471	6 084	10 838	2 990
2.Vj	44 177	615	8 163	7 582	2 475	10 030	1 281	1 133	472	6 117	10 897	2 994
3.Vj	44 337	612	8 184	7 602	2 481	10 066	1 285	1 126	473	6 162	10 948	2 995
4.Vj	44 477	609	8 213	7 626	2 489	10 093	1 293	1 120	474	6 201	10 993	2 993
2018 1.Vj	44 667	607	8 264	7 675	2 502	10 143	1 307	1 115	475	6 223	11 045	2 996
2.Vj	44 813	616	8 294	7 703	2 510	10 168	1 318	1 110	475	6 236	11 077	3 001
3.Vj	44 925	605	8 326	7 734	2 521	10 195	1 331	1 107	477	6 233	11 124	2 999
4.Vj	45 033	604	8 354	7 760	2 532	10 221	1 348	1 102	479	6 217	11 166	3 009
2019 1.Vj	45 172	605	8 380	7 780	2 538	10 239	1 362	1 099	480	6 230	11 223	3 032
2.Vj	45 273	603	8 385	7 783	2 544	10 234	1 372	1 096	481	6 226	11 275	3 045
3.Vj	45 288	596	8 363	7 761	2 549	10 219	1 383	1 096	480	6 219	11 335	3 045
4.Vj	45 342	594	8 335	7 732	2 558	10 232	1 395	1 091	478	6 227	11 386	3 046
2020 1.Vj	45 378	591	8 288	7 684	2 577	10 234	1 403	1 090	478	6 238	11 446	3 052
2.Vj	44 764	582	8 213	7 607	2 568	9 940	1 393	1 085	476	6 083	11 424	2 982
3.Vj	44 707	578	8 119	7 515	2 580	9 965	1 396	1 084	477	6 033	11 490	2 985
4.Vj	44 748	570	8 097	7 491	2 593	9 913	1 402	1 083	477	6 073	11 565	2 976
2021 1.Vj	44 697	566	8 091	7 483	2 602	9 810	1 407	1 083	476	6 100	11 625	2 959
2.Vj	44 801	562	8 093	7 484	2 606	9 775	1 424	1 082	478	6 124	11 689	2 948
3.Vj	45 003	562	8 073	7 463	2 604	9 918	1 438	1 080	480	6 130	11 744	2 975
4.Vj	45 168	559	8 089	7 479	2 613	9 974	1 456	1 078	482	6 146	11 785	2 983
2022 1.Vj	45 385	558	8 105	7 496	2 631	10 002	1 474	1 078	484	6 213	11 867	2 998
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,3	-0,8	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	-0,4	-0,2	0,5	0,4	0,3
2.Vj	0,3	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,6	-0,5	0,0	0,7	0,7	0,0
3.Vj	0,3	-0,5	0,0	0,0	0,4	0,1	0,7	-0,7	0,0	0,6	0,6	0,2
4.Vj	0,4	-0,5	0,1	0,1	0,4	0,3	0,8	-0,9	0,2	0,8	0,6	0,4
2017 1.Vj	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,6	-0,9	0,9	0,9	0,2	0,0
2.Vj	0,4	-0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	-0,4	0,2	0,5	0,5	0,1
3.Vj	0,4	-0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	-0,6	0,2	0,7	0,5	0,0
4.Vj	0,3	-0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	-0,5	0,2	0,6	0,4	-0,1
2018 1.Vj	0,4	-0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	1,1	-0,4	0,2	0,4	0,5	0,1
2.Vj	0,3	1,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,8	-0,4	0,0	0,2	0,3	0,2
3.Vj	0,2	-1,8	0,4	0,4	0,4	0,3	1,0	-0,3	0,4	0,0	0,4	-0,1
4.Vj	0,2	-0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	1,3	-0,5	0,4	-0,3	0,4	0,3
2019 1.Vj	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	1,0	-0,3	0,2	0,2	0,5	0,8
2.Vj	0,2	-0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,7	-0,3	0,2	-0,1	0,5	0,4
3.Vj	0,0	-1,2	-0,3	-0,3	0,2	-0,1	0,8	0,0	-0,2	-0,1	0,5	0,0
4.Vj	0,1	-0,3	-0,3	-0,4	0,4	0,1	0,9	-0,5	-0,4	0,1	0,4	0,0
2020 1.Vj	0,1	-0,5	-0,6	-0,6	0,7	0,0	0,6	-0,1	0,0	0,2	0,5	0,2
2.Vj	-1,4	-1,5	-0,9	-1,0	-0,3	-2,9	-0,7	-0,5	-0,4	-2,5	-0,2	-2,3
3.Vj	-0,1	-0,7	-1,1	-1,2	0,5	0,3	0,2	-0,1	0,2	-0,8	0,6	0,1
4.Vj	0,1	-1,4	-0,3	-0,3	0,5	-0,5	0,4	-0,1	0,0	0,7	0,7	-0,3
2021 1.Vj	-0,1	-0,7	-0,1	-0,1	0,3	-1,0	0,4	0,0	-0,2	0,4	0,5	-0,6
2.Vj	0,2	-0,7	0,0	0,0	0,2	-0,4	1,2	-0,1	0,4	0,4	0,6	-0,4
3.Vj	0,5	0,0	-0,2	-0,3	-0,1	1,5	1,0	-0,2	0,4	0,1	0,5	0,9
4.Vj	0,4	-0,5	0,2	0,2	0,3	0,6	1,3	-0,2	0,4	0,3	0,3	0,3
2022 1.Vj	0,5	-0,2	0,2	0,2	0,7	0,3	1,2	0,0	0,4	1,1	0,7	0,5

## 2.2.6 Arbeitnehmer

### Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1 000 Personen</b>												
2016 1.Vj	39 072	351	7 822	7 264	1 940	8 937	1 097	1 030	412	5 026	9 952	2 506
2.Vj	39 241	352	7 832	7 272	1 950	8 966	1 104	1 024	413	5 070	10 023	2 509
3.Vj	39 394	351	7 836	7 275	1 962	8 990	1 114	1 017	413	5 105	10 085	2 518
4.Vj	39 579	352	7 852	7 290	1 975	9 024	1 124	1 008	413	5 150	10 147	2 531
2017 1.Vj	39 722	353	7 874	7 309	1 981	9 060	1 133	998	417	5 202	10 173	2 535
2.Vj	39 899	351	7 902	7 333	1 992	9 097	1 139	993	418	5 234	10 231	2 541
3.Vj	40 073	351	7 926	7 355	2 000	9 135	1 144	988	418	5 281	10 282	2 544
4.Vj	40 223	350	7 956	7 381	2 009	9 165	1 152	983	419	5 319	10 326	2 543
2018 1.Vj	40 424	350	8 010	7 432	2 024	9 221	1 167	977	420	5 339	10 377	2 548
2.Vj	40 582	360	8 041	7 461	2 034	9 254	1 179	974	421	5 351	10 408	2 553
3.Vj	40 708	354	8 075	7 494	2 046	9 288	1 194	971	422	5 348	10 453	2 551
4.Vj	40 829	354	8 106	7 523	2 059	9 322	1 211	968	425	5 333	10 493	2 557
2019 1.Vj	40 985	357	8 133	7 545	2 068	9 348	1 225	965	426	5 348	10 550	2 579
2.Vj	41 108	359	8 138	7 548	2 078	9 353	1 237	963	428	5 348	10 600	2 593
3.Vj	41 149	357	8 118	7 528	2 083	9 352	1 248	963	428	5 342	10 658	2 595
4.Vj	41 228	359	8 092	7 501	2 095	9 370	1 262	961	428	5 354	10 710	2 597
2020 1.Vj	41 291	361	8 051	7 458	2 116	9 383	1 271	960	429	5 367	10 769	2 603
2.Vj	40 711	356	7 976	7 381	2 114	9 106	1 262	958	427	5 216	10 746	2 533
3.Vj	40 683	357	7 883	7 291	2 124	9 141	1 268	957	429	5 170	10 813	2 539
4.Vj	40 762	356	7 864	7 270	2 140	9 106	1 276	959	430	5 212	10 888	2 532
2021 1.Vj	40 747	357	7 862	7 265	2 154	9 012	1 283	960	430	5 244	10 950	2 517
2.Vj	40 873	355	7 866	7 269	2 165	8 985	1 299	960	432	5 268	11 015	2 508
3.Vj	41 081	358	7 845	7 246	2 157	9 131	1 315	958	434	5 276	11 069	2 535
4.Vj	41 252	360	7 862	7 262	2 166	9 194	1 333	958	436	5 292	11 108	2 543
2022 1.Vj	41 468	360	7 878	7 280	2 184	9 222	1 349	957	438	5 358	11 189	2 557
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,3	-0,8	0,0	0,0	0,3	0,4	0,7	-0,5	0,0	0,7	0,4	0,4
2.Vj	0,4	0,3	0,1	0,1	0,5	0,3	0,6	-0,6	0,2	0,9	0,7	0,1
3.Vj	0,4	-0,3	0,1	0,0	0,6	0,3	0,9	-0,7	0,0	0,7	0,6	0,4
4.Vj	0,5	0,3	0,2	0,2	0,7	0,4	0,9	-0,9	0,0	0,9	0,6	0,5
2017 1.Vj	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	-1,0	1,0	1,0	0,3	0,2
2.Vj	0,4	-0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,5	-0,5	0,2	0,6	0,6	0,2
3.Vj	0,4	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	-0,5	0,0	0,9	0,5	0,1
4.Vj	0,4	-0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	-0,5	0,2	0,7	0,4	0,0
2018 1.Vj	0,5	0,0	0,7	0,7	0,7	0,6	1,3	-0,6	0,2	0,4	0,5	0,2
2.Vj	0,4	2,9	0,4	0,4	0,5	0,4	1,0	-0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
3.Vj	0,3	-1,7	0,4	0,4	0,6	0,4	1,3	-0,3	0,2	-0,1	0,4	-0,1
4.Vj	0,3	0,0	0,4	0,4	0,6	0,4	1,4	-0,3	0,7	-0,3	0,4	0,2
2019 1.Vj	0,4	0,8	0,3	0,3	0,4	0,3	1,2	-0,3	0,2	0,3	0,5	0,9
2.Vj	0,3	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1	1,0	-0,2	0,5	0,0	0,5	0,5
3.Vj	0,1	-0,6	-0,2	-0,3	0,2	0,0	0,9	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,1
4.Vj	0,2	0,6	-0,3	-0,4	0,6	0,2	1,1	-0,2	0,0	0,2	0,5	0,1
2020 1.Vj	0,2	0,6	-0,5	-0,6	1,0	0,1	0,7	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,2
2.Vj	-1,4	-1,4	-0,9	-1,0	-0,1	-3,0	-0,7	-0,2	-0,5	-2,8	-0,2	-2,7
3.Vj	-0,1	0,3	-1,2	-1,2	0,5	0,4	0,5	-0,1	0,5	-0,9	0,6	0,2
4.Vj	0,2	-0,3	-0,2	-0,3	0,8	-0,4	0,6	0,2	0,2	0,8	0,7	-0,3
2021 1.Vj	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,7	-1,0	0,5	0,1	0,0	0,6	0,6	-0,6
2.Vj	0,3	-0,6	0,1	0,1	0,5	-0,3	1,2	0,0	0,5	0,5	0,6	-0,4
3.Vj	0,5	0,8	-0,3	-0,3	-0,4	1,6	1,2	-0,2	0,5	0,2	0,5	1,1
4.Vj	0,4	0,6	0,2	0,2	0,4	0,7	1,4	0,0	0,5	0,3	0,4	0,3
2022 1.Vj	0,5	0,0	0,2	0,2	0,8	0,3	1,2	-0,1	0,5	1,2	0,7	0,6

## 2.2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mill. Stunden</b>												
2016 1.Vj	15 166	278	2 983	2 763	990	3 363	471	440	145	2 020	3 639	836
2.Vj	15 197	276	2 978	2 757	990	3 374	465	438	144	2 038	3 658	835
3.Vj	15 245	275	2 983	2 762	986	3 376	477	434	144	2 053	3 682	834
4.Vj	15 238	273	2 976	2 755	986	3 366	480	428	144	2 061	3 688	834
2017 1.Vj	15 296	273	2 991	2 768	986	3 378	482	425	147	2 081	3 697	836
2.Vj	15 385	269	3 007	2 783	993	3 394	487	423	147	2 102	3 722	840
3.Vj	15 446	267	3 012	2 786	998	3 411	488	420	147	2 117	3 745	841
4.Vj	15 483	266	3 022	2 795	998	3 414	491	417	148	2 130	3 758	838
2018 1.Vj	15 423	264	3 013	2 786	1 000	3 408	489	411	148	2 118	3 743	828
2.Vj	15 600	266	3 060	2 831	1 009	3 441	498	412	149	2 147	3 783	834
3.Vj	15 576	263	3 050	2 821	1 012	3 447	502	408	148	2 133	3 782	832
4.Vj	15 669	262	3 078	2 847	1 018	3 469	511	409	149	2 128	3 809	837
2019 1.Vj	15 701	262	3 076	2 845	1 016	3 469	517	407	149	2 140	3 824	842
2.Vj	15 632	259	3 055	2 825	1 012	3 441	520	404	148	2 136	3 816	841
3.Vj	15 698	256	3 055	2 824	1 007	3 455	525	406	149	2 138	3 861	845
4.Vj	15 656	255	3 029	2 798	1 008	3 449	528	403	150	2 129	3 864	842
2020 1.Vj	15 307	250	2 993	2 764	988	3 351	522	399	145	2 090	3 768	802
2.Vj	14 090	241	2 701	2 478	950	2 938	490	380	135	1 844	3 689	721
3.Vj	15 083	242	2 843	2 612	1 007	3 240	513	394	142	1 974	3 910	818
4.Vj	14 798	237	2 848	2 619	980	3 108	518	393	142	1 985	3 822	766
2021 1.Vj	14 674	235	2 869	2 639	1 004	2 968	524	393	142	1 964	3 844	729
2.Vj	14 930	231	2 871	2 642	1 006	3 087	533	394	144	2 017	3 883	764
3.Vj	15 397	233	2 895	2 662	1 020	3 302	543	396	148	2 083	3 962	814
4.Vj	15 253	233	2 875	2 644	1 006	3 277	548	393	147	2 067	3 903	802
2022 1.Vj	15 107	230	2 876	2 647	1 001	3 197	554	390	145	2 068	3 866	781
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,5	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	1,3	0,1	0,0	0,8	0,9	0,1
2.Vj	0,2	-0,7	-0,2	-0,2	0,0	0,3	-1,1	-0,4	-0,6	0,9	0,5	-0,2
3.Vj	0,3	-0,3	0,2	0,2	-0,4	0,0	2,6	-0,9	-0,6	0,7	0,7	-0,1
4.Vj	0,0	-0,9	-0,2	-0,2	0,0	-0,3	0,4	-1,3	0,6	0,4	0,2	0,0
2017 1.Vj	0,4	0,0	0,5	0,5	-0,1	0,3	0,5	-0,7	1,7	1,0	0,2	0,2
2.Vj	0,6	-1,2	0,5	0,5	0,8	0,5	0,9	-0,6	0,3	1,0	0,7	0,4
3.Vj	0,4	-0,8	0,2	0,1	0,5	0,5	0,4	-0,8	-0,1	0,7	0,6	0,1
4.Vj	0,2	-0,4	0,3	0,3	0,0	0,1	0,6	-0,6	0,7	0,6	0,3	-0,3
2018 1.Vj	-0,4	-0,8	-0,3	-0,3	0,2	-0,2	-0,4	-1,4	-0,3	-0,5	-0,4	-1,2
2.Vj	1,1	0,8	1,6	1,6	0,9	1,0	1,9	0,3	0,8	1,4	1,1	0,7
3.Vj	-0,2	-1,4	-0,3	-0,4	0,3	0,2	0,6	-0,9	-0,5	-0,6	0,0	-0,3
4.Vj	0,6	0,0	0,9	0,9	0,6	0,6	1,8	0,1	0,7	-0,2	0,7	0,7
2019 1.Vj	0,2	-0,4	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	1,2	-0,4	-0,1	0,5	0,4	0,6
2.Vj	-0,4	-1,2	-0,7	-0,7	-0,4	-0,8	0,6	-0,7	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1
3.Vj	0,4	-1,1	0,0	0,0	-0,4	0,4	1,1	0,5	0,8	0,1	1,2	0,5
4.Vj	-0,3	-0,4	-0,9	-0,9	0,1	-0,2	0,5	-0,7	0,2	-0,4	0,1	-0,4
2020 1.Vj	-2,2	-1,9	-1,2	-1,2	-2,0	-2,8	-1,1	-1,1	-3,2	-1,8	-2,5	-4,8
2.Vj	-8,0	-3,7	-9,7	-10,3	-3,9	-12,3	-6,0	-4,7	-6,6	-11,8	-2,1	-10,2
3.Vj	7,0	0,4	5,2	5,4	6,0	10,3	4,6	3,7	5,4	7,1	6,0	13,6
4.Vj	-1,9	-1,8	0,2	0,3	-2,7	-4,1	0,9	-0,3	-0,4	0,5	-2,3	-6,4
2021 1.Vj	-0,8	-1,1	0,8	0,8	2,5	-4,5	1,2	0,1	0,4	-1,0	0,6	-4,8
2.Vj	1,7	-1,6	0,0	0,1	0,2	4,0	1,6	0,3	1,2	2,7	1,0	4,8
3.Vj	3,1	1,0	0,8	0,7	1,3	7,0	2,0	0,4	3,0	3,3	2,0	6,5
4.Vj	-0,9	0,0	-0,7	-0,7	-1,3	-0,8	0,9	-0,7	-0,5	-0,7	-1,5	-1,4
2022 1.Vj	-1,0	-1,5	0,0	0,1	-0,6	-2,4	1,0	-0,9	-1,4	0,0	-0,9	-2,7

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

## 2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Stunden</b>												
2016 1.Vj	349,1	444,6	368,6	367,1	406,2	339,3	379,2	375,3	311,9	342,0	342,8	281,4
2.Vj	348,6	442,2	367,7	366,2	405,0	339,6	372,8	375,7	310,0	342,5	342,2	281,0
3.Vj	348,6	443,0	368,1	366,6	401,7	339,2	379,8	374,8	308,1	343,0	342,6	280,2
4.Vj	347,2	441,1	366,8	365,3	400,4	337,4	378,5	373,2	309,2	341,6	341,1	279,2
2017 1.Vj	347,5	439,5	367,6	366,2	399,5	337,7	378,0	373,6	311,8	342,0	341,1	279,8
2.Vj	348,3	438,0	368,4	367,1	401,3	338,3	379,8	373,2	311,9	343,7	341,6	280,6
3.Vj	348,4	436,6	368,0	366,5	402,3	338,8	380,1	372,7	310,8	343,6	342,1	280,8
4.Vj	348,1	437,2	368,0	366,5	401,0	338,3	380,1	372,3	312,3	343,5	341,8	280,1
2018 1.Vj	345,3	435,1	364,6	363,0	399,6	336,0	374,4	368,7	310,8	340,4	338,9	276,4
2.Vj	348,1	432,3	369,0	367,5	402,1	338,4	378,1	371,3	313,1	344,3	341,5	277,9
3.Vj	346,7	434,1	366,3	364,7	401,4	338,1	376,8	369,0	310,2	342,3	340,0	277,3
4.Vj	348,0	434,6	368,4	366,8	402,1	339,4	378,7	370,9	311,1	342,4	341,1	278,2
2019 1.Vj	347,6	432,3	367,0	365,6	400,2	338,8	379,3	370,6	310,0	343,5	340,8	277,7
2.Vj	345,3	428,7	364,3	363,0	397,7	336,2	378,7	369,0	307,6	343,1	338,5	276,3
3.Vj	346,6	429,1	365,3	363,8	395,2	338,1	379,7	370,7	310,9	343,8	340,6	277,6
4.Vj	345,3	428,9	363,4	361,9	394,1	337,0	378,3	369,7	312,8	341,9	339,4	276,5
2020 1.Vj	337,3	423,0	361,1	359,7	383,4	327,5	372,1	365,8	302,7	335,0	329,2	262,9
2.Vj	314,8	413,8	328,9	325,8	369,8	295,6	352,1	350,2	283,9	303,2	323,0	241,6
3.Vj	337,4	418,5	350,2	347,6	390,1	325,1	367,6	363,6	298,5	327,3	340,3	274,1
4.Vj	330,7	416,6	351,7	349,6	377,8	313,6	369,4	362,7	297,2	326,9	330,4	257,4
2021 1.Vj	328,3	414,7	354,6	352,7	385,9	302,5	372,6	363,2	299,0	322,0	330,7	246,5
2.Vj	333,2	410,8	354,7	353,1	386,1	315,8	374,0	364,6	301,2	329,3	332,2	259,3
3.Vj	342,1	415,0	358,6	356,7	391,6	333,0	377,8	366,8	308,9	339,8	337,4	273,6
4.Vj	337,7	417,2	355,4	353,5	385,1	328,5	376,6	364,8	306,0	336,4	331,2	268,9
2022 1.Vj	332,9	411,5	354,9	353,1	380,3	319,6	375,8	361,5	300,4	332,8	325,8	260,5
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,8	0,6	0,2	0,3	0,4	-0,2
2.Vj	-0,1	-0,5	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-1,7	0,1	-0,6	0,1	-0,2	-0,1
3.Vj	0,0	0,2	0,1	0,1	-0,8	-0,1	1,9	-0,2	-0,6	0,1	0,1	-0,3
4.Vj	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,5	-0,3	-0,4	0,4	-0,4	-0,4	-0,4
2017 1.Vj	0,1	-0,4	0,2	0,2	-0,2	0,1	-0,1	0,1	0,8	0,1	0,0	0,2
2.Vj	0,2	-0,3	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5	-0,1	0,0	0,5	0,1	0,3
3.Vj	0,0	-0,3	-0,1	-0,2	0,2	0,1	0,1	-0,1	-0,4	0,0	0,1	0,1
4.Vj	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,5	0,0	-0,1	-0,2
2018 1.Vj	-0,8	-0,5	-0,9	-1,0	-0,3	-0,7	-1,5	-1,0	-0,5	-0,9	-0,8	-1,3
2.Vj	0,8	-0,6	1,2	1,2	0,6	0,7	1,0	0,7	0,7	1,1	0,8	0,5
3.Vj	-0,4	0,4	-0,7	-0,8	-0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,9	-0,6	-0,4	-0,2
4.Vj	0,4	0,1	0,6	0,6	0,2	0,4	0,5	0,5	0,3	0,0	0,3	0,3
2019 1.Vj	-0,1	-0,5	-0,4	-0,3	-0,5	-0,2	0,2	-0,1	-0,4	0,3	-0,1	-0,2
2.Vj	-0,7	-0,8	-0,7	-0,7	-0,6	-0,8	-0,2	-0,4	-0,8	-0,1	-0,7	-0,5
3.Vj	0,4	0,1	0,3	0,2	-0,6	0,6	0,3	0,5	1,1	0,2	0,6	0,5
4.Vj	-0,4	0,0	-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,4	-0,3	0,6	-0,6	-0,4	-0,4
2020 1.Vj	-2,3	-1,4	-0,6	-0,6	-2,7	-2,8	-1,6	-1,1	-3,2	-2,0	-3,0	-4,9
2.Vj	-6,7	-2,2	-8,9	-9,4	-3,5	-9,7	-5,4	-4,3	-6,2	-9,5	-1,9	-8,1
3.Vj	7,2	1,1	6,5	6,7	5,5	10,0	4,4	3,8	5,1	7,9	5,4	13,5
4.Vj	-2,0	-0,5	0,4	0,6	-3,2	-3,5	0,5	-0,2	-0,4	-0,1	-2,9	-6,1
2021 1.Vj	-0,7	-0,5	0,8	0,9	2,1	-3,5	0,9	0,1	0,6	-1,5	0,1	-4,2
2.Vj	1,5	-0,9	0,0	0,1	0,1	4,4	0,4	0,4	0,7	2,3	0,5	5,2
3.Vj	2,7	1,0	1,1	1,0	1,4	5,4	1,0	0,6	2,6	3,2	1,6	5,5
4.Vj	-1,3	0,5	-0,9	-0,9	-1,7	-1,4	-0,3	-0,5	-0,9	-1,0	-1,8	-1,7
2022 1.Vj	-1,4	-1,4	-0,1	-0,1	-1,2	-2,7	-0,2	-0,9	-1,8	-1,1	-1,6	-3,1

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

## 2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mill. Stunden</b>												
2016 1.Vj	13 029	120	2 841	2 626	724	2 842	400	368	121	1 598	3 369	647
2.Vj	13 072	119	2 838	2 622	726	2 855	395	366	120	1 617	3 388	647
3.Vj	13 132	120	2 843	2 627	723	2 863	408	363	120	1 632	3 413	648
4.Vj	13 142	120	2 839	2 623	726	2 860	410	358	120	1 641	3 420	649
2017 1.Vj	13 216	120	2 854	2 637	727	2 880	413	355	122	1 661	3 429	653
2.Vj	13 313	119	2 872	2 653	737	2 899	418	353	122	1 682	3 454	657
3.Vj	13 386	118	2 878	2 658	743	2 919	421	350	122	1 699	3 477	659
4.Vj	13 433	119	2 889	2 668	744	2 926	424	348	123	1 713	3 490	658
2018 1.Vj	13 389	118	2 883	2 661	747	2 924	422	343	123	1 703	3 477	648
2.Vj	13 568	121	2 930	2 706	757	2 960	432	345	124	1 731	3 515	654
3.Vj	13 553	119	2 920	2 697	762	2 970	435	341	124	1 717	3 513	651
4.Vj	13 655	120	2 949	2 724	769	2 997	445	342	125	1 713	3 539	656
2019 1.Vj	13 697	120	2 949	2 724	769	3 001	451	341	125	1 726	3 555	660
2.Vj	13 641	119	2 928	2 704	766	2 980	455	339	125	1 724	3 546	660
3.Vj	13 720	119	2 929	2 704	764	3 000	460	341	126	1 727	3 589	664
4.Vj	13 695	120	2 904	2 680	766	2 999	464	339	127	1 720	3 593	662
2020 1.Vj	13 466	119	2 873	2 650	770	2 924	464	337	126	1 695	3 524	635
2.Vj	12 506	115	2 602	2 384	737	2 599	440	326	119	1 517	3 470	579
3.Vj	13 274	118	2 731	2 506	770	2 836	459	335	124	1 596	3 659	644
4.Vj	13 071	117	2 735	2 512	774	2 733	464	334	124	1 606	3 578	607
2021 1.Vj	12 935	118	2 756	2 532	782	2 597	468	334	125	1 598	3 594	563
2.Vj	13 199	117	2 759	2 536	785	2 717	476	336	126	1 651	3 633	599
3.Vj	13 557	119	2 780	2 553	790	2 896	486	337	128	1 687	3 694	640
4.Vj	13 487	119	2 763	2 537	789	2 895	492	335	129	1 681	3 648	637
2022 1.Vj	13 404	118	2 766	2 542	789	2 834	499	333	128	1 697	3 621	620
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,7	-0,8	0,3	0,3	0,4	0,7	1,7	0,0	0,4	1,2	0,9	0,3
2.Vj	0,3	-0,5	-0,1	-0,1	0,3	0,5	-1,3	-0,3	-0,6	1,2	0,6	0,0
3.Vj	0,5	0,5	0,2	0,2	-0,4	0,3	3,2	-1,0	-0,3	1,0	0,7	0,1
4.Vj	0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,4	-0,1	0,6	-1,4	0,3	0,5	0,2	0,2
2017 1.Vj	0,6	0,3	0,6	0,5	0,1	0,7	0,8	-0,7	2,0	1,2	0,2	0,6
2.Vj	0,7	-1,0	0,6	0,6	1,3	0,7	1,1	-0,7	0,0	1,3	0,7	0,6
3.Vj	0,6	-0,6	0,2	0,2	0,9	0,7	0,6	-0,7	-0,2	1,0	0,7	0,3
4.Vj	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,8	-0,6	0,9	0,8	0,4	-0,2
2018 1.Vj	-0,3	-0,5	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	-0,3	-1,4	0,0	-0,5	-0,4	-1,4
2.Vj	1,3	2,7	1,6	1,7	1,3	1,2	2,2	0,4	1,0	1,6	1,1	0,8
3.Vj	-0,1	-1,4	-0,3	-0,3	0,6	0,3	0,9	-1,0	-0,6	-0,8	0,0	-0,4
4.Vj	0,8	0,2	1,0	1,0	1,0	0,9	2,2	0,1	1,1	-0,2	0,7	0,7
2019 1.Vj	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	-0,1	0,0	0,7	0,5	0,7
2.Vj	-0,4	-0,8	-0,7	-0,7	-0,4	-0,7	0,9	-0,7	-0,2	-0,1	-0,2	0,0
3.Vj	0,6	-0,4	0,0	0,0	-0,3	0,7	1,2	0,7	1,3	0,1	1,2	0,7
4.Vj	-0,2	0,8	-0,8	-0,9	0,3	0,0	0,8	-0,6	0,8	-0,4	0,1	-0,3
2020 1.Vj	-1,7	-0,7	-1,1	-1,1	0,4	-2,5	-0,2	-0,7	-1,5	-1,5	-1,9	-4,1
2.Vj	-7,1	-3,0	-9,4	-10,0	-4,2	-11,1	-5,0	-3,2	-5,5	-10,5	-1,5	-8,8
3.Vj	6,1	2,6	4,9	5,1	4,5	9,1	4,1	2,6	4,7	5,2	5,5	11,3
4.Vj	-1,5	-1,0	0,2	0,2	0,4	-3,7	1,1	-0,3	-0,2	0,6	-2,2	-5,8
2021 1.Vj	-1,0	0,6	0,8	0,8	1,1	-5,0	0,9	0,2	0,5	-0,5	0,4	-7,2
2.Vj	2,0	-0,4	0,1	0,2	0,4	4,6	1,7	0,4	1,4	3,3	1,1	6,4
3.Vj	2,7	1,2	0,8	0,7	0,7	6,6	2,1	0,4	1,5	2,2	1,7	6,7
4.Vj	-0,5	0,5	-0,6	-0,6	-0,2	-0,1	1,3	-0,7	0,4	-0,4	-1,2	-0,5
2022 1.Vj	-0,6	-0,9	0,1	0,2	-0,1	-2,1	1,4	-0,8	-0,6	1,0	-0,7	-2,6

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

## 2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Stunden</b>												
2016 1.Vj	333,5	341,4	363,1	361,5	373,1	318,0	364,9	356,9	292,7	318,0	338,5	258,2
2.Vj	333,1	338,7	362,3	360,6	372,2	318,5	358,0	357,8	290,4	318,9	338,1	257,9
3.Vj	333,4	341,2	362,8	361,1	368,5	318,5	366,0	356,8	289,4	319,8	338,5	257,2
4.Vj	332,1	340,1	361,5	359,8	367,7	316,9	364,8	354,9	290,4	318,6	337,1	256,5
2017 1.Vj	332,7	340,1	362,5	360,8	366,9	317,9	364,9	356,0	293,4	319,3	337,0	257,7
2.Vj	333,7	338,7	363,4	361,8	369,7	318,7	367,0	355,3	292,6	321,4	337,6	258,7
3.Vj	334,0	336,7	363,1	361,4	371,5	319,5	367,7	354,7	292,1	321,8	338,1	259,2
4.Vj	334,0	338,7	363,2	361,5	370,6	319,2	367,9	354,2	293,9	322,0	338,0	258,6
2018 1.Vj	331,2	337,0	359,9	358,1	369,1	317,1	362,0	351,4	293,0	319,0	335,0	254,4
2.Vj	334,3	336,5	364,3	362,7	372,2	319,9	366,0	354,0	295,3	323,4	337,7	256,0
3.Vj	332,9	337,3	361,6	359,9	372,4	319,8	364,7	351,5	292,9	321,1	336,1	255,1
4.Vj	334,4	338,0	363,8	362,1	373,6	321,5	367,5	353,0	294,0	321,2	337,2	256,4
2019 1.Vj	334,2	336,7	362,6	361,0	371,8	321,0	368,2	353,9	293,4	322,7	336,9	255,9
2.Vj	331,8	332,2	359,7	358,3	368,7	318,6	367,8	352,0	291,5	322,4	334,5	254,5
3.Vj	333,4	332,7	360,8	359,2	366,7	320,8	369,0	354,4	295,3	323,2	336,8	256,0
4.Vj	332,2	333,5	358,9	357,3	365,8	320,0	367,9	352,9	297,8	321,2	335,5	254,9
2020 1.Vj	326,1	329,4	356,8	355,3	363,8	311,7	364,7	350,8	292,7	315,8	327,2	244,0
2.Vj	307,2	323,9	326,3	323,1	348,7	285,4	349,0	340,3	278,0	290,8	322,9	228,6
3.Vj	326,3	331,6	346,4	343,7	362,7	310,3	361,7	349,7	289,5	308,8	338,4	253,8
4.Vj	320,7	329,0	347,8	345,5	361,6	300,1	363,3	348,0	288,4	308,0	328,7	239,8
2021 1.Vj	317,4	330,0	350,6	348,5	363,0	288,1	364,6	348,4	289,7	304,7	328,2	223,7
2.Vj	322,9	330,5	350,7	348,9	362,6	302,4	366,2	349,9	292,5	313,4	329,8	239,0
3.Vj	330,0	331,8	354,4	352,4	366,4	317,2	369,5	352,2	295,5	319,8	333,7	252,3
4.Vj	326,9	331,7	351,4	349,4	364,3	314,8	369,3	349,8	295,3	317,6	328,4	250,4
2022 1.Vj	323,2	328,6	351,1	349,2	361,0	307,4	370,1	347,5	292,0	316,7	323,6	242,5
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,4	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	1,0	0,5	0,4	0,4	0,5	-0,1
2.Vj	-0,1	-0,8	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	-1,9	0,3	-0,8	0,3	-0,1	-0,1
3.Vj	0,1	0,7	0,1	0,1	-1,0	0,0	2,2	-0,3	-0,3	0,3	0,1	-0,3
4.Vj	-0,4	-0,3	-0,4	-0,4	-0,2	-0,5	-0,3	-0,5	0,3	-0,4	-0,4	-0,3
2017 1.Vj	0,2	0,0	0,3	0,3	-0,2	0,3	0,0	0,3	1,0	0,2	0,0	0,5
2.Vj	0,3	-0,4	0,2	0,3	0,8	0,3	0,6	-0,2	-0,3	0,7	0,2	0,4
3.Vj	0,1	-0,6	-0,1	-0,1	0,5	0,3	0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,2
4.Vj	0,0	0,6	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,6	0,1	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-0,8	-0,5	-0,9	-0,9	-0,4	-0,7	-1,6	-0,8	-0,3	-0,9	-0,9	-1,6
2.Vj	0,9	-0,1	1,2	1,3	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	1,4	0,8	0,6
3.Vj	-0,4	0,2	-0,7	-0,8	0,1	0,0	-0,4	-0,7	-0,8	-0,7	-0,5	-0,4
4.Vj	0,5	0,2	0,6	0,6	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,0	0,3	0,5
2019 1.Vj	-0,1	-0,4	-0,3	-0,3	-0,5	-0,2	0,2	0,3	-0,2	0,5	-0,1	-0,2
2.Vj	-0,7	-1,3	-0,8	-0,7	-0,8	-0,7	-0,1	-0,5	-0,6	-0,1	-0,7	-0,5
3.Vj	0,5	0,2	0,3	0,3	-0,5	0,7	0,3	0,7	1,3	0,2	0,7	0,6
4.Vj	-0,4	0,2	-0,5	-0,5	-0,2	-0,2	-0,3	-0,4	0,8	-0,6	-0,4	-0,4
2020 1.Vj	-1,8	-1,2	-0,6	-0,6	-0,5	-2,6	-0,9	-0,6	-1,7	-1,7	-2,5	-4,3
2.Vj	-5,8	-1,7	-8,5	-9,1	-4,2	-8,4	-4,3	-3,0	-5,0	-7,9	-1,3	-6,3
3.Vj	6,2	2,4	6,2	6,4	4,0	8,7	3,6	2,8	4,1	6,2	4,8	11,0
4.Vj	-1,7	-0,8	0,4	0,5	-0,3	-3,3	0,4	-0,5	-0,4	-0,3	-2,9	-5,5
2021 1.Vj	-1,0	0,3	0,8	0,9	0,4	-4,0	0,4	0,1	0,5	-1,1	-0,2	-6,7
2.Vj	1,7	0,2	0,0	0,1	-0,1	5,0	0,4	0,4	1,0	2,9	0,5	6,8
3.Vj	2,2	0,4	1,1	1,0	1,0	4,9	0,9	0,7	1,0	2,0	1,2	5,6
4.Vj	-0,9	0,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,8	-0,1	-0,7	-0,1	-0,7	-1,6	-0,8
2022 1.Vj	-1,1	-0,9	-0,1	-0,1	-0,9	-2,4	0,2	-0,7	-1,1	-0,3	-1,5	-3,2

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



## 2.2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2016 1.Vj	17 826	8 246	22 440	21 412	13 269	11 099	25 902	25 305	162 526	13 160	11 803	8 988
2.Vj	17 900	8 181	22 441	21 370	13 562	11 151	25 889	25 208	164 629	13 362	11 892	9 147
3.Vj	17 936	8 850	22 507	21 390	13 528	11 177	26 024	25 461	164 161	13 297	11 944	9 133
4.Vj	17 999	9 934	22 535	21 452	13 438	11 383	25 751	25 718	164 302	13 250	11 954	9 123
2017 1.Vj	18 213	10 432	22 625	21 389	13 573	11 463	26 161	25 965	164 117	13 571	12 051	9 279
2.Vj	18 396	11 216	23 183	21 861	13 969	11 606	26 357	26 198	165 055	13 643	12 186	9 267
3.Vj	18 575	11 946	23 527	22 233	14 099	11 751	26 546	26 313	166 526	13 787	12 306	9 427
4.Vj	18 731	11 742	23 738	22 449	14 245	11 954	26 587	26 479	167 114	13 880	12 387	9 453
2018 1.Vj	18 656	8 526	23 293	21 940	14 224	11 670	27 507	26 431	168 366	14 085	12 381	9 558
2.Vj	18 797	8 424	23 536	22 223	14 657	11 855	27 597	26 573	168 817	14 259	12 455	9 574
3.Vj	18 766	10 379	23 159	21 773	14 852	11 874	27 372	26 789	167 147	14 167	12 528	9 638
4.Vj	18 955	10 863	23 102	21 759	15 440	12 149	27 647	27 090	168 351	14 302	12 666	9 754
2019 1.Vj	19 102	10 669	23 376	21 848	15 561	12 166	27 395	27 347	169 927	14 295	12 761	9 780
2.Vj	19 092	11 091	23 196	21 726	15 624	12 214	27 492	27 750	169 921	14 329	12 836	9 876
3.Vj	19 277	11 743	23 262	21 842	15 990	12 306	27 591	27 862	171 927	14 452	12 978	9 914
4.Vj	19 386	11 640	23 463	21 906	16 145	12 420	27 689	27 954	174 479	14 543	13 053	9 993
2020 1.Vj	19 108	10 692	22 769	21 242	17 151	12 229	27 242	27 861	174 437	14 300	12 983	9 668
2.Vj	17 547	10 713	19 051	17 354	16 835	10 722	26 376	27 958	173 389	12 891	12 338	8 322
3.Vj	18 987	10 356	21 992	20 239	16 568	12 470	27 821	28 221	179 417	13 919	13 269	10 010
4.Vj	19 193	10 918	23 264	21 510	17 961	12 298	28 110	28 089	178 713	14 039	12 976	8 985
2021 1.Vj	19 201	11 120	23 393	21 813	17 414	12 283	28 127	27 963	182 813	14 243	12 856	9 231
2.Vj	19 544	12 676	23 117	21 503	18 213	12 757	28 045	28 120	178 839	14 661	13 015	9 286
3.Vj	20 242	13 361	23 209	21 618	18 157	13 597	28 110	28 450	181 267	15 454	13 690	10 576
4.Vj	20 307	15 503	23 500	21 804	18 526	13 808	28 253	28 305	179 793	15 342	13 286	9 476
2022 1.Vj	20 383	14 251	23 665	21 944	19 712	13 811	27 663	28 207	178 140	15 172	13 371	10 015
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,0	-3,7	4,3	4,4	2,1	1,3	-0,8	0,0	0,1	-0,2	0,5	-2,7
2.Vj	0,4	-0,8	0,0	-0,2	2,2	0,5	-0,1	-0,4	1,3	1,5	0,8	1,8
3.Vj	0,2	8,2	0,3	0,1	-0,3	0,2	0,5	1,0	-0,3	-0,5	0,4	-0,2
4.Vj	0,4	12,2	0,1	0,3	-0,7	1,8	-1,0	1,0	0,1	-0,4	0,1	-0,1
2017 1.Vj	1,2	5,0	0,4	-0,3	1,0	0,7	1,6	1,0	-0,1	2,4	0,8	1,7
2.Vj	1,0	7,5	2,5	2,2	2,9	1,2	0,7	0,9	0,6	0,5	1,1	-0,1
3.Vj	1,0	6,5	1,5	1,7	0,9	1,2	0,7	0,4	0,9	1,1	1,0	1,7
4.Vj	0,8	-1,7	0,9	1,0	1,0	1,7	0,2	0,6	0,4	0,7	0,7	0,3
2018 1.Vj	-0,4	-27,4	-1,9	-2,3	-0,1	-2,4	3,5	-0,2	0,7	1,5	0,0	1,1
2.Vj	0,8	-1,2	1,0	1,3	3,0	1,6	0,3	0,5	0,3	1,2	0,6	0,2
3.Vj	-0,2	23,2	-1,6	-2,0	1,3	0,2	-0,8	0,8	-1,0	-0,6	0,6	0,7
4.Vj	1,0	4,7	-0,2	-0,1	4,0	2,3	1,0	1,1	0,7	1,0	1,1	1,2
2019 1.Vj	0,8	-1,8	1,2	0,4	0,8	0,1	-0,9	0,9	0,9	0,0	0,8	0,3
2.Vj	-0,1	4,0	-0,8	-0,6	0,4	0,4	0,4	1,5	0,0	0,2	0,6	1,0
3.Vj	1,0	5,9	0,3	0,5	2,3	0,8	0,4	0,4	1,2	0,9	1,1	0,4
4.Vj	0,6	-0,9	0,9	0,3	1,0	0,9	0,4	0,3	1,5	0,6	0,6	0,8
2020 1.Vj	-1,4	-8,1	-3,0	-3,0	6,2	-1,5	-1,6	-0,3	0,0	-1,7	-0,5	-3,3
2.Vj	-8,2	0,2	-16,3	-18,3	-1,8	-12,3	-3,2	0,3	-0,6	-9,9	-5,0	-13,9
3.Vj	8,2	-3,3	15,4	16,6	-1,6	16,3	5,5	0,9	3,5	8,0	7,5	20,3
4.Vj	1,1	5,4	5,8	6,3	8,4	-1,4	1,0	-0,5	-0,4	0,9	-2,2	-10,2
2021 1.Vj	0,0	1,9	0,6	1,4	-3,0	-0,1	0,1	-0,4	2,3	1,5	-0,9	2,7
2.Vj	1,8	14,0	-1,2	-1,4	4,6	3,9	-0,3	0,6	-2,2	2,9	1,2	0,6
3.Vj	3,6	5,4	0,4	0,5	-0,3	6,6	0,2	1,2	1,4	5,4	5,2	13,9
4.Vj	0,3	16,0	1,3	0,9	2,0	1,6	0,5	-0,5	-0,8	-0,7	-3,0	-10,4
2022 1.Vj	0,4	-8,1	0,7	0,6	6,4	0,0	-2,1	-0,3	-0,9	-1,1	0,6	5,7

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2016 1.Vj	51,21	18,62	61,05	58,36	32,67	32,78	68,47	67,58	523,52	38,58	34,53	32,03
2.Vj	51,25	18,39	61,09	58,56	33,65	32,95	69,20	66,86	527,29	38,88	34,60	32,41
3.Vj	51,46	19,97	61,19	58,40	33,74	32,99	68,51	67,92	532,66	38,76	34,86	32,59
4.Vj	51,86	22,49	61,51	58,80	33,69	33,81	68,01	68,89	531,20	38,77	35,04	32,66
2017 1.Vj	52,33	23,66	61,56	58,55	34,08	33,96	69,06	69,34	523,99	39,60	35,23	33,09
2.Vj	52,90	25,67	63,01	59,59	34,75	34,35	69,47	70,27	530,38	39,74	35,72	33,07
3.Vj	53,34	27,39	63,90	60,58	34,92	34,65	69,91	70,66	536,93	40,16	36,02	33,61
4.Vj	54,04	26,96	65,12	61,77	35,58	35,35	70,13	71,30	537,78	40,50	36,35	33,84
2018 1.Vj	54,09	19,62	63,89	60,46	35,64	34,85	73,52	71,72	542,26	41,41	36,55	34,61
2.Vj	53,97	19,47	63,81	60,51	36,46	34,98	72,95	71,53	538,68	41,39	36,45	34,43
3.Vj	54,14	23,94	63,20	59,61	36,89	35,03	72,72	72,67	540,06	41,43	36,90	34,79
4.Vj	54,68	25,08	63,25	59,81	38,35	35,89	73,13	73,17	543,01	41,85	37,22	35,13
2019 1.Vj	54,92	24,69	63,62	59,70	38,82	35,78	72,24	73,80	548,26	41,62	37,46	35,21
2.Vj	55,37	25,93	63,73	59,86	39,24	36,38	72,67	75,29	553,58	41,81	37,98	35,79
3.Vj	55,61	27,36	63,68	60,05	40,49	36,42	72,65	75,14	552,85	42,03	38,09	35,71
4.Vj	56,26	27,23	64,80	60,69	40,88	36,84	73,32	75,74	559,59	42,62	38,54	36,22
2020 1.Vj	56,61	25,24	63,05	59,03	44,78	37,40	73,15	76,09	575,14	42,64	39,40	36,74
2.Vj	55,81	25,95	57,94	53,23	45,54	36,25	75,00	79,91	612,27	42,57	38,26	34,49
3.Vj	56,28	24,73	62,86	58,32	42,57	38,38	75,63	77,58	600,41	42,51	38,97	36,49
4.Vj	57,82	26,09	65,70	61,21	47,57	39,20	75,89	77,24	597,94	42,84	39,14	34,78
2021 1.Vj	58,51	26,82	65,90	61,81	45,29	40,68	75,49	76,99	611,61	44,23	38,89	37,45
2.Vj	58,61	30,84	65,19	60,95	47,24	40,30	74,95	77,10	593,18	44,50	39,16	35,79
3.Vj	59,16	32,17	64,73	60,64	46,46	40,88	74,36	77,51	586,28	45,46	40,55	38,63
4.Vj	59,79	36,93	65,35	61,05	48,02	41,97	74,76	77,34	583,45	45,46	39,95	35,09
2022 1.Vj	61,20	34,58	66,80	62,33	51,97	43,14	73,55	77,96	592,15	45,56	41,00	38,40
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,4	-3,2	4,9	4,7	1,9	1,4	-1,1	-0,1	0,9	0,0	0,7	-1,9
2.Vj	0,1	-1,2	0,1	0,3	3,0	0,5	1,1	-1,1	0,7	0,8	0,2	1,2
3.Vj	0,4	8,6	0,2	-0,3	0,3	0,1	-1,0	1,6	1,0	-0,3	0,8	0,6
4.Vj	0,8	12,6	0,5	0,7	-0,1	2,5	-0,7	1,4	-0,3	0,0	0,5	0,2
2017 1.Vj	0,9	5,2	0,1	-0,4	1,2	0,4	1,5	0,7	-1,4	2,1	0,5	1,3
2.Vj	1,1	8,5	2,4	1,8	2,0	1,1	0,6	1,3	1,2	0,4	1,4	-0,1
3.Vj	0,8	6,7	1,4	1,7	0,5	0,9	0,6	0,6	1,2	1,1	0,8	1,6
4.Vj	1,3	-1,6	1,9	2,0	1,9	2,0	0,3	0,9	0,2	0,8	0,9	0,7
2018 1.Vj	0,1	-27,2	-1,9	-2,1	0,2	-1,4	4,8	0,6	0,8	2,2	0,6	2,3
2.Vj	-0,2	-0,8	-0,1	0,1	2,3	0,4	-0,8	-0,3	-0,7	0,0	-0,3	-0,5
3.Vj	0,3	23,0	-1,0	-1,5	1,2	0,1	-0,3	1,6	0,3	0,1	1,2	1,0
4.Vj	1,0	4,8	0,1	0,3	4,0	2,5	0,6	0,7	0,5	1,0	0,9	1,0
2019 1.Vj	0,4	-1,6	0,6	-0,2	1,2	-0,3	-1,2	0,9	1,0	-0,5	0,6	0,2
2.Vj	0,8	5,0	0,2	0,3	1,1	1,7	0,6	2,0	1,0	0,5	1,4	1,6
3.Vj	0,4	5,5	-0,1	0,3	3,2	0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,5	0,3	-0,2
4.Vj	1,2	-0,5	1,8	1,1	1,0	1,2	0,9	0,8	1,2	1,4	1,2	1,4
2020 1.Vj	0,6	-7,3	-2,7	-2,7	9,5	1,5	-0,2	0,5	2,8	0,0	2,2	1,4
2.Vj	-1,4	2,8	-8,1	-9,8	1,7	-3,1	2,5	5,0	6,5	-0,2	-2,9	-6,1
3.Vj	0,8	-4,7	8,5	9,6	-6,5	5,9	0,8	-2,9	-1,9	-0,1	1,9	5,8
4.Vj	2,7	5,5	4,5	5,0	11,7	2,1	0,3	-0,4	-0,4	0,8	0,4	-4,7
2021 1.Vj	1,2	2,8	0,3	1,0	-4,8	3,8	-0,5	-0,3	2,3	3,2	-0,6	7,7
2.Vj	0,2	15,0	-1,1	-1,4	4,3	-0,9	-0,7	0,1	-3,0	0,6	0,7	-4,4
3.Vj	0,9	4,3	-0,7	-0,5	-1,7	1,4	-0,8	0,5	-1,2	2,2	3,5	7,9
4.Vj	1,1	14,8	1,0	0,7	3,4	2,7	0,5	-0,2	-0,5	0,0	-1,5	-9,2
2022 1.Vj	2,4	-6,4	2,2	2,1	8,2	2,8	-1,6	0,8	1,5	0,2	2,6	9,4

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

## 2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Index (2015 = 100)</b>												
2016 1.Vj	100,72	97,45	103,38	102,95	100,79	100,77	100,23	98,62	100,39	99,10	100,32	97,01
2.Vj	100,79	99,31	103,49	102,89	101,20	100,68	100,24	96,52	101,37	100,24	100,43	97,95
3.Vj	100,83	100,19	104,20	103,43	100,48	100,62	101,37	97,54	100,99	99,83	100,25	97,87
4.Vj	100,76	103,18	103,91	103,18	98,86	101,35	100,61	100,99	100,58	99,35	100,00	97,25
2017 1.Vj	101,69	103,23	105,30	104,29	99,76	101,40	102,39	103,86	100,07	101,15	100,18	98,51
2.Vj	102,12	105,40	106,75	105,54	100,47	101,65	102,77	106,99	99,71	101,11	100,46	98,31
3.Vj	102,65	109,02	108,81	108,01	100,10	102,11	103,98	107,63	100,04	101,69	100,45	98,86
4.Vj	103,15	112,46	109,60	108,86	100,00	103,40	104,32	105,13	100,35	102,21	100,47	98,90
2018 1.Vj	102,26	87,06	107,83	107,15	99,67	102,02	107,52	101,90	100,41	103,04	99,51	99,66
2.Vj	102,50	87,06	107,93	107,37	100,52	102,54	107,70	99,80	100,36	103,69	99,49	100,08
3.Vj	101,81	89,98	106,73	105,73	100,16	101,98	107,13	99,09	99,38	103,12	99,14	99,85
4.Vj	101,96	93,78	105,57	104,86	101,61	102,78	107,70	100,79	99,26	103,63	99,14	100,26
2019 1.Vj	102,71	97,97	106,33	105,33	100,79	105,60	107,65	102,11	100,04	103,41	99,76	100,22
2.Vj	101,98	101,32	104,48	103,73	99,28	104,82	107,25	102,66	99,59	103,10	99,14	100,13
3.Vj	102,37	105,43	104,22	103,76	99,94	105,46	107,52	103,00	100,00	103,71	99,26	100,67
4.Vj	102,17	108,61	103,79	102,88	98,88	105,19	106,92	103,90	100,75	103,84	99,05	100,91
2020 1.Vj	100,29	102,34	101,02	100,16	103,49	105,05	105,32	103,29	100,49	101,79	97,27	96,88
2.Vj	91,50	106,30	84,08	81,89	100,25	91,65	100,95	104,49	99,02	91,49	89,21	82,23
3.Vj	99,90	110,57	97,05	95,58	96,92	105,08	105,40	105,44	100,82	98,19	97,96	98,85
4.Vj	100,56	115,15	103,00	102,11	104,16	103,62	106,41	103,77	100,60	98,80	93,52	86,58
2021 1.Vj	98,98	107,90	102,26	101,75	98,87	102,23	105,73	102,60	101,13	98,20	92,70	89,53
2.Vj	100,89	112,45	101,38	100,59	100,80	104,75	104,90	103,89	100,38	101,93	96,23	89,97
3.Vj	102,12	115,39	100,50	99,66	97,89	109,48	105,17	105,67	101,02	105,62	98,72	101,45
4.Vj	101,39	119,03	101,45	100,53	95,51	107,99	105,65	104,80	100,40	104,51	94,26	90,66
2022 1.Vj	101,14	104,95	100,87	100,15	99,11	108,70	104,83	106,64	100,09	103,58	94,60	95,83
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,5	-5,2	3,5	3,1	1,1	1,0	-1,2	-1,1	-0,4	-0,7	0,6	-3,1
2.Vj	0,1	1,9	0,1	-0,1	0,4	-0,1	0,0	-2,1	1,0	1,2	0,1	1,0
3.Vj	0,0	0,9	0,7	0,5	-0,7	-0,1	1,1	1,1	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1
4.Vj	-0,1	3,0	-0,3	-0,2	-1,6	0,7	-0,7	3,5	-0,4	-0,5	-0,2	-0,6
2017 1.Vj	0,9	0,0	1,3	1,1	0,9	0,0	1,8	2,8	-0,5	1,8	0,2	1,3
2.Vj	0,4	2,1	1,4	1,2	0,7	0,2	0,4	3,0	-0,4	0,0	0,3	-0,2
3.Vj	0,5	3,4	1,9	2,3	-0,4	0,5	1,2	0,6	0,3	0,6	0,0	0,6
4.Vj	0,5	3,2	0,7	0,8	-0,1	1,3	0,3	-2,3	0,3	0,5	0,0	0,0
2018 1.Vj	-0,9	-22,6	-1,6	-1,6	-0,3	-1,3	3,1	-3,1	0,1	0,8	-1,0	0,8
2.Vj	0,2	0,0	0,1	0,2	0,9	0,5	0,2	-2,1	0,0	0,6	0,0	0,4
3.Vj	-0,7	3,4	-1,1	-1,5	-0,4	-0,5	-0,5	-0,7	-1,0	-0,5	-0,4	-0,2
4.Vj	0,1	4,2	-1,1	-0,8	1,4	0,8	0,5	1,7	-0,1	0,5	0,0	0,4
2019 1.Vj	0,7	4,5	0,7	0,4	-0,8	2,7	0,0	1,3	0,8	-0,2	0,6	0,0
2.Vj	-0,7	3,4	-1,7	-1,5	-1,5	-0,7	-0,4	0,5	-0,4	-0,3	-0,6	-0,1
3.Vj	0,4	4,1	-0,2	0,0	0,7	0,6	0,3	0,3	0,4	0,6	0,1	0,5
4.Vj	-0,2	3,0	-0,4	-0,8	-1,1	-0,3	-0,6	0,9	0,8	0,1	-0,2	0,2
2020 1.Vj	-1,8	-5,8	-2,7	-2,6	4,7	-0,1	-1,5	-0,6	-0,3	-2,0	-1,8	-4,0
2.Vj	-8,8	3,9	-16,8	-18,2	-3,1	-12,8	-4,1	1,2	-1,5	-10,1	-8,3	-15,1
3.Vj	9,2	4,0	15,4	16,7	-3,3	14,7	4,4	0,9	1,8	7,3	9,8	20,2
4.Vj	0,7	4,1	6,1	6,8	7,5	-1,4	1,0	-1,6	-0,2	0,6	-4,5	-12,4
2021 1.Vj	-1,6	-6,3	-0,7	-0,4	-5,1	-1,3	-0,6	-1,1	0,5	-0,6	-0,9	3,4
2.Vj	1,9	4,2	-0,9	-1,1	2,0	2,5	-0,8	1,3	-0,7	3,8	3,8	0,5
3.Vj	1,2	2,6	-0,9	-0,9	-2,9	4,5	0,3	1,7	0,6	3,6	2,6	12,8
4.Vj	-0,7	3,2	0,9	0,9	-2,4	-1,4	0,5	-0,8	-0,6	-1,1	-4,5	-10,6
2022 1.Vj	-0,2	-11,8	-0,6	-0,4	3,8	0,7	-0,8	1,8	-0,3	-0,9	0,4	5,7

\*) Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 2015 = 100) je Erwerbstätigen (umgerechnet auf Messzahlen 2015 = 100).

## 2.2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Index (2015 = 100)</b>												
2016 1.Vj	101,36	98,12	104,18	103,54	101,13	101,38	100,16	98,65	100,08	99,68	100,79	97,92
2.Vj	101,06	99,52	104,34	104,05	102,34	101,33	101,29	95,91	100,49	100,09	100,36	98,31
3.Vj	101,32	100,82	104,92	104,23	102,14	101,15	100,88	97,46	101,42	99,88	100,49	98,92
4.Vj	101,69	104,16	105,05	104,36	101,01	102,53	100,44	101,33	100,64	99,76	100,65	98,62
2017 1.Vj	102,34	104,40	106,13	105,36	102,11	102,27	102,17	103,92	98,89	101,29	100,58	99,48
2.Vj	102,86	107,54	107,47	106,18	101,87	102,47	102,41	107,50	99,15	101,05	101,12	99,38
3.Vj	103,24	111,47	109,45	108,60	101,03	102,55	103,52	108,27	99,83	101,64	100,98	99,85
4.Vj	104,22	115,11	111,37	110,52	101,79	104,15	104,01	106,04	99,94	102,36	101,26	100,31
2018 1.Vj	103,84	89,34	109,56	108,97	101,77	103,74	108,64	103,58	100,10	103,93	100,88	102,21
2.Vj	103,08	89,74	108,38	107,87	101,91	103,04	107,62	100,64	99,11	103,28	100,00	101,96
3.Vj	102,88	92,54	107,85	106,81	101,41	102,46	107,58	100,68	99,39	103,47	100,29	102,10
4.Vj	103,02	96,56	107,04	106,35	102,87	103,40	107,69	101,98	99,08	104,08	100,03	102,29
2019 1.Vj	103,44	101,08	107,17	106,19	102,48	105,75	107,31	103,22	99,89	103,31	100,56	102,23
2.Vj	103,59	105,62	106,31	105,47	101,61	106,33	107,18	104,35	100,41	103,21	100,72	102,77
3.Vj	103,43	109,54	105,65	105,26	103,16	106,31	107,02	104,04	99,53	103,49	100,05	102,71
4.Vj	103,84	113,30	106,16	105,19	102,04	106,26	107,03	105,44	100,00	104,40	100,44	103,60
2020 1.Vj	104,07	107,69	103,62	102,73	110,13	109,42	106,91	105,66	102,53	104,15	101,37	104,28
2.Vj	101,94	114,82	94,71	92,71	110,52	105,56	108,50	111,88	108,21	103,66	95,00	96,52
3.Vj	103,72	117,76	102,77	101,66	101,48	110,15	108,31	108,56	104,43	102,90	98,79	102,08
4.Vj	106,10	122,69	107,75	107,24	112,43	112,48	108,61	106,89	104,17	103,45	96,86	94,96
2021 1.Vj	105,63	116,05	106,70	106,40	104,79	115,29	107,28	105,82	104,72	104,63	96,28	102,89
2.Vj	105,98	122,01	105,88	105,21	106,54	112,70	105,96	106,71	103,03	106,16	99,42	98,22
3.Vj	104,52	123,91	103,80	103,17	102,08	112,10	105,17	107,84	101,13	106,62	100,42	104,99
4.Vj	104,56	126,42	104,47	103,87	100,90	111,78	105,69	107,26	100,84	106,25	97,33	95,10
2022 1.Vj	106,37	113,56	105,44	104,99	106,49	115,63	105,36	110,41	102,96	106,71	99,63	104,09
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,0	-4,7	4,2	3,4	0,8	1,0	-1,5	-1,1	0,4	-0,4	0,8	-2,3
2.Vj	-0,3	1,4	0,2	0,5	1,2	0,0	1,1	-2,8	0,4	0,4	-0,4	0,4
3.Vj	0,3	1,3	0,6	0,2	-0,2	-0,2	-0,4	1,6	0,9	-0,2	0,1	0,6
4.Vj	0,4	3,3	0,1	0,1	-1,1	1,4	-0,4	4,0	-0,8	-0,1	0,2	-0,3
2017 1.Vj	0,6	0,2	1,0	1,0	1,1	-0,3	1,7	2,6	-1,7	1,5	-0,1	0,9
2.Vj	0,5	3,0	1,3	0,8	-0,2	0,2	0,2	3,4	0,3	-0,2	0,5	-0,1
3.Vj	0,4	3,7	1,8	2,3	-0,8	0,1	1,1	0,7	0,7	0,6	-0,1	0,5
4.Vj	0,9	3,3	1,8	1,8	0,8	1,6	0,5	-2,1	0,1	0,7	0,3	0,5
2018 1.Vj	-0,4	-22,4	-1,6	-1,4	0,0	-0,4	4,5	-2,3	0,2	1,5	-0,4	1,9
2.Vj	-0,7	0,4	-1,1	-1,0	0,1	-0,7	-0,9	-2,8	-1,0	-0,6	-0,9	-0,2
3.Vj	-0,2	3,1	-0,5	-1,0	-0,5	-0,6	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1
4.Vj	0,1	4,3	-0,8	-0,4	1,4	0,9	0,1	1,3	-0,3	0,6	-0,3	0,2
2019 1.Vj	0,4	4,7	0,1	-0,2	-0,4	2,3	-0,4	1,2	0,8	-0,7	0,5	-0,1
2.Vj	0,1	4,5	-0,8	-0,7	-0,8	0,5	-0,1	1,1	0,5	-0,1	0,2	0,5
3.Vj	-0,2	3,7	-0,6	-0,2	1,5	0,0	-0,1	-0,3	-0,9	0,3	-0,7	-0,1
4.Vj	0,4	3,4	0,5	-0,1	-1,1	0,0	0,0	1,3	0,5	0,9	0,4	0,9
2020 1.Vj	0,2	-5,0	-2,4	-2,3	7,9	3,0	-0,1	0,2	2,5	-0,2	0,9	0,7
2.Vj	-2,0	6,6	-8,6	-9,8	0,4	-3,5	1,5	5,9	5,5	-0,5	-6,3	-7,4
3.Vj	1,7	2,6	8,5	9,7	-8,2	4,3	-0,2	-3,0	-3,5	-0,7	4,0	5,8
4.Vj	2,3	4,2	4,8	5,5	10,8	2,1	0,3	-1,5	-0,2	0,5	-2,0	-7,0
2021 1.Vj	-0,4	-5,4	-1,0	-0,8	-6,8	2,5	-1,2	-1,0	0,5	1,1	-0,6	8,4
2.Vj	0,3	5,1	-0,8	-1,1	1,7	-2,2	-1,2	0,8	-1,6	1,5	3,3	-4,5
3.Vj	-1,4	1,6	-2,0	-1,9	-4,2	-0,5	-0,7	1,1	-1,8	0,4	1,0	6,9
4.Vj	0,0	2,0	0,6	0,7	-1,2	-0,3	0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-3,1	-9,4
2022 1.Vj	1,7	-10,2	0,9	1,1	5,5	3,4	-0,3	2,9	2,1	0,4	2,4	9,5

\*) Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 2015 = 100) je geleisteter Erwerbstätigenstunde (umgerechnet auf Messzahlen 2015 = 100). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg.

## 2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2016 1.Vj	10 237	5 607	13 696	13 578	9 787	7 907	16 317	17 890	8 432	9 109	10 074	6 144
2.Vj	10 272	5 599	13 724	13 606	9 775	7 977	16 221	17 958	8 259	9 127	10 130	6 185
3.Vj	10 339	5 638	13 874	13 758	9 893	7 963	16 280	18 049	8 375	9 162	10 229	6 246
4.Vj	10 419	5 614	13 937	13 821	9 892	8 073	16 587	18 213	8 508	9 299	10 269	6 305
2017 1.Vj	10 486	5 601	13 992	13 877	10 026	8 081	16 583	17 715	8 482	9 655	10 312	6 380
2.Vj	10 550	5 655	13 995	13 866	10 042	8 116	16 833	17 953	8 859	9 732	10 434	6 351
3.Vj	10 606	5 689	14 085	13 981	10 044	8 131	17 044	17 844	8 658	9 828	10 507	6 426
4.Vj	10 705	5 677	14 195	14 092	10 112	8 233	17 064	18 180	8 916	9 897	10 606	6 478
2018 1.Vj	10 771	5 703	14 227	14 097	10 180	8 293	17 271	18 203	8 995	10 058	10 618	6 577
2.Vj	10 845	5 608	14 359	14 245	10 328	8 367	17 522	18 126	9 069	10 130	10 687	6 519
3.Vj	10 958	5 686	14 398	14 258	10 373	8 464	17 745	18 272	9 372	10 336	10 791	6 668
4.Vj	11 012	5 678	14 472	14 343	10 565	8 478	17 806	18 267	9 499	10 342	10 850	6 736
2019 1.Vj	11 139	5 723	14 602	14 481	10 588	8 643	18 224	18 683	9 455	10 438	10 945	6 739
2.Vj	11 232	5 702	14 590	14 458	10 699	8 684	18 317	18 807	9 556	10 658	11 104	6 909
3.Vj	11 364	5 739	14 980	14 863	10 755	8 778	18 516	18 840	9 528	10 739	11 151	6 908
4.Vj	11 327	5 772	14 651	14 505	10 835	8 761	18 350	18 900	9 607	10 785	11 229	6 977
2020 1.Vj	11 363	5 759	14 678	14 530	10 938	8 722	18 652	19 090	9 900	10 804	11 283	6 987
2.Vj	10 974	5 713	13 710	13 497	10 746	8 225	18 250	19 117	9 553	10 418	11 254	6 741
3.Vj	11 388	5 779	14 585	14 424	10 975	8 669	18 699	19 159	10 000	10 733	11 469	7 045
4.Vj	11 496	5 837	14 655	14 484	10 984	8 667	18 944	19 294	10 040	10 878	11 663	7 176
2021 1.Vj	11 461	5 807	14 723	14 565	11 036	8 479	19 313	19 302	10 381	10 955	11 539	6 920
2.Vj	11 542	5 823	14 475	14 297	11 115	8 786	19 837	19 055	10 139	11 139	11 631	7 010
3.Vj	11 848	5 885	15 241	15 105	11 280	9 068	19 764	19 795	10 491	11 348	11 760	7 245
4.Vj	11 937	5 939	15 187	15 044	11 442	9 076	19 985	19 904	10 766	11 540	11 930	7 339
2022 1.Vj	12 003	6 050	15 348	15 184	11 543	9 061	20 162	19 846	10 792	11 529	12 005	7 380
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,6	1,1	0,8	0,8	0,1	1,2	0,3	1,4	5,8	-1,3	0,6	0,5
2.Vj	0,3	-0,1	0,2	0,2	-0,1	0,9	-0,6	0,4	-2,1	0,2	0,6	0,7
3.Vj	0,7	0,7	1,1	1,1	1,2	-0,2	0,4	0,5	1,4	0,4	1,0	1,0
4.Vj	0,8	-0,4	0,5	0,5	0,0	1,4	1,9	0,9	1,6	1,5	0,4	0,9
2017 1.Vj	0,6	-0,2	0,4	0,4	1,4	0,1	0,0	-2,7	-0,3	3,8	0,4	1,2
2.Vj	0,6	1,0	0,0	-0,1	0,2	0,4	1,5	1,3	4,4	0,8	1,2	-0,5
3.Vj	0,5	0,6	0,6	0,8	0,0	0,2	1,3	-0,6	-2,3	1,0	0,7	1,2
4.Vj	0,9	-0,2	0,8	0,8	0,7	1,3	0,1	1,9	3,0	0,7	0,9	0,8
2018 1.Vj	0,6	0,5	0,2	0,0	0,7	0,7	1,2	0,1	0,9	1,6	0,1	1,5
2.Vj	0,7	-1,7	0,9	1,0	1,5	0,9	1,5	-0,4	0,8	0,7	0,6	-0,9
3.Vj	1,0	1,4	0,3	0,1	0,4	1,2	1,3	0,8	3,3	2,0	1,0	2,3
4.Vj	0,5	-0,1	0,5	0,6	1,9	0,2	0,3	0,0	1,4	0,1	0,5	1,0
2019 1.Vj	1,2	0,8	0,9	1,0	0,2	1,9	2,3	2,3	-0,5	0,9	0,9	0,0
2.Vj	0,8	-0,4	-0,1	-0,2	1,0	0,5	0,5	0,7	1,1	2,1	1,5	2,5
3.Vj	1,2	0,6	2,7	2,8	0,5	1,1	1,1	0,2	-0,3	0,8	0,4	0,0
4.Vj	-0,3	0,6	-2,2	-2,4	0,7	-0,2	-0,9	0,3	0,8	0,4	0,7	1,0
2020 1.Vj	0,3	-0,2	0,2	0,2	1,0	-0,4	1,6	1,0	3,0	0,2	0,5	0,1
2.Vj	-3,4	-0,8	-6,6	-7,1	-1,8	-5,7	-2,2	0,1	-3,5	-3,6	-0,3	-3,5
3.Vj	3,8	1,2	6,4	6,9	2,1	5,4	2,5	0,2	4,7	3,0	1,9	4,5
4.Vj	0,9	1,0	0,5	0,4	0,1	0,0	1,3	0,7	0,4	1,4	1,7	1,9
2021 1.Vj	-0,3	-0,5	0,5	0,6	0,5	-2,2	1,9	0,0	3,4	0,7	-1,1	-3,6
2.Vj	0,7	0,3	-1,7	-1,8	0,7	3,6	2,7	-1,3	-2,3	1,7	0,8	1,3
3.Vj	2,7	1,1	5,3	5,7	1,5	3,2	-0,4	3,9	3,5	1,9	1,1	3,4
4.Vj	0,8	0,9	-0,4	-0,4	1,4	0,1	1,1	0,6	2,6	1,7	1,4	1,3
2022 1.Vj	0,6	1,9	1,1	0,9	0,9	-0,2	0,9	-0,3	0,2	-0,1	0,6	0,6

## 2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2016 1.Vj	30,96	16,50	38,34	38,19	26,56	25,07	44,93	50,37	28,94	28,78	29,90	23,91
2.Vj	30,44	16,42	36,95	36,80	25,74	24,74	44,98	49,83	28,24	28,41	29,75	23,81
3.Vj	30,99	16,51	38,17	38,04	26,80	24,98	44,46	50,57	28,93	28,64	30,21	24,27
4.Vj	31,37	16,50	38,55	38,41	26,88	25,47	45,47	51,31	29,30	29,18	30,46	24,58
2017 1.Vj	31,23	16,39	37,92	37,79	26,96	25,20	45,21	49,52	28,76	30,08	30,44	24,64
2.Vj	31,75	16,74	38,81	38,62	27,34	25,57	45,96	50,64	30,34	30,35	30,98	24,61
3.Vj	31,90	16,94	39,14	39,03	27,24	25,56	46,47	50,43	29,72	30,62	31,15	24,86
4.Vj	32,38	16,85	39,86	39,76	27,71	26,04	46,64	51,63	30,51	30,91	31,56	25,19
2018 1.Vj	32,54	16,93	39,59	39,43	27,61	26,17	47,73	51,82	30,71	31,54	31,71	25,86
2.Vj	32,39	16,66	39,28	39,15	27,68	26,11	47,82	51,16	30,69	31,29	31,62	25,44
3.Vj	33,07	16,90	40,18	39,98	28,06	26,59	48,78	52,11	32,08	32,27	32,19	26,20
4.Vj	33,13	16,86	40,25	40,09	28,54	26,52	48,62	51,93	32,41	32,30	32,28	26,36
2019 1.Vj	33,35	17,01	40,33	40,16	28,51	26,94	49,51	52,81	32,24	32,36	32,50	26,34
2.Vj	33,98	17,20	40,88	40,67	29,20	27,37	49,91	53,55	32,86	33,13	33,27	27,21
3.Vj	34,04	17,24	41,42	41,28	29,28	27,33	50,15	53,12	32,24	33,20	33,09	26,97
4.Vj	34,30	17,37	41,31	41,08	29,88	27,53	50,05	53,74	32,36	33,68	33,58	27,46
2020 1.Vj	34,73	17,46	40,86	40,62	29,92	27,89	51,04	54,32	33,75	34,14	34,42	28,58
2.Vj	35,87	17,69	42,34	42,10	31,04	28,92	52,41	56,29	34,45	35,91	34,94	29,55
3.Vj	34,82	17,41	41,90	41,76	30,16	27,87	51,63	54,72	34,49	34,71	33,84	27,72
4.Vj	35,48	17,64	41,27	41,05	29,92	28,60	51,85	55,12	34,61	35,11	35,28	29,74
2021 1.Vj	36,13	17,61	42,05	41,85	30,44	29,45	52,98	55,41	35,85	35,97	35,17	30,94
2.Vj	35,68	17,61	41,13	40,84	30,58	29,01	54,11	54,41	34,63	35,51	35,23	29,30
3.Vj	35,82	17,72	42,81	42,67	30,69	28,52	53,42	56,13	35,46	35,44	35,20	28,67
4.Vj	36,05	17,77	42,16	41,99	30,80	28,47	53,73	56,51	36,20	36,07	36,07	29,10
2022 1.Vj	37,03	18,39	43,48	43,25	31,85	29,40	54,40	57,02	36,90	36,35	37,04	30,39
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	2,1	2,0	4,3	4,3	2,8	2,7	0,4	1,9	6,6	-0,8	1,2	1,7
2.Vj	-1,7	-0,5	-3,6	-3,6	-3,1	-1,3	0,1	-1,1	-2,4	-1,3	-0,5	-0,4
3.Vj	1,8	0,5	3,3	3,4	4,1	1,0	-1,2	1,5	2,4	0,8	1,5	1,9
4.Vj	1,2	-0,1	1,0	1,0	0,3	2,0	2,3	1,5	1,3	1,9	0,8	1,3
2017 1.Vj	-0,4	-0,7	-1,6	-1,6	0,3	-1,1	-0,6	-3,5	-1,8	3,1	-0,1	0,2
2.Vj	1,7	2,1	2,3	2,2	1,4	1,5	1,7	2,3	5,5	0,9	1,8	-0,1
3.Vj	0,5	1,2	0,9	1,1	-0,4	0,0	1,1	-0,4	-2,0	0,9	0,5	1,0
4.Vj	1,5	-0,5	1,8	1,9	1,7	1,9	0,4	2,4	2,7	0,9	1,3	1,3
2018 1.Vj	0,5	0,5	-0,7	-0,8	-0,4	0,5	2,3	0,4	0,7	2,0	0,5	2,7
2.Vj	-0,5	-1,6	-0,8	-0,7	0,3	-0,2	0,2	-1,3	-0,1	-0,8	-0,3	-1,6
3.Vj	2,1	1,4	2,3	2,1	1,4	1,8	2,0	1,9	4,5	3,1	1,8	3,0
4.Vj	0,2	-0,2	0,2	0,3	1,7	-0,3	-0,3	-0,3	1,0	0,1	0,3	0,6
2019 1.Vj	0,7	0,9	0,2	0,2	-0,1	1,6	1,8	1,7	-0,5	0,2	0,7	-0,1
2.Vj	1,9	1,1	1,4	1,3	2,4	1,6	0,8	1,4	1,9	2,4	2,4	3,3
3.Vj	0,2	0,2	1,3	1,5	0,3	-0,1	0,5	-0,8	-1,9	0,2	-0,5	-0,9
4.Vj	0,8	0,8	-0,3	-0,5	2,0	0,7	-0,2	1,2	0,4	1,4	1,5	1,8
2020 1.Vj	1,3	0,5	-1,1	-1,1	0,1	1,3	2,0	1,1	4,3	1,4	2,5	4,1
2.Vj	3,3	1,3	3,6	3,6	3,7	3,7	2,7	3,6	2,1	5,2	1,5	3,4
3.Vj	-2,9	-1,6	-1,0	-0,8	-2,8	-3,6	-1,5	-2,8	0,1	-3,3	-3,1	-6,2
4.Vj	1,9	1,3	-1,5	-1,7	-0,8	2,6	0,4	0,7	0,3	1,2	4,3	7,3
2021 1.Vj	1,8	-0,2	1,9	1,9	1,7	3,0	2,2	0,5	3,6	2,4	-0,3	4,0
2.Vj	-1,2	0,0	-2,2	-2,4	0,5	-1,5	2,1	-1,8	-3,4	-1,3	0,2	-5,3
3.Vj	0,4	0,6	4,1	4,5	0,4	-1,7	-1,3	3,2	2,4	-0,2	-0,1	-2,2
4.Vj	0,6	0,3	-1,5	-1,6	0,4	-0,2	0,6	0,7	2,1	1,8	2,5	1,5
2022 1.Vj	2,7	3,5	3,1	3,0	3,4	3,3	1,2	0,9	1,9	0,8	2,7	4,4

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

## 2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2016 1.Vj	8 420	4 718	11 332	11 272	8 227	6 636	13 666	14 234	6 871	7 699	7 980	5 119
2.Vj	8 457	4 716	11 372	11 298	8 227	6 703	13 587	14 222	6 659	7 716	8 042	5 162
3.Vj	8 501	4 744	11 476	11 416	8 311	6 686	13 597	14 290	6 794	7 725	8 117	5 201
4.Vj	8 571	4 724	11 532	11 472	8 324	6 785	13 839	14 448	6 901	7 844	8 150	5 244
2017 1.Vj	8 625	4 705	11 591	11 535	8 433	6 826	13 883	14 379	6 947	7 993	8 168	5 307
2.Vj	8 675	4 752	11 587	11 515	8 440	6 852	14 082	14 509	7 172	8 046	8 280	5 299
3.Vj	8 721	4 781	11 670	11 620	8 434	6 871	14 247	14 439	7 089	8 123	8 331	5 338
4.Vj	8 799	4 774	11 753	11 705	8 504	6 956	14 237	14 673	7 298	8 193	8 405	5 373
2018 1.Vj	8 879	4 806	11 822	11 769	8 580	7 002	14 350	14 897	7 374	8 420	8 414	5 479
2.Vj	8 947	4 717	11 936	11 883	8 699	7 077	14 561	14 785	7 499	8 473	8 473	5 479
3.Vj	9 030	4 785	11 963	11 903	8 724	7 148	14 744	14 931	7 666	8 621	8 565	5 529
4.Vj	9 071	4 777	12 010	11 956	8 901	7 158	14 781	14 855	7 781	8 632	8 610	5 587
2019 1.Vj	9 143	4 798	12 041	11 986	8 892	7 270	15 160	15 016	7 786	8 724	8 647	5 608
2.Vj	9 230	4 780	12 035	11 967	8 987	7 319	15 243	15 142	7 909	8 911	8 786	5 805
3.Vj	9 333	4 815	12 374	12 324	9 026	7 396	15 413	15 182	7 846	8 949	8 827	5 712
4.Vj	9 287	4 838	12 052	11 976	9 096	7 371	15 233	15 198	7 893	8 982	8 892	5 774
2020 1.Vj	9 327	4 825	12 070	11 983	9 195	7 327	15 603	15 342	8 105	9 066	8 933	5 807
2.Vj	8 917	4 803	11 088	10 934	9 016	6 810	15 165	15 395	7 813	8 614	8 889	5 569
3.Vj	9 307	4 846	11 918	11 818	9 202	7 258	15 567	15 427	8 175	8 908	9 093	5 777
4.Vj	9 398	4 893	11 992	11 884	9 236	7 242	15 786	15 545	8 214	9 047	9 252	5 863
2021 1.Vj	9 340	4 866	12 053	11 956	9 273	7 003	16 125	15 488	8 484	9 089	9 131	5 617
2.Vj	9 433	4 879	11 844	11 727	9 326	7 314	16 568	15 323	8 329	9 283	9 211	5 809
3.Vj	9 709	4 927	12 512	12 433	9 462	7 621	16 522	15 942	8 606	9 463	9 326	5 937
4.Vj	9 779	4 964	12 433	12 347	9 604	7 633	16 689	16 002	8 828	9 633	9 458	6 059
2022 1.Vj	9 849	5 067	12 610	12 506	9 694	7 615	16 888	15 935	8 879	9 673	9 509	6 143
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,7	1,0	0,6	0,6	0,1	0,3	1,9	0,9	4,6	0,9	0,8	1,1
2.Vj	0,4	0,0	0,4	0,2	0,0	1,0	-0,6	-0,1	-3,1	0,2	0,8	0,8
3.Vj	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	-0,3	0,1	0,5	2,0	0,1	0,9	0,8
4.Vj	0,8	-0,4	0,5	0,5	0,2	1,5	1,8	1,1	1,6	1,5	0,4	0,8
2017 1.Vj	0,6	-0,4	0,5	0,5	1,3	0,6	0,3	-0,5	0,7	1,9	0,2	1,2
2.Vj	0,6	1,0	0,0	-0,2	0,1	0,4	1,4	0,9	3,2	0,7	1,4	-0,2
3.Vj	0,5	0,6	0,7	0,9	-0,1	0,3	1,2	-0,5	-1,2	1,0	0,6	0,7
4.Vj	0,9	-0,1	0,7	0,7	0,8	1,2	-0,1	1,6	2,9	0,9	0,9	0,7
2018 1.Vj	0,9	0,7	0,6	0,5	0,9	0,7	0,8	1,5	1,0	2,8	0,1	2,0
2.Vj	0,8	-1,9	1,0	1,0	1,4	1,1	1,5	-0,8	1,7	0,6	0,7	0,0
3.Vj	0,9	1,4	0,2	0,2	0,3	1,0	1,3	1,0	2,2	1,7	1,1	0,9
4.Vj	0,5	-0,2	0,4	0,4	2,0	0,1	0,3	-0,5	1,5	0,1	0,5	1,0
2019 1.Vj	0,8	0,4	0,3	0,3	-0,1	1,6	2,6	1,1	0,1	1,1	0,4	0,4
2.Vj	1,0	-0,4	0,0	-0,2	1,1	0,7	0,5	0,8	1,6	2,1	1,6	3,5
3.Vj	1,1	0,7	2,8	3,0	0,4	1,1	1,1	0,3	-0,8	0,4	0,5	-1,6
4.Vj	-0,5	0,5	-2,6	-2,8	0,8	-0,3	-1,2	0,1	0,6	0,4	0,7	1,1
2020 1.Vj	0,4	-0,3	0,1	0,1	1,1	-0,6	2,4	0,9	2,7	0,9	0,5	0,6
2.Vj	-4,4	-0,5	-8,1	-8,8	-1,9	-7,1	-2,8	0,3	-3,6	-5,0	-0,5	-4,1
3.Vj	4,4	0,9	7,5	8,1	2,1	6,6	2,7	0,2	4,6	3,4	2,3	3,7
4.Vj	1,0	1,0	0,6	0,6	0,4	-0,2	1,4	0,8	0,5	1,6	1,7	1,5
2021 1.Vj	-0,6	-0,6	0,5	0,6	0,4	-3,3	2,1	-0,4	3,3	0,5	-1,3	-4,2
2.Vj	1,0	0,3	-1,7	-1,9	0,6	4,4	2,7	-1,1	-1,8	2,1	0,9	3,4
3.Vj	2,9	1,0	5,6	6,0	1,5	4,2	-0,3	4,0	3,3	1,9	1,2	2,2
4.Vj	0,7	0,8	-0,6	-0,7	1,5	0,2	1,0	0,4	2,6	1,8	1,4	2,1
2022 1.Vj	0,7	2,1	1,4	1,3	0,9	-0,2	1,2	-0,4	0,6	0,4	0,5	1,4

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2016 1.Vj	25,46	13,88	31,72	31,70	22,33	21,04	37,63	40,08	23,59	24,32	23,68	19,92
2.Vj	25,06	13,83	30,61	30,56	21,67	20,78	37,68	39,46	22,77	24,02	23,62	19,87
3.Vj	25,48	13,89	31,58	31,56	22,51	20,98	37,13	40,03	23,47	24,14	23,97	20,21
4.Vj	25,81	13,88	31,90	31,88	22,62	21,40	37,93	40,71	23,76	24,62	24,18	20,44
2017 1.Vj	25,69	13,77	31,42	31,41	22,67	21,28	37,85	40,19	23,56	24,91	24,11	20,49
2.Vj	26,10	14,07	32,13	32,07	22,97	21,58	38,45	40,92	24,57	25,09	24,58	20,53
3.Vj	26,23	14,23	32,42	32,44	22,87	21,60	38,85	40,81	24,33	25,31	24,70	20,65
4.Vj	26,61	14,17	33,01	33,03	23,31	22,00	38,91	41,67	24,97	25,59	25,01	20,89
2018 1.Vj	26,83	14,26	32,90	32,92	23,27	22,10	39,66	42,41	25,18	26,40	25,13	21,54
2.Vj	26,72	14,01	32,66	32,66	23,31	22,09	39,74	41,73	25,37	26,17	25,07	21,38
3.Vj	27,25	14,22	33,38	33,38	23,60	22,46	40,53	42,58	26,24	26,91	25,55	21,73
4.Vj	27,29	14,18	33,41	33,42	24,04	22,39	40,36	42,23	26,55	26,96	25,62	21,86
2019 1.Vj	27,38	14,26	33,25	33,24	23,94	22,66	41,18	42,44	26,55	27,05	25,67	21,92
2.Vj	27,93	14,42	33,72	33,66	24,53	23,06	41,53	43,11	27,19	27,70	26,32	22,86
3.Vj	27,96	14,47	34,21	34,23	24,57	23,03	41,75	42,81	26,55	27,67	26,19	22,30
4.Vj	28,13	14,56	33,98	33,92	25,09	23,17	41,55	43,22	26,59	28,05	26,59	22,73
2020 1.Vj	28,50	14,63	33,60	33,50	25,15	23,43	42,70	43,65	27,63	28,65	27,25	23,75
2.Vj	29,15	14,87	34,24	34,10	26,04	23,95	43,55	45,33	28,18	29,69	27,59	24,41
3.Vj	28,46	14,60	34,24	34,22	25,29	23,33	42,98	44,06	28,20	28,81	26,83	22,73
4.Vj	29,00	14,79	33,77	33,69	25,15	23,89	43,21	44,41	28,32	29,20	27,99	24,30
2021 1.Vj	29,44	14,75	34,42	34,36	25,58	24,32	44,24	44,46	29,29	29,84	27,83	25,11
2.Vj	29,16	14,75	33,65	33,50	25,66	24,15	45,19	43,75	28,45	29,59	27,90	24,28
3.Vj	29,35	14,84	35,14	35,12	25,74	23,97	44,66	45,20	29,09	29,55	27,91	23,50
4.Vj	29,53	14,86	34,51	34,47	25,85	23,94	44,87	45,43	29,68	30,11	28,60	24,02
2022 1.Vj	30,39	15,40	35,72	35,63	26,75	24,71	45,56	45,78	30,36	30,50	29,34	25,30
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	2,2	2,0	4,1	4,1	2,9	1,8	2,0	1,5	5,4	1,5	1,3	2,3
2.Vj	-1,6	-0,4	-3,5	-3,6	-3,0	-1,2	0,1	-1,5	-3,5	-1,2	-0,3	-0,3
3.Vj	1,7	0,4	3,2	3,3	3,9	1,0	-1,5	1,4	3,1	0,5	1,5	1,7
4.Vj	1,3	-0,1	1,0	1,0	0,5	2,0	2,2	1,7	1,2	2,0	0,9	1,1
2017 1.Vj	-0,5	-0,8	-1,5	-1,5	0,2	-0,6	-0,2	-1,3	-0,8	1,2	-0,3	0,2
2.Vj	1,6	2,2	2,3	2,1	1,3	1,4	1,6	1,8	4,3	0,7	1,9	0,2
3.Vj	0,5	1,1	0,9	1,2	-0,4	0,1	1,0	-0,3	-1,0	0,9	0,5	0,6
4.Vj	1,4	-0,4	1,8	1,8	1,9	1,9	0,2	2,1	2,6	1,1	1,3	1,2
2018 1.Vj	0,8	0,6	-0,3	-0,3	-0,2	0,5	1,9	1,8	0,8	3,2	0,5	3,1
2.Vj	-0,4	-1,8	-0,7	-0,8	0,2	0,0	0,2	-1,6	0,8	-0,9	-0,2	-0,7
3.Vj	2,0	1,5	2,2	2,2	1,2	1,7	2,0	2,0	3,4	2,8	1,9	1,6
4.Vj	0,1	-0,3	0,1	0,1	1,9	-0,3	-0,4	-0,8	1,2	0,2	0,3	0,6
2019 1.Vj	0,3	0,6	-0,5	-0,5	-0,4	1,2	2,0	0,5	0,0	0,3	0,2	0,3
2.Vj	2,0	1,1	1,4	1,3	2,5	1,8	0,8	1,6	2,4	2,4	2,5	4,3
3.Vj	0,1	0,3	1,5	1,7	0,2	-0,1	0,5	-0,7	-2,4	-0,1	-0,5	-2,4
4.Vj	0,6	0,6	-0,7	-0,9	2,1	0,6	-0,5	1,0	0,2	1,4	1,5	1,9
2020 1.Vj	1,3	0,5	-1,1	-1,2	0,2	1,1	2,8	1,0	3,9	2,1	2,5	4,5
2.Vj	2,3	1,6	1,9	1,8	3,5	2,2	2,0	3,8	2,0	3,6	1,2	2,8
3.Vj	-2,4	-1,8	0,0	0,4	-2,9	-2,6	-1,3	-2,8	0,1	-3,0	-2,8	-6,9
4.Vj	1,9	1,3	-1,4	-1,5	-0,6	2,4	0,5	0,8	0,4	1,4	4,3	6,9
2021 1.Vj	1,5	-0,3	1,9	2,0	1,7	1,8	2,4	0,1	3,4	2,2	-0,6	3,3
2.Vj	-1,0	0,0	-2,2	-2,5	0,3	-0,7	2,1	-1,6	-2,9	-0,8	0,3	-3,3
3.Vj	0,7	0,6	4,4	4,8	0,3	-0,7	-1,2	3,3	2,2	-0,1	0,0	-3,2
4.Vj	0,6	0,1	-1,8	-1,9	0,4	-0,1	0,5	0,5	2,0	1,9	2,5	2,2
2022 1.Vj	2,9	3,6	3,5	3,4	3,5	3,2	1,5	0,8	2,3	1,3	2,6	5,3

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



## 2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Index (2015 = 100)</b>												
2016 1.Vj	100,77	106,11	98,04	98,47	100,47	101,78	101,30	104,43	105,75	100,96	101,12	104,89
2.Vj	101,05	103,98	98,13	98,72	99,94	102,77	100,70	107,10	102,60	100,03	101,56	104,58
3.Vj	101,67	103,76	98,52	99,29	101,87	102,65	99,94	106,51	104,43	100,81	102,74	105,69
4.Vj	102,52	100,33	99,24	99,99	103,53	103,31	102,58	103,81	106,53	102,81	103,41	107,36
2017 1.Vj	102,24	100,05	98,31	99,33	103,98	103,37	100,78	98,18	106,73	104,84	103,65	107,25
2.Vj	102,42	98,95	97,01	98,09	103,42	103,56	101,93	96,58	111,87	105,73	104,59	106,99
3.Vj	102,45	96,24	95,79	96,63	103,82	103,29	102,01	95,43	108,98	106,16	105,33	107,64
4.Vj	102,90	93,09	95,83	96,63	104,63	103,27	101,77	99,53	111,89	106,36	106,29	108,47
2018 1.Vj	104,42	120,78	97,63	98,22	105,68	105,43	99,93	102,83	112,80	107,22	107,45	109,29
2.Vj	104,92	118,79	98,45	99,03	106,31	105,84	101,23	104,54	113,79	107,31	108,18	107,86
3.Vj	106,71	116,55	99,82	100,68	107,16	107,66	103,06	106,14	118,75	110,10	109,61	110,58
4.Vj	107,09	111,65	101,43	102,11	107,60	106,99	102,88	104,32	120,50	109,63	110,20	111,26
2019 1.Vj	107,54	107,72	101,61	102,63	108,71	106,16	105,33	105,31	119,01	110,87	110,48	111,36
2.Vj	109,21	103,78	103,33	104,04	111,51	107,45	106,27	105,45	120,84	113,56	112,78	114,26
3.Vj	110,06	100,39	106,34	106,95	111,34	107,96	107,16	105,28	119,97	113,74	113,13	113,63
4.Vj	109,91	97,99	104,45	105,24	113,39	108,02	106,79	104,70	120,08	114,08	114,15	114,50
2020 1.Vj	112,33	103,76	107,50	108,29	109,35	107,69	110,20	106,37	124,04	116,58	116,81	119,45
2.Vj	118,92	99,12	120,64	123,04	110,92	116,39	112,49	105,31	121,48	125,10	127,04	135,74
3.Vj	113,02	96,38	111,20	112,66	117,17	106,99	110,39	104,58	124,90	120,07	117,88	118,01
4.Vj	113,35	93,49	105,27	105,88	109,11	108,48	110,77	107,03	125,67	120,94	125,58	137,25
2021 1.Vj	114,79	99,23	106,54	106,86	115,51	107,59	113,66	108,28	129,26	122,54	125,34	128,01
2.Vj	113,44	95,48	105,65	106,10	114,10	108,79	117,67	105,57	127,19	120,03	121,71	129,02
3.Vj	115,03	94,05	112,22	113,13	119,24	107,42	116,93	107,83	130,77	118,02	119,96	118,26
4.Vj	116,74	92,01	110,78	111,73	123,97	109,02	117,71	109,31	135,03	121,29	127,43	134,06
2022 1.Vj	117,68	106,31	112,59	113,18	120,51	108,12	119,67	107,12	135,77	122,26	127,78	127,54
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	0,0	6,6	-2,6	-2,2	-1,0	0,3	1,6	2,5	6,3	-0,7	0,0	3,8
2.Vj	0,3	-2,0	0,1	0,3	-0,5	1,0	-0,6	2,6	-3,0	-0,9	0,4	-0,3
3.Vj	0,6	-0,2	0,4	0,6	1,9	-0,1	-0,8	-0,6	1,8	0,8	1,2	1,1
4.Vj	0,8	-3,3	0,7	0,7	1,6	0,6	2,6	-2,5	2,0	2,0	0,7	1,6
2017 1.Vj	-0,3	-0,3	-0,9	-0,7	0,4	0,1	-1,8	-5,4	0,2	2,0	0,2	-0,1
2.Vj	0,2	-1,1	-1,3	-1,2	-0,5	0,2	1,1	-1,6	4,8	0,8	0,9	-0,2
3.Vj	0,0	-2,7	-1,3	-1,5	0,4	-0,3	0,1	-1,2	-2,6	0,4	0,7	0,6
4.Vj	0,4	-3,3	0,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	4,3	2,7	0,2	0,9	0,8
2018 1.Vj	1,5	29,7	1,9	1,6	1,0	2,1	-1,8	3,3	0,8	0,8	1,1	0,8
2.Vj	0,5	-1,6	0,8	0,8	0,6	0,4	1,3	1,7	0,9	0,1	0,7	-1,3
3.Vj	1,7	-1,9	1,4	1,7	0,8	1,7	1,8	1,5	4,4	2,6	1,3	2,5
4.Vj	0,4	-4,2	1,6	1,4	0,4	-0,6	-0,2	-1,7	1,5	-0,4	0,5	0,6
2019 1.Vj	0,4	-3,5	0,2	0,5	1,0	-0,8	2,4	0,9	-1,2	1,1	0,3	0,1
2.Vj	1,6	-3,7	1,7	1,4	2,6	1,2	0,9	0,1	1,5	2,4	2,1	2,6
3.Vj	0,8	-3,3	2,9	2,8	-0,2	0,5	0,8	-0,2	-0,7	0,2	0,3	-0,6
4.Vj	-0,1	-2,4	-1,8	-1,6	1,8	0,1	-0,3	-0,6	0,1	0,3	0,9	0,8
2020 1.Vj	2,2	5,9	2,9	2,9	-3,6	-0,3	3,2	1,6	3,3	2,2	2,3	4,3
2.Vj	5,9	-4,5	12,2	13,6	1,4	8,1	2,1	-1,0	-2,1	7,3	8,8	13,6
3.Vj	-5,0	-2,8	-7,8	-8,4	5,6	-8,1	-1,9	-0,7	2,8	-4,0	-7,2	-13,1
4.Vj	0,3	-3,0	-5,3	-6,0	-6,9	1,4	0,3	2,3	0,6	0,7	6,5	16,3
2021 1.Vj	1,3	6,1	1,2	0,9	5,9	-0,8	2,6	1,2	2,9	1,3	-0,2	-6,7
2.Vj	-1,2	-3,8	-0,8	-0,7	-1,2	1,1	3,5	-2,5	-1,6	-2,0	-2,9	0,8
3.Vj	1,4	-1,5	6,2	6,6	4,5	-1,3	-0,6	2,1	2,8	-1,7	-1,4	-8,3
4.Vj	1,5	-2,2	-1,3	-1,2	4,0	1,5	0,7	1,4	3,3	2,8	6,2	13,4
2022 1.Vj	0,8	15,5	1,6	1,3	-2,8	-0,8	1,7	-2,0	0,5	0,8	0,3	-4,9

\*) Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 2015 = 100) je Erwerbstätigen).

## 2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept) \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Index (2015 = 100)</b>												
2016 1.Vj	101,20	107,16	99,39	100,05	101,64	102,14	101,34	104,71	105,10	101,02	101,23	104,81
2.Vj	99,80	105,13	95,61	95,93	97,34	100,83	100,34	106,56	102,14	99,34	101,16	103,98
3.Vj	101,32	104,36	98,24	98,97	101,53	102,02	99,55	106,40	103,66	100,33	102,59	105,34
4.Vj	102,22	100,94	99,10	99,83	102,98	102,59	102,26	103,86	105,80	102,38	103,30	107,00
2017 1.Vj	101,12	100,06	96,48	97,29	102,16	101,75	99,97	97,73	105,70	103,95	103,29	106,32
2.Vj	102,27	99,23	97,51	98,65	103,86	103,05	101,40	96,60	111,23	105,10	104,55	106,30
3.Vj	102,37	96,85	96,56	97,49	104,33	102,95	101,43	95,52	108,21	105,43	105,28	106,86
4.Vj	102,95	93,32	96,66	97,58	105,36	103,28	101,29	99,84	110,96	105,68	106,36	107,79
2018 1.Vj	103,83	120,75	97,57	98,14	104,99	104,20	99,25	102,61	111,51	106,20	107,27	108,61
2.Vj	104,09	118,29	97,88	98,43	105,11	104,68	100,39	104,25	112,54	106,03	107,92	107,10
3.Vj	106,50	116,37	100,59	101,53	107,07	107,18	102,44	106,16	117,33	109,14	109,55	110,16
4.Vj	106,54	111,26	101,55	102,24	107,36	105,94	102,00	104,43	118,88	108,62	110,13	110,61
2019 1.Vj	106,83	107,23	101,61	102,58	107,65	105,22	104,22	104,93	117,30	109,62	110,28	110,60
2.Vj	108,70	103,82	103,82	104,58	111,21	106,28	105,20	105,22	118,92	112,34	112,71	113,66
3.Vj	109,05	100,32	105,85	106,38	109,84	106,19	105,87	104,72	117,73	112,28	112,86	112,72
4.Vj	109,45	97,70	105,06	105,91	113,33	107,03	105,63	104,54	117,62	112,91	114,11	113,77
2020 1.Vj	110,55	103,31	106,49	107,25	105,16	105,29	107,87	105,44	119,63	114,73	115,88	117,64
2.Vj	116,60	98,18	120,69	123,15	108,70	113,16	109,12	103,18	115,72	121,23	125,51	131,41
3.Vj	111,23	94,21	110,09	111,43	115,02	104,50	107,70	103,38	120,05	118,05	116,90	116,55
4.Vj	110,79	91,61	103,42	103,82	102,97	105,01	107,85	105,74	120,75	118,77	124,32	134,47
2021 1.Vj	113,32	96,69	106,41	106,69	112,42	105,50	111,58	107,39	124,42	120,30	124,66	129,10
2.Vj	111,55	91,96	104,89	105,28	111,08	106,32	115,36	104,55	122,15	117,02	120,93	128,05
3.Vj	113,54	91,14	111,35	112,17	116,33	105,09	114,76	106,75	127,43	116,30	119,62	117,23
4.Vj	114,23	89,61	108,97	109,67	118,12	105,19	114,85	108,05	130,46	118,80	126,47	131,36
2022 1.Vj	115,35	103,19	111,34	111,74	115,73	105,02	116,64	105,92	130,26	119,21	126,87	125,34
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,1	7,0	0,1	0,9	2,0	1,7	2,0	3,1	6,1	-0,3	0,3	4,1
2.Vj	-1,4	-1,9	-3,8	-4,1	-4,2	-1,3	-1,0	1,8	-2,8	-1,7	-0,1	-0,8
3.Vj	1,5	-0,7	2,8	3,2	4,3	1,2	-0,8	-0,2	1,5	1,0	1,4	1,3
4.Vj	0,9	-3,3	0,9	0,9	1,4	0,6	2,7	-2,4	2,1	2,0	0,7	1,6
2017 1.Vj	-1,1	-0,9	-2,6	-2,5	-0,8	-0,8	-2,2	-5,9	-0,1	1,5	0,0	-0,6
2.Vj	1,1	-0,8	1,1	1,4	1,7	1,3	1,4	-1,2	5,2	1,1	1,2	0,0
3.Vj	0,1	-2,4	-1,0	-1,2	0,5	-0,1	0,0	-1,1	-2,7	0,3	0,7	0,5
4.Vj	0,6	-3,6	0,1	0,1	1,0	0,3	-0,1	4,5	2,5	0,2	1,0	0,9
2018 1.Vj	0,9	29,4	0,9	0,6	-0,4	0,9	-2,0	2,8	0,5	0,5	0,9	0,8
2.Vj	0,3	-2,0	0,3	0,3	0,1	0,5	1,1	1,6	0,9	-0,2	0,6	-1,4
3.Vj	2,3	-1,6	2,8	3,1	1,9	2,4	2,0	1,8	4,3	2,9	1,5	2,9
4.Vj	0,0	-4,4	1,0	0,7	0,3	-1,2	-0,4	-1,6	1,3	-0,5	0,5	0,4
2019 1.Vj	0,3	-3,6	0,1	0,3	0,3	-0,7	2,2	0,5	-1,3	0,9	0,1	0,0
2.Vj	1,8	-3,2	2,2	1,9	3,3	1,0	0,9	0,3	1,4	2,5	2,2	2,8
3.Vj	0,3	-3,4	2,0	1,7	-1,2	-0,1	0,6	-0,5	-1,0	-0,1	0,1	-0,8
4.Vj	0,4	-2,6	-0,7	-0,4	3,2	0,8	-0,2	-0,2	-0,1	0,6	1,1	0,9
2020 1.Vj	1,0	5,7	1,4	1,3	-7,2	-1,6	2,1	0,9	1,7	1,6	1,6	3,4
2.Vj	5,5	-5,0	13,3	14,8	3,4	7,5	1,2	-2,1	-3,3	5,7	8,3	11,7
3.Vj	-4,6	-4,0	-8,8	-9,5	5,8	-7,7	-1,3	0,2	3,7	-2,6	-6,9	-11,3
4.Vj	-0,4	-2,8	-6,1	-6,8	-10,5	0,5	0,1	2,3	0,6	0,6	6,3	15,4
2021 1.Vj	2,3	5,5	2,9	2,8	9,2	0,5	3,5	1,6	3,0	1,3	0,3	-4,0
2.Vj	-1,6	-4,9	-1,4	-1,3	-1,2	0,8	3,4	-2,6	-1,8	-2,7	-3,0	-0,8
3.Vj	1,8	-0,9	6,2	6,5	4,7	-1,2	-0,5	2,1	4,3	-0,6	-1,1	-8,4
4.Vj	0,6	-1,7	-2,1	-2,2	1,5	0,1	0,1	1,2	2,4	2,1	5,7	12,1
2022 1.Vj	1,0	15,2	2,2	1,9	-2,0	-0,2	1,6	-2,0	-0,2	0,3	0,3	-4,6

\*) Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde (jeweils umgerechnet auf Messzahlen 2015 = 100) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung (preisbereinigt, Kettenindex 2015 = 100) je geleisteter Erwerbstätigenstunde). – Quelle für geleistete Arbeitsstunden: Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB) der Bundesagentur für Arbeit (BA), Nürnberg.

## 2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

### 2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung							Außenbeitrag (Sp.10-11)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderungen 1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Mrd. EUR</b>											
2016 1.Vj	774,356	718,348	561,488	407,572	153,916	156,860	157,768	-0,908	56,008	354,019	298,011
2.Vj	780,290	719,362	566,262	410,671	155,591	153,100	157,011	-3,911	60,928	358,810	297,882
3.Vj	784,278	726,467	570,914	414,248	156,666	155,553	159,042	-3,489	57,811	359,607	301,796
4.Vj	789,991	736,042	575,468	417,790	157,678	160,574	159,633	0,941	53,949	365,665	311,716
2017 1.Vj	801,647	746,775	580,543	420,886	159,657	166,232	162,367	3,865	54,872	376,369	321,497
2.Vj	812,696	756,615	584,606	423,470	161,136	172,009	166,859	5,150	56,081	384,638	328,557
3.Vj	823,568	762,559	590,529	428,117	162,412	172,030	168,697	3,333	61,009	387,488	326,479
4.Vj	833,086	772,381	596,618	431,603	165,015	175,763	170,604	5,159	60,705	395,479	334,774
2018 1.Vj	833,314	774,523	599,835	434,462	165,373	174,688	172,852	1,836	58,791	395,923	337,132
2.Vj	842,353	784,902	604,148	436,822	167,326	180,754	176,677	4,077	57,451	399,835	342,384
3.Vj	843,062	796,782	606,416	438,807	167,609	190,366	179,662	10,704	46,280	399,706	353,426
4.Vj	853,614	806,555	613,122	443,064	170,058	193,433	182,449	10,984	47,059	403,430	356,371
2019 1.Vj	862,884	813,006	620,402	447,031	173,371	192,604	184,642	7,962	49,878	407,876	357,998
2.Vj	864,337	818,397	624,931	450,481	174,450	193,466	186,083	7,383	45,940	402,386	356,446
3.Vj	872,995	820,829	630,892	453,106	177,786	189,937	187,343	2,594	52,166	407,182	355,016
4.Vj	878,996	828,621	633,804	454,216	179,588	194,817	187,108	7,709	50,375	408,309	357,934
2020 1.Vj	867,072	824,180	629,036	446,372	182,664	195,144	187,596	7,548	42,892	393,381	350,489
2.Vj	785,466	754,420	584,259	396,549	187,710	170,161	175,386	-5,225	31,046	311,780	280,734
3.Vj	848,856	793,937	626,510	436,106	190,404	167,427	182,317	-14,890	54,919	365,678	310,759
4.Vj	858,830	797,137	620,555	426,759	193,796	176,582	187,561	-10,979	61,693	384,375	322,682
2021 1.Vj	858,249	805,048	607,269	412,800	194,469	197,779	188,905	8,874	53,201	397,166	343,965
2.Vj	875,577	826,839	631,064	430,251	200,813	195,775	194,975	0,800	48,738	412,368	363,630
3.Vj	910,936	864,035	661,716	460,718	200,998	202,319	195,050	7,269	46,901	421,344	374,443
4.Vj	917,223	877,200	664,340	460,351	203,989	212,860	198,000	14,860	40,023	448,937	408,914
2022 1.Vj	925,061	902,573	679,505	471,681	207,824	223,068	208,296	14,772	22,488	454,201	431,713
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>											
				in %				in Mrd. EUR		in %	
2016 1.Vj	1,3	1,4	0,8	0,7	1,1	3,6	1,9	2,539	-0,142	0,0	0,1
2.Vj	0,8	0,1	0,9	0,8	1,1	-2,4	-0,5	-3,003	4,920	1,4	0,0
3.Vj	0,5	1,0	0,8	0,9	0,7	1,6	1,3	0,422	-3,117	0,2	1,3
4.Vj	0,7	1,3	0,8	0,9	0,6	3,2	0,4	4,430	-3,862	1,7	3,3
2017 1.Vj	1,5	1,5	0,9	0,7	1,3	3,5	1,7	2,924	0,923	2,9	3,1
2.Vj	1,4	1,3	0,7	0,6	0,9	3,5	2,8	1,285	1,209	2,2	2,2
3.Vj	1,3	0,8	1,0	1,1	0,8	0,0	1,1	-1,817	4,928	0,7	-0,6
4.Vj	1,2	1,3	1,0	0,8	1,6	2,2	1,1	1,826	-0,304	2,1	2,5
2018 1.Vj	0,0	0,3	0,5	0,7	0,2	-0,6	1,3	-3,323	-1,914	0,1	0,7
2.Vj	1,1	1,3	0,7	0,5	1,2	3,5	2,2	2,241	-1,340	1,0	1,6
3.Vj	0,1	1,5	0,4	0,5	0,2	5,3	1,7	6,627	-11,171	0,0	3,2
4.Vj	1,3	1,2	1,1	1,0	1,5	1,6	1,6	0,280	0,779	0,9	0,8
2019 1.Vj	1,1	0,8	1,2	0,9	1,9	-0,4	1,2	-3,022	2,819	1,1	0,5
2.Vj	0,2	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,8	-0,579	-3,938	-1,3	-0,4
3.Vj	1,0	0,3	1,0	0,6	1,9	-1,8	0,7	-4,789	6,226	1,2	-0,4
4.Vj	0,7	0,9	0,5	0,2	1,0	2,6	-0,1	5,115	-1,791	0,3	0,8
2020 1.Vj	-1,4	-0,5	-0,8	-1,7	1,7	0,2	0,3	-0,161	-7,483	-3,7	-2,1
2.Vj	-9,4	-8,5	-7,1	-11,2	2,8	-12,8	-6,5	-12,773	-11,846	-20,7	-19,9
3.Vj	8,1	5,2	7,2	10,0	1,4	-1,6	4,0	-9,665	23,873	17,3	10,7
4.Vj	1,2	0,4	-1,0	-2,1	1,8	5,5	2,9	3,911	6,774	5,1	3,8
2021 1.Vj	-0,1	1,0	-2,1	-3,3	0,3	12,0	0,7	19,853	-8,492	3,3	6,6
2.Vj	2,0	2,7	3,9	4,2	3,3	-1,0	3,2	-8,074	-4,463	3,8	5,7
3.Vj	4,0	4,5	4,9	7,1	0,1	3,3	0,0	6,469	-1,837	2,2	3,0
4.Vj	0,7	1,5	0,4	-0,1	1,5	5,2	1,5	7,591	-6,878	6,5	9,2
2022 1.Vj	0,9	2,9	2,3	2,5	1,9	4,8	5,2	-0,088	-17,535	1,2	5,6

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

### 2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung							Außenbeitrag	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderungen 1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>											
2016 1.Vj	101,47	102,60	102,08	101,69	103,14	104,50	103,57	X	X	100,79	103,32
2.Vj	101,89	102,29	102,47	101,91	103,99	101,61	102,64	X	X	102,18	103,17
3.Vj	102,24	103,01	102,91	102,40	104,27	103,39	103,57	X	X	102,05	103,82
4.Vj	102,56	103,90	103,42	102,92	104,77	105,66	103,59	X	X	103,12	106,39
2017 1.Vj	103,81	104,72	103,67	103,15	105,07	108,57	104,63	X	X	105,03	107,42
2.Vj	104,62	105,73	104,10	103,54	105,61	111,71	106,93	X	X	107,09	110,24
3.Vj	105,54	106,18	104,64	104,23	105,75	111,82	107,61	X	X	108,34	110,43
4.Vj	106,39	106,91	105,48	105,04	106,65	112,17	107,98	X	X	110,35	112,40
2018 1.Vj	105,93	106,44	105,51	105,16	106,44	109,88	108,68	X	X	110,21	112,27
2.Vj	106,52	107,35	105,84	105,33	107,21	112,89	110,27	X	X	110,74	113,57
3.Vj	106,07	108,23	105,60	105,28	106,46	117,85	111,17	X	X	109,84	115,79
4.Vj	106,48	108,59	106,31	106,02	107,10	116,93	111,98	X	X	110,61	116,50
2019 1.Vj	107,60	109,59	107,62	107,01	109,24	116,81	112,70	X	X	112,19	117,89
2.Vj	107,07	109,57	107,59	106,98	109,24	116,79	112,80	X	X	110,69	117,44
3.Vj	107,51	109,62	108,12	107,26	110,41	115,17	112,89	X	X	111,80	117,73
4.Vj	107,43	109,80	108,33	107,34	110,97	115,23	112,05	X	X	111,74	118,31
2020 1.Vj	105,54	108,90	107,03	105,11	112,09	115,76	111,96	X	X	107,95	116,59
2.Vj	94,99	100,09	98,53	92,97	113,15	105,84	104,24	X	X	86,20	96,89
3.Vj	103,58	105,69	106,63	103,62	114,56	102,70	109,04	X	X	101,28	105,88
4.Vj	104,35	105,42	104,90	100,82	115,64	107,54	111,63	X	X	105,93	108,74
2021 1.Vj	102,59	104,52	100,76	95,37	114,83	118,23	110,90	X	X	107,79	113,56
2.Vj	104,82	107,21	105,04	99,13	120,46	115,21	112,23	X	X	109,57	116,41
3.Vj	106,57	109,24	108,46	105,36	116,68	112,27	109,01	X	X	108,91	115,90
4.Vj	106,20	108,72	107,49	103,94	116,86	113,37	108,97	X	X	113,02	120,66
2022 1.Vj	106,45	110,65	107,41	103,80	116,94	122,34	111,91	X	X	110,62	121,78
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>											
				in %				Wachstumsbeitrag 2)			
										in %	
2016 1.Vj	0,8	1,4	1,0	0,9	1,2	2,9	1,8	0,2	-0,5	0,8	2,2
2.Vj	0,4	-0,3	0,4	0,2	0,8	-2,8	-0,9	-0,4	0,7	1,4	-0,1
3.Vj	0,3	0,7	0,4	0,5	0,3	1,8	0,9	0,2	-0,3	-0,1	0,6
4.Vj	0,3	0,9	0,5	0,5	0,5	2,2	0,0	0,4	-0,5	1,0	2,5
2017 1.Vj	1,2	0,8	0,2	0,2	0,3	2,8	1,0	0,4	0,5	1,9	1,0
2.Vj	0,8	1,0	0,4	0,4	0,5	2,9	2,2	0,2	-0,1	2,0	2,6
3.Vj	0,9	0,4	0,5	0,7	0,1	0,6	0,6	-0,1	0,5	1,2	0,2
4.Vj	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,3	0,3	0,0	0,2	1,9	1,8
2018 1.Vj	-0,4	-0,4	0,0	0,1	-0,2	-2,0	0,6	-0,6	0,0	-0,1	-0,1
2.Vj	0,6	0,9	0,3	0,2	0,7	2,7	1,5	0,3	-0,2	0,5	1,2
3.Vj	-0,4	0,8	-0,2	0,0	-0,7	4,4	0,8	0,8	-1,2	-0,8	2,0
4.Vj	0,4	0,3	0,7	0,7	0,6	-0,8	0,7	-0,3	0,1	0,7	0,6
2019 1.Vj	1,1	0,9	1,2	0,9	2,0	-0,1	0,6	-0,2	0,2	1,4	1,2
2.Vj	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,5	-1,3	-0,4
3.Vj	0,4	0,0	0,5	0,3	1,1	-1,4	0,1	-0,3	0,4	1,0	0,2
4.Vj	-0,1	0,2	0,2	0,1	0,5	0,1	-0,7	0,2	-0,2	-0,1	0,5
2020 1.Vj	-1,8	-0,8	-1,2	-2,1	1,0	0,5	-0,1	0,1	-1,0	-3,4	-1,5
2.Vj	-10,0	-8,1	-7,9	-11,5	0,9	-8,6	-6,9	-0,4	-2,3	-20,1	-16,9
3.Vj	9,0	5,6	8,2	11,5	1,2	-3,0	4,6	-1,7	3,6	17,5	9,3
4.Vj	0,7	-0,3	-1,6	-2,7	0,9	4,7	2,4	0,5	1,0	4,6	2,7
2021 1.Vj	-1,7	-0,9	-3,9	-5,4	-0,7	9,9	-0,7	2,2	-0,9	1,8	4,4
2.Vj	2,2	2,6	4,2	3,9	4,9	-2,6	1,2	-0,9	-0,2	1,7	2,5
3.Vj	1,7	1,9	3,3	6,3	-3,1	-2,6	-2,9	0,1	-0,1	-0,6	-0,4
4.Vj	-0,3	-0,5	-0,9	-1,3	0,2	1,0	0,0	0,2	0,1	3,8	4,1
2022 1.Vj	0,2	1,8	-0,1	-0,1	0,1	7,9	2,7	1,2	-1,4	-2,1	0,9

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen. – 2) Wachstumsbeitrag zum Bruttoinlandsprodukt in Prozentpunkten.

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung					Terms of Trade 1)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen				
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen				Bruttoanlageinvestitionen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Index (2015 = 100)</b>										
2016 1.Vj	100,85	100,15	100,06	100,00	100,13	100,48	100,58	102,06	98,96	96,96
2.Vj	101,20	100,59	100,52	100,54	100,40	100,88	100,99	101,94	98,92	97,04
3.Vj	101,37	100,87	100,91	100,93	100,82	100,70	101,38	101,61	99,28	97,71
4.Vj	101,79	101,32	101,22	101,28	100,99	101,66	101,75	101,44	99,90	98,48
2017 1.Vj	102,04	102,02	101,87	101,80	101,96	102,53	102,46	100,35	100,95	100,60
2.Vj	102,65	102,37	102,15	102,05	102,38	103,11	103,03	101,00	101,17	100,17
3.Vj	103,12	102,73	102,66	102,48	103,06	102,99	103,51	101,39	100,75	99,37
4.Vj	103,47	103,34	102,89	102,52	103,82	104,89	104,31	100,84	100,96	100,12
2018 1.Vj	103,95	104,09	103,43	103,08	104,26	106,46	105,01	100,28	101,21	100,93
2.Vj	104,50	104,60	103,84	103,47	104,74	107,21	105,79	100,37	101,71	101,34
3.Vj	105,03	105,31	104,47	103,99	105,65	108,13	106,70	99,92	102,52	102,60
4.Vj	105,94	106,24	104,91	104,27	106,56	110,75	107,57	99,93	102,75	102,82
2019 1.Vj	105,97	106,11	104,88	104,23	106,50	110,35	108,17	100,35	102,43	102,07
2.Vj	106,68	106,84	105,66	105,06	107,16	110,89	108,92	100,38	102,41	102,02
3.Vj	107,31	107,12	106,15	106,15	108,06	110,44	109,57	101,21	102,60	101,37
4.Vj	108,13	107,94	106,43	105,58	108,60	113,17	110,26	101,23	102,94	101,69
2020 1.Vj	108,58	108,26	106,93	105,98	109,35	112,83	110,62	101,61	102,67	101,04
2.Vj	109,29	107,82	107,87	106,44	111,32	107,62	111,08	104,62	101,90	97,40
3.Vj	108,31	107,45	106,89	105,03	111,52	109,15	110,39	103,11	101,72	98,65
4.Vj	108,78	108,16	107,61	105,63	112,45	109,94	110,94	102,50	102,24	99,75
2021 1.Vj	110,54	110,19	109,63	107,97	113,63	112,05	112,47	101,94	103,79	101,81
2.Vj	110,38	110,32	109,28	108,28	111,86	113,76	114,71	100,97	106,01	104,99
3.Vj	112,95	113,15	110,98	109,08	115,59	120,69	118,14	100,35	108,97	108,59
4.Vj	114,12	115,42	112,43	110,49	117,13	125,70	119,99	98,24	111,90	113,90
2022 1.Vj	114,83	116,68	115,07	113,36	119,25	122,09	122,89	97,06	115,67	119,17
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>										
2016 1.Vj	0,5	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	0,6	0,1	1,4	-0,7	-2,1
2.Vj	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	-0,1	0,0	0,1
3.Vj	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	-0,2	0,4	-0,3	0,4	0,7
4.Vj	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	1,0	0,4	-0,2	0,6	0,8
2017 1.Vj	0,2	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	0,7	-1,1	1,1	2,2
2.Vj	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,6	0,6	0,2	-0,4
3.Vj	0,5	0,4	0,5	0,4	0,7	-0,1	0,5	0,4	-0,4	-0,8
4.Vj	0,3	0,6	0,2	0,0	0,7	1,8	0,8	-0,5	0,2	0,8
2018 1.Vj	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	1,5	0,7	-0,6	0,2	0,8
2.Vj	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,1	0,5	0,4
3.Vj	0,5	0,7	0,6	0,5	0,9	0,9	0,9	-0,4	0,8	1,2
4.Vj	0,9	0,9	0,4	0,3	0,9	2,4	0,8	0,0	0,2	0,2
2019 1.Vj	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,4	0,6	0,4	-0,3	-0,7
2.Vj	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0
3.Vj	0,6	0,3	0,5	0,3	0,8	-0,4	0,6	0,8	0,2	-0,6
4.Vj	0,8	0,8	0,3	0,2	0,5	2,5	0,6	0,0	0,3	0,3
2020 1.Vj	0,4	0,3	0,5	0,4	0,7	-0,3	0,3	0,4	-0,3	-0,6
2.Vj	0,7	-0,4	0,9	0,4	1,8	-4,6	0,4	3,0	-0,7	-3,6
3.Vj	-0,9	-0,3	-0,9	-1,3	0,2	1,4	-0,6	-1,4	-0,2	1,3
4.Vj	0,4	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,5	-0,6	0,5	1,1
2021 1.Vj	1,6	1,9	1,9	2,2	1,0	1,9	1,4	-0,5	1,5	2,1
2.Vj	-0,1	0,1	-0,3	0,3	-1,6	1,5	2,0	-1,0	2,1	3,1
3.Vj	2,3	2,6	1,6	0,7	3,3	6,1	3,0	-0,6	2,8	3,4
4.Vj	1,0	2,0	1,3	1,3	1,3	4,2	1,6	-2,1	2,7	4,9
2022 1.Vj	0,6	1,1	2,3	2,6	1,8	-2,9	2,4	-1,2	3,4	4,6

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

### 2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt (Sp.2+4 oder 6+7)	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)		Nachrichtlich	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum (Sp.2+5)	Kollektiv- konsum (Sp.4-5)	Private Konsum- ausgaben je Einwohner 1)	
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
		Mrd. EUR					EUR		
2016 1.Vj	561,488	407,572	396,485	153,916	99,723	507,295	54,193	4 957	
2.Vj	566,262	410,671	399,417	155,591	100,921	511,592	54,670	4 989	
3.Vj	570,914	414,248	402,771	156,666	101,855	516,103	54,811	5 028	
4.Vj	575,468	417,790	406,198	157,678	102,175	519,965	55,503	5 066	
2017 1.Vj	580,543	420,886	409,060	159,657	103,252	524,138	56,405	5 099	
2.Vj	584,606	423,470	411,727	161,136	104,314	527,784	56,822	5 124	
3.Vj	590,529	428,117	415,990	162,412	105,099	533,216	57,313	5 177	
4.Vj	596,618	431,603	419,346	165,015	106,345	537,948	58,670	5 216	
2018 1.Vj	599,835	434,462	422,164	165,373	106,333	540,795	59,040	5 246	
2.Vj	604,148	436,822	424,728	167,326	107,529	544,351	59,797	5 271	
3.Vj	606,416	438,807	426,347	167,609	108,055	546,862	59,554	5 291	
4.Vj	613,122	443,064	430,652	170,058	109,668	552,732	60,390	5 338	
2019 1.Vj	620,402	447,031	435,027	173,371	111,174	558,205	62,197	5 383	
2.Vj	624,931	450,481	437,855	174,450	112,242	562,723	62,208	5 422	
3.Vj	630,892	453,106	440,540	177,786	114,236	567,342	63,550	5 452	
4.Vj	633,804	454,216	441,584	179,588	115,652	569,868	63,936	5 463	
2020 1.Vj	629,036	446,372	433,510	182,664	116,531	562,903	66,133	5 367	
2.Vj	584,259	396,549	384,096	187,710	113,686	510,235	74,024	4 769	
3.Vj	626,510	436,106	423,126	190,404	120,680	556,786	69,724	5 244	
4.Vj	620,555	426,759	413,305	193,796	121,260	548,019	72,536	5 132	
2021 1.Vj	607,269	412,800	399,905	194,469	121,605	534,405	72,864	4 964	
2.Vj	631,064	430,251	417,159	200,813	129,358	559,609	71,455	5 173	
3.Vj	661,716	460,718	447,150	200,998	132,051	592,769	68,947	5 537	
4.Vj	664,340	460,351	446,759	203,989	131,727	592,078	72,262	5 530	
2022 1.Vj	679,505	471,681	457,541	207,824	131,663	603,344	76,161	5 667	
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>									
2016 1.Vj	0,8	0,7	0,7	1,1	1,7	0,9	0,0	0,5	
2.Vj	0,9	0,8	0,7	1,1	1,2	0,8	0,9	0,6	
3.Vj	0,8	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9	0,3	0,8	
4.Vj	0,8	0,9	0,9	0,6	0,3	0,7	1,3	0,8	
2017 1.Vj	0,9	0,7	0,7	1,3	1,1	0,8	1,6	0,7	
2.Vj	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	0,7	0,7	0,5	
3.Vj	1,0	1,1	1,0	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	
4.Vj	1,0	0,8	0,8	1,6	1,2	0,9	2,4	0,8	
2018 1.Vj	0,5	0,7	0,7	0,2	0,0	0,5	0,6	0,6	
2.Vj	0,7	0,5	0,6	1,2	1,1	0,7	1,3	0,5	
3.Vj	0,4	0,5	0,4	0,2	0,5	0,5	-0,4	0,4	
4.Vj	1,1	1,0	1,0	1,5	1,5	1,1	1,4	0,9	
2019 1.Vj	1,2	0,9	1,0	1,9	1,4	1,0	3,0	0,8	
2.Vj	0,7	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8	0,0	0,7	
3.Vj	1,0	0,6	0,6	1,9	1,8	0,8	2,2	0,6	
4.Vj	0,5	0,2	0,2	1,0	1,2	0,4	0,6	0,2	
2020 1.Vj	-0,8	-1,7	-1,8	1,7	0,8	-1,2	3,4	-1,8	
2.Vj	-7,1	-11,2	-11,4	2,8	-2,4	-9,4	11,9	-11,1	
3.Vj	7,2	10,0	10,2	1,4	6,2	9,1	-5,8	10,0	
4.Vj	-1,0	-2,1	-2,3	1,8	0,5	-1,6	4,0	-2,1	
2021 1.Vj	-2,1	-3,3	-3,2	0,3	0,3	-2,5	0,5	-3,3	
2.Vj	3,9	4,2	4,3	3,3	6,4	4,7	-1,9	4,2	
3.Vj	4,9	7,1	7,2	0,1	2,1	5,9	-3,5	7,0	
4.Vj	0,4	-0,1	-0,1	1,5	-0,2	-0,1	4,8	-0,1	
2022 1.Vj	2,3	2,5	2,4	1,9	0,0	1,9	5,4	2,5	

1) Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

## 2.3.5 Konsum, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individualkonsum	Kollektivkonsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individualkonsum		
1	2	3	4	5	6	7	
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>							
2016 1.Vj	102,08	101,69	101,69	103,14	103,65	102,07	102,22
2.Vj	102,47	101,91	101,92	103,99	104,51	102,41	103,05
3.Vj	102,91	102,40	102,38	104,27	104,99	102,90	102,97
4.Vj	103,42	102,92	102,90	104,77	105,94	103,50	102,66
2017 1.Vj	103,67	103,15	103,10	105,07	105,31	103,57	104,64
2.Vj	104,10	103,54	103,48	105,61	105,69	103,96	105,47
3.Vj	104,64	104,23	104,17	105,75	105,79	104,53	105,68
4.Vj	105,48	105,04	104,99	106,65	106,32	105,29	107,25
2018 1.Vj	105,51	105,16	105,11	106,44	105,90	105,30	107,43
2.Vj	105,84	105,33	105,29	107,21	106,37	105,53	108,75
3.Vj	105,60	105,28	105,23	106,46	106,01	105,42	107,29
4.Vj	106,31	106,02	106,01	107,10	106,66	106,14	107,91
2019 1.Vj	107,62	107,01	107,06	109,24	107,95	107,19	111,61
2.Vj	107,59	106,98	107,02	109,24	108,27	107,23	111,02
3.Vj	108,12	107,26	107,29	110,41	109,30	107,66	112,45
4.Vj	108,33	107,34	107,35	110,97	110,09	107,88	112,58
2020 1.Vj	107,03	105,11	105,02	112,09	110,08	106,09	115,79
2.Vj	98,53	92,97	93,09	113,15	104,42	95,23	129,28
3.Vj	106,63	103,62	103,50	114,56	110,36	104,95	122,31
4.Vj	104,90	100,82	100,70	115,64	109,76	102,58	126,50
2021 1.Vj	100,76	95,37	95,15	114,83	108,73	98,04	126,14
2.Vj	105,04	99,13	98,99	120,46	118,25	102,98	124,36
3.Vj	108,46	105,36	105,22	116,68	116,16	107,51	117,38
4.Vj	107,49	103,94	103,77	116,86	115,11	106,16	119,90
2022 1.Vj	107,41	103,80	103,55	116,94	113,50	105,72	123,20
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>							
2016 1.Vj	1,0	0,9	0,9	1,2	1,5	1,0	0,8
2.Vj	0,4	0,2	0,2	0,8	0,8	0,3	0,8
3.Vj	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	-0,1
4.Vj	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	0,6	-0,3
2017 1.Vj	0,2	0,2	0,2	0,3	-0,6	0,1	1,9
2.Vj	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,8
3.Vj	0,5	0,7	0,7	0,1	0,1	0,5	0,2
4.Vj	0,8	0,8	0,8	0,9	0,5	0,7	1,5
2018 1.Vj	0,0	0,1	0,1	-0,2	-0,4	0,0	0,2
2.Vj	0,3	0,2	0,2	0,7	0,4	0,2	1,2
3.Vj	-0,2	0,0	-0,1	-0,7	-0,3	-0,1	-1,3
4.Vj	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6
2019 1.Vj	1,2	0,9	1,0	2,0	1,2	1,0	3,4
2.Vj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	-0,5
3.Vj	0,5	0,3	0,3	1,1	1,0	0,4	1,3
4.Vj	0,2	0,1	0,1	0,5	0,7	0,2	0,1
2020 1.Vj	-1,2	-2,1	-2,2	1,0	0,0	-1,7	2,9
2.Vj	-7,9	-11,5	-11,4	0,9	-5,1	-10,2	11,7
3.Vj	8,2	11,5	11,2	1,2	5,7	10,2	-5,4
4.Vj	-1,6	-2,7	-2,7	0,9	-0,5	-2,3	3,4
2021 1.Vj	-3,9	-5,4	-5,5	-0,7	-0,9	-4,4	-0,3
2.Vj	4,2	3,9	4,0	4,9	8,8	5,0	-1,4
3.Vj	3,3	6,3	6,3	-3,1	-1,8	4,4	-5,6
4.Vj	-0,9	-1,3	-1,4	0,2	-0,9	-1,3	2,1
2022 1.Vj	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	-1,4	-0,4	2,8

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	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
<b>Mrd. EUR</b>									
2016 1.Vj	388,929	53,940	18,245	93,734	25,748	61,936	42,142	20,539	72,645
2.Vj	392,107	54,137	18,611	95,954	25,383	60,349	42,318	20,685	74,670
3.Vj	394,992	54,954	18,016	95,834	25,611	62,280	42,197	21,144	74,956
4.Vj	398,450	55,473	18,895	96,758	26,066	62,331	43,358	21,111	74,458
2017 1.Vj	401,340	55,458	19,081	97,180	25,848	62,879	44,313	21,444	75,137
2.Vj	403,435	55,917	18,854	97,317	26,350	63,444	44,316	21,600	75,637
3.Vj	406,716	56,516	19,192	97,862	26,353	64,964	44,379	21,647	75,803
4.Vj	410,683	57,320	19,124	98,702	26,494	66,306	45,039	21,824	75,874
2018 1.Vj	414,379	57,064	18,157	100,926	26,071	67,672	45,460	22,295	76,734
2.Vj	416,518	59,013	18,893	98,642	25,981	67,032	45,357	22,831	78,769
3.Vj	416,542	58,419	18,346	99,749	26,027	67,598	45,122	22,901	78,380
4.Vj	421,038	58,630	18,613	101,708	26,310	69,112	45,972	22,949	77,744
2019 1.Vj	427,658	59,946	18,671	103,179	27,136	69,968	46,583	23,635	78,540
2.Vj	429,086	60,090	18,592	102,151	27,317	70,233	46,795	23,750	80,158
3.Vj	430,294	60,532	18,691	102,962	27,483	70,258	46,678	23,590	80,100
4.Vj	431,904	60,520	18,696	103,902	27,466	70,852	46,709	23,888	79,871
2020 1.Vj	425,397	63,717	15,926	104,797	27,427	66,867	45,530	20,281	80,852
2.Vj	382,768	64,056	14,209	105,127	27,586	52,245	35,309	10,898	73,338
3.Vj	419,192	62,936	17,617	104,273	29,644	66,146	38,388	20,312	79,876
4.Vj	411,555	63,130	15,721	106,152	29,622	66,557	38,929	11,739	79,705
2021 1.Vj	398,476	66,204	12,156	106,578	26,053	61,015	37,666	8,979	79,825
2.Vj	413,842	65,419	15,561	107,306	28,721	63,726	39,230	12,753	81,126
3.Vj	438,392	63,975	19,199	107,029	30,106	68,870	43,700	22,819	82,694
4.Vj	441,288	64,519	18,493	110,429	30,034	70,378	45,193	20,040	82,202
2022 1.Vj	453,145	67,162	17,816	113,149	30,860	71,781	47,344	21,042	83,991
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>									
2016 1.Vj	0,9	-0,1	2,0	-0,2	2,6	4,7	1,6	1,0	-1,1
2.Vj	0,8	0,4	2,0	2,4	-1,4	-2,6	0,4	0,7	2,8
3.Vj	0,7	1,5	-3,2	-0,1	0,9	3,2	-0,3	2,2	0,4
4.Vj	0,9	0,9	4,9	1,0	1,8	0,1	2,8	-0,2	-0,7
2017 1.Vj	0,7	0,0	1,0	0,4	-0,8	0,9	2,2	1,6	0,9
2.Vj	0,5	0,8	-1,2	0,1	1,9	0,9	0,0	0,7	0,7
3.Vj	0,8	1,1	1,8	0,6	0,0	2,4	0,1	0,2	0,2
4.Vj	1,0	1,4	-0,4	0,9	0,5	2,1	1,5	0,8	0,1
2018 1.Vj	0,9	-0,4	-5,1	2,3	-1,6	2,1	0,9	2,2	1,1
2.Vj	0,5	3,4	4,1	-2,3	-0,3	-0,9	-0,2	2,4	2,7
3.Vj	0,0	-1,0	-2,9	1,1	0,2	0,8	-0,5	0,3	-0,5
4.Vj	1,1	0,4	1,5	2,0	1,1	2,2	1,9	0,2	-0,8
2019 1.Vj	1,6	2,2	0,3	1,4	3,1	1,2	1,3	3,0	1,0
2.Vj	0,3	0,2	-0,4	-1,0	0,7	0,4	0,5	0,5	2,1
3.Vj	0,3	0,7	0,5	0,8	0,6	0,0	-0,3	-0,7	-0,1
4.Vj	0,4	0,0	0,0	0,9	-0,1	0,8	0,1	1,3	-0,3
2020 1.Vj	-1,5	5,3	-14,8	0,9	-0,1	-5,6	-2,5	-15,1	1,2
2.Vj	-10,0	0,5	-10,8	0,3	0,6	-21,9	-22,4	-46,3	-9,3
3.Vj	9,5	-1,7	24,0	-0,8	7,5	26,6	8,7	86,4	8,9
4.Vj	-1,8	0,3	-10,8	1,8	-0,1	0,6	1,4	-42,2	-0,2
2021 1.Vj	-3,2	4,9	-22,7	0,4	-12,0	-8,3	-3,2	-23,5	0,2
2.Vj	3,9	-1,2	28,0	0,7	10,2	4,4	4,2	42,0	1,6
3.Vj	5,9	-2,2	23,4	-0,3	4,8	8,1	11,4	78,9	1,9
4.Vj	0,7	0,9	-3,7	3,2	-0,2	2,2	3,4	-12,2	-0,6
2022 1.Vj	2,7	4,1	-3,7	2,5	2,8	2,0	4,8	5,0	2,2

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



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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	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
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>									
2016 1.Vj	101,68	100,68	101,54	100,11	103,50	105,95	103,31	101,69	99,45
2.Vj	101,86	100,68	102,75	101,86	101,92	102,71	102,76	101,72	101,33
3.Vj	102,25	101,78	99,28	101,38	102,84	105,50	102,01	103,54	101,38
4.Vj	102,86	101,87	103,80	102,07	104,36	104,48	105,67	102,98	100,93
2017 1.Vj	103,13	100,58	104,84	102,26	103,44	104,03	108,00	104,18	101,83
2.Vj	103,21	102,03	103,60	102,05	105,32	105,76	105,76	104,41	100,92
3.Vj	103,70	102,21	105,02	102,19	105,12	107,98	105,45	103,74	101,47
4.Vj	104,77	102,45	105,18	102,64	105,69	109,24	108,11	104,23	103,46
2018 1.Vj	105,13	101,49	99,76	104,66	103,54	110,64	108,88	105,91	103,48
2.Vj	105,03	104,51	103,43	101,88	103,17	109,45	107,49	107,78	104,73
3.Vj	104,64	102,97	100,69	102,39	103,14	108,95	106,23	107,49	105,05
4.Vj	105,61	102,94	101,36	103,74	103,86	110,16	109,55	107,07	105,30
2019 1.Vj	107,24	105,20	101,74	104,97	107,15	112,82	111,82	109,70	105,23
2.Vj	106,65	105,12	100,56	103,58	107,59	112,49	110,04	109,32	105,49
3.Vj	106,73	104,77	100,61	103,96	107,88	112,64	109,72	107,98	106,01
4.Vj	107,05	104,53	100,11	104,20	107,33	113,39	110,72	108,61	106,53
2020 1.Vj	105,06	108,78	85,05	104,98	107,07	106,68	108,81	91,76	106,94
2.Vj	94,33	107,90	77,33	105,38	107,30	86,07	83,52	49,24	95,16
3.Vj	104,41	107,85	96,64	104,28	117,04	109,24	94,00	92,04	104,98
4.Vj	102,22	107,88	87,12	105,95	116,90	109,48	91,30	52,85	106,11
2021 1.Vj	96,64	111,00	64,76	105,47	100,35	96,01	85,25	40,18	103,66
2.Vj	99,82	108,39	84,04	105,69	110,78	99,26	91,41	56,98	103,22
3.Vj	104,92	105,34	101,28	104,78	115,05	104,09	101,70	100,02	106,19
4.Vj	104,50	105,44	99,47	106,37	113,62	103,21	101,83	86,94	107,15
2022 1.Vj	104,55	107,39	94,70	105,17	114,23	100,66	104,61	90,19	108,05
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>									
2016 1.Vj	1,2	0,1	2,0	0,0	2,5	5,6	3,0	0,4	-1,6
2.Vj	0,2	0,0	1,2	1,7	-1,5	-3,1	-0,5	0,0	1,9
3.Vj	0,4	1,1	-3,4	-0,5	0,9	2,7	-0,7	1,8	0,0
4.Vj	0,6	0,1	4,6	0,7	1,5	-1,0	3,6	-0,5	-0,4
2017 1.Vj	0,3	-1,3	1,0	0,2	-0,9	-0,4	2,2	1,2	0,9
2.Vj	0,1	1,4	-1,2	-0,2	1,8	1,7	-2,1	0,2	-0,9
3.Vj	0,5	0,2	1,4	0,1	-0,2	2,1	-0,3	-0,6	0,5
4.Vj	1,0	0,2	0,2	0,4	0,5	1,2	2,5	0,5	2,0
2018 1.Vj	0,3	-0,9	-5,2	2,0	-2,0	1,3	0,7	1,6	0,0
2.Vj	-0,1	3,0	3,7	-2,7	-0,4	-1,1	-1,3	1,8	1,2
3.Vj	-0,4	-1,5	-2,6	0,5	0,0	-0,5	-1,2	-0,3	0,3
4.Vj	0,9	0,0	0,7	1,3	0,7	1,1	3,1	-0,4	0,2
2019 1.Vj	1,5	2,2	0,4	1,2	3,2	2,4	2,1	2,5	-0,1
2.Vj	-0,6	-0,1	-1,2	-1,3	0,4	-0,3	-1,6	-0,3	0,2
3.Vj	0,1	-0,3	0,0	0,4	0,3	0,1	-0,3	-1,2	0,5
4.Vj	0,3	-0,2	-0,5	0,2	-0,5	0,7	0,9	0,6	0,5
2020 1.Vj	-1,9	4,1	-15,0	0,7	-0,2	-5,9	-1,7	-15,5	0,4
2.Vj	-10,2	-0,8	-9,1	0,4	0,2	-19,3	-23,2	-46,3	-11,0
3.Vj	10,7	0,0	25,0	-1,0	9,1	26,9	12,5	86,9	10,3
4.Vj	-2,1	0,0	-9,9	1,6	-0,1	0,2	-2,9	-42,6	1,1
2021 1.Vj	-5,5	2,9	-25,7	-0,5	-14,2	-12,3	-6,6	-24,0	-2,3
2.Vj	3,3	-2,4	29,8	0,2	10,4	3,4	7,2	41,8	-0,4
3.Vj	5,1	-2,8	20,5	-0,9	3,9	4,9	11,3	75,5	2,9
4.Vj	-0,4	0,1	-1,8	1,5	-1,2	-0,8	0,1	-13,1	0,9
2022 1.Vj	0,0	1,8	-4,8	-1,1	0,5	-2,5	2,7	3,7	0,8

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

### 2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauminvestitionen			Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
	1	5	6	7	2	3	4	8
<b>Mrd. EUR</b>								
2016 1.Vj	157,768	76,102	46,136	29,966	53,566	38,767	14,799	28,100
2.Vj	157,011	75,908	46,619	29,289	52,545	37,893	14,652	28,558
3.Vj	159,042	76,748	46,986	29,762	53,505	38,076	15,429	28,789
4.Vj	159,633	77,557	47,584	29,973	53,270	37,848	15,422	28,806
2017 1.Vj	162,367	78,340	47,618	30,722	54,466	38,529	15,937	29,561
2.Vj	166,859	80,802	49,275	31,527	56,119	39,485	16,634	29,938
3.Vj	168,697	81,447	49,592	31,855	56,991	39,919	17,072	30,259
4.Vj	170,604	82,132	49,900	32,232	57,514	40,925	16,589	30,958
2018 1.Vj	172,852	83,173	50,938	32,235	58,465	41,020	17,445	31,214
2.Vj	176,677	85,949	52,354	33,595	58,838	40,912	17,926	31,890
3.Vj	179,662	88,142	53,579	34,563	59,239	42,318	16,921	32,281
4.Vj	182,449	89,696	54,371	35,325	59,935	43,175	16,760	32,818
2019 1.Vj	184,642	90,283	55,479	34,804	60,870	41,180	19,690	33,489
2.Vj	186,083	90,785	55,360	35,425	61,266	42,979	18,287	34,032
3.Vj	187,343	92,006	56,194	35,812	60,785	40,354	20,431	34,552
4.Vj	187,108	92,569	56,595	35,974	59,575	39,833	19,742	34,964
2020 1.Vj	187,596	97,093	60,022	37,071	55,569	39,957	15,612	34,934
2.Vj	175,386	94,193	57,971	36,222	47,477	37,150	10,327	33,716
3.Vj	182,317	91,889	56,467	35,422	55,649	37,956	17,693	34,779
4.Vj	187,561	95,230	58,959	36,271	56,857	37,736	19,121	35,474
2021 1.Vj	188,905	97,344	60,646	36,698	56,915	...	...	34,646
2.Vj	194,975	102,399	63,656	38,743	57,455	...	...	35,121
3.Vj	195,050	103,904	64,815	39,089	55,579	...	...	35,567
4.Vj	198,000	105,234	65,296	39,938	56,619	...	...	36,147
2022 1.Vj	208,296	113,525	71,243	42,282	58,981	...	...	35,790
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>								
2016 1.Vj	1,9	2,7	3,7	1,3	0,4	3,0	-5,8	2,5
2.Vj	-0,5	-0,3	1,0	-2,3	-1,9	-2,3	-1,0	1,6
3.Vj	1,3	1,1	0,8	1,6	1,8	0,5	5,3	0,8
4.Vj	0,4	1,1	1,3	0,7	-0,4	-0,6	0,0	0,1
2017 1.Vj	1,7	1,0	0,1	2,5	2,2	1,8	3,3	2,6
2.Vj	2,8	3,1	3,5	2,6	3,0	2,5	4,4	1,3
3.Vj	1,1	0,8	0,6	1,0	1,6	1,1	2,6	1,1
4.Vj	1,1	0,8	0,6	1,2	0,9	2,5	-2,8	2,3
2018 1.Vj	1,3	1,3	2,1	0,0	1,7	0,2	5,2	0,8
2.Vj	2,2	3,3	2,8	4,2	0,6	-0,3	2,8	2,2
3.Vj	1,7	2,6	2,3	2,9	0,7	3,4	-5,6	1,2
4.Vj	1,6	1,8	1,5	2,2	1,2	2,0	-1,0	1,7
2019 1.Vj	1,2	0,7	2,0	-1,5	1,6	-4,6	17,5	2,0
2.Vj	0,8	0,6	-0,2	1,8	0,7	4,4	-7,1	1,6
3.Vj	0,7	1,3	1,5	1,1	-0,8	-6,1	11,7	1,5
4.Vj	-0,1	0,6	0,7	0,5	-2,0	-1,3	-3,4	1,2
2020 1.Vj	0,3	4,9	6,1	3,0	-6,7	0,3	-20,9	-0,1
2.Vj	-6,5	-3,0	-3,4	-2,3	-14,6	-7,0	-33,9	-3,5
3.Vj	4,0	-2,4	-2,6	-2,2	17,2	2,2	71,3	3,2
4.Vj	2,9	3,6	4,4	2,4	2,2	-0,6	8,1	2,0
2021 1.Vj	0,7	2,2	2,9	1,2	0,1	...	...	-2,3
2.Vj	3,2	5,2	5,0	5,6	0,9	...	...	1,4
3.Vj	0,0	1,5	1,8	0,9	-3,3	...	...	1,3
4.Vj	1,5	1,3	0,7	2,2	1,9	...	...	1,6
2022 1.Vj	5,2	7,9	9,1	5,9	4,2	...	...	-1,0

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzungen. – 2) Einschl. militärischer Waffensysteme.

### 2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauminvestitionen			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>								
2016 1.Vj	103,57	103,65	103,86	103,33	103,17	103,89	101,32	104,13
2.Vj	102,64	102,66	104,20	100,33	101,20	101,59	100,21	105,36
3.Vj	103,57	103,20	104,45	101,31	102,92	102,01	105,24	105,84
4.Vj	103,59	103,65	105,17	101,35	102,50	101,51	105,03	105,50
2017 1.Vj	104,63	103,66	104,47	102,44	104,38	102,81	108,38	107,75
2.Vj	106,93	105,82	107,07	103,93	107,51	105,45	112,76	108,88
3.Vj	107,61	105,78	106,90	104,09	109,15	106,71	115,36	109,65
4.Vj	107,98	105,49	106,45	104,04	109,56	108,80	111,51	111,78
2018 1.Vj	108,68	105,64	107,56	102,73	111,71	109,44	117,48	111,29
2.Vj	110,27	107,83	109,36	105,52	112,22	109,04	120,30	113,27
3.Vj	111,17	108,97	110,41	106,79	112,73	112,57	113,15	114,24
4.Vj	111,98	109,65	110,84	107,85	113,30	114,04	111,45	115,84
2019 1.Vj	112,70	109,25	111,76	105,46	115,08	109,06	130,29	117,79
2.Vj	112,80	108,78	110,45	106,26	115,31	113,26	120,53	119,22
3.Vj	112,89	109,44	111,29	106,64	113,79	105,70	134,20	120,69
4.Vj	112,05	109,27	111,25	106,28	110,91	103,72	129,07	121,77
2020 1.Vj	111,96	113,64	117,01	108,56	103,45	104,04	102,09	122,33
2.Vj	104,24	109,68	112,40	105,58	88,15	96,49	67,37	117,77
3.Vj	109,04	108,64	111,24	104,72	102,89	97,99	115,27	121,07
4.Vj	111,63	111,81	115,30	106,55	104,84	97,11	124,32	123,14
2021 1.Vj	110,90	111,72	115,84	105,51	104,44	...	...	119,95
2.Vj	112,23	113,53	117,30	107,85	105,02	...	...	121,23
3.Vj	109,01	109,42	113,32	103,54	100,89	...	...	122,37
4.Vj	108,97	108,37	111,70	103,35	101,56	...	...	124,02
2022 1.Vj	111,91	113,38	118,17	106,16	104,10	...	...	121,37
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>								
2016 1.Vj	1,8	2,5	3,0	1,8	0,2	2,9	-6,2	2,8
2.Vj	-0,9	-1,0	0,3	-2,9	-1,9	-2,2	-1,1	1,2
3.Vj	0,9	0,5	0,2	1,0	1,7	0,4	5,0	0,5
4.Vj	0,0	0,4	0,7	0,0	-0,4	-0,5	-0,2	-0,3
2017 1.Vj	1,0	0,0	-0,7	1,1	1,8	1,3	3,2	2,1
2.Vj	2,2	2,1	2,5	1,5	3,0	2,6	4,0	1,0
3.Vj	0,6	0,0	-0,2	0,2	1,5	1,2	2,3	0,7
4.Vj	0,3	-0,3	-0,4	0,0	0,4	2,0	-3,3	1,9
2018 1.Vj	0,6	0,1	1,0	-1,3	2,0	0,6	5,4	-0,4
2.Vj	1,5	2,1	1,7	2,7	0,5	-0,4	2,4	1,8
3.Vj	0,8	1,1	1,0	1,2	0,5	3,2	-5,9	0,9
4.Vj	0,7	0,6	0,4	1,0	0,5	1,3	-1,5	1,4
2019 1.Vj	0,6	-0,4	0,8	-2,2	1,6	-4,4	16,9	1,7
2.Vj	0,1	-0,4	-1,2	0,8	0,2	3,9	-7,5	1,2
3.Vj	0,1	0,6	0,8	0,4	-1,3	-6,7	11,3	1,2
4.Vj	-0,7	-0,2	0,0	-0,3	-2,5	-1,9	-3,8	0,9
2020 1.Vj	-0,1	4,0	5,2	2,1	-6,7	0,3	-20,9	0,5
2.Vj	-6,9	-3,5	-3,9	-2,7	-14,8	-7,3	-34,0	-3,7
3.Vj	4,6	-0,9	-1,0	-0,8	16,7	1,6	71,1	2,8
4.Vj	2,4	2,9	3,6	1,7	1,9	-0,9	7,9	1,7
2021 1.Vj	-0,7	-0,1	0,5	-1,0	-0,4	...	...	-2,6
2.Vj	1,2	1,6	1,3	2,2	0,6	...	...	1,1
3.Vj	-2,9	-3,6	-3,4	-4,0	-3,9	...	...	0,9
4.Vj	0,0	-1,0	-1,4	-0,2	0,7	...	...	1,3
2022 1.Vj	2,7	4,6	5,8	2,7	2,5	...	...	-2,1

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen. – 2) Einschl. militärischer Waffensysteme.

### 2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoanlageinvestitionen			
	zusammen	Bauinvestitionen	Ausrüstungsinvestitionen	Sonstige Anlagen 1)
	1	2	3	4
<b>Index (2015 = 100)</b>				
2016 1.Vj	100,58	100,82	100,38	100,23
2.Vj	100,99	101,53	100,38	100,68
3.Vj	101,38	102,13	100,50	101,03
4.Vj	101,75	102,75	100,47	101,42
2017 1.Vj	102,46	103,77	100,86	101,90
2.Vj	103,03	104,85	100,90	102,12
3.Vj	103,51	105,73	100,92	102,50
4.Vj	104,31	106,91	101,47	102,87
2018 1.Vj	105,01	108,10	101,15	104,17
2.Vj	105,79	109,43	101,33	104,57
3.Vj	106,70	111,06	101,56	104,96
4.Vj	107,57	112,31	102,24	105,23
2019 1.Vj	108,17	113,47	102,20	105,60
2.Vj	108,92	114,60	102,67	106,03
3.Vj	109,57	115,45	103,22	106,34
4.Vj	110,26	116,33	103,79	106,65
2020 1.Vj	110,62	117,36	103,83	106,07
2.Vj	111,08	117,97	104,11	106,33
3.Vj	110,39	116,18	104,55	106,69
4.Vj	110,94	116,99	104,84	107,00
2021 1.Vj	112,47	119,53	105,29	107,28
2.Vj	114,71	123,73	105,70	107,60
3.Vj	118,14	130,27	106,43	107,95
4.Vj	119,99	133,22	107,71	108,25
2022 1.Vj	122,89	137,36	109,47	109,53
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>				
2016 1.Vj	0,1	0,2	0,1	-0,3
2.Vj	0,4	0,7	0,0	0,4
3.Vj	0,4	0,6	0,1	0,3
4.Vj	0,4	0,6	0,0	0,4
2017 1.Vj	0,7	1,0	0,4	0,5
2.Vj	0,6	1,0	0,0	0,2
3.Vj	0,5	0,8	0,0	0,4
4.Vj	0,8	1,1	0,5	0,4
2018 1.Vj	0,7	1,1	-0,3	1,3
2.Vj	0,7	1,2	0,2	0,4
3.Vj	0,9	1,5	0,2	0,4
4.Vj	0,8	1,1	0,7	0,3
2019 1.Vj	0,6	1,0	0,0	0,4
2.Vj	0,7	1,0	0,5	0,4
3.Vj	0,6	0,7	0,5	0,3
4.Vj	0,6	0,8	0,6	0,3
2020 1.Vj	0,3	0,9	0,0	-0,5
2.Vj	0,4	0,5	0,3	0,2
3.Vj	-0,6	-1,5	0,4	0,3
4.Vj	0,5	0,7	0,3	0,3
2021 1.Vj	1,4	2,2	0,4	0,3
2.Vj	2,0	3,5	0,4	0,3
3.Vj	3,0	5,3	0,7	0,3
4.Vj	1,6	2,3	1,2	0,3
2022 1.Vj	2,4	3,1	1,6	1,2

\*) Implizite Preisindizes (Deflatoren): Division der zu Messzahlen (2015 = 100) umgerechneten Ergebnisse in jeweiligen Preisen durch die entsprechenden preisbereinigten Größen (Kettenindizes, 2015 = 100). – 1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzungen.

### 2.3.11 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt (Sp.2+5 +6)	Bauinvestitionen			Ausrüstungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt (Sp.8+11 +12)	Bauinvestitionen			Ausrüs- tungs- investi- tionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten				zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mrd. EUR</b>												
2016 1.Vj	17,644	9,359	0,186	9,173	3,626	4,659	140,124	66,743	45,950	20,793	49,940	23,441
2.Vj	16,713	8,955	0,186	8,769	3,084	4,674	140,298	66,953	46,433	20,520	49,461	23,884
3.Vj	16,879	9,090	0,187	8,903	3,168	4,621	142,163	67,658	46,799	20,859	50,337	24,168
4.Vj	17,171	9,179	0,188	8,991	3,657	4,335	142,462	68,378	47,396	20,982	49,613	24,471
2017 1.Vj	17,528	9,370	0,277	9,093	3,472	4,686	144,839	68,970	47,341	21,629	50,994	24,875
2.Vj	18,630	9,871	0,284	9,587	4,020	4,739	148,229	70,931	48,991	21,940	52,099	25,199
3.Vj	18,649	9,931	0,284	9,647	3,980	4,738	150,048	71,516	49,308	22,208	53,011	25,521
4.Vj	18,187	9,989	0,288	9,701	3,428	4,770	152,417	72,143	49,612	22,531	54,086	26,188
2018 1.Vj	19,562	9,920	0,198	9,722	4,743	4,899	153,290	73,253	50,740	22,513	53,722	26,315
2.Vj	19,511	10,587	0,202	10,385	3,922	5,002	157,166	75,362	52,152	23,210	54,916	26,888
3.Vj	20,268	11,141	0,208	10,933	4,088	5,039	159,394	77,001	53,371	23,630	55,151	27,242
4.Vj	20,396	11,071	0,212	10,859	4,145	5,180	162,053	78,625	54,159	24,466	55,790	27,638
2019 1.Vj	19,778	11,043	0,215	10,828	3,686	5,049	164,864	79,240	55,264	23,976	57,184	28,440
2.Vj	21,353	11,081	0,215	10,866	5,206	5,066	164,730	79,704	55,145	24,559	56,060	28,966
3.Vj	21,424	11,484	0,220	11,264	4,642	5,298	165,919	80,522	55,974	24,548	56,143	29,254
4.Vj	20,755	11,572	0,223	11,349	3,920	5,263	166,353	80,997	56,372	24,625	55,655	29,701
2020 1.Vj	21,551	12,318	0,232	12,086	4,023	5,210	166,045	84,775	59,790	24,985	51,546	29,724
2.Vj	23,941	11,969	0,224	11,745	6,798	5,174	151,445	82,224	57,747	24,477	40,679	28,542
3.Vj	21,615	11,395	0,222	11,173	4,950	5,270	160,702	80,494	56,245	24,249	50,699	29,509
4.Vj	21,888	11,818	0,235	11,583	4,696	5,374	165,673	83,412	58,724	24,688	52,161	30,100
2021 1.Vj	22,578	11,882	0,235	11,647	5,248	5,448	166,327	85,462	60,411	25,051	51,667	29,198
2.Vj	22,486	11,950	0,248	11,702	5,187	5,349	172,489	90,449	63,408	27,041	52,268	29,772
3.Vj	22,145	12,295	0,258	12,037	4,404	5,446	172,905	91,609	64,557	27,052	51,175	30,121
4.Vj	23,775	12,997	0,262	12,735	5,239	5,539	174,225	92,237	65,034	27,203	51,380	30,608
2022 1.Vj	24,049	14,000	0,275	13,725	4,435	5,614	184,247	99,525	70,968	28,557	54,546	30,176
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	1,9	2,9	17,0	2,6	-7,4	8,5	1,9	2,7	3,6	0,7	1,0	1,4
2.Vj	-5,3	-4,3	0,0	-4,4	-14,9	0,3	0,1	0,3	1,1	-1,3	-1,0	1,9
3.Vj	1,0	1,5	0,5	1,5	2,7	-1,1	1,3	1,1	0,8	1,7	1,8	1,2
4.Vj	1,7	1,0	0,5	1,0	15,4	-6,2	0,2	1,1	1,3	0,6	-1,4	1,3
2017 1.Vj	2,1	2,1	47,3	1,1	-5,1	8,1	1,7	0,9	-0,1	3,1	2,8	1,7
2.Vj	6,3	5,3	2,5	5,4	15,8	1,1	2,3	2,8	3,5	1,4	2,2	1,3
3.Vj	0,1	0,6	0,0	0,6	-1,0	0,0	1,2	0,8	0,6	1,2	1,8	1,3
4.Vj	-2,5	0,6	1,4	0,6	-13,9	0,7	1,6	0,9	0,6	1,5	2,0	2,6
2018 1.Vj	7,6	-0,7	-31,3	0,2	38,4	2,7	0,6	1,5	2,3	-0,1	-0,7	0,5
2.Vj	-0,3	6,7	2,0	6,8	-17,3	2,1	2,5	2,9	2,8	3,1	2,2	2,2
3.Vj	3,9	5,2	3,0	5,3	4,2	0,7	1,4	2,2	2,3	1,8	0,4	1,3
4.Vj	0,6	-0,6	1,9	-0,7	1,4	2,8	1,7	2,1	1,5	3,5	1,2	1,5
2019 1.Vj	-3,0	-0,3	1,4	-0,3	-11,1	-2,5	1,7	0,8	2,0	-2,0	2,5	2,9
2.Vj	8,0	0,3	0,0	0,4	41,2	0,3	-0,1	0,6	-0,2	2,4	-2,0	1,8
3.Vj	0,3	3,6	2,3	3,7	-10,8	4,6	0,7	1,0	1,5	0,0	0,1	1,0
4.Vj	-3,1	0,8	1,4	0,8	-15,6	-0,7	0,3	0,6	0,7	0,3	-0,9	1,5
2020 1.Vj	3,8	6,4	4,0	6,5	2,6	-1,0	-0,2	4,7	6,1	1,5	-7,4	0,1
2.Vj	11,1	-2,8	-3,4	-2,8	69,0	-0,7	-8,8	-3,0	-3,4	-2,0	-21,1	-4,0
3.Vj	-9,7	-4,8	-0,9	-4,9	-27,2	1,9	6,1	-2,1	-2,6	-0,9	24,6	3,4
4.Vj	1,3	3,7	5,9	3,7	-5,1	2,0	3,1	3,6	4,4	1,8	2,9	2,0
2021 1.Vj	3,2	0,5	0,0	0,6	11,8	1,4	0,4	2,5	2,9	1,5	-0,9	-3,0
2.Vj	-0,4	0,6	5,5	0,5	-1,2	-1,8	3,7	5,8	5,0	7,9	1,2	2,0
3.Vj	-1,5	2,9	4,0	2,9	-15,1	1,8	0,2	1,3	1,8	0,0	-2,1	1,2
4.Vj	7,4	5,7	1,6	5,8	19,0	1,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	1,6
2022 1.Vj	1,2	7,7	5,0	7,8	-15,3	1,4	5,8	7,9	9,1	5,0	6,2	-1,4

1) Einschl. militärischer Waffensysteme. – 2) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen.

### 2.3.12 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten				zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>												
2016 1.Vj	108,47	106,29	115,51	106,12	113,59	109,12	102,98	103,29	103,82	102,16	102,49	103,19
2.Vj	102,28	101,21	114,46	100,96	96,65	108,65	102,68	102,86	104,16	100,07	101,50	104,74
3.Vj	102,78	102,15	114,47	101,92	99,00	106,88	103,66	103,34	104,41	101,05	103,18	105,64
4.Vj	103,84	102,54	114,08	102,33	113,97	98,96	103,56	103,80	105,14	100,94	101,75	106,74
2017 1.Vj	105,21	103,72	167,52	102,53	106,94	106,95	104,56	103,65	104,24	102,41	104,21	107,90
2.Vj	111,11	107,95	169,71	106,80	123,55	108,37	106,43	105,53	106,84	102,72	106,46	108,98
3.Vj	110,54	107,77	169,25	106,62	122,11	107,63	107,26	105,51	106,67	103,02	108,30	110,03
4.Vj	106,88	107,12	169,08	105,96	104,59	108,06	108,11	105,27	106,22	103,23	109,89	112,48
2018 1.Vj	113,98	104,86	114,93	104,67	145,05	109,89	108,04	105,75	107,53	101,91	109,50	111,55
2.Vj	112,53	110,34	116,28	110,23	119,34	111,98	110,00	107,49	109,33	103,54	111,75	113,51
3.Vj	115,47	114,12	117,98	114,04	123,77	112,06	110,65	108,27	110,38	103,74	112,00	114,65
4.Vj	115,28	111,89	118,87	111,76	124,86	115,16	111,58	109,35	110,81	106,21	112,54	115,97
2019 1.Vj	110,85	110,17	119,70	109,99	110,92	111,80	112,93	109,13	111,73	103,56	115,37	118,92
2.Vj	118,83	109,36	117,86	109,20	156,22	111,33	112,07	108,70	110,42	105,03	112,59	120,71
3.Vj	118,44	112,50	119,80	112,36	138,62	115,94	112,22	109,02	111,26	104,23	112,14	121,59
4.Vj	113,99	112,57	121,10	112,41	116,43	114,79	111,82	108,82	111,21	103,70	110,55	123,09
2020 1.Vj	117,81	119,10	124,81	118,99	119,36	112,99	111,25	112,89	116,98	104,15	102,40	124,10
2.Vj	130,80	115,32	119,62	115,24	201,73	112,38	101,00	108,91	112,37	101,49	80,56	118,79
3.Vj	119,01	112,08	120,55	111,92	146,12	113,75	107,83	108,17	111,21	101,68	100,01	122,45
4.Vj	120,09	115,65	125,69	115,46	138,12	115,92	110,60	111,28	115,26	102,78	102,62	124,50
2021 1.Vj	121,65	113,41	124,44	113,20	153,31	115,97	109,59	111,49	115,81	102,26	101,18	120,69
2.Vj	119,38	111,69	125,54	111,43	149,88	113,31	111,36	113,78	117,27	106,32	102,03	122,73
3.Vj	114,05	109,53	124,06	109,26	126,88	113,92	108,40	109,40	113,28	101,12	99,16	123,97
4.Vj	120,52	113,13	123,64	112,93	149,22	115,11	107,56	107,72	111,66	99,30	98,38	125,71
2022 1.Vj	117,93	118,16	126,63	118,00	123,68	111,73	111,18	112,73	118,14	101,19	102,81	123,21
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2016 1.Vj	2,1	2,6	15,9	2,3	-7,3	9,6	1,7	2,5	3,0	1,5	0,8	1,6
2.Vj	-5,7	-4,8	-0,9	-4,9	-14,9	-0,4	-0,3	-0,4	0,3	-2,0	-1,0	1,5
3.Vj	0,5	0,9	0,0	1,0	2,4	-1,6	1,0	0,5	0,2	1,0	1,7	0,9
4.Vj	1,0	0,4	-0,3	0,4	15,1	-7,4	-0,1	0,4	0,7	-0,1	-1,4	1,0
2017 1.Vj	1,3	1,2	46,8	0,2	-6,2	8,1	1,0	-0,1	-0,9	1,5	2,4	1,1
2.Vj	5,6	4,1	1,3	4,2	15,5	1,3	1,8	1,8	2,5	0,3	2,2	1,0
3.Vj	-0,5	-0,2	-0,3	-0,2	-1,2	-0,7	0,8	0,0	-0,2	0,3	1,7	1,0
4.Vj	-3,3	-0,6	-0,1	-0,6	-14,3	0,4	0,8	-0,2	-0,4	0,2	1,5	2,2
2018 1.Vj	6,6	-2,1	-32,0	-1,2	38,7	1,7	-0,1	0,5	1,2	-1,3	-0,4	-0,8
2.Vj	-1,3	5,2	1,2	5,3	-17,7	1,9	1,8	1,6	1,7	1,6	2,1	1,8
3.Vj	2,6	3,4	1,5	3,5	3,7	0,1	0,6	0,7	1,0	0,2	0,2	1,0
4.Vj	-0,2	-2,0	0,8	-2,0	0,9	2,8	0,8	1,0	0,4	2,4	0,5	1,2
2019 1.Vj	-3,8	-1,5	0,7	-1,6	-11,2	-2,9	1,2	-0,2	0,8	-2,5	2,5	2,5
2.Vj	7,2	-0,7	-1,5	-0,7	40,8	-0,4	-0,8	-0,4	-1,2	1,4	-2,4	1,5
3.Vj	-0,3	2,9	1,6	2,9	-11,3	4,1	0,1	0,3	0,8	-0,8	-0,4	0,7
4.Vj	-3,8	0,1	1,1	0,0	-16,0	-1,0	-0,4	-0,2	0,0	-0,5	-1,4	1,2
2020 1.Vj	3,4	5,8	3,1	5,9	2,5	-1,6	-0,5	3,7	5,2	0,4	-7,4	0,8
2.Vj	11,0	-3,2	-4,2	-3,2	69,0	-0,5	-9,2	-3,5	-3,9	-2,6	-21,3	-4,3
3.Vj	-9,0	-2,8	0,8	-2,9	-27,6	1,2	6,8	-0,7	-1,0	0,2	24,1	3,1
4.Vj	0,9	3,2	4,3	3,2	-5,5	1,9	2,6	2,9	3,6	1,1	2,6	1,7
2021 1.Vj	1,3	-1,9	-1,0	-2,0	11,0	0,0	-0,9	0,2	0,5	-0,5	-1,4	-3,1
2.Vj	-1,9	-1,5	0,9	-1,6	-2,2	-2,3	1,6	2,1	1,3	4,0	0,8	1,7
3.Vj	-4,5	-1,9	-1,2	-1,9	-15,3	0,5	-2,7	-3,8	-3,4	-4,9	-2,8	1,0
4.Vj	5,7	3,3	-0,3	3,4	17,6	1,0	-0,8	-1,5	-1,4	-1,8	-0,8	1,4
2022 1.Vj	-2,1	4,4	2,4	4,5	-17,1	-2,9	3,4	4,7	5,8	1,9	4,5	-2,0

1) Einschl. militärischer Waffensysteme. – 2) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen.

### 2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			Gesamter Hochbau
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Mrd. EUR</b>										
2016 1.Vj	76,102	46,136	29,966	8,927	3,365	5,562	21,039	16,496	4,543	65,997
2.Vj	75,908	46,619	29,289	8,794	3,269	5,525	20,495	16,151	4,344	66,039
3.Vj	76,748	46,986	29,762	9,128	3,312	5,816	20,634	16,410	4,224	66,708
4.Vj	77,557	47,584	29,973	9,141	3,281	5,860	20,832	16,415	4,417	67,280
2017 1.Vj	78,340	47,618	30,722	9,102	3,323	5,779	21,620	16,965	4,655	67,906
2.Vj	80,802	49,275	31,527	9,600	3,450	6,150	21,927	17,316	4,611	70,041
3.Vj	81,447	49,592	31,855	9,768	3,445	6,323	22,087	17,371	4,716	70,408
4.Vj	82,132	49,900	32,232	9,921	3,513	6,408	22,311	17,507	4,804	70,920
2018 1.Vj	83,173	50,938	32,235	9,450	3,508	5,942	22,785	17,819	4,966	72,265
2.Vj	85,949	52,354	33,595	10,412	3,621	6,791	23,183	18,091	5,092	74,066
3.Vj	88,142	53,579	34,563	10,731	3,630	7,101	23,832	18,595	5,237	75,804
4.Vj	89,696	54,371	35,325	11,021	3,699	7,322	24,304	18,880	5,424	76,950
2019 1.Vj	90,283	55,479	34,804	10,411	3,724	6,687	24,393	19,010	5,383	78,213
2.Vj	90,785	55,360	35,425	10,894	3,709	7,185	24,531	19,041	5,490	78,110
3.Vj	92,006	56,194	35,812	11,190	3,834	7,356	24,622	19,196	5,426	79,224
4.Vj	92,569	56,595	35,974	11,203	3,821	7,382	24,771	19,254	5,517	79,670
2020 1.Vj	97,093	60,022	37,071	11,253	4,142	7,111	25,818	20,027	5,791	84,191
2.Vj	94,193	57,971	36,222	11,606	4,101	7,505	24,616	19,109	5,507	81,181
3.Vj	91,889	56,467	35,422	11,244	3,914	7,330	24,178	18,514	5,664	78,895
4.Vj	95,230	58,959	36,271	11,262	4,020	7,242	25,009	19,203	5,806	82,182
2021 1.Vj	97,344	60,646	36,698	11,056	4,097	6,959	25,642	19,849	5,793	84,592
2.Vj	102,399	63,656	38,743	12,066	4,240	7,826	26,677	20,314	6,363	88,210
3.Vj	103,904	64,815	39,089	12,190	4,258	7,932	26,899	20,566	6,333	89,639
4.Vj	105,234	65,296	39,938	12,297	4,291	8,006	27,641	21,021	6,620	90,608
2022 1.Vj	113,525	71,243	42,282	13,096	4,631	8,465	29,186	22,187	6,999	98,061
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>										
2016 1.Vj	2,7	3,7	1,3	2,1	5,9	-0,1	0,9	-0,9	8,1	2,6
2.Vj	-0,3	1,0	-2,3	-1,5	-2,9	-0,7	-2,6	-2,1	-4,4	0,1
3.Vj	1,1	0,8	1,6	3,8	1,3	5,3	0,7	1,6	-2,8	1,0
4.Vj	1,1	1,3	0,7	0,1	-0,9	0,8	1,0	0,0	4,6	0,9
2017 1.Vj	1,0	0,1	2,5	-0,4	1,3	-1,4	3,8	3,4	5,4	0,9
2.Vj	3,1	3,5	2,6	5,5	3,8	6,4	1,4	2,1	-0,9	3,1
3.Vj	0,8	0,6	1,0	1,7	-0,1	2,8	0,7	0,3	2,3	0,5
4.Vj	0,8	0,6	1,2	1,6	2,0	1,3	1,0	0,8	1,9	0,7
2018 1.Vj	1,3	2,1	0,0	-4,7	-0,1	-7,3	2,1	1,8	3,4	1,9
2.Vj	3,3	2,8	4,2	10,2	3,2	14,3	1,7	1,5	2,5	2,5
3.Vj	2,6	2,3	2,9	3,1	0,2	4,6	2,8	2,8	2,8	2,3
4.Vj	1,8	1,5	2,2	2,7	1,9	3,1	2,0	1,5	3,6	1,5
2019 1.Vj	0,7	2,0	-1,5	-5,5	0,7	-8,7	0,4	0,7	-0,8	1,6
2.Vj	0,6	-0,2	1,8	4,6	-0,4	7,4	0,6	0,2	2,0	-0,1
3.Vj	1,3	1,5	1,1	2,7	3,4	2,4	0,4	0,8	-1,2	1,4
4.Vj	0,6	0,7	0,5	0,1	-0,3	0,4	0,6	0,3	1,7	0,6
2020 1.Vj	4,9	6,1	3,0	0,4	8,4	-3,7	4,2	4,0	5,0	5,7
2.Vj	-3,0	-3,4	-2,3	3,1	-1,0	5,5	-4,7	-4,6	-4,9	-3,6
3.Vj	-2,4	-2,6	-2,2	-3,1	-4,6	-2,3	-1,8	-3,1	2,9	-2,8
4.Vj	3,6	4,4	2,4	0,2	2,7	-1,2	3,4	3,7	2,5	4,2
2021 1.Vj	2,2	2,9	1,2	-1,8	1,9	-3,9	2,5	3,4	-0,2	2,9
2.Vj	5,2	5,0	5,6	9,1	3,5	12,5	4,0	2,3	9,8	4,3
3.Vj	1,5	1,8	0,9	1,0	0,4	1,4	0,8	1,2	-0,5	1,6
4.Vj	1,3	0,7	2,2	0,9	0,8	0,9	2,8	2,2	4,5	1,1
2022 1.Vj	7,9	9,1	5,9	6,5	7,9	5,7	5,6	5,5	5,7	8,2

\*) Ohne den Saldo aus Käufen und Verkäufen von Bauten zwischen dem Staat und den Unternehmen.

### 2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			Gesamter Hochbau
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>										
2016 1.Vj	103,65	103,86	103,33	102,69	104,74	101,49	103,60	102,50	107,80	103,56
2.Vj	102,66	104,20	100,33	100,80	100,91	100,74	100,13	99,44	102,77	102,82
3.Vj	103,20	104,45	101,31	104,15	101,67	105,60	100,11	100,48	98,70	103,30
4.Vj	103,65	105,17	101,35	103,79	100,25	105,86	100,32	99,94	101,77	103,59
2017 1.Vj	103,66	104,47	102,44	102,10	101,00	102,74	102,59	101,80	105,61	103,61
2.Vj	105,82	107,07	103,93	106,55	104,00	108,05	102,82	102,67	103,40	105,79
3.Vj	105,78	106,90	104,09	107,62	103,07	110,30	102,59	102,07	104,58	105,48
4.Vj	105,49	106,45	104,04	108,00	103,96	110,38	102,36	101,70	104,88	105,11
2018 1.Vj	105,64	107,56	102,73	101,54	102,81	100,81	103,23	102,29	106,80	105,98
2.Vj	107,83	109,36	105,52	109,91	105,04	112,77	103,66	102,65	107,50	107,43
3.Vj	108,97	110,41	106,79	111,47	104,06	115,81	104,81	103,91	108,23	108,43
4.Vj	109,65	110,84	107,85	113,00	104,78	117,81	105,67	104,31	110,83	108,87
2019 1.Vj	109,25	111,76	105,46	105,69	104,17	106,63	105,36	104,30	109,39	109,47
2.Vj	108,78	110,45	106,26	108,95	102,88	112,49	105,12	103,53	111,11	108,30
3.Vj	109,44	111,29	106,64	111,01	105,56	114,20	104,79	103,63	109,19	109,05
4.Vj	109,27	111,25	106,28	110,46	104,43	113,98	104,51	103,16	109,61	108,84
2020 1.Vj	113,64	117,01	108,56	110,67	112,39	109,80	107,67	105,92	114,26	113,95
2.Vj	109,68	112,40	105,58	113,18	110,77	114,65	102,34	100,48	109,34	109,28
3.Vj	108,64	111,24	104,72	112,06	107,58	114,70	101,59	98,63	112,67	107,84
4.Vj	111,81	115,30	106,55	111,88	109,80	113,16	104,28	101,63	114,21	111,54
2021 1.Vj	111,72	115,84	105,51	107,29	108,98	106,42	104,74	102,70	112,40	112,14
2.Vj	113,53	117,30	107,85	114,22	109,35	117,09	105,14	101,18	119,98	112,78
3.Vj	109,42	113,32	103,54	110,22	104,00	113,85	100,70	96,95	114,75	108,67
4.Vj	108,37	111,70	103,35	108,80	102,31	112,59	101,03	96,89	116,54	107,45
2022 1.Vj	113,38	118,17	106,16	112,46	106,88	115,75	103,49	99,22	119,53	112,76
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>										
2016 1.Vj	2,5	3,0	1,8	1,4	5,4	-0,8	1,9	0,1	8,9	2,4
2.Vj	-1,0	0,3	-2,9	-1,8	-3,7	-0,7	-3,3	-3,0	-4,7	-0,7
3.Vj	0,5	0,2	1,0	3,3	0,8	4,8	0,0	1,0	-4,0	0,5
4.Vj	0,4	0,7	0,0	-0,3	-1,4	0,2	0,2	-0,5	3,1	0,3
2017 1.Vj	0,0	-0,7	1,1	-1,6	0,7	-2,9	2,3	1,9	3,8	0,0
2.Vj	2,1	2,5	1,5	4,4	3,0	5,2	0,2	0,9	-2,1	2,1
3.Vj	0,0	-0,2	0,2	1,0	-0,9	2,1	-0,2	-0,6	1,1	-0,3
4.Vj	-0,3	-0,4	0,0	0,4	0,9	0,1	-0,2	-0,4	0,3	-0,4
2018 1.Vj	0,1	1,0	-1,3	-6,0	-1,1	-8,7	0,8	0,6	1,8	0,8
2.Vj	2,1	1,7	2,7	8,2	2,2	11,9	0,4	0,4	0,7	1,4
3.Vj	1,1	1,0	1,2	1,4	-0,9	2,7	1,1	1,2	0,7	0,9
4.Vj	0,6	0,4	1,0	1,4	0,7	1,7	0,8	0,4	2,4	0,4
2019 1.Vj	-0,4	0,8	-2,2	-6,5	-0,6	-9,5	-0,3	0,0	-1,3	0,6
2.Vj	-0,4	-1,2	0,8	3,1	-1,2	5,5	-0,2	-0,7	1,6	-1,1
3.Vj	0,6	0,8	0,4	1,9	2,6	1,5	-0,3	0,1	-1,7	0,7
4.Vj	-0,2	0,0	-0,3	-0,5	-1,1	-0,2	-0,3	-0,5	0,4	-0,2
2020 1.Vj	4,0	5,2	2,1	0,2	7,6	-3,7	3,0	2,7	4,2	4,7
2.Vj	-3,5	-3,9	-2,7	2,3	-1,4	4,4	-5,0	-5,1	-4,3	-4,1
3.Vj	-0,9	-1,0	-0,8	-1,0	-2,9	0,0	-0,7	-1,8	3,0	-1,3
4.Vj	2,9	3,6	1,7	-0,2	2,1	-1,3	2,6	3,0	1,4	3,4
2021 1.Vj	-0,1	0,5	-1,0	-4,1	-0,7	-6,0	0,4	1,1	-1,6	0,5
2.Vj	1,6	1,3	2,2	6,5	0,3	10,0	0,4	-1,5	6,7	0,6
3.Vj	-3,6	-3,4	-4,0	-3,5	-4,9	-2,8	-4,2	-4,2	-4,4	-3,6
4.Vj	-1,0	-1,4	-0,2	-1,3	-1,6	-1,1	0,3	-0,1	1,6	-1,1
2022 1.Vj	4,6	5,8	2,7	3,4	4,5	2,8	2,4	2,4	2,6	4,9

\*) Ohne den Saldo aus Käufen und Verkäufen von Bauten zwischen dem Staat und den Unternehmen.



### 2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1-4)
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	
<b>Mrd. EUR</b>							
2016 1.Vj	354,019	288,880	65,139	298,011	227,611	70,400	56,008
2.Vj	358,810	293,280	65,530	297,882	226,347	71,535	60,928
3.Vj	359,607	293,829	65,778	301,796	231,329	70,467	57,811
4.Vj	365,665	297,876	67,789	311,716	238,696	73,020	53,949
2017 1.Vj	376,369	307,064	69,305	321,497	246,744	74,753	54,872
2.Vj	384,638	313,048	71,590	328,557	250,217	78,340	56,081
3.Vj	387,488	316,023	71,465	326,479	249,965	76,514	61,009
4.Vj	395,479	323,440	72,039	334,774	256,413	78,361	60,705
2018 1.Vj	395,923	322,579	73,344	337,132	259,294	77,838	58,791
2.Vj	399,835	326,027	73,808	342,384	264,684	77,700	57,451
3.Vj	399,706	323,877	75,829	353,426	273,349	80,077	46,280
4.Vj	403,430	325,382	78,048	356,371	274,017	82,354	47,059
2019 1.Vj	407,876	329,697	78,179	357,998	275,052	82,946	49,878
2.Vj	402,386	322,858	79,528	356,446	272,824	83,622	45,940
3.Vj	407,182	327,913	79,269	355,016	271,443	83,573	52,166
4.Vj	408,309	329,631	78,678	357,934	272,010	85,924	50,375
2020 1.Vj	393,381	316,007	77,374	350,489	266,992	83,497	42,892
2.Vj	311,780	248,250	63,530	280,734	222,533	58,201	31,046
3.Vj	365,678	301,265	64,413	310,759	247,481	63,278	54,919
4.Vj	384,375	318,442	65,933	322,682	260,316	62,366	61,693
2021 1.Vj	397,166	324,797	72,369	343,965	270,967	72,998	53,201
2.Vj	412,368	334,553	77,815	363,630	291,512	72,118	48,738
3.Vj	421,344	337,656	83,688	374,443	291,227	83,216	46,901
4.Vj	448,937	364,430	84,507	408,914	321,271	87,643	40,023
2022 1.Vj	454,201	363,679	90,522	431,713	333,899	97,814	22,488

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

Vierteljahr	in %						in Mrd. EUR
	1	2	3	4	5	6	
2016 1.Vj	0,0	0,1	-0,2	0,1	0,4	-0,8	-0,142
2.Vj	1,4	1,5	0,6	0,0	-0,6	1,6	4,920
3.Vj	0,2	0,2	0,4	1,3	2,2	-1,5	-3,117
4.Vj	1,7	1,4	3,1	3,3	3,2	3,6	-3,862
2017 1.Vj	2,9	3,1	2,2	3,1	3,4	2,4	0,923
2.Vj	2,2	1,9	3,3	2,2	1,4	4,8	1,209
3.Vj	0,7	1,0	-0,2	-0,6	-0,1	-2,3	4,928
4.Vj	2,1	2,3	0,8	2,5	2,6	2,4	-0,304
2018 1.Vj	0,1	-0,3	1,8	0,7	1,1	-0,7	-1,914
2.Vj	1,0	1,1	0,6	1,6	2,1	-0,2	-1,340
3.Vj	0,0	-0,7	2,7	3,2	3,3	3,1	-11,171
4.Vj	0,9	0,5	2,9	0,8	0,2	2,8	0,779
2019 1.Vj	1,1	1,3	0,2	0,5	0,4	0,7	2,819
2.Vj	-1,3	-2,1	1,7	-0,4	-0,8	0,8	-3,938
3.Vj	1,2	1,6	-0,3	-0,4	-0,5	-0,1	6,226
4.Vj	0,3	0,5	-0,7	0,8	0,2	2,8	-1,791
2020 1.Vj	-3,7	-4,1	-1,7	-2,1	-1,8	-2,8	-7,483
2.Vj	-20,7	-21,4	-17,9	-19,9	-16,7	-30,3	-11,846
3.Vj	17,3	21,4	1,4	10,7	11,2	8,7	23,873
4.Vj	5,1	5,7	2,4	3,8	5,2	-1,4	6,774
2021 1.Vj	3,3	2,0	9,8	6,6	4,1	17,0	-8,492
2.Vj	3,8	3,0	7,5	5,7	7,6	-1,2	-4,463
3.Vj	2,2	0,9	7,5	3,0	-0,1	15,4	-1,837
4.Vj	6,5	7,9	1,0	9,2	10,3	5,3	-6,878
2022 1.Vj	1,2	-0,2	7,1	5,6	3,9	11,6	-17,535

### 2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>						
2016 1.Vj	100,79	100,06	104,13	103,32	103,15	103,90
2.Vj	102,18	101,93	103,32	103,17	102,55	105,26
3.Vj	102,05	101,84	102,99	103,82	103,93	103,43
4.Vj	103,12	102,76	104,76	106,39	106,20	107,05
2017 1.Vj	105,03	104,81	106,04	107,42	106,90	109,16
2.Vj	107,09	106,70	108,90	110,24	109,09	114,01
3.Vj	108,34	108,21	108,97	110,43	110,30	110,89
4.Vj	110,35	110,57	109,37	112,40	112,12	113,33
2018 1.Vj	110,21	109,98	111,26	112,27	112,33	112,07
2.Vj	110,74	110,86	110,26	113,57	114,29	111,16
3.Vj	109,84	109,27	112,41	115,79	116,35	113,90
4.Vj	110,61	109,45	115,84	116,50	116,33	117,04
2019 1.Vj	112,19	111,11	117,00	117,89	118,00	117,50
2.Vj	110,69	108,91	118,63	117,44	117,33	117,82
3.Vj	111,80	110,79	116,34	117,73	117,86	117,28
4.Vj	111,74	110,98	115,16	118,31	117,68	120,40
2020 1.Vj	107,95	106,72	113,41	116,59	116,65	116,39
2.Vj	86,20	84,69	92,89	96,89	101,95	80,40
3.Vj	101,28	102,51	95,94	105,88	111,25	88,36
4.Vj	105,93	108,14	96,29	108,74	115,98	85,13
2021 1.Vj	107,79	109,32	101,26	113,56	118,37	97,88
2.Vj	109,57	110,59	105,25	116,41	122,73	96,04
3.Vj	108,91	108,56	110,52	115,90	117,44	110,36
4.Vj	113,02	113,63	110,44	120,66	122,85	113,07
2022 1.Vj	110,62	109,47	115,31	121,78	121,22	123,23
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>						
2016 1.Vj	0,8	0,8	0,5	2,2	2,9	-0,1
2.Vj	1,4	1,9	-0,8	-0,1	-0,6	1,3
3.Vj	-0,1	-0,1	-0,3	0,6	1,3	-1,7
4.Vj	1,0	0,9	1,7	2,5	2,2	3,5
2017 1.Vj	1,9	2,0	1,2	1,0	0,7	2,0
2.Vj	2,0	1,8	2,7	2,6	2,0	4,4
3.Vj	1,2	1,4	0,1	0,2	1,1	-2,7
4.Vj	1,9	2,2	0,4	1,8	1,7	2,2
2018 1.Vj	-0,1	-0,5	1,7	-0,1	0,2	-1,1
2.Vj	0,5	0,8	-0,9	1,2	1,7	-0,8
3.Vj	-0,8	-1,4	1,9	2,0	1,8	2,5
4.Vj	0,7	0,2	3,1	0,6	0,0	2,8
2019 1.Vj	1,4	1,5	1,0	1,2	1,4	0,4
2.Vj	-1,3	-2,0	1,4	-0,4	-0,6	0,3
3.Vj	1,0	1,7	-1,9	0,2	0,5	-0,5
4.Vj	-0,1	0,2	-1,0	0,5	-0,2	2,7
2020 1.Vj	-3,4	-3,8	-1,5	-1,5	-0,9	-3,3
2.Vj	-20,1	-20,6	-18,1	-16,9	-12,6	-30,9
3.Vj	17,5	21,0	3,3	9,3	9,1	9,9
4.Vj	4,6	5,5	0,4	2,7	4,3	-3,7
2021 1.Vj	1,8	1,1	5,2	4,4	2,1	15,0
2.Vj	1,7	1,2	3,9	2,5	3,7	-1,9
3.Vj	-0,6	-1,8	5,0	-0,4	-4,3	14,9
4.Vj	3,8	4,7	-0,1	4,1	4,6	2,5
2022 1.Vj	-2,1	-3,7	4,4	0,9	-1,3	9,0

### 2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Terms of Trade 1)	Exporte			Importe		
		zusammen	Waren	Dienstleistungen	zusammen	Waren	Dienstleistungen
		2	3	4	5	6	7
<b>Index (2015 = 100)</b>							
2016 1.Vj	102,06	98,96	99,00	98,69	96,96	96,12	99,65
2.Vj	101,94	98,92	98,66	100,06	97,04	96,15	99,94
3.Vj	101,61	99,28	98,93	100,76	97,71	96,96	100,20
4.Vj	101,44	99,90	99,40	102,08	98,48	97,91	100,31
2017 1.Vj	100,35	100,95	100,46	103,15	100,60	100,56	100,70
2.Vj	101,00	101,17	100,60	103,75	100,17	99,92	101,04
3.Vj	101,39	100,75	100,14	103,51	99,37	98,73	101,46
4.Vj	100,84	100,96	100,30	103,96	100,12	99,63	101,68
2018 1.Vj	100,28	101,21	100,57	104,03	100,93	100,56	102,12
2.Vj	100,37	101,71	100,84	105,64	101,34	100,89	102,77
3.Vj	99,92	102,52	101,63	106,45	102,60	102,36	103,37
4.Vj	99,93	102,75	101,94	106,32	102,82	102,62	103,46
2019 1.Vj	100,35	102,43	101,74	105,46	102,07	101,54	103,82
2.Vj	100,38	102,41	101,65	105,81	102,02	101,29	104,37
3.Vj	101,21	102,60	101,48	107,54	101,37	100,33	104,80
4.Vj	101,23	102,94	101,84	107,83	101,69	100,69	104,95
2020 1.Vj	101,61	102,67	101,54	107,73	101,04	99,71	105,58
2.Vj	104,62	101,90	100,52	108,00	97,40	95,09	106,54
3.Vj	103,11	101,72	100,78	106,02	98,65	96,91	105,39
4.Vj	102,50	102,24	100,98	108,13	99,75	97,78	107,82
2021 1.Vj	101,94	103,79	101,91	112,71	101,81	99,72	109,62
2.Vj	100,97	106,01	103,76	116,59	104,99	103,47	110,38
3.Vj	100,35	108,97	106,68	119,41	108,59	108,02	110,84
4.Vj	98,24	111,90	110,01	120,67	113,90	113,91	113,94
2022 1.Vj	97,06	115,67	113,95	123,80	119,17	119,98	116,67
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>							
2016 1.Vj	1,4	-0,7	-0,7	-0,7	-2,1	-2,5	-0,8
2.Vj	-0,1	0,0	-0,3	1,4	0,1	0,0	0,3
3.Vj	-0,3	0,4	0,3	0,7	0,7	0,8	0,3
4.Vj	-0,2	0,6	0,5	1,3	0,8	1,0	0,1
2017 1.Vj	-1,1	1,1	1,1	1,0	2,2	2,7	0,4
2.Vj	0,6	0,2	0,1	0,6	-0,4	-0,6	0,3
3.Vj	0,4	-0,4	-0,5	-0,2	-0,8	-1,2	0,4
4.Vj	-0,5	0,2	0,2	0,4	0,8	0,9	0,2
2018 1.Vj	-0,6	0,2	0,3	0,1	0,8	0,9	0,4
2.Vj	0,1	0,5	0,3	1,5	0,4	0,3	0,6
3.Vj	-0,4	0,8	0,8	0,8	1,2	1,5	0,6
4.Vj	0,0	0,2	0,3	-0,1	0,2	0,3	0,1
2019 1.Vj	0,4	-0,3	-0,2	-0,8	-0,7	-1,1	0,3
2.Vj	0,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	-0,2	0,5
3.Vj	0,8	0,2	-0,2	1,6	-0,6	-0,9	0,4
4.Vj	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1
2020 1.Vj	0,4	-0,3	-0,3	-0,1	-0,6	-1,0	0,6
2.Vj	3,0	-0,7	-1,0	0,3	-3,6	-4,6	0,9
3.Vj	-1,4	-0,2	0,3	-1,8	1,3	1,9	-1,1
4.Vj	-0,6	0,5	0,2	2,0	1,1	0,9	2,3
2021 1.Vj	-0,5	1,5	0,9	4,2	2,1	2,0	1,7
2.Vj	-1,0	2,1	1,8	3,4	3,1	3,8	0,7
3.Vj	-0,6	2,8	2,8	2,4	3,4	4,4	0,4
4.Vj	-2,1	2,7	3,1	1,1	4,9	5,5	2,8
2022 1.Vj	-1,2	3,4	3,6	2,6	4,6	5,3	2,4

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

### 3 Arbeitstage \*)

Zeitraum	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Januar	21,6	22,0	21,6	20,6	19,6	21,6	22,0	22,0	21,6	19,6	20,6
Februar	20,6	19,6	20,0	19,6	20,6	19,6	19,6	20,0	19,6	19,6	19,8
März	22,0	20,0	20,6	22,0	21,0	23,0	21,0	20,6	22,0	23,0	22,8
April	19,0	21,0	20,0	20,0	21,0	18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,0
Mai	20,0	19,3	20,0	18,0	19,3	21,0	19,3	21,0	19,0	19,0	21,0
Juni	20,3	20,0	19,3	21,3	22,0	20,3	21,0	18,3	20,3	21,3	20,3
Juli	22,0	23,0	23,0	23,0	21,0	21,0	22,0	23,0	23,0	22,0	21,0
August	22,8	21,8	20,8	21,0	22,8	22,8	22,8	21,8	21,0	22,0	22,8
September	20,0	21,0	22,0	22,0	22,0	21,0	20,0	21,0	22,0	22,0	22,0
Oktober	21,9	21,9	21,9	22,0	19,9	20,0	21,8	21,8	22,0	21,0	19,8
November	21,3	20,3	20,0	21,0	21,3	21,3	21,3	20,3	21,0	21,3	21,3
Dezember	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	19,0	17,0	18,0	20,0	21,0	21,0
1. Vj	64,2	61,6	62,2	62,2	61,2	64,2	62,6	62,6	63,2	62,2	63,2
2. Vj	59,3	60,3	59,3	59,3	62,3	59,3	60,3	59,3	59,3	60,3	60,3
3. Vj	64,8	65,8	65,8	66,0	65,8	64,8	64,8	65,8	66,0	66,0	65,8
4. Vj	60,2	60,2	60,9	63,0	62,2	60,3	60,1	60,1	63,0	63,3	62,1
Jahr	248,5	247,9	248,2	250,5	251,5	248,6	247,8	247,8	251,5	251,8	251,4

#### in % spezifischer Periodendurchschnitte

Januar	102,2	104,0	102,2	97,4	92,7	102,2	104,0	104,0	102,2	92,7	97,4
Februar	103,7	98,7	100,7	98,7	103,7	98,7	98,7	100,7	98,7	98,7	99,7
März	101,7	92,4	95,2	101,7	97,0	106,3	97,0	95,2	101,7	106,3	105,4
April	95,7	105,8	100,8	100,8	105,8	90,7	100,8	100,8	100,8	100,8	95,7
Mai	101,4	97,8	101,4	91,2	97,8	106,4	97,8	106,4	96,3	96,3	106,4
Juni	99,4	98,0	94,5	104,3	107,8	99,4	102,9	89,6	99,4	104,3	99,4
Juli	99,2	103,7	103,7	103,7	94,7	94,7	99,2	103,7	103,7	99,2	94,7
August	103,7	99,2	94,6	95,5	103,7	103,7	103,7	99,2	95,5	100,1	103,7
September	93,3	98,0	102,7	102,7	102,7	98,0	93,3	98,0	102,7	102,7	102,7
Oktober	102,6	102,6	102,6	103,1	93,3	93,7	102,2	102,2	103,1	98,4	92,8
November	102,3	97,5	96,1	100,9	102,3	102,3	102,3	97,5	100,9	102,3	102,3
Dezember	88,2	93,4	98,6	103,8	108,9	98,6	88,2	93,4	103,8	108,9	108,9
1. Vj	102,5	98,3	99,3	99,3	97,7	102,5	99,9	99,9	100,9	99,3	100,9
2. Vj	98,8	100,5	98,8	98,8	103,8	98,8	100,5	98,8	98,8	100,5	100,5
3. Vj	98,8	100,3	100,3	100,6	100,3	98,8	98,8	100,3	100,6	100,6	100,3
4. Vj	98,0	98,0	99,1	102,6	101,3	98,2	97,8	97,8	102,6	103,0	101,1
Jahr	99,5	99,3	99,4	100,3	100,7	99,6	99,3	99,3	100,7	100,9	100,7

#### in % von Normperioden 1)

Januar	103,8	105,7	103,8	99,0	94,2	103,8	105,7	105,7	103,8	94,2	99,0
Februar	99,0	94,2	96,1	94,2	99,0	94,2	94,2	96,1	94,2	94,2	95,2
März	105,7	96,1	99,0	105,7	100,9	110,6	100,9	99,0	105,7	110,6	109,6
April	91,3	100,9	96,1	96,1	100,9	86,5	96,1	96,1	96,1	96,1	91,3
Mai	96,1	92,8	96,1	86,5	92,8	100,9	92,8	100,9	91,3	91,3	100,9
Juni	97,6	96,1	92,8	102,4	105,7	97,6	100,9	88,0	97,6	102,4	97,6
Juli	105,7	110,6	110,6	110,6	100,9	100,9	105,7	110,6	110,6	105,7	100,9
August	109,6	104,8	100,0	100,9	109,6	109,6	109,6	104,8	100,9	105,7	109,6
September	96,1	100,9	105,7	105,7	105,7	100,9	96,1	100,9	105,7	105,7	105,7
Oktober	105,3	105,3	105,3	105,7	95,7	96,1	104,8	104,8	105,7	100,9	95,2
November	102,4	97,6	96,1	100,9	102,4	102,4	102,4	97,6	100,9	102,4	102,4
Dezember	81,7	86,5	91,3	96,1	100,9	91,3	81,7	86,5	96,1	100,9	100,9
1. Vj	102,9	98,7	99,7	99,7	98,1	102,9	100,3	100,3	101,3	99,7	101,3
2. Vj	95,0	96,6	95,0	95,0	99,8	95,0	96,6	95,0	95,0	96,6	96,6
3. Vj	103,8	105,4	105,4	105,7	105,4	103,8	103,8	105,4	105,7	105,7	105,4
4. Vj	96,5	96,5	97,6	100,9	99,7	96,6	96,3	96,3	100,9	101,4	99,5
Jahr	99,5	99,3	99,4	100,3	100,7	99,6	99,3	99,3	100,7	100,9	100,7

\*) 5-Tage-Woche, die Feiertage wurden auf Basis empirischer Analysen mit folgenden Arbeitstageanteilen bei der Kalenderbereinigung berücksichtigt:

Heilige Drei Könige (6.1.) = 0,6 Tage, Rosenmontag = 0,8 Tage, Fastnachtdienstag = 0,8 Tage, Fronleichnam = 0,3 Tage, Mariä Himmelfahrt (15.8.) = 0,8 Tage, Reformationstag (31.10.) = 0,8 Tage (2017 = 0 Tage; 1991 bis 2016 = 0,9 Tage); Allerheiligen (1.11.) = 0,3 Tage. Heiligabend (24.12.) und Silvester (31.12.) werden hinsichtlich ihrer Produktionswirkung so behandelt wie Wochenend- und Feiertage, also nicht als Arbeitstage gezählt. Im Einzelhandel und Teilen des privaten Konsums spielen andere Kalendereffekte (beispielsweise verkaufsoffene Tage) eine Rolle. Dort werden Heiligabend und Silvester als verkaufsoffene Tage gezählt, sofern sie nicht auf einen Sonntag fallen.

1) Durchschnittsmonat = 20,8 Arbeitstage; Durchschnittsquartal = 62,4 Arbeitstage; Durchschnittsjahr = 249,7 Arbeitstage.