

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Inlandsproduktberechnung
Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse
nach X13



Hinweis:

Diese Fachserie wird voraussichtlich letztmalig mit dem Berichtszeitraum 4. Quartal 2022 veröffentlicht.

Mehr Informationen unter www.destatis.de/fachserien.

Nutzen Sie schon jetzt unsere Datenbank GENESIS-Online, die in dem [Themenbereich 81000](#)

die gewünschten Ergebnisse enthält.

Weiterführende Daten und Informationen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen enthält der neue

[Statistische Bericht zur VGR](#).

3. Vierteljahr 2022

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen am 25.11.2022

Artikelnummer: 2180130223234

Ihr Kontakt zu uns:

www.destatis.de/kontakt

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022

Viervielfältigung 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 dritte **Vierteljahr 2022**
- **Termine für das 4. Vierteljahr 2022**
 - BIP-Schnellmeldung: 30.10.2023 – 10:00 Uhr
 - BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 24.02.2023 – 08:00 Uhr
- Zur Unterstützung der Digitalisierungsinitiative der Bundesregierung hat das Statistische Bundesamt die digitale Agenda aufgestellt. Ziel dieser Agenda ist die Verbesserung der Effizienz und die Steigerung des Nutzens unserer Ergebnisse. Wir bauen daher das Angebot in unserer Datenbank GENESIS-Online kontinuierlich aus und lösen damit einhergehend bis Ende 2022 die Online-Fachserien sukzessive ab. Mehr Informationen unter www.destatis.de/fachserien.
- Für die Reihen und Arbeitsunterlagen der Fachserie 18 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ist geplant, diese letztmalig mit der Erstveröffentlichung des vierten Quartals 2022 im Februar/März 2023 zu veröffentlichen. Nutzen Sie schon jetzt unsere Datenbank GENESIS-Online, die in dem Themenbereich 81000 die Ergebnisse der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen enthält.

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

- Rechenstand dieser Ergebnisse ist **August 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 > 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

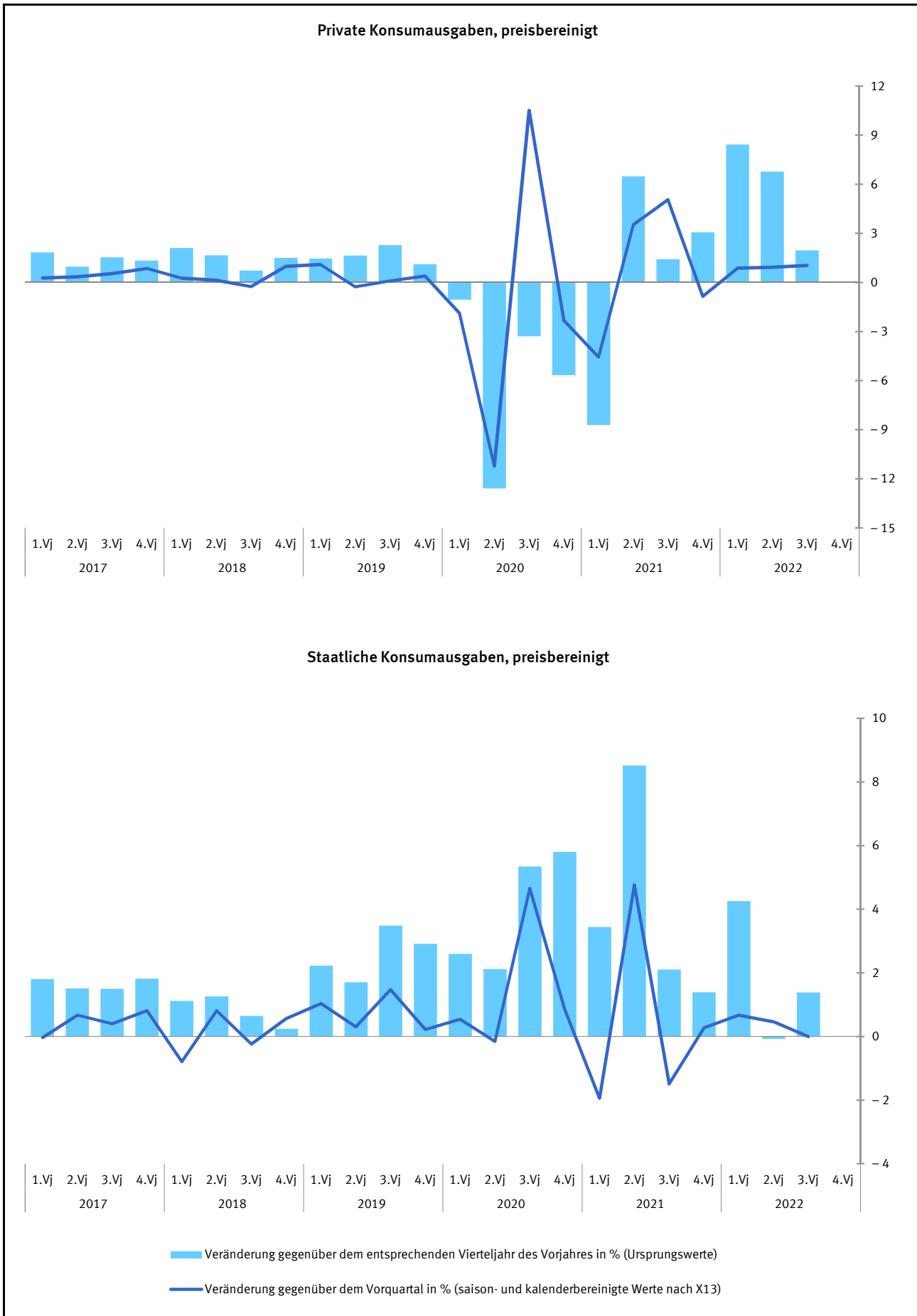


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

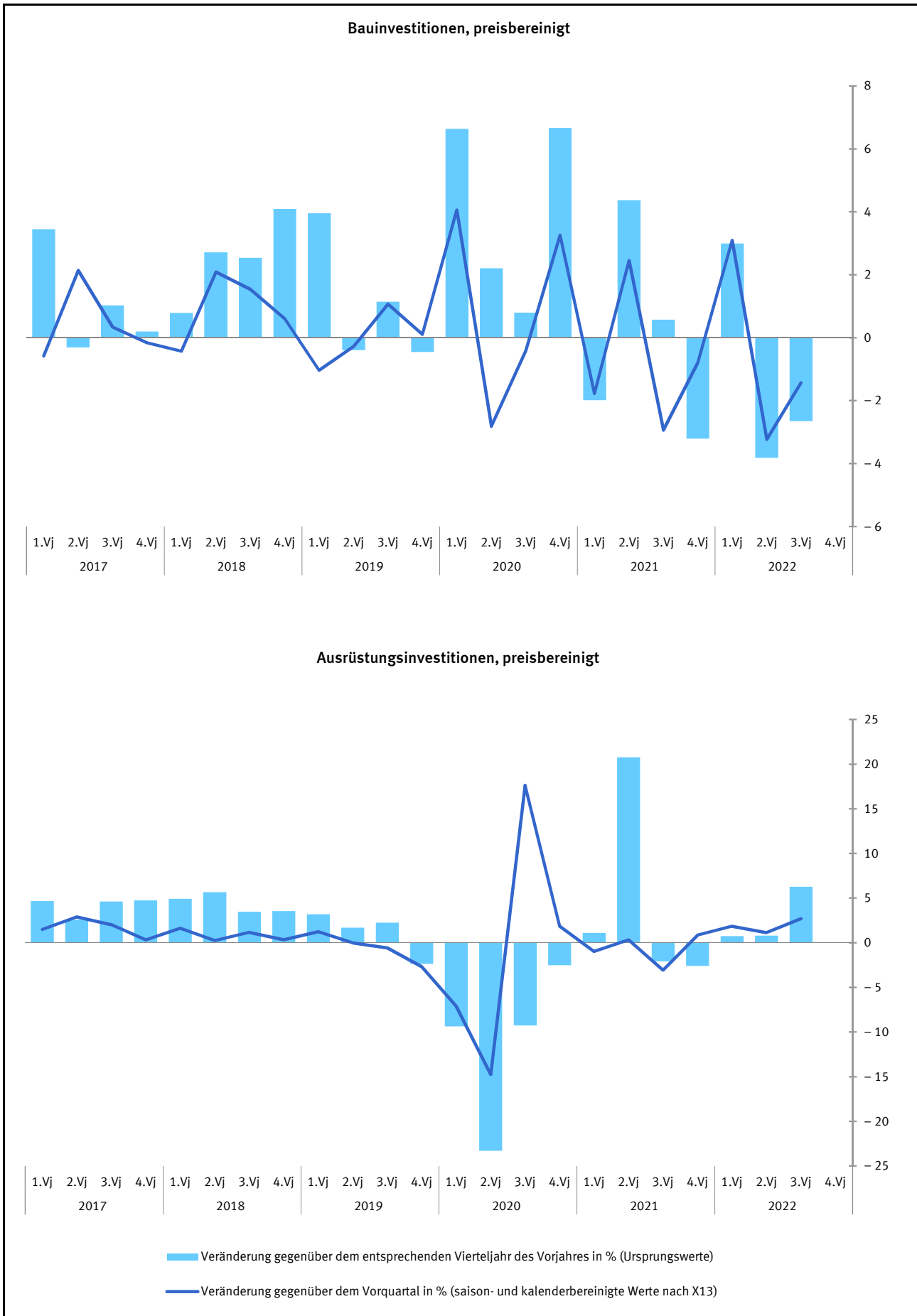


Schaubild 4: Exporte und Importe



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	93,72	3,0	93,13	0,5
2007 4.Vj	95,22	1,9	99,80	-0,1	95,41	2,0	93,73	0,6
2008 1.Vj	92,41	2,0	99,57	-0,8	92,81	2,8	94,33	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	94,13	0,4	93,50	-0,6
2008 4.Vj	93,40	-1,9	99,82	0,0	93,57	-1,9	92,01	-1,6
2009 1.Vj	86,23	-6,7	99,81	0,2	86,39	-6,9	87,70	-4,7
2009 2.Vj	86,91	-7,9	99,73	-1,3	87,15	-6,7	87,84	0,2
2009 3.Vj	89,08	-5,5	100,20	0,1	88,91	-5,5	88,33	0,6
2009 4.Vj	90,90	-2,7	100,56	0,7	90,39	-3,4	88,98	0,7
2010 1.Vj	88,41	2,5	99,94	0,1	88,46	2,4	89,70	0,8
2010 2.Vj	91,05	4,8	100,10	0,4	90,96	4,4	91,72	2,3
2010 3.Vj	93,26	4,7	100,18	0,0	93,09	4,7	92,47	0,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	100,62	0,1	94,60	4,7	93,22	0,8
2011 1.Vj	94,06	6,4	100,22	0,3	93,85	6,1	95,03	1,9
2011 2.Vj	94,49	3,8	100,20	0,1	94,30	3,7	95,12	0,1
2011 3.Vj	96,69	3,7	100,09	-0,1	96,61	3,8	95,96	0,9
2011 4.Vj	97,06	2,0	100,07	-0,5	96,99	2,5	95,65	-0,3
2012 1.Vj	95,46	1,5	100,72	0,5	94,77	1,0	95,85	0,2
2012 2.Vj	94,89	0,4	99,69	-0,5	95,19	0,9	96,05	0,2
2012 3.Vj	96,62	-0,1	99,61	-0,5	96,99	0,4	96,32	0,3
2012 4.Vj	96,96	-0,1	99,81	-0,3	97,15	0,2	95,89	-0,4
2013 1.Vj	93,99	-1,5	99,51	-1,2	94,45	-0,3	95,45	-0,5
2013 2.Vj	95,67	0,8	100,10	0,4	95,57	0,4	96,47	1,1
2013 3.Vj	97,76	1,2	100,09	0,5	97,68	0,7	97,01	0,6
2013 4.Vj	98,17	1,2	99,64	-0,2	98,52	1,4	97,29	0,3
2014 1.Vj	97,02	3,2	99,73	0,2	97,29	3,0	98,24	1,0
2014 2.Vj	97,02	1,4	99,71	-0,4	97,30	1,8	98,24	0,0
2014 3.Vj	99,54	1,8	100,14	0,1	99,40	1,8	98,74	0,5
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,80	0,2	100,76	2,3	99,54	0,8
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,85	0,1	98,14	0,9	99,03	-0,5
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,70	0,0	98,80	1,5	99,76	0,7
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,1	100,84	1,4	100,21	0,5
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,59	0,8	101,86	1,1	100,65	0,4
2016 1.Vj	100,11	2,2	99,47	-0,4	100,65	2,6	101,49	0,8
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,06	1,4	100,95	2,2	101,94	0,4
2016 3.Vj	102,93	1,9	100,10	-0,1	102,83	2,0	102,20	0,3
2016 4.Vj	103,86	1,4	100,08	-0,5	103,78	1,9	102,57	0,4
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	104,69	0,8
2017 3.Vj	105,70	2,7	99,65	-0,4	106,07	3,2	105,46	0,7
2017 4.Vj	107,08	3,1	99,49	-0,6	107,63	3,7	106,42	0,9
2018 1.Vj	105,06	1,3	99,98	-0,7	105,09	2,0	105,80	-0,6
2018 2.Vj	105,58	2,1	100,11	0,4	105,47	1,8	106,55	0,7
2018 3.Vj	105,92	0,2	99,61	0,0	106,33	0,2	105,71	-0,8
2018 4.Vj	107,45	0,3	99,75	0,3	107,72	0,1	106,55	0,8
2019 1.Vj	106,54	1,4	99,88	-0,1	106,67	1,5	107,31	0,7
2019 2.Vj	105,73	0,1	99,74	-0,4	106,01	0,5	107,13	-0,2
2019 3.Vj	107,97	1,9	100,09	0,5	107,87	1,4	107,25	0,1
2019 4.Vj	108,24	0,7	99,60	-0,2	108,68	0,9	107,53	0,3
2020 1.Vj	105,69	-0,8	100,27	0,4	105,41	-1,2	106,00	-1,4
2020 2.Vj	94,64	-10,5	99,71	0,0	94,91	-10,5	95,95	-9,5
2020 3.Vj	105,38	-2,4	100,21	0,1	105,16	-2,5	104,59	9,0
2020 4.Vj	106,95	-1,2	100,60	1,0	106,31	-2,2	105,24	0,6
2021 1.Vj	103,29	-2,3	100,10	-0,2	103,19	-2,1	103,70	-1,5
2021 2.Vj	104,65	10,6	100,10	0,4	104,54	10,1	105,70	1,9
2021 3.Vj	107,31	1,8	100,17	0,0	107,12	1,9	106,53	0,8
2021 4.Vj	108,24	1,2	100,63	0,0	107,57	1,2	106,50	0,0
2022 1.Vj	107,28	3,9	100,38	0,3	106,87	3,6	107,35	0,8
2022 2.Vj	106,46	1,7	100,19	0,1	106,26	1,6	107,46	0,1
2022 3.Vj	108,59	1,2	100,09	-0,1	108,50	1,3	107,89	0,4

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	10	11
	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	98,21	99,76	0,3	2,0
2007 2.Vj	91,71	3,1	92,65	0,8	92,56	0,5	99,68	99,28	100,11	3,4	2,7
2007 3.Vj	93,34	2,9	93,13	0,5	93,18	0,7	99,60	100,63	99,96	2,1	2,9
2007 4.Vj	95,22	1,9	93,73	0,6	93,79	0,7	99,80	101,78	99,94	2,6	1,0
2008 1.Vj	92,41	2,0	94,33	0,6	94,26	0,5	99,57	98,36	100,10	2,6	1,6
2008 2.Vj	94,39	2,9	94,10	-0,2	94,05	-0,2	101,04	99,24	100,09	-1,0	1,4
2008 3.Vj	94,25	1,0	93,50	-0,6	93,74	-0,3	100,13	100,65	99,78	-2,5	1,1
2008 4.Vj	93,40	-1,9	92,01	-1,6	91,98	-1,9	99,82	101,66	100,07	-6,2	-1,6
2009 1.Vj	86,23	-6,7	87,70	-4,7	87,63	-4,7	99,81	98,50	100,09	-17,5	-6,2
2009 2.Vj	86,91	-7,9	87,84	0,2	87,91	0,3	99,73	99,21	99,92	0,6	-6,1
2009 3.Vj	89,08	-5,5	88,33	0,6	88,33	0,5	100,20	100,65	100,01	2,3	-5,8
2009 4.Vj	90,90	-2,7	88,98	0,7	89,02	0,8	100,56	101,57	99,97	3,0	0,9
2010 1.Vj	88,41	2,5	89,70	0,8	89,60	0,7	99,94	98,62	100,11	3,3	1,7
2010 2.Vj	91,05	4,8	91,72	2,3	91,82	2,5	100,10	99,17	99,89	9,3	3,4
2010 3.Vj	93,26	4,7	92,47	0,8	92,36	0,6	100,18	100,66	100,12	3,3	3,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	93,22	0,8	93,51	1,2	100,62	101,47	99,70	3,3	1,6
2011 1.Vj	94,06	6,4	95,03	1,9	94,65	1,2	100,22	98,75	100,41	8,0	3,5
2011 2.Vj	94,49	3,8	95,12	0,1	95,45	0,8	100,20	99,13	99,66	0,4	3,6
2011 3.Vj	96,69	3,7	95,96	0,9	95,71	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	100,07	101,39	99,84	-1,3	0,2
2012 1.Vj	95,46	1,5	95,85	0,2	95,82	0,0	100,72	98,86	100,04	0,8	0,4
2012 2.Vj	94,89	0,4	96,05	0,2	96,13	0,3	99,69	99,09	99,94	0,8	0,6
2012 3.Vj	96,62	-0,1	96,32	0,3	96,23	0,1	99,61	100,68	100,11	1,1	0,7
2012 4.Vj	96,96	-0,1	95,89	-0,4	95,84	-0,4	99,81	101,31	100,06	-1,8	-0,1
2013 1.Vj	93,99	-1,5	95,45	-0,5	95,70	-0,1	99,51	98,96	99,73	-1,8	-0,6
2013 2.Vj	95,67	0,8	96,47	1,1	96,32	0,6	100,10	99,06	100,17	4,3	0,2
2013 3.Vj	97,76	1,2	97,01	0,6	96,97	0,7	100,09	100,68	100,05	2,3	0,5
2013 4.Vj	98,17	1,2	97,29	0,3	97,48	0,5	99,64	101,26	99,81	1,2	0,8
2014 1.Vj	97,02	3,2	98,24	1,0	98,01	0,5	99,73	99,04	100,23	4,0	1,7
2014 2.Vj	97,02	1,4	98,24	0,0	98,36	0,4	99,71	99,04	99,88	0,0	1,7
2014 3.Vj	99,54	1,8	98,74	0,5	98,85	0,5	100,14	100,66	99,90	2,1	2,0
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,54	0,8	99,24	0,4	99,80	101,23	100,31	3,3	0,9
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,03	-0,5	99,33	0,1	99,85	99,10	99,70	-2,0	0,3
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,76	0,7	99,63	0,3	99,70	99,03	100,13	3,0	0,9
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,5	100,20	0,6	100,21	100,63	100,01	1,8	1,1
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,65	0,4	100,74	0,5	100,59	101,20	99,91	1,8	0,7
2016 1.Vj	100,11	2,2	101,49	0,8	101,42	0,7	99,47	99,16	100,07	3,4	1,6
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,94	0,4	101,94	0,5	101,06	99,02	100,01	1,8	1,9
2016 3.Vj	102,93	1,9	102,20	0,3	102,18	0,2	100,10	100,61	100,03	1,0	2,0
2016 4.Vj	103,86	1,4	102,57	0,4	102,73	0,5	100,08	101,17	99,86	1,5	0,5
2017 1.Vj	103,71	3,6	103,81	1,2	103,71	1,0	100,67	99,24	100,10	4,9	1,7
2017 2.Vj	103,39	1,3	104,69	0,8	104,69	0,9	99,75	99,00	100,01	3,4	2,4
2017 3.Vj	105,70	2,7	105,46	0,7	105,61	0,9	99,65	100,58	99,85	3,0	2,7
2017 4.Vj	107,08	3,1	106,42	0,9	106,10	0,5	99,49	101,13	100,31	3,7	1,3
2018 1.Vj	105,06	1,3	105,80	-0,6	106,16	0,1	99,98	99,32	99,68	-2,3	0,7
2018 2.Vj	105,58	2,1	106,55	0,7	105,96	-0,2	100,11	98,98	100,57	2,9	1,2
2018 3.Vj	105,92	0,2	105,71	-0,8	106,03	0,1	99,61	100,57	99,71	-3,1	0,8
2018 4.Vj	107,45	0,3	106,55	0,8	106,53	0,5	99,75	101,09	100,03	3,2	0,4
2019 1.Vj	106,54	1,4	107,31	0,7	107,16	0,6	99,88	99,40	100,15	2,9	1,1
2019 2.Vj	105,73	0,1	107,13	-0,2	107,24	0,1	99,74	98,95	99,91	-0,7	1,0
2019 3.Vj	107,97	1,9	107,25	0,1	107,25	0,0	100,09	100,56	100,01	0,4	1,0
2019 4.Vj	108,24	0,7	107,53	0,3	107,56	0,3	99,60	101,06	99,98	1,0	0,2
2020 1.Vj	105,69	-0,8	106,00	-1,4	105,96	-1,5	100,27	99,46	100,02	-5,6	-1,2
2020 2.Vj	94,64	-10,5	95,95	-9,5	95,92	-9,5	99,71	98,93	100,02	-32,9	-8,2
2020 3.Vj	105,38	-2,4	104,59	9,0	104,64	9,1	100,21	100,56	99,94	41,2	-4,2
2020 4.Vj	106,95	-1,2	105,24	0,6	105,18	0,5	100,60	101,03	100,04	2,5	2,2
2021 1.Vj	103,29	-2,3	103,70	-1,5	103,66	-1,4	100,10	99,51	100,04	-5,7	0,7
2021 2.Vj	104,65	10,6	105,70	1,9	105,84	2,1	100,10	98,90	99,87	7,9	2,2
2021 3.Vj	107,31	1,8	106,53	0,8	106,30	0,4	100,17	100,56	100,21	3,2	2,6
2021 4.Vj	108,24	1,2	106,50	0,0	106,74	0,4	100,63	101,00	99,77	-0,1	0,8
2022 1.Vj	107,28	3,9	107,35	0,8	...	...	100,38	99,55	...	3,2	1,6
2022 2.Vj	106,46	1,7	107,46	0,1	...	...	100,19	98,88	...	0,4	1,7
2022 3.Vj	108,59	1,2	107,89	0,4	...	...	100,09	100,57	...	1,6	1,9

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				4	5	6	7
Mrd. EUR							
2016 1.Vj	770,500	20,651	53,283	32,632	791,151	137,850	653,301
2.Vj	788,824	18,926	52,681	33,755	807,750	139,132	668,618
3.Vj	784,618	18,809	52,994	34,185	803,427	140,219	663,208
4.Vj	790,798	19,379	53,235	33,856	810,177	141,487	668,690
2017 1.Vj	807,007	18,302	51,498	33,196	825,309	142,990	682,319
2.Vj	810,858	18,903	51,910	33,007	829,761	144,664	685,097
3.Vj	819,850	20,053	52,346	32,293	839,903	145,995	693,908
4.Vj	829,446	20,586	52,261	31,675	850,032	147,703	702,329
2018 1.Vj	831,956	26,202	58,776	32,574	858,158	149,527	708,631
2.Vj	843,277	27,909	60,375	32,466	871,186	151,529	719,657
3.Vj	838,278	29,374	60,327	30,953	867,652	153,474	714,178
4.Vj	851,938	29,974	60,942	30,968	881,912	155,326	726,586
2019 1.Vj	860,249	30,481	62,192	31,711	890,730	157,507	733,223
2.Vj	862,507	30,532	62,039	31,507	893,039	159,539	733,500
3.Vj	874,060	29,283	58,675	29,392	903,343	160,922	742,421
4.Vj	876,444	26,591	54,895	28,304	903,035	162,397	740,638
2020 1.Vj	875,664	25,622	52,691	27,069	901,286	164,206	737,080
2.Vj	795,832	25,232	48,564	23,332	821,064	165,829	655,235
3.Vj	858,888	22,558	49,829	27,271	881,446	165,179	716,267
4.Vj	875,046	26,855	53,865	27,010	901,901	166,449	735,452
2021 1.Vj	870,460	29,775	56,068	26,293	900,235	169,822	730,413
2.Vj	887,163	30,938	57,185	26,247	918,101	173,891	744,210
3.Vj	913,875	33,320	60,456	27,136	947,195	179,097	768,098
4.Vj	930,252	33,715	60,918	27,203	963,967	182,121	781,846
2022 1.Vj	944,963	35,054	62,290	27,236	980,017	189,337	790,680
2.Vj	955,108	30,874	63,209	32,335	985,982	197,568	788,414
3.Vj	967,637	35,138	62,420	27,282	1 002,775	200,895	801,880
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
	in %	in Mrd. EUR			in %		
2016 1.Vj	0,2	3,545	5,0	- 3,0	0,6	0,5	0,7
2.Vj	2,4	- 1,725	- 1,1	3,4	2,1	0,9	2,3
3.Vj	- 0,5	- 0,117	0,6	1,3	- 0,5	0,8	- 0,8
4.Vj	0,8	0,570	0,5	- 1,0	0,8	0,9	0,8
2017 1.Vj	2,0	- 1,077	- 3,3	- 1,9	1,9	1,1	2,0
2.Vj	0,5	0,601	0,8	- 0,6	0,5	1,2	0,4
3.Vj	1,1	1,150	0,8	- 2,2	1,2	0,9	1,3
4.Vj	1,2	0,533	- 0,2	- 1,9	1,2	1,2	1,2
2018 1.Vj	0,3	5,616	12,5	2,8	1,0	1,2	0,9
2.Vj	1,4	1,707	2,7	- 0,3	1,5	1,3	1,6
3.Vj	- 0,6	1,465	- 0,1	- 4,7	- 0,4	1,3	- 0,8
4.Vj	1,6	0,600	1,0	0,0	1,6	1,2	1,7
2019 1.Vj	1,0	0,507	2,1	2,4	1,0	1,4	0,9
2.Vj	0,3	0,051	- 0,2	- 0,6	0,3	1,3	0,0
3.Vj	1,3	- 1,249	- 5,4	- 6,7	1,2	0,9	1,2
4.Vj	0,3	- 2,692	- 6,4	- 3,7	0,0	0,9	- 0,2
2020 1.Vj	- 0,1	- 0,969	- 4,0	- 4,4	- 0,2	1,1	- 0,5
2.Vj	- 9,1	- 0,390	- 7,8	- 13,8	- 8,9	1,0	- 11,1
3.Vj	7,9	- 2,674	2,6	16,9	7,4	- 0,4	9,3
4.Vj	1,9	4,297	8,1	- 1,0	2,3	0,8	2,7
2021 1.Vj	- 0,5	2,920	4,1	- 2,7	- 0,2	2,0	- 0,7
2.Vj	1,9	1,163	2,0	- 0,2	2,0	2,4	1,9
3.Vj	3,0	2,382	5,7	3,4	3,2	3,0	3,2
4.Vj	1,8	0,395	0,8	0,2	1,8	1,7	1,8
2022 1.Vj	1,6	1,339	2,3	0,1	1,7	4,0	1,1
2.Vj	1,1	- 4,180	1,5	18,7	0,6	4,3	- 0,3
3.Vj	1,3	4,264	- 1,2	- 15,6	1,7	1,7	1,7

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 | an die		
						übrige(n) Welt		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Mrd. EUR								
2016 1.Vj	577,538	400,680	176,858	75,763	653,301	14,947	26,101	642,147
2.Vj	591,432	403,830	187,602	77,186	668,618	17,377	24,040	661,955
3.Vj	586,154	407,803	178,351	77,054	663,208	16,941	28,742	651,407
4.Vj	590,378	412,735	177,643	78,312	668,690	17,037	24,316	661,411
2017 1.Vj	603,017	417,456	185,561	79,302	682,319	16,257	28,511	670,065
2.Vj	605,148	422,092	183,056	79,949	685,097	17,350	31,906	670,541
3.Vj	615,589	425,643	189,946	78,319	693,908	17,519	26,337	685,090
4.Vj	620,485	431,130	189,355	81,844	702,329	16,821	27,952	691,198
2018 1.Vj	627,272	436,182	191,090	81,359	708,631	16,613	27,228	698,016
2.Vj	637,006	441,414	195,592	82,651	719,657	18,098	28,738	709,017
3.Vj	632,502	446,405	186,097	81,676	714,178	17,536	29,703	702,011
4.Vj	642,376	450,012	192,364	84,210	726,586	17,766	30,755	713,597
2019 1.Vj	648,589	457,403	191,186	84,634	733,223	19,615	30,290	722,548
2.Vj	649,849	463,460	186,389	83,651	733,500	20,710	31,968	722,242
3.Vj	657,695	467,795	189,900	84,726	742,421	19,983	31,951	730,453
4.Vj	652,079	467,498	184,581	88,559	740,638	20,295	32,004	728,929
2020 1.Vj	657,111	470,795	186,316	79,969	737,080	20,884	32,861	725,103
2.Vj	601,296	449,889	151,407	53,939	655,235	19,625	32,761	642,099
3.Vj	649,596	463,756	185,840	66,671	716,267	21,755	34,220	703,802
4.Vj	663,568	469,480	194,088	71,884	735,452	21,686	34,126	723,012
2021 1.Vj	668,649	467,814	200,835	61,764	730,413	22,001	33,814	718,600
2.Vj	681,585	473,539	208,046	62,625	744,210	21,351	34,217	731,344
3.Vj	689,786	485,199	204,587	78,312	768,098	22,362	36,561	753,899
4.Vj	703,394	491,475	211,919	78,452	781,846	22,960	36,734	768,072
2022 1.Vj	703,555	498,551	205,004	87,125	790,680	18,545	33,157	776,068
2.Vj	701,201	500,630	200,571	87,213	788,414	23,653	36,588	775,479
3.Vj	717,202	507,196	210,006	84,678	801,880	22,647	36,223	788,304
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %			in Mrd. EUR			in %	
2016 1.Vj	1,0	0,9	1,3	-1,9	0,7	-3,041	-1,468	0,4
2.Vj	2,4	0,8	6,1	1,9	2,3	2,430	-2,061	3,1
3.Vj	-0,9	1,0	-4,9	-0,2	-0,8	-0,436	4,702	-1,6
4.Vj	0,7	1,2	-0,4	1,6	0,8	0,096	-4,426	1,5
2017 1.Vj	2,1	1,1	4,5	1,3	2,0	-0,780	4,195	1,3
2.Vj	0,4	1,1	-1,3	0,8	0,4	1,093	3,395	0,1
3.Vj	1,7	0,8	3,8	-2,0	1,3	0,169	-5,569	2,2
4.Vj	0,8	1,3	-0,3	4,5	1,2	-0,698	1,615	0,9
2018 1.Vj	1,1	1,2	0,9	-0,6	0,9	-0,208	-0,724	1,0
2.Vj	1,6	1,2	2,4	1,6	1,6	1,485	1,510	1,6
3.Vj	-0,7	1,1	-4,9	-1,2	-0,8	-0,562	0,965	-1,0
4.Vj	1,6	0,8	3,4	3,1	1,7	0,230	1,052	1,7
2019 1.Vj	1,0	1,6	-0,6	0,5	0,9	1,849	-0,465	1,3
2.Vj	0,2	1,3	-2,5	-1,2	0,0	1,095	1,678	0,0
3.Vj	1,2	0,9	1,9	1,3	1,2	-0,727	-0,017	1,1
4.Vj	-0,9	-0,1	-2,8	4,5	-0,2	0,312	0,053	-0,2
2020 1.Vj	0,8	0,7	0,9	-9,7	-0,5	0,589	0,857	-0,5
2.Vj	-8,5	-4,4	-18,7	-32,6	-11,1	-1,259	-0,100	-11,4
3.Vj	8,0	3,1	22,7	23,6	9,3	2,130	1,459	9,6
4.Vj	2,2	1,2	4,4	7,8	2,7	-0,069	-0,094	2,7
2021 1.Vj	0,8	-0,4	3,5	-14,1	-0,7	0,315	-0,312	-0,6
2.Vj	1,9	1,2	3,6	1,4	1,9	-0,650	0,403	1,8
3.Vj	1,2	2,5	-1,7	25,0	3,2	1,011	2,344	3,1
4.Vj	2,0	1,3	3,6	0,2	1,8	0,598	0,173	1,9
2022 1.Vj	0,0	1,4	-3,3	11,1	1,1	-4,415	-3,577	1,0
2.Vj	-0,3	0,4	-2,2	0,1	-0,3	5,108	3,431	-0,1
3.Vj	2,3	1,3	4,7	-2,9	1,7	-1,006	-0,365	1,7

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	EUR	Mrd. EUR	EUR	
2016 1.Vj	774,643	17 832	9 421	101,49	100,74	100,83	791,151	9 622	577,538	7 024
2016 2.Vj	780,577	17 906	9 482	101,94	100,84	101,15	807,750	9 812	591,432	7 184
2016 3.Vj	783,874	17 927	9 514	102,20	100,79	101,33	803,427	9 752	586,154	7 115
2016 4.Vj	790,204	18 003	9 582	102,57	100,77	101,59	810,177	9 824	590,378	7 159
2017 1.Vj	801,646	18 213	9 711	103,81	101,70	102,72	825,309	9 998	603,017	7 305
2017 2.Vj	812,923	18 401	9 837	104,69	102,19	103,49	829,761	10 040	605,148	7 323
2017 3.Vj	822,783	18 557	9 949	105,46	102,57	104,17	839,903	10 157	615,589	7 444
2017 4.Vj	833,723	18 744	10 076	106,42	103,17	105,06	850,032	10 273	620,485	7 499
2018 1.Vj	832,194	18 630	10 049	105,80	102,13	104,35	858,158	10 362	627,272	7 574
2018 2.Vj	842,410	18 796	10 166	106,55	102,52	105,04	871,186	10 513	637,006	7 687
2018 3.Vj	841,544	18 728	10 147	105,71	101,44	104,12	867,652	10 461	632,502	7 626
2018 4.Vj	854,104	18 961	10 290	106,55	102,00	104,86	881,912	10 625	642,376	7 739
2019 1.Vj	861,296	19 065	10 372	107,31	102,42	105,56	890,730	10 726	648,589	7 810
2019 2.Vj	864,772	19 098	10 409	107,13	102,02	105,34	893,039	10 749	649,849	7 822
2019 3.Vj	873,250	19 278	10 508	107,25	102,10	105,42	903,343	10 870	657,695	7 914
2019 4.Vj	880,050	19 404	10 584	107,53	102,23	105,64	903,035	10 861	652,079	7 843
2020 1.Vj	873,312	19 243	10 500	106,00	100,72	104,10	901,286	10 836	657,111	7 900
2020 2.Vj	798,112	17 826	9 599	95,95	92,42	94,27	821,064	9 875	601,296	7 232
2020 3.Vj	857,040	19 162	10 306	104,59	100,84	102,74	881,446	10 600	649,596	7 812
2020 4.Vj	869,793	19 422	10 459	105,24	101,34	103,37	901,901	10 845	663,568	7 979
2021 1.Vj	869,593	19 431	10 457	103,70	99,92	101,87	900,235	10 825	668,649	8 041
2021 2.Vj	886,212	19 752	10 655	105,70	101,59	103,82	918,101	11 039	681,585	8 195
2021 3.Vj	912,219	20 238	10 964	106,53	101,91	104,58	947,195	11 384	689,786	8 290
2021 4.Vj	924,492	20 443	11 105	106,50	101,55	104,50	963,967	11 579	703,394	8 449
2022 1.Vj	941,337	20 726	11 297	107,35	101,93	105,25	980,017	11 762	703,555	8 444
2022 2.Vj	953,303	20 932	11 355	107,46	101,75	104,56	985,982	11 744	701,201	8 352
2022 3.Vj	966,800	21 219	11 484	107,89	102,10	104,69	1 002,775	11 912	717,202	8 519
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2016 1.Vj	1,3	1,1	1,1	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5	1,0	0,8
2016 2.Vj	0,8	0,4	0,6	0,4	0,1	0,3	2,1	2,0	2,4	2,3
2016 3.Vj	0,4	0,1	0,3	0,3	0,0	0,2	-0,5	-0,6	-0,9	-1,0
2016 4.Vj	0,8	0,4	0,7	0,4	0,0	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6
2017 1.Vj	1,4	1,2	1,3	1,2	0,9	1,1	1,9	1,8	2,1	2,0
2017 2.Vj	1,4	1,0	1,3	0,8	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2
2017 3.Vj	1,2	0,8	1,1	0,7	0,4	0,7	1,2	1,2	1,7	1,7
2017 4.Vj	1,3	1,0	1,3	0,9	0,6	0,9	1,2	1,1	0,8	0,7
2018 1.Vj	-0,2	-0,6	-0,3	-0,6	-1,0	-0,7	1,0	0,9	1,1	1,0
2018 2.Vj	1,2	0,9	1,2	0,7	0,4	0,7	1,5	1,5	1,6	1,5
2018 3.Vj	-0,1	-0,4	-0,2	-0,8	-1,1	-0,9	-0,4	-0,5	-0,7	-0,8
2018 4.Vj	1,5	1,2	1,4	0,8	0,6	0,7	1,6	1,6	1,6	1,5
2019 1.Vj	0,8	0,5	0,8	0,7	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	0,9
2019 2.Vj	0,4	0,2	0,4	-0,2	-0,4	-0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
2019 3.Vj	1,0	0,9	1,0	0,1	0,1	0,1	1,2	1,1	1,2	1,2
2019 4.Vj	0,8	0,7	0,7	0,3	0,1	0,2	0,0	-0,1	-0,9	-0,9
2020 1.Vj	-0,8	-0,8	-0,8	-1,4	-1,5	-1,5	-0,2	-0,2	0,8	0,7
2020 2.Vj	-8,6	-7,4	-8,6	-9,5	-8,2	-9,4	-8,9	-8,9	-8,5	-8,5
2020 3.Vj	7,4	7,5	7,4	9,0	9,1	9,0	7,4	7,3	8,0	8,0
2020 4.Vj	1,5	1,4	1,5	0,6	0,5	0,6	2,3	2,3	2,2	2,1
2021 1.Vj	0,0	0,0	0,0	-1,5	-1,4	-1,5	-0,2	-0,2	0,8	0,8
2021 2.Vj	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9
2021 3.Vj	2,9	2,5	2,9	0,8	0,3	0,7	3,2	3,1	1,2	1,2
2021 4.Vj	1,3	1,0	1,3	0,0	-0,4	-0,1	1,8	1,7	2,0	1,9
2022 1.Vj	1,8	1,4	1,7	0,8	0,4	0,7	1,7	1,6	0,0	-0,1
2022 2.Vj	1,3	1,0	0,5	0,1	-0,2	-0,7	0,6	-0,2	-0,3	-1,1
2022 3.Vj	1,4	1,4	1,1	0,4	0,3	0,1	1,7	1,4	2,3	2,0

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
Mrd. EUR								
2016 1.Vj	642,147	561,275	80,872	5,522	8,307	156,202	137,850	59,735
2.Vj	661,955	569,075	92,880	7,670	7,102	152,494	139,132	80,086
3.Vj	651,407	571,233	80,174	5,261	7,795	155,413	140,219	62,446
4.Vj	661,411	575,985	85,426	7,955	6,221	161,971	141,487	66,676
2017 1.Vj	670,065	581,304	88,761	4,988	7,035	164,875	142,990	64,829
2.Vj	670,541	585,112	85,429	6,035	8,318	170,468	144,664	57,342
3.Vj	685,090	590,021	95,069	6,123	8,885	171,971	145,995	66,331
4.Vj	691,198	594,247	96,951	6,538	7,655	178,834	147,703	64,703
2018 1.Vj	698,016	600,392	97,624	11,028	10,245	173,002	149,527	74,932
2.Vj	709,017	604,108	104,909	9,422	11,442	178,668	151,529	75,750
3.Vj	702,011	604,705	97,306	7,771	12,746	191,084	153,474	54,721
4.Vj	713,597	613,331	100,266	15,238	13,775	196,739	155,326	60,316
2019 1.Vj	722,548	619,050	103,498	10,487	12,120	189,111	157,507	70,261
2.Vj	722,242	625,657	96,585	10,504	12,773	189,910	159,539	63,945
3.Vj	730,453	630,793	99,660	9,905	13,619	191,731	160,922	65,137
4.Vj	728,929	633,119	95,810	17,053	16,026	199,550	162,397	59,684
2020 1.Vj	725,103	629,843	95,260	6,860	10,162	199,542	164,206	56,622
2.Vj	642,099	584,746	57,353	14,311	16,575	178,929	165,829	41,989
3.Vj	703,802	625,409	78,393	11,621	17,337	178,795	165,179	59,061
4.Vj	723,012	621,518	101,494	20,543	22,134	192,018	166,449	74,334
2021 1.Vj	718,600	609,625	108,975	13,561	16,082	204,866	169,822	71,410
2.Vj	731,344	633,064	98,280	20,093	23,233	198,861	173,891	70,170
3.Vj	753,899	660,366	93,533	21,556	24,392	207,459	179,097	62,335
4.Vj	768,072	668,284	99,788	54,790	51,969	224,021	182,121	60,709
2022 1.Vj	776,068	684,459	91,609	22,689	27,105	228,723	189,337	47,807
2.Vj	775,479	704,602	70,877	20,300	25,275	233,733	197,568	29,737
3.Vj	788,304	715,833	72,471	16,316	25,810	245,224	200,895	18,648
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
2016 1.Vj	0,4	0,6	-0,9	-0,690	3,969	4,1	0,6	-8,882
2.Vj	3,1	1,4	14,8	2,148	-1,205	-3,7	1,3	20,351
3.Vj	-1,6	0,4	-13,7	-2,409	0,693	2,9	1,1	-17,640
4.Vj	1,5	0,8	6,6	2,694	-1,574	6,6	1,3	4,230
2017 1.Vj	1,3	0,9	3,9	-2,967	0,814	2,9	1,5	-1,847
2.Vj	0,1	0,7	-3,8	1,047	1,283	5,6	1,7	-7,487
3.Vj	2,2	0,8	11,3	0,088	0,567	1,5	1,3	8,989
4.Vj	0,9	0,7	2,0	0,415	-1,230	6,9	1,7	-1,628
2018 1.Vj	1,0	1,0	0,7	4,490	2,590	-5,8	1,8	10,229
2.Vj	1,6	0,6	7,5	-1,606	1,197	5,7	2,0	0,818
3.Vj	-1,0	0,1	-7,2	-1,651	1,304	12,4	1,9	-21,029
4.Vj	1,7	1,4	3,0	7,467	1,029	5,7	1,9	5,595
2019 1.Vj	1,3	0,9	3,2	-4,751	-1,655	-7,6	2,2	9,945
2.Vj	0,0	1,1	-6,7	0,017	0,653	0,8	2,0	-6,316
3.Vj	1,1	0,8	3,2	-0,599	0,846	1,8	1,4	1,192
4.Vj	-0,2	0,4	-3,9	7,148	2,407	7,8	1,5	-5,453
2020 1.Vj	-0,5	-0,5	-0,6	-10,193	-5,864	0,0	1,8	-3,062
2.Vj	-11,4	-7,2	-39,8	7,451	6,413	-20,6	1,6	-14,633
3.Vj	9,6	7,0	36,7	-2,690	0,762	-0,1	-0,7	17,072
4.Vj	2,7	-0,6	29,5	8,922	4,797	13,2	1,3	15,273
2021 1.Vj	-0,6	-1,9	7,4	-6,982	-6,052	12,8	3,4	-2,924
2.Vj	1,8	3,8	-9,8	6,532	7,151	-6,0	4,1	-1,240
3.Vj	3,1	4,3	-4,8	1,463	1,159	8,6	5,2	-7,835
4.Vj	1,9	1,2	6,7	33,234	27,577	16,6	3,0	-1,626
2022 1.Vj	1,0	2,4	-8,2	-32,101	-24,864	4,7	7,2	-12,902
2.Vj	-0,1	2,9	-22,6	-2,389	-1,830	5,0	8,2	-18,070
3.Vj	1,7	1,6	2,2	-3,984	0,535	11,5	3,3	-11,089

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	440,233	407,603	539,972	507,342	14,083	454,316	46,713	10,3	5 354
2.Vj	446,690	413,485	547,609	514,404	14,077	460,767	47,282	10,3	5 426
3.Vj	447,489	414,360	549,319	516,190	14,163	461,652	47,292	10,2	5 431
4.Vj	450,474	418,269	552,661	520,456	14,271	464,745	46,476	10,0	5 462
2017 1.Vj	458,391	422,099	561,637	525,345	15,070	473,461	51,362	10,8	5 553
2.Vj	458,903	423,871	563,193	528,161	15,315	474,218	50,347	10,6	5 553
3.Vj	462,087	427,326	567,167	532,406	15,319	477,406	50,080	10,5	5 588
4.Vj	465,078	429,169	571,472	535,563	15,078	480,156	50,987	10,6	5 621
2018 1.Vj	479,094	435,914	585,173	541,993	14,128	493,222	57,308	11,6	5 785
2.Vj	479,344	436,984	586,609	544,249	13,892	493,236	56,252	11,4	5 784
3.Vj	478,498	436,981	586,343	544,826	14,037	492,535	55,554	11,3	5 769
4.Vj	483,344	443,510	592,671	552,837	14,301	497,645	54,135	10,9	5 823
2019 1.Vj	488,440	447,047	599,177	557,784	15,522	503,962	56,915	11,3	5 882
2.Vj	489,550	451,104	601,372	562,926	15,875	505,425	54,321	10,7	5 893
3.Vj	490,731	452,957	604,282	566,508	15,924	506,655	53,698	10,6	5 905
4.Vj	491,821	454,355	606,612	569,146	15,775	507,596	53,241	10,5	5 915
2020 1.Vj	504,168	449,370	619,901	565,103	15,422	519,590	70,220	13,5	6 061
2.Vj	488,438	399,319	602,826	513,707	15,245	503,683	104,364	20,7	5 874
3.Vj	497,611	436,011	617,905	556,305	15,203	512,814	76,803	15,0	5 984
4.Vj	498,659	428,818	620,137	550,296	15,325	513,984	85,166	16,6	5 996
2021 1.Vj	503,606	418,230	623,660	538,284	14,704	518,310	100,080	19,3	6 056
2.Vj	507,579	432,899	635,078	560,398	14,603	522,182	89,283	17,1	6 103
3.Vj	506,821	459,283	637,167	589,629	14,648	521,469	62,186	11,9	6 091
4.Vj	513,196	463,431	644,989	595,224	14,726	527,922	64,491	12,2	6 164
2022 1.Vj	523,144	476,184	656,995	610,035	14,764	537,908	61,724	11,5	6 279
2.Vj	539,147	492,748	674,128	627,729	14,674	553,821	61,073	11,0	6 422
3.Vj	549,532	502,408	685,323	638,199	14,800	564,332	61,924	11,0	6 528
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	0,8	0,5	1,0	0,7	-2,2	0,7	2,7	X	0,7
2.Vj	1,5	1,4	1,4	1,4	0,0	1,4	1,2	X	1,3
3.Vj	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,2	0,0	X	0,1
4.Vj	0,7	0,9	0,6	0,8	0,8	0,7	-1,7	X	0,6
2017 1.Vj	1,8	0,9	1,6	0,9	5,6	1,9	10,5	X	1,7
2.Vj	0,1	0,4	0,3	0,5	1,6	0,2	-2,0	X	0,0
3.Vj	0,7	0,8	0,7	0,8	0,0	0,7	-0,5	X	0,6
4.Vj	0,6	0,4	0,8	0,6	-1,6	0,6	1,8	X	0,6
2018 1.Vj	3,0	1,6	2,4	1,2	-6,3	2,7	12,4	X	2,9
2.Vj	0,1	0,2	0,2	0,4	-1,7	0,0	-1,8	X	0,0
3.Vj	-0,2	0,0	0,0	0,1	1,0	-0,1	-1,2	X	-0,3
4.Vj	1,0	1,5	1,1	1,5	1,9	1,0	-2,6	X	0,9
2019 1.Vj	1,1	0,8	1,1	0,9	8,5	1,3	5,1	X	1,0
2.Vj	0,2	0,9	0,4	0,9	2,3	0,3	-4,6	X	0,2
3.Vj	0,2	0,4	0,5	0,6	0,3	0,2	-1,1	X	0,2
4.Vj	0,2	0,3	0,4	0,5	-0,9	0,2	-0,9	X	0,2
2020 1.Vj	2,5	-1,1	2,2	-0,7	-2,2	2,4	31,9	X	2,5
2.Vj	-3,1	-11,1	-2,8	-9,1	-1,1	-3,1	48,6	X	-3,1
3.Vj	1,9	9,2	2,5	8,3	-0,3	1,8	-26,4	X	1,9
4.Vj	0,2	-1,6	0,4	-1,1	0,8	0,2	10,9	X	0,2
2021 1.Vj	1,0	-2,5	0,6	-2,2	-4,1	0,8	17,5	X	1,0
2.Vj	0,8	3,5	1,8	4,1	-0,7	0,7	-10,8	X	0,8
3.Vj	-0,1	6,1	0,3	5,2	0,3	-0,1	-30,3	X	-0,2
4.Vj	1,3	0,9	1,2	0,9	0,5	1,2	3,7	X	1,2
2022 1.Vj	1,9	2,8	1,9	2,5	0,3	1,9	-4,3	X	1,9
2.Vj	3,1	3,5	2,6	2,9	-0,6	3,0	-1,1	X	2,3
3.Vj	1,9	2,0	1,7	1,7	0,9	1,9	1,4	X	1,7

*) 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	400,680	70,930	329,750	108,952	55,651	53,301	220,798	3 427	2 820	1 888
	2.Vj	403,830	71,523	332,307	108,956	55,733	53,223	223,351	3 439	2 830	1 902
	3.Vj	407,803	72,430	335,373	110,950	56,982	53,968	224,423	3 460	2 845	1 904
	4.Vj	412,735	72,777	339,958	112,239	57,460	54,779	227,719	3 486	2 871	1 923
2017	1.Vj	417,456	73,800	343,656	113,865	58,064	55,801	229,791	3 513	2 892	1 934
	2.Vj	422,092	75,113	346,979	115,277	59,120	56,157	231,702	3 537	2 907	1 941
	3.Vj	425,643	75,643	350,000	116,208	59,630	56,578	233,792	3 552	2 920	1 951
	4.Vj	431,130	76,339	354,791	117,547	60,291	57,256	237,244	3 584	2 950	1 972
2018	1.Vj	436,182	76,340	359,842	119,441	60,491	58,950	240,401	3 608	2 977	1 989
	2.Vj	441,414	77,216	364,198	121,477	62,077	59,400	242,721	3 638	3 001	2 000
	3.Vj	446,405	78,769	367,636	122,456	62,565	59,891	245,180	3 668	3 020	2 014
	4.Vj	450,012	79,008	371,004	123,208	62,896	60,312	247,796	3 686	3 039	2 030
2019	1.Vj	457,403	81,827	375,576	122,999	61,432	61,567	252,577	3 733	3 065	2 061
	2.Vj	463,460	82,313	381,147	126,007	63,742	62,265	255,140	3 772	3 102	2 076
	3.Vj	467,795	83,902	383,893	126,445	63,528	62,917	257,448	3 803	3 121	2 093
	4.Vj	467,498	83,753	383,745	126,930	63,517	63,413	256,815	3 793	3 113	2 083
2020	1.Vj	470,795	84,411	386,384	126,702	62,899	63,803	259,682	3 814	3 130	2 103
	2.Vj	449,889	84,293	365,596	120,108	61,245	58,863	245,488	3 692	3 000	2 014
	3.Vj	463,756	84,984	378,772	123,572	63,230	60,342	255,200	3 806	3 108	2 094
	4.Vj	469,480	85,336	384,144	124,521	63,048	61,473	259,623	3 847	3 148	2 127
2021	1.Vj	467,814	86,299	381,515	123,481	61,746	61,735	258,034	3 836	3 128	2 116
	2.Vj	473,539	85,664	387,875	125,238	66,207	59,031	262,637	3 869	3 169	2 146
	3.Vj	485,199	87,189	398,010	128,852	67,162	61,690	269,158	3 943	3 235	2 188
	4.Vj	491,475	88,298	403,177	130,386	67,188	63,198	272,791	3 980	3 265	2 209
2022	1.Vj	498,551	89,625	408,926	133,145	66,187	66,958	275,781	4 017	3 295	2 222
	2.Vj	500,630	88,241	412,389	135,659	71,624	64,035	276,730	4 021	3 313	2 223
	3.Vj	507,196	89,447	417,749	134,695	71,186	63,509	283,054	4 071	3 353	2 272
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2016	1.Vj	0,9	0,4	1,0	1,9	1,5	2,3	0,5	0,6	0,7	0,2
	2.Vj	0,8	0,8	0,8	0,0	0,1	-0,1	1,2	0,4	0,4	0,7
	3.Vj	1,0	1,3	0,9	1,8	2,2	1,4	0,5	0,6	0,5	0,1
	4.Vj	1,2	0,5	1,4	1,2	0,8	1,5	1,5	0,8	0,9	1,0
2017	1.Vj	1,1	1,4	1,1	1,4	1,1	1,9	0,9	0,8	0,7	0,6
	2.Vj	1,1	1,8	1,0	1,2	1,8	0,6	0,8	0,7	0,5	0,4
	3.Vj	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,7	0,9	0,4	0,4	0,5
	4.Vj	1,3	0,9	1,4	1,2	1,1	1,2	1,5	0,9	1,0	1,1
2018	1.Vj	1,2	0,0	1,4	1,6	0,3	3,0	1,3	0,7	0,9	0,9
	2.Vj	1,2	1,1	1,2	1,7	2,6	0,8	1,0	0,8	0,8	0,6
	3.Vj	1,1	2,0	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	0,6	0,7
	4.Vj	0,8	0,3	0,9	0,6	0,5	0,7	1,1	0,5	0,6	0,8
2019	1.Vj	1,6	3,6	1,2	-0,2	-2,3	2,1	1,9	1,3	0,9	1,5
	2.Vj	1,3	0,6	1,5	2,4	3,8	1,1	1,0	1,0	1,2	0,7
	3.Vj	0,9	1,9	0,7	0,3	-0,3	1,0	0,9	0,8	0,6	0,8
	4.Vj	-0,1	-0,2	0,0	0,4	0,0	0,8	-0,2	-0,3	-0,3	-0,5
2020	1.Vj	0,7	0,8	0,7	-0,2	-1,0	0,6	1,1	0,6	0,5	1,0
	2.Vj	-4,4	-0,1	-5,4	-5,2	-2,6	-7,7	-5,5	-3,2	-4,2	-4,2
	3.Vj	3,1	0,8	3,6	2,9	3,2	2,5	4,0	3,1	3,6	4,0
	4.Vj	1,2	0,4	1,4	0,8	-0,3	1,9	1,7	1,1	1,3	1,6
2021	1.Vj	-0,4	1,1	-0,7	-0,8	-2,1	0,4	-0,6	-0,3	-0,6	-0,5
	2.Vj	1,2	-0,7	1,7	1,4	7,2	-4,4	1,8	0,9	1,3	1,4
	3.Vj	2,5	1,8	2,6	2,9	1,4	4,5	2,5	1,9	2,1	2,0
	4.Vj	1,3	1,3	1,3	1,2	0,0	2,4	1,3	0,9	0,9	1,0
2022	1.Vj	1,4	1,5	1,4	2,1	-1,5	5,9	1,1	0,9	0,9	0,6
	2.Vj	0,4	-1,5	0,8	1,9	8,2	-4,4	0,3	0,1	0,5	0,0
	3.Vj	1,3	1,4	1,3	-0,7	-0,6	-0,8	2,3	1,2	1,2	2,2

*) 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	
Mrd. EUR										
2016	1.Vj	329,750	108,952	220,798	133,191	28,641	325,348	136,043	- 21,158	440,233
	2.Vj	332,307	108,956	223,351	134,987	29,065	329,273	138,351	- 20,934	446,690
	3.Vj	335,373	110,950	224,423	137,334	29,616	332,141	138,070	- 22,722	447,489
	4.Vj	339,958	112,239	227,719	138,012	29,983	335,748	139,068	- 24,342	450,474
2017	1.Vj	343,656	113,865	229,791	139,785	30,476	339,100	142,870	- 23,579	458,391
	2.Vj	346,979	115,277	231,702	140,817	30,748	341,771	141,073	- 23,941	458,903
	3.Vj	350,000	116,208	233,792	141,553	30,798	344,547	144,543	- 27,003	462,087
	4.Vj	354,791	117,547	237,244	142,793	31,175	348,862	143,439	- 27,223	465,078
2018	1.Vj	359,842	119,441	240,401	144,006	31,631	352,776	149,366	- 23,048	479,094
	2.Vj	364,198	121,477	242,721	145,017	31,738	356,000	148,539	- 25,195	479,344
	3.Vj	367,636	122,456	245,180	146,099	31,831	359,448	144,166	- 25,116	478,498
	4.Vj	371,004	123,208	247,796	147,569	32,339	363,026	146,045	- 25,727	483,344
2019	1.Vj	375,576	122,999	252,577	148,996	32,924	368,649	141,882	- 22,091	488,440
	2.Vj	381,147	126,007	255,140	152,298	33,793	373,645	143,019	- 27,114	489,550
	3.Vj	383,893	126,445	257,448	154,070	33,781	377,737	138,203	- 25,209	490,731
	4.Vj	383,745	126,930	256,815	156,184	34,306	378,693	139,981	- 26,853	491,821
2020	1.Vj	386,384	126,702	259,682	158,439	34,423	383,698	145,104	- 24,634	504,168
	2.Vj	365,596	120,108	245,488	167,737	34,798	378,427	131,180	- 21,169	488,438
	3.Vj	378,772	123,572	255,200	168,979	35,662	388,517	132,835	- 23,741	497,611
	4.Vj	384,144	124,521	259,623	169,631	35,265	393,989	129,279	- 24,609	498,659
2021	1.Vj	381,515	123,481	258,034	170,847	35,854	393,027	133,887	- 23,308	503,606
	2.Vj	387,875	125,238	262,637	172,244	36,263	398,618	132,938	- 23,977	507,579
	3.Vj	398,010	128,852	269,158	166,409	35,481	400,086	137,204	- 30,469	506,821
	4.Vj	403,177	130,386	272,791	166,987	36,062	403,716	143,021	- 33,541	513,196
2022	1.Vj	408,926	133,145	275,781	167,505	36,139	407,147	141,076	- 25,079	523,144
	2.Vj	412,389	135,659	276,730	168,811	36,536	409,005	159,329	- 29,187	539,147
	3.Vj	417,749	134,695	283,054	175,202	36,715	421,541	151,973	- 23,982	549,532
Veränderung gegenüber dem Vorquartal										
					in %				in Mrd. EUR	in %
2016	1.Vj	1,0	1,9	0,5	0,2	- 0,2	0,5	0,9	0,948	0,8
	2.Vj	0,8	0,0	1,2	1,3	1,5	1,2	1,7	0,224	1,5
	3.Vj	0,9	1,8	0,5	1,7	1,9	0,9	- 0,2	- 1,788	0,2
	4.Vj	1,4	1,2	1,5	0,5	1,2	1,1	0,7	- 1,620	0,7
2017	1.Vj	1,1	1,4	0,9	1,3	1,6	1,0	2,7	0,763	1,8
	2.Vj	1,0	1,2	0,8	0,7	0,9	0,8	- 1,3	- 0,362	0,1
	3.Vj	0,9	0,8	0,9	0,5	0,2	0,8	2,5	- 3,062	0,7
	4.Vj	1,4	1,2	1,5	0,9	1,2	1,3	- 0,8	- 0,220	0,6
2018	1.Vj	1,4	1,6	1,3	0,8	1,5	1,1	4,1	4,175	3,0
	2.Vj	1,2	1,7	1,0	0,7	0,3	0,9	- 0,6	- 2,147	0,1
	3.Vj	0,9	0,8	1,0	0,7	0,3	1,0	- 2,9	0,079	- 0,2
	4.Vj	0,9	0,6	1,1	1,0	1,6	1,0	1,3	- 0,611	1,0
2019	1.Vj	1,2	- 0,2	1,9	1,0	1,8	1,5	- 2,9	3,636	1,1
	2.Vj	1,5	2,4	1,0	2,2	2,6	1,4	0,8	- 5,023	0,2
	3.Vj	0,7	0,3	0,9	1,2	0,0	1,1	- 3,4	1,905	0,2
	4.Vj	0,0	0,4	- 0,2	1,4	1,6	0,3	1,3	- 1,644	0,2
2020	1.Vj	0,7	- 0,2	1,1	1,4	0,3	1,3	3,7	2,219	2,5
	2.Vj	- 5,4	- 5,2	- 5,5	5,9	1,1	- 1,4	- 9,6	3,465	- 3,1
	3.Vj	3,6	2,9	4,0	0,7	2,5	2,7	1,3	- 2,572	1,9
	4.Vj	1,4	0,8	1,7	0,4	- 1,1	1,4	- 2,7	- 0,868	0,2
2021	1.Vj	- 0,7	- 0,8	- 0,6	0,7	1,7	- 0,2	3,6	1,301	1,0
	2.Vj	1,7	1,4	1,8	0,8	1,1	1,4	- 0,7	- 0,669	0,8
	3.Vj	2,6	2,9	2,5	- 3,4	- 2,2	0,4	3,2	- 6,492	- 0,1
	4.Vj	1,3	1,2	1,3	0,3	1,6	0,9	4,2	- 3,072	1,3
2022	1.Vj	1,4	2,1	1,1	0,3	0,2	0,8	- 1,4	8,462	1,9
	2.Vj	0,8	1,9	0,3	0,8	1,1	0,5	12,9	- 4,108	3,1
	3.Vj	1,3	- 0,7	2,3	3,8	0,5	3,1	- 4,6	5,205	1,9

*) 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	Ausgaben	Finanzierungssaldo	Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo
	1	2	3	4	5	6
2016 1.Vj	351,374	343,010	8,364	45,4	44,3	1,1
2.Vj	353,986	346,588	7,398	45,3	44,4	0,9
3.Vj	357,126	352,988	4,138	45,6	45,0	0,5
4.Vj	364,262	347,789	16,473	46,1	44,0	2,1
2017 1.Vj	368,534	355,540	12,994	46,0	44,4	1,6
2.Vj	367,921	365,015	2,906	45,3	44,9	0,4
3.Vj	372,570	359,821	12,749	45,3	43,7	1,5
4.Vj	377,900	362,897	15,003	45,3	43,5	1,8
2018 1.Vj	383,870	362,745	21,125	46,1	43,6	2,5
2.Vj	390,261	368,350	21,911	46,3	43,7	2,6
3.Vj	389,657	376,257	13,400	46,3	44,7	1,6
4.Vj	393,435	384,249	9,186	46,1	45,0	1,1
2019 1.Vj	397,172	376,925	20,247	46,1	43,8	2,4
2.Vj	405,052	387,210	17,842	46,8	44,8	2,1
3.Vj	404,861	399,396	5,465	46,4	45,7	0,6
4.Vj	408,735	399,115	9,620	46,4	45,4	1,1
2020 1.Vj	408,672	402,345	6,327	46,8	46,1	0,7
2.Vj	372,630	438,847	-66,217	46,7	55,0	-8,3
3.Vj	385,719	436,458	-50,739	45,0	50,9	-5,9
4.Vj	402,041	438,965	-36,924	46,2	50,5	-4,2
2021 1.Vj	411,219	450,921	-39,702	47,3	51,9	-4,6
2.Vj	409,985	458,489	-48,504	46,3	51,7	-5,5
3.Vj	431,481	460,555	-29,074	47,3	50,5	-3,2
4.Vj	459,063	476,033	-16,970	49,7	51,5	-1,8
2022 1.Vj	444,552	452,804	-8,252	47,2	48,1	-0,9
2.Vj	448,096	458,485	-10,389	47,0	48,1	-1,1
3.Vj	453,329	489,838	-36,509	46,9	50,7	-3,8

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

Vierteljahr	in %		in Mrd. EUR			
	1	2	3	4	5	6
2016 1.Vj	1,8	1,1	2,572	X	X	X
2.Vj	0,7	1,0	-0,966	X	X	X
3.Vj	0,9	1,8	-3,260	X	X	X
4.Vj	2,0	-1,5	12,335	X	X	X
2017 1.Vj	1,2	2,2	-3,479	X	X	X
2.Vj	-0,2	2,7	-10,088	X	X	X
3.Vj	1,3	-1,4	9,843	X	X	X
4.Vj	1,4	0,9	2,254	X	X	X
2018 1.Vj	1,6	0,0	6,122	X	X	X
2.Vj	1,7	1,5	0,786	X	X	X
3.Vj	-0,2	2,1	-8,511	X	X	X
4.Vj	1,0	2,1	-4,214	X	X	X
2019 1.Vj	0,9	-1,9	11,061	X	X	X
2.Vj	2,0	2,7	-2,405	X	X	X
3.Vj	0,0	3,1	-12,377	X	X	X
4.Vj	1,0	-0,1	4,155	X	X	X
2020 1.Vj	0,0	0,8	-3,293	X	X	X
2.Vj	-8,8	9,1	-72,544	X	X	X
3.Vj	3,5	-0,5	15,478	X	X	X
4.Vj	4,2	0,6	13,815	X	X	X
2021 1.Vj	2,3	2,7	-2,778	X	X	X
2.Vj	-0,3	1,7	-8,802	X	X	X
3.Vj	5,2	0,5	19,430	X	X	X
4.Vj	6,4	3,4	12,104	X	X	X
2022 1.Vj	-3,2	-4,9	8,718	X	X	X
2.Vj	0,8	1,3	-2,137	X	X	X
3.Vj	1,2	6,8	-26,120	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	45 075	1 730	43 345	38 977	4 368	54,8	3,8
2.Vj	82 321	45 183	1 690	43 493	39 141	4 352	54,9	3,7
3.Vj	82 388	45 261	1 640	43 621	39 289	4 332	54,9	3,6
4.Vj	82 467	45 355	1 570	43 785	39 471	4 314	55,0	3,5
2017 1.Vj	82 548	45 456	1 550	43 906	39 611	4 295	55,1	3,4
2.Vj	82 642	45 589	1 530	44 059	39 781	4 278	55,2	3,4
3.Vj	82 696	45 702	1 490	44 212	39 949	4 263	55,3	3,3
4.Vj	82 742	45 810	1 460	44 350	40 096	4 254	55,4	3,2
2018 1.Vj	82 817	45 949	1 410	44 539	40 297	4 242	55,5	3,1
2.Vj	82 867	46 059	1 380	44 679	40 447	4 232	55,6	3,0
3.Vj	82 938	46 151	1 360	44 791	40 572	4 219	55,6	2,9
4.Vj	83 001	46 231	1 330	44 901	40 695	4 206	55,7	2,9
2019 1.Vj	83 042	46 337	1 300	45 037	40 844	4 193	55,8	2,8
2.Vj	83 078	46 393	1 260	45 133	40 960	4 173	55,8	2,7
3.Vj	83 106	46 400	1 250	45 150	41 004	4 146	55,8	2,7
4.Vj	83 146	46 530	1 320	45 210	41 088	4 122	56,0	2,8
2020 1.Vj	83 176	46 681	1 430	45 251	41 151	4 100	56,1	3,1
2.Vj	83 147	46 251	1 560	44 691	40 623	4 068	55,6	3,4
3.Vj	83 158	46 299	1 640	44 659	40 617	4 042	55,7	3,5
4.Vj	83 163	46 338	1 650	44 688	40 678	4 010	55,7	3,6
2021 1.Vj	83 159	46 288	1 650	44 638	40 655	3 983	55,7	3,6
2.Vj	83 170	46 347	1 590	44 757	40 793	3 964	55,7	3,4
3.Vj	83 204	46 454	1 490	44 964	41 013	3 951	55,8	3,2
4.Vj	83 251	46 510	1 410	45 100	41 166	3 934	55,9	3,0
2022 1.Vj	83 323	46 627	1 340	45 287	41 369	3 918	56,0	2,9
2.Vj	83 953	46 702	1 300	45 402	41 497	3 905	55,6	2,8
3.Vj	84 184	46 733	1 310	45 423	41 528	3 895	55,5	2,8
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
	in %						in %-Punkten	
2016 1.Vj	0,2	0,2	-1,7	0,2	0,3	-0,4	0,0	-0,1
2.Vj	0,1	0,2	-2,3	0,3	0,4	-0,4	0,1	-0,1
3.Vj	0,1	0,2	-3,0	0,3	0,4	-0,5	0,0	-0,1
4.Vj	0,1	0,2	-4,3	0,4	0,5	-0,4	0,1	-0,1
2017 1.Vj	0,1	0,2	-1,3	0,3	0,4	-0,4	0,1	-0,1
2.Vj	0,1	0,3	-1,3	0,3	0,4	-0,4	0,1	0,0
3.Vj	0,1	0,2	-2,6	0,3	0,4	-0,4	0,1	-0,1
4.Vj	0,1	0,2	-2,0	0,3	0,4	-0,2	0,1	-0,1
2018 1.Vj	0,1	0,3	-3,4	0,4	0,5	-0,3	0,1	-0,1
2.Vj	0,1	0,2	-2,1	0,3	0,4	-0,2	0,1	-0,1
3.Vj	0,1	0,2	-1,4	0,3	0,3	-0,3	0,0	-0,1
4.Vj	0,1	0,2	-2,2	0,2	0,3	-0,3	0,1	0,0
2019 1.Vj	0,0	0,2	-2,3	0,3	0,4	-0,3	0,1	-0,1
2.Vj	0,0	0,1	-3,1	0,2	0,3	-0,5	0,0	-0,1
3.Vj	0,0	0,0	-0,8	0,0	0,1	-0,6	0,0	0,0
4.Vj	0,0	0,3	5,6	0,1	0,2	-0,6	0,2	0,1
2020 1.Vj	0,0	0,3	8,3	0,1	0,2	-0,5	0,1	0,3
2.Vj	0,0	-0,9	9,1	-1,2	-1,3	-0,8	-0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,1	5,1	-0,1	0,0	-0,6	0,1	0,1
4.Vj	0,0	0,1	0,6	0,1	0,2	-0,8	0,0	0,1
2021 1.Vj	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,7	0,0	0,0
2.Vj	0,0	0,1	-3,6	0,3	0,3	-0,5	0,0	-0,2
3.Vj	0,0	0,2	-6,3	0,5	0,5	-0,3	0,1	-0,2
4.Vj	0,1	0,1	-5,4	0,3	0,4	-0,4	0,1	-0,2
2022 1.Vj	0,1	0,3	-5,0	0,4	0,5	-0,4	0,1	-0,1
2.Vj	0,8	0,2	-3,0	0,3	0,3	-0,3	-0,4	-0,1
3.Vj	0,3	0,1	0,8	0,0	0,1	-0,3	-0,1	0,0

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	15 162	349,0	39 072	13 026	333,4
2.Vj	43 592	15 199	348,7	39 240	13 074	333,2
3.Vj	43 727	15 252	348,8	39 395	13 138	333,5
4.Vj	43 893	15 240	347,2	39 579	13 144	332,1
2017 1.Vj	44 015	15 287	347,3	39 720	13 209	332,5
2.Vj	44 177	15 388	348,3	39 899	13 315	333,7
3.Vj	44 337	15 457	348,6	40 074	13 396	334,3
4.Vj	44 479	15 486	348,2	40 225	13 436	334,0
2018 1.Vj	44 669	15 381	344,3	40 427	13 352	330,3
2.Vj	44 819	15 565	347,3	40 587	13 536	333,5
3.Vj	44 936	15 543	345,9	40 717	13 523	332,1
4.Vj	45 045	15 617	346,7	40 839	13 606	333,2
2019 1.Vj	45 177	15 604	345,4	40 984	13 613	332,2
2.Vj	45 280	15 548	343,4	41 107	13 568	330,1
3.Vj	45 297	15 604	344,5	41 151	13 637	331,4
4.Vj	45 353	15 525	342,3	41 231	13 576	329,3
2020 1.Vj	45 384	15 308	337,3	41 284	13 440	325,5
2.Vj	44 772	14 321	319,9	40 704	12 626	310,2
3.Vj	44 725	14 582	326,0	40 683	12 804	314,7
4.Vj	44 783	14 871	332,1	40 773	13 103	321,4
2021 1.Vj	44 752	14 843	331,7	40 769	13 065	320,5
2.Vj	44 868	15 184	338,4	40 904	13 388	327,3
3.Vj	45 074	14 943	331,5	41 123	13 169	320,2
4.Vj	45 222	15 083	333,5	41 288	13 310	322,4
2022 1.Vj	45 419	15 227	335,3	41 501	13 440	323,9
2.Vj	45 542	15 285	335,6	41 637	13 502	324,3
3.Vj	45 564	15 301	335,8	41 669	13 525	324,6
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2016 1.Vj	0,3	0,5	0,2	0,3	0,7	0,3
2.Vj	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,4	-0,1
3.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,1
4.Vj	0,4	-0,1	-0,5	0,5	0,0	-0,4
2017 1.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,1
2.Vj	0,4	0,7	0,3	0,5	0,8	0,4
3.Vj	0,4	0,4	0,1	0,4	0,6	0,2
4.Vj	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,3	-0,1
2018 1.Vj	0,4	-0,7	-1,1	0,5	-0,6	-1,1
2.Vj	0,3	1,2	0,9	0,4	1,4	1,0
3.Vj	0,3	-0,1	-0,4	0,3	-0,1	-0,4
4.Vj	0,2	0,5	0,2	0,3	0,6	0,3
2019 1.Vj	0,3	-0,1	-0,4	0,4	0,1	-0,3
2.Vj	0,2	-0,4	-0,6	0,3	-0,3	-0,6
3.Vj	0,0	0,4	0,3	0,1	0,5	0,4
4.Vj	0,1	-0,5	-0,6	0,2	-0,5	-0,6
2020 1.Vj	0,1	-1,4	-1,5	0,1	-1,0	-1,2
2.Vj	-1,3	-6,5	-5,2	-1,4	-6,1	-4,7
3.Vj	-0,1	1,8	1,9	-0,1	1,4	1,5
4.Vj	0,1	2,0	1,9	0,2	2,3	2,1
2021 1.Vj	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,3	-0,3
2.Vj	0,3	2,3	2,0	0,3	2,5	2,1
3.Vj	0,5	-1,6	-2,0	0,5	-1,6	-2,2
4.Vj	0,3	0,9	0,6	0,4	1,1	0,7
2022 1.Vj	0,4	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5
2.Vj	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	0,1
3.Vj	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1

*) 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	100,74	101,40	3 413	30,98	2 807	25,48	100,78	101,21	
2.Vj	100,84	101,09	3 425	30,45	2 820	25,06	101,04	99,80	
3.Vj	100,79	101,24	3 446	30,97	2 833	25,46	101,69	101,34	
4.Vj	100,77	101,71	3 471	31,37	2 856	25,81	102,46	102,18	
2017 1.Vj	101,70	102,39	3 496	31,26	2 876	25,71	102,26	101,14	
2.Vj	102,19	102,90	3 520	31,77	2 893	26,11	102,44	102,29	
3.Vj	102,57	103,10	3 534	31,86	2 905	26,20	102,48	102,40	
4.Vj	103,17	104,26	3 566	32,37	2 932	26,61	102,80	102,86	
2018 1.Vj	102,13	103,98	3 591	32,64	2 961	26,92	104,59	104,02	
2.Vj	102,52	103,33	3 620	32,51	2 985	26,80	105,02	104,24	
3.Vj	101,44	102,75	3 649	33,12	3 007	27,29	106,99	106,79	
4.Vj	102,00	103,46	3 667	33,24	3 022	27,39	106,93	106,46	
2019 1.Vj	102,42	103,80	3 715	33,58	3 050	27,57	107,90	107,18	
2.Vj	102,02	104,20	3 753	34,25	3 082	28,13	109,40	108,89	
3.Vj	102,10	103,81	3 783	34,21	3 108	28,10	110,22	109,19	
4.Vj	102,23	104,85	3 773	34,60	3 095	28,38	109,77	109,34	
2020 1.Vj	100,72	104,52	3 793	34,84	3 113	28,59	112,02	110,44	
2.Vj	92,42	101,32	3 673	35,67	2 982	28,96	118,21	116,66	
3.Vj	100,84	108,34	3 787	36,02	3 095	29,43	111,71	110,15	
4.Vj	101,34	106,51	3 828	35,38	3 129	28,92	112,34	110,06	
2021 1.Vj	99,92	105,68	3 816	35,75	3 115	29,18	113,59	112,07	
2.Vj	101,59	105,07	3 850	35,23	3 147	28,80	112,72	111,09	
3.Vj	101,91	107,65	3 924	36,68	3 219	30,09	114,53	112,89	
4.Vj	101,55	106,04	3 960	36,40	3 248	29,85	115,98	113,73	
2022 1.Vj	101,93	106,35	3 995	36,82	3 282	30,25	116,59	114,72	
2.Vj	101,75	106,20	3 999	36,93	3 286	30,35	116,90	115,22	
3.Vj	102,10	106,49	4 049	37,38	3 331	30,75	117,95	116,30	
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	0,6	1,0	0,6	2,1	0,7	2,3	0,0	1,1	
2.Vj	0,1	-0,3	0,4	-1,7	0,4	-1,6	0,3	-1,4	
3.Vj	0,0	0,1	0,6	1,7	0,5	1,6	0,6	1,5	
4.Vj	0,0	0,5	0,7	1,3	0,8	1,4	0,8	0,8	
2017 1.Vj	0,9	0,7	0,7	-0,4	0,7	-0,4	-0,2	-1,0	
2.Vj	0,5	0,5	0,7	1,6	0,6	1,6	0,2	1,1	
3.Vj	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,0	0,1	
4.Vj	0,6	1,1	0,9	1,6	0,9	1,6	0,3	0,4	
2018 1.Vj	-1,0	-0,3	0,7	0,8	1,0	1,2	1,7	1,1	
2.Vj	0,4	-0,6	0,8	-0,4	0,8	-0,4	0,4	0,2	
3.Vj	-1,1	-0,6	0,8	1,9	0,7	1,8	1,9	2,4	
4.Vj	0,6	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	-0,1	-0,3	
2019 1.Vj	0,4	0,3	1,3	1,0	0,9	0,7	0,9	0,7	
2.Vj	-0,4	0,4	1,0	2,0	1,0	2,0	1,4	1,6	
3.Vj	0,1	-0,4	0,8	-0,1	0,8	-0,1	0,7	0,3	
4.Vj	0,1	1,0	-0,3	1,1	-0,4	1,0	-0,4	0,1	
2020 1.Vj	-1,5	-0,3	0,5	0,7	0,6	0,7	2,0	1,0	
2.Vj	-8,2	-3,1	-3,2	2,4	-4,2	1,3	5,5	5,6	
3.Vj	9,1	6,9	3,1	1,0	3,8	1,6	-5,5	-5,6	
4.Vj	0,5	-1,7	1,1	-1,8	1,1	-1,7	0,6	-0,1	
2021 1.Vj	-1,4	-0,8	-0,3	1,0	-0,5	0,9	1,1	1,8	
2.Vj	1,7	-0,6	0,9	-1,5	1,0	-1,3	-0,8	-0,9	
3.Vj	0,3	2,5	1,9	4,1	2,3	4,5	1,6	1,6	
4.Vj	-0,4	-1,5	0,9	-0,8	0,9	-0,8	1,3	0,7	
2022 1.Vj	0,4	0,3	0,9	1,2	1,1	1,3	0,5	0,9	
2.Vj	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4	
3.Vj	0,3	0,3	1,2	1,2	1,4	1,3	0,9	0,9	

*) 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
Mrd. EUR												
2016 1.Vj	696,400	5,180	181,700	161,223	32,394	109,954	32,156	29,647	75,692	77,828	125,116	26,733
2.Vj	702,698	5,140	181,482	160,628	33,091	110,927	32,235	29,384	76,641	79,383	127,270	27,145
3.Vj	706,575	5,448	182,656	161,333	33,161	111,270	32,754	29,507	76,499	79,509	128,587	27,184
4.Vj	711,253	6,125	182,926	161,820	33,259	113,526	32,651	29,525	76,851	80,033	129,060	27,297
2017 1.Vj	719,665	6,540	184,177	161,839	33,479	114,623	33,351	29,539	77,199	82,719	130,275	27,763
2.Vj	732,009	6,944	188,857	165,416	34,483	116,529	33,678	29,680	77,813	83,257	133,076	27,692
3.Vj	744,089	7,243	192,861	169,272	34,924	118,344	34,169	29,646	78,774	84,863	135,040	28,225
4.Vj	752,302	7,101	195,091	171,292	35,620	120,537	34,415	29,650	79,399	86,224	135,924	28,341
2018 1.Vj	748,769	5,279	192,460	168,446	35,475	118,188	35,865	29,503	79,438	87,875	136,091	28,595
2.Vj	758,597	5,220	194,555	170,594	36,642	120,789	36,320	29,505	79,872	88,799	138,268	28,627
3.Vj	760,062	6,218	193,088	168,577	37,315	121,147	36,478	29,674	79,483	88,173	139,588	28,898
4.Vj	770,086	6,474	193,124	168,939	39,230	124,008	37,310	29,889	80,545	89,238	140,884	29,384
2019 1.Vj	775,262	6,607	195,971	170,109	38,039	124,509	37,422	30,187	80,810	89,578	142,519	29,620
2.Vj	779,441	6,703	195,359	169,984	38,037	125,322	37,835	30,472	81,240	89,184	145,346	29,943
3.Vj	788,128	6,892	196,183	170,959	39,097	126,258	38,534	30,639	82,334	90,163	147,732	30,296
4.Vj	792,962	6,743	197,452	171,148	39,887	127,036	38,810	30,686	82,816	90,954	148,057	30,521
2020 1.Vj	789,600	6,764	191,973	167,014	41,688	125,433	38,748	30,863	82,064	91,577	150,968	29,522
2.Vj	718,876	6,480	162,953	138,903	40,631	107,520	37,488	30,913	81,728	81,704	144,605	24,854
3.Vj	782,182	6,125	185,494	159,406	40,009	122,820	38,655	30,919	84,553	87,151	156,495	29,961
4.Vj	790,190	6,256	195,070	168,207	44,195	121,677	39,651	30,726	84,288	89,380	152,102	26,845
2021 1.Vj	792,835	6,819	193,439	168,178	42,334	120,892	40,350	30,835	85,295	90,348	155,434	27,089
2.Vj	803,284	7,455	193,939	167,988	45,061	124,333	40,964	30,795	85,483	93,946	153,696	27,612
3.Vj	824,243	7,684	194,163	168,231	44,758	132,883	40,882	30,826	85,559	95,449	160,837	31,202
4.Vj	828,904	8,683	197,093	170,252	46,436	136,601	41,420	30,573	85,619	96,242	157,874	28,363
2022 1.Vj	849,262	9,421	198,861	171,548	49,573	141,584	41,778	31,168	85,974	98,379	162,667	29,857
2.Vj	858,312	11,257	204,860	177,802	51,824	143,613	41,248	31,294	85,489	99,143	159,275	30,309
3.Vj	877,696	10,744	201,368	176,584	52,343	153,189	41,914	31,734	87,096	100,341	166,436	32,531
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,4	-3,9	4,3	4,5	2,2	1,6	-0,4	-0,5	-0,3	0,3	0,9	-2,4
2.Vj	0,9	-0,8	-0,1	-0,4	2,2	0,9	0,2	-0,9	1,3	2,0	1,7	1,5
3.Vj	0,6	6,0	0,6	0,4	0,2	0,3	1,6	0,4	-0,2	0,2	1,0	0,1
4.Vj	0,7	12,4	0,1	0,3	0,3	2,0	-0,3	0,1	0,5	0,7	0,4	0,4
2017 1.Vj	1,2	6,8	0,7	0,0	0,7	1,0	2,1	0,0	0,5	3,4	0,9	1,7
2.Vj	1,7	6,2	2,5	2,2	3,0	1,7	1,0	0,5	0,8	0,7	2,2	-0,3
3.Vj	1,7	4,3	2,1	2,3	1,3	1,6	1,5	-0,1	1,2	1,9	1,5	1,9
4.Vj	1,1	-2,0	1,2	1,2	2,0	1,9	0,7	0,0	0,8	1,6	0,7	0,4
2018 1.Vj	-0,5	-25,7	-1,3	-1,7	-0,4	-1,9	4,2	-0,5	0,0	1,9	0,1	0,9
2.Vj	1,3	-1,1	1,1	1,3	3,3	2,2	1,3	0,0	0,5	1,1	1,6	0,1
3.Vj	0,2	19,1	-0,8	-1,2	1,8	0,3	0,4	0,6	-0,5	-0,7	1,0	0,9
4.Vj	1,3	4,1	0,0	0,2	5,1	2,4	2,3	0,7	1,3	1,2	0,9	1,7
2019 1.Vj	0,7	2,1	1,5	0,7	-3,0	0,4	0,3	1,0	0,3	0,4	1,2	0,8
2.Vj	0,5	1,5	-0,3	-0,1	0,0	0,7	1,1	0,9	0,5	-0,4	2,0	1,1
3.Vj	1,1	2,8	0,4	0,6	2,8	0,7	1,8	0,5	1,3	1,1	1,6	1,2
4.Vj	0,6	-2,2	0,6	0,1	2,0	0,6	0,7	0,2	0,6	0,9	0,2	0,7
2020 1.Vj	-0,4	0,3	-2,8	-2,4	4,5	-1,3	-0,2	0,6	-0,9	0,7	2,0	-3,3
2.Vj	-9,0	-4,2	-15,1	-16,8	-2,5	-14,3	-3,3	0,2	-0,4	-10,8	-4,2	-15,8
3.Vj	8,8	-5,5	13,8	14,8	-1,5	14,2	3,1	0,0	3,5	6,7	8,2	20,5
4.Vj	1,0	2,1	5,2	5,5	10,5	-0,9	2,6	-0,6	-0,3	2,6	-2,8	-10,4
2021 1.Vj	0,3	9,0	-0,8	0,0	-4,2	-0,6	1,8	0,4	1,2	1,1	2,2	0,9
2.Vj	1,3	9,3	0,3	-0,1	6,4	2,8	1,5	-0,1	0,2	4,0	-1,1	1,9
3.Vj	2,6	3,1	0,1	0,1	-0,7	6,9	-0,2	0,1	0,1	1,6	4,6	13,0
4.Vj	0,6	13,0	1,5	1,2	3,7	2,8	1,3	-0,8	0,1	0,8	-1,8	-9,1
2022 1.Vj	2,5	8,5	0,9	0,8	6,8	3,6	0,9	1,9	0,4	2,2	3,0	5,3
2.Vj	1,1	19,5	3,0	3,6	4,5	1,4	-1,3	0,4	-0,6	0,8	-2,1	1,5
3.Vj	2,3	-4,6	-1,7	-0,7	1,0	6,7	1,6	1,4	1,9	1,2	4,5	7,3

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
Kettenindex (2015 = 100)												
2016 1.Vj	101,43	96,27	103,69	103,37	101,35	101,36	101,60	97,72	100,01	100,76	101,53	97,60
2.Vj	101,92	98,59	103,76	103,23	101,93	101,73	102,04	95,15	100,96	102,40	102,31	98,34
3.Vj	102,31	97,70	104,54	103,84	101,52	101,80	104,17	95,67	100,66	102,61	102,80	98,51
4.Vj	102,55	100,44	104,16	103,45	100,79	102,69	104,18	98,09	100,61	103,02	103,16	98,32
2017 1.Vj	103,79	101,61	106,21	105,26	101,33	102,87	106,55	99,90	100,75	106,02	103,47	99,75
2.Vj	104,68	103,25	107,85	106,64	102,47	103,69	107,44	102,48	100,58	106,11	104,32	99,42
3.Vj	105,87	104,73	110,24	109,43	102,16	104,48	109,21	102,69	101,18	107,55	104,92	100,09
4.Vj	106,66	107,35	111,21	110,37	102,97	105,96	110,30	99,63	101,95	108,96	105,44	100,14
2018 1.Vj	106,04	84,48	110,22	109,55	102,63	104,90	114,25	95,66	101,48	110,61	104,65	100,95
2.Vj	106,47	85,48	110,37	109,78	104,09	106,26	115,79	93,32	101,50	110,98	104,98	101,26
3.Vj	105,91	85,42	109,52	108,51	103,72	105,59	116,01	92,47	100,75	109,99	105,05	101,00
4.Vj	106,65	88,18	108,83	108,10	106,63	106,84	118,68	93,84	101,67	111,01	105,63	102,04
2019 1.Vj	107,41	94,83	110,13	109,00	101,44	109,53	119,28	94,53	101,57	111,25	106,23	102,61
2.Vj	106,88	96,92	108,78	107,96	99,89	109,40	120,15	94,75	101,41	110,04	106,14	102,62
3.Vj	107,15	98,14	108,02	107,42	100,37	109,76	121,54	95,59	101,68	110,57	106,90	103,45
4.Vj	107,31	98,99	107,60	106,53	100,52	109,62	121,97	97,02	102,11	111,22	107,18	103,98
2020 1.Vj	106,43	103,60	104,79	103,37	104,00	106,30	122,55	97,75	102,71	111,19	108,25	98,56
2.Vj	95,24	104,45	88,01	85,52	99,65	90,92	117,08	99,29	100,03	97,98	98,62	81,64
3.Vj	104,33	105,91	101,00	99,11	97,25	103,69	120,45	99,66	103,24	104,71	109,68	98,26
4.Vj	104,42	106,14	105,76	104,32	105,61	101,89	122,89	98,40	102,63	106,30	104,80	85,88
2021 1.Vj	103,83	105,27	104,31	103,25	99,13	99,57	123,75	98,57	102,49	106,05	107,03	87,73
2.Vj	105,00	107,04	104,57	103,12	102,82	101,16	124,93	98,89	103,18	110,32	106,94	88,75
3.Vj	106,69	107,41	103,84	102,29	99,96	106,98	125,13	99,61	103,43	111,37	109,42	99,71
4.Vj	105,62	107,11	104,62	103,05	98,18	106,15	126,22	99,00	103,38	110,89	106,43	89,52
2022 1.Vj	107,29	100,56	104,46	103,03	101,42	108,11	127,69	102,47	104,05	112,56	109,53	94,81
2.Vj	106,68	102,56	104,30	102,79	98,94	106,51	128,00	102,97	104,33	112,57	107,89	96,06
3.Vj	108,22	102,48	104,91	103,76	94,80	110,02	128,10	104,60	103,89	111,96	112,72	101,20
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,0	-5,8	3,8	3,5	1,1	1,1	-0,8	-1,6	-0,8	0,0	1,0	-2,8
2.Vj	0,5	2,4	0,1	-0,1	0,6	0,4	0,4	-2,6	0,9	1,6	0,8	0,8
3.Vj	0,4	-0,9	0,8	0,6	-0,4	0,1	2,1	0,5	-0,3	0,2	0,5	0,2
4.Vj	0,2	2,8	-0,4	-0,4	-0,7	0,9	0,0	2,5	0,0	0,4	0,4	-0,2
2017 1.Vj	1,2	1,2	2,0	1,7	0,5	0,2	2,3	1,8	0,1	2,9	0,3	1,5
2.Vj	0,9	1,6	1,5	1,3	1,1	0,8	0,8	2,6	-0,2	0,1	0,8	-0,3
3.Vj	1,1	1,4	2,2	2,6	-0,3	0,8	1,6	0,2	0,6	1,4	0,6	0,7
4.Vj	0,7	2,5	0,9	0,9	0,8	1,4	1,0	-3,0	0,8	1,3	0,5	0,0
2018 1.Vj	-0,6	-21,3	-0,9	-0,7	-0,3	-1,0	3,6	-4,0	-0,5	1,5	-0,7	0,8
2.Vj	0,4	1,2	0,1	0,2	1,4	1,3	1,3	-2,4	0,0	0,3	0,3	0,3
3.Vj	-0,5	-0,1	-0,8	-1,2	-0,4	-0,6	0,2	-0,9	-0,7	-0,9	0,1	-0,3
4.Vj	0,7	3,2	-0,6	-0,4	2,8	1,2	2,3	1,5	0,9	0,9	0,6	1,0
2019 1.Vj	0,7	7,5	1,2	0,8	-4,9	2,5	0,5	0,7	-0,1	0,2	0,6	0,6
2.Vj	-0,5	2,2	-1,2	-1,0	-1,5	-0,1	0,7	0,2	-0,2	-1,1	-0,1	0,0
3.Vj	0,3	1,3	-0,7	-0,5	0,5	0,3	1,2	0,9	0,3	0,5	0,7	0,8
4.Vj	0,1	0,9	-0,4	-0,8	0,1	-0,1	0,4	1,5	0,4	0,6	0,3	0,5
2020 1.Vj	-0,8	4,7	-2,6	-3,0	3,5	-3,0	0,5	0,8	0,6	0,0	1,0	-5,2
2.Vj	-10,5	0,8	-16,0	-17,3	-4,2	-14,5	-4,5	1,6	-2,6	-11,9	-8,9	-17,2
3.Vj	9,5	1,4	14,8	15,9	-2,4	14,0	2,9	0,4	3,2	6,9	11,2	20,4
4.Vj	0,1	0,2	4,7	5,3	8,6	-1,7	2,0	-1,3	-0,6	1,5	-4,4	-12,6
2021 1.Vj	-0,6	-0,8	-1,4	-1,0	-6,1	-2,3	0,7	0,2	-0,1	-0,2	2,1	2,2
2.Vj	1,1	1,7	0,2	-0,1	3,7	1,6	1,0	0,3	0,7	4,0	-0,1	1,2
3.Vj	1,6	0,3	-0,7	-0,8	-2,8	5,8	0,2	0,7	0,2	1,0	2,3	12,3
4.Vj	-1,0	-0,3	0,8	0,7	-1,8	-0,8	0,9	-0,6	0,0	-0,4	-2,7	-10,2
2022 1.Vj	1,6	-6,1	-0,2	0,0	3,3	1,8	1,2	3,5	0,6	1,5	2,9	5,9
2.Vj	-0,6	2,0	-0,2	-0,2	-2,4	-1,5	0,2	0,5	0,3	0,0	-1,5	1,3
3.Vj	1,4	-0,1	0,6	0,9	-4,2	3,3	0,1	1,6	-0,4	-0,5	4,5	5,4

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
Mrd. EUR												
2016 1.Vj	400,079	1,967	107,167	98,663	18,985	70,748	17,877	18,459	3,478	45,849	100,168	15,381
2.Vj	403,247	1,972	107,589	99,074	19,061	71,513	17,937	18,386	3,406	46,246	101,599	15,538
3.Vj	407,232	1,981	108,659	100,022	19,411	71,561	18,143	18,342	3,464	46,744	103,193	15,734
4.Vj	412,168	1,974	109,351	100,655	19,538	72,808	18,631	18,344	3,509	47,881	104,182	15,950
2017 1.Vj	416,639	1,974	110,220	101,467	19,859	73,335	18,756	17,721	3,542	50,313	104,774	16,145
2.Vj	421,293	1,988	110,835	101,979	20,002	73,817	19,216	17,827	3,699	50,888	106,842	16,179
3.Vj	424,845	1,998	111,485	102,657	20,089	74,235	19,508	17,611	3,628	51,862	108,082	16,347
4.Vj	430,323	1,986	112,792	103,848	20,319	75,398	19,638	17,851	3,727	52,641	109,510	16,461
2018 1.Vj	435,518	1,993	114,018	104,804	20,597	76,646	20,064	17,838	3,785	53,824	110,025	16,728
2.Vj	440,735	2,022	116,051	106,814	21,001	77,551	20,677	17,658	3,881	54,155	110,960	16,779
3.Vj	445,718	2,014	115,970	106,527	21,229	78,538	21,160	17,710	3,965	55,227	112,897	17,008
4.Vj	449,293	2,009	117,100	107,651	21,764	78,951	21,497	17,656	4,023	55,161	113,918	17,214
2019 1.Vj	456,760	2,036	118,759	109,258	21,882	81,009	22,281	18,095	4,030	55,986	115,341	17,341
2.Vj	462,763	2,053	119,645	110,004	22,210	81,349	22,765	18,113	4,158	56,913	117,446	18,111
3.Vj	467,073	2,050	121,067	111,314	22,418	81,958	23,149	18,099	4,087	57,318	119,006	17,921
4.Vj	466,680	2,073	118,248	108,442	22,706	81,968	23,143	18,130	4,090	57,757	120,454	18,111
2020 1.Vj	469,798	2,071	118,134	108,254	23,159	82,371	23,631	18,415	4,273	58,229	121,385	18,130
2.Vj	448,541	2,050	110,454	100,617	22,700	75,442	23,148	18,347	4,165	54,272	120,659	17,304
3.Vj	462,247	2,072	114,067	104,184	23,372	79,150	23,749	18,331	4,282	55,482	123,982	17,760
4.Vj	468,206	2,086	114,724	104,660	23,560	79,237	24,185	18,542	4,357	56,779	126,644	18,092
2021 1.Vj	466,734	2,071	115,173	105,125	23,814	77,182	24,752	18,644	4,413	57,755	125,599	17,331
2.Vj	472,433	2,084	114,849	104,872	24,045	79,440	25,970	18,326	4,425	58,577	126,943	17,774
3.Vj	484,101	2,117	117,840	107,700	24,428	82,865	26,069	18,932	4,520	59,882	129,218	18,230
4.Vj	490,441	2,139	118,333	108,096	24,844	83,666	26,645	19,071	4,637	61,188	131,376	18,542
2022 1.Vj	497,416	2,173	121,439	110,962	25,223	84,064	27,216	18,944	4,698	62,286	132,632	18,741
2.Vj	499,512	2,152	120,124	109,664	25,522	85,729	27,961	19,069	4,773	64,037	131,349	18,796
3.Vj	506,118	2,146	120,284	109,774	25,607	87,146	28,784	19,273	5,015	64,965	133,755	19,143
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,9	0,2	0,8	0,9	0,4	1,8	1,0	1,1	6,0	-0,5	1,0	0,9
2.Vj	0,8	0,3	0,4	0,4	0,4	1,1	0,3	-0,4	-2,1	0,9	1,4	1,0
3.Vj	1,0	0,5	1,0	1,0	1,8	0,1	1,1	-0,2	1,7	1,1	1,6	1,3
4.Vj	1,2	-0,4	0,6	0,6	0,7	1,7	2,7	0,0	1,3	2,4	1,0	1,4
2017 1.Vj	1,1	0,0	0,8	0,8	1,6	0,7	0,7	-3,4	0,9	5,1	0,6	1,2
2.Vj	1,1	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	2,5	0,6	4,4	1,1	2,0	0,2
3.Vj	0,8	0,5	0,6	0,7	0,4	0,6	1,5	-1,2	-1,9	1,9	1,2	1,0
4.Vj	1,3	-0,6	1,2	1,2	1,1	1,6	0,7	1,4	2,7	1,5	1,3	0,7
2018 1.Vj	1,2	0,4	1,1	0,9	1,4	1,7	2,2	-0,1	1,6	2,2	0,5	1,6
2.Vj	1,2	1,5	1,8	1,9	2,0	1,2	3,1	-1,0	2,5	0,6	0,8	0,3
3.Vj	1,1	-0,4	-0,1	-0,3	1,1	1,3	2,3	0,3	2,2	2,0	1,7	1,4
4.Vj	0,8	-0,2	1,0	1,1	2,5	0,5	1,6	-0,3	1,5	-0,1	0,9	1,2
2019 1.Vj	1,7	1,3	1,4	1,5	0,5	2,6	3,6	2,5	0,2	1,5	1,2	0,7
2.Vj	1,3	0,8	0,7	0,7	1,5	0,4	2,2	0,1	3,2	1,7	1,8	4,4
3.Vj	0,9	-0,1	1,2	1,2	0,9	0,7	1,7	-0,1	-1,7	0,7	1,3	-1,0
4.Vj	-0,1	1,1	-2,3	-2,6	1,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,8	1,2	1,1
2020 1.Vj	0,7	-0,1	-0,1	-0,2	2,0	0,5	2,1	1,6	4,5	0,8	0,8	0,1
2.Vj	-4,5	-1,0	-6,5	-7,1	-2,0	-8,4	-2,0	-0,4	-2,5	-6,8	-0,6	-4,6
3.Vj	3,1	1,1	3,3	3,5	3,0	4,9	2,6	-0,1	2,8	2,2	2,8	2,6
4.Vj	1,3	0,7	0,6	0,5	0,8	0,1	1,8	1,2	1,8	2,3	2,1	1,9
2021 1.Vj	-0,3	-0,7	0,4	0,4	1,1	-2,6	2,3	0,6	1,3	1,7	-0,8	-4,2
2.Vj	1,2	0,6	-0,3	-0,2	1,0	2,9	4,9	-1,7	0,3	1,4	1,1	2,6
3.Vj	2,5	1,6	2,6	2,7	1,6	4,3	0,4	3,3	2,1	2,2	1,8	2,6
4.Vj	1,3	1,0	0,4	0,4	1,7	1,0	2,2	0,7	2,6	2,2	1,7	1,7
2022 1.Vj	1,4	1,6	2,6	2,7	1,5	0,5	2,1	-0,7	1,3	1,8	1,0	1,1
2.Vj	0,4	-1,0	-1,1	-1,2	1,2	2,0	2,7	0,7	1,6	2,8	-1,0	0,3
3.Vj	1,3	-0,3	0,1	0,1	0,3	1,7	2,9	1,1	5,1	1,4	1,8	1,8

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 Versicherungs-dienstleister	Grundstücks- und Wohnungs-wesen	Unternehmens-dienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mrd. EUR												
2016 1.Vj	329,077	1,655	88,655	81,920	15,959	59,398	14,977	14,663	2,828	38,712	79,414	12,816
2.Vj	331,922	1,660	89,166	82,219	16,040	60,114	15,006	14,565	2,755	39,073	80,584	12,959
3.Vj	334,798	1,666	89,878	83,006	16,308	60,030	15,151	14,531	2,810	39,441	81,879	13,104
4.Vj	339,133	1,662	90,480	83,575	16,441	61,192	15,560	14,564	2,844	40,422	82,699	13,269
2017 1.Vj	342,710	1,658	91,285	84,364	16,704	61,972	15,704	14,354	2,892	41,611	83,095	13,435
2.Vj	346,282	1,670	91,804	84,619	16,806	62,349	16,051	14,410	3,007	42,042	84,665	13,478
3.Vj	349,297	1,680	92,347	85,332	16,872	62,671	16,304	14,259	2,968	42,903	85,703	13,590
4.Vj	353,806	1,670	93,397	86,295	17,088	63,697	16,408	14,424	3,049	43,616	86,799	13,658
2018 1.Vj	359,102	1,678	94,705	87,521	17,362	64,738	16,672	14,567	3,089	45,018	87,339	13,934
2.Vj	363,404	1,701	96,412	89,019	17,678	65,512	17,157	14,402	3,172	45,236	88,115	14,019
3.Vj	367,313	1,695	96,323	88,939	17,858	66,270	17,577	14,489	3,242	46,100	89,623	14,136
4.Vj	370,209	1,690	97,186	89,794	18,337	66,642	17,878	14,377	3,294	46,081	90,435	14,289
2019 1.Vj	374,995	1,707	97,904	90,464	18,384	68,188	18,531	14,521	3,308	46,770	91,264	14,418
2.Vj	380,068	1,721	98,658	90,969	18,645	68,496	18,922	14,575	3,406	47,518	93,030	15,097
3.Vj	383,638	1,721	99,971	92,308	18,820	69,006	19,263	14,609	3,364	47,793	94,229	14,862
4.Vj	382,844	1,738	97,309	89,626	19,071	68,959	19,250	14,591	3,359	48,151	95,418	14,998
2020 1.Vj	385,598	1,736	97,105	89,357	19,467	69,196	19,757	14,787	3,458	48,831	96,234	15,027
2.Vj	364,080	1,720	89,314	81,523	19,025	62,401	19,218	14,747	3,348	44,784	95,366	14,157
3.Vj	377,769	1,737	93,219	85,428	19,596	66,188	19,761	14,789	3,487	46,042	98,320	14,630
4.Vj	382,785	1,748	93,940	86,038	19,808	66,163	20,181	14,935	3,537	47,231	100,444	14,798
2021 1.Vj	380,971	1,734	94,622	86,671	20,001	63,874	20,685	15,017	3,586	47,911	99,501	14,040
2.Vj	386,184	1,743	94,290	86,350	20,144	66,093	21,719	14,734	3,588	48,739	100,559	14,575
3.Vj	397,108	1,770	97,049	88,993	20,476	69,617	21,811	15,317	3,697	49,909	102,428	15,034
4.Vj	402,274	1,789	97,321	89,214	20,845	70,352	22,303	15,343	3,794	51,086	104,102	15,339
2022 1.Vj	408,662	1,818	100,062	91,751	21,172	70,705	22,844	15,382	3,859	52,185	105,086	15,549
2.Vj	410,468	1,801	98,832	90,533	21,388	72,206	23,483	15,444	3,910	53,665	104,081	15,658
3.Vj	416,358	1,796	99,286	90,930	21,478	73,507	24,187	15,705	4,136	54,302	106,117	15,844
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,1	0,2	0,7	0,7	0,4	0,9	2,5	0,4	4,6	1,6	1,2	1,4
2.Vj	0,9	0,3	0,6	0,4	0,5	1,2	0,2	-0,7	-2,6	0,9	1,5	1,1
3.Vj	0,9	0,4	0,8	1,0	1,7	-0,1	1,0	-0,2	2,0	0,9	1,6	1,1
4.Vj	1,3	-0,2	0,7	0,7	0,8	1,9	2,7	0,2	1,2	2,5	1,0	1,3
2017 1.Vj	1,1	-0,2	0,9	0,9	1,6	1,3	0,9	-1,4	1,7	2,9	0,5	1,3
2.Vj	1,0	0,7	0,6	0,3	0,6	0,6	2,2	0,4	4,0	1,0	1,9	0,3
3.Vj	0,9	0,6	0,6	0,8	0,4	0,5	1,6	-1,0	-1,3	2,0	1,2	0,8
4.Vj	1,3	-0,6	1,1	1,1	1,3	1,6	0,6	1,2	2,7	1,7	1,3	0,5
2018 1.Vj	1,5	0,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,0	1,3	3,2	0,6	2,0
2.Vj	1,2	1,4	1,8	1,7	1,8	1,2	2,9	-1,1	2,7	0,5	0,9	0,6
3.Vj	1,1	-0,4	-0,1	-0,1	1,0	1,2	2,4	0,6	2,2	1,9	1,7	0,8
4.Vj	0,8	-0,3	0,9	1,0	2,7	0,6	1,7	-0,8	1,6	0,0	0,9	1,1
2019 1.Vj	1,3	1,0	0,7	0,7	0,3	2,3	3,7	1,0	0,4	1,5	0,9	0,9
2.Vj	1,4	0,8	0,8	0,6	1,4	0,5	2,1	0,4	3,0	1,6	1,9	4,7
3.Vj	0,9	0,0	1,3	1,5	0,9	0,7	1,8	0,2	-1,2	0,6	1,3	-1,6
4.Vj	-0,2	1,0	-2,7	-2,9	1,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	1,3	0,9
2020 1.Vj	0,7	-0,1	-0,2	-0,3	2,1	0,3	2,6	1,3	2,9	1,4	0,9	0,2
2.Vj	-5,6	-0,9	-8,0	-8,8	-2,3	-9,8	-2,7	-0,3	-3,2	-8,3	-0,9	-5,8
3.Vj	3,8	1,0	4,4	4,8	3,0	6,1	2,8	0,3	4,2	2,8	3,1	3,3
4.Vj	1,3	0,6	0,8	0,7	1,1	0,0	2,1	1,0	1,4	2,6	2,2	1,1
2021 1.Vj	-0,5	-0,8	0,7	0,7	1,0	-3,5	2,5	0,5	1,4	1,4	-0,9	-5,1
2.Vj	1,4	0,5	-0,4	-0,4	0,7	3,5	5,0	-1,9	0,1	1,7	1,1	3,8
3.Vj	2,8	1,5	2,9	3,1	1,6	5,3	0,4	4,0	3,0	2,4	1,9	3,1
4.Vj	1,3	1,1	0,3	0,2	1,8	1,1	2,3	0,2	2,6	2,4	1,6	2,0
2022 1.Vj	1,6	1,6	2,8	2,8	1,6	0,5	2,4	0,3	1,7	2,2	0,9	1,4
2.Vj	0,4	-0,9	-1,2	-1,3	1,0	2,1	2,8	0,4	1,3	2,8	-1,0	0,7
3.Vj	1,4	-0,3	0,5	0,4	0,4	1,8	3,0	1,7	5,8	1,2	2,0	1,2

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
1 000 Personen												
2016 1.Vj	43 440	625	8 093	7 524	2 437	9 911	1 241	1 172	466	5 907	10 616	2 971
2.Vj	43 592	624	8 099	7 528	2 445	9 938	1 248	1 166	466	5 949	10 686	2 971
3.Vj	43 727	621	8 105	7 532	2 456	9 951	1 257	1 158	466	5 986	10 749	2 978
4.Vj	43 893	618	8 116	7 542	2 464	9 976	1 267	1 148	467	6 033	10 813	2 989
2017 1.Vj	44 015	620	8 136	7 560	2 468	10 000	1 275	1 137	471	6 084	10 838	2 989
2.Vj	44 177	615	8 162	7 582	2 475	10 031	1 281	1 133	472	6 115	10 895	2 995
3.Vj	44 337	612	8 185	7 603	2 482	10 069	1 286	1 126	473	6 163	10 948	2 995
4.Vj	44 479	609	8 213	7 627	2 489	10 091	1 293	1 120	474	6 202	10 996	2 992
2018 1.Vj	44 669	607	8 263	7 674	2 502	10 141	1 307	1 114	475	6 220	11 043	3 000
2.Vj	44 819	615	8 291	7 701	2 510	10 175	1 318	1 110	475	6 233	11 073	3 009
3.Vj	44 936	605	8 328	7 735	2 523	10 205	1 332	1 107	477	6 233	11 121	3 008
4.Vj	45 045	605	8 358	7 764	2 535	10 219	1 348	1 102	479	6 218	11 166	3 016
2019 1.Vj	45 177	603	8 382	7 782	2 540	10 239	1 363	1 098	480	6 225	11 216	3 038
2.Vj	45 280	602	8 385	7 784	2 546	10 241	1 373	1 097	481	6 221	11 268	3 053
3.Vj	45 297	594	8 369	7 766	2 555	10 227	1 385	1 096	480	6 220	11 326	3 051
4.Vj	45 353	591	8 335	7 732	2 566	10 231	1 396	1 091	478	6 229	11 384	3 054
2020 1.Vj	45 384	589	8 292	7 685	2 584	10 224	1 402	1 090	478	6 232	11 437	3 061
2.Vj	44 772	582	8 209	7 604	2 578	9 953	1 395	1 087	474	6 072	11 413	2 993
3.Vj	44 725	577	8 118	7 514	2 598	9 978	1 399	1 086	474	6 035	11 479	2 994
4.Vj	44 783	570	8 090	7 486	2 616	9 923	1 408	1 086	475	6 079	11 560	2 981
2021 1.Vj	44 752	565	8 081	7 475	2 622	9 832	1 415	1 086	471	6 094	11 626	2 962
2.Vj	44 868	559	8 085	7 476	2 624	9 816	1 429	1 087	472	6 120	11 694	2 961
3.Vj	45 074	560	8 071	7 463	2 622	9 969	1 444	1 086	474	6 134	11 746	2 987
4.Vj	45 222	558	8 088	7 477	2 625	10 007	1 461	1 086	475	6 150	11 785	2 995
2022 1.Vj	45 419	556	8 107	7 493	2 631	10 032	1 479	1 082	477	6 191	11 855	3 005
2.Vj	45 542	549	8 120	7 504	2 630	10 066	1 498	1 076	479	6 212	11 883	3 005
3.Vj	45 564	550	8 111	7 495	2 634	10 098	1 513	1 075	481	6 212	11 909	3 003
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,3	-0,8	0,0	0,0	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	0,1	0,1	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	0,3	0,3	0,8	-0,9	0,2	0,8	0,6	0,4
2017 1.Vj	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	-1,0	0,9	0,8	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	0,2
3.Vj	0,4	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	-0,6	0,2	0,8	0,5	0,0
4.Vj	0,3	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	-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	-0,5	0,2	0,3	0,4	0,3
2.Vj	0,3	1,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,8	-0,4	0,0	0,2	0,3	0,3
3.Vj	0,3	-1,6	0,4	0,4	0,5	0,3	1,1	-0,3	0,4	0,0	0,4	0,0
4.Vj	0,2	0,0	0,4	0,4	0,5	0,1	1,2	-0,5	0,4	-0,2	0,4	0,3
2019 1.Vj	0,3	-0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	1,1	-0,4	0,2	0,1	0,4	0,7
2.Vj	0,2	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	-0,1	0,2	-0,1	0,5	0,5
3.Vj	0,0	-1,3	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	0,9	-0,1	-0,2	0,0	0,5	-0,1
4.Vj	0,1	-0,5	-0,4	-0,4	0,4	0,0	0,8	-0,5	-0,4	0,1	0,5	0,1
2020 1.Vj	0,1	-0,3	-0,5	-0,6	0,7	-0,1	0,4	-0,1	0,0	0,0	0,5	0,2
2.Vj	-1,3	-1,2	-1,0	-1,1	-0,2	-2,7	-0,5	-0,3	-0,8	-2,6	-0,2	-2,2
3.Vj	-0,1	-0,9	-1,1	-1,2	0,8	0,3	0,3	-0,1	0,0	-0,6	0,6	0,0
4.Vj	0,1	-1,2	-0,3	-0,4	0,7	-0,6	0,6	0,0	0,2	0,7	0,7	-0,4
2021 1.Vj	-0,1	-0,9	-0,1	-0,1	0,2	-0,9	0,5	0,0	-0,8	0,2	0,6	-0,6
2.Vj	0,3	-1,1	0,0	0,0	0,1	-0,2	1,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,0
3.Vj	0,5	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	1,6	1,0	-0,1	0,4	0,2	0,4	0,9
4.Vj	0,3	-0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	1,2	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3
2022 1.Vj	0,4	-0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	1,2	-0,4	0,4	0,7	0,6	0,3
2.Vj	0,3	-1,3	0,2	0,1	0,0	0,3	1,3	-0,6	0,4	0,3	0,2	0,0
3.Vj	0,0	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,3	1,0	-0,1	0,4	0,0	0,2	-0,1

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
1 000 Personen												
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	39 240	352	7 831	7 271	1 950	8 966	1 104	1 024	413	5 069	10 022	2 510
3.Vj	39 395	352	7 837	7 275	1 962	8 991	1 114	1 017	413	5 105	10 085	2 518
4.Vj	39 579	352	7 853	7 290	1 975	9 022	1 123	1 008	413	5 151	10 149	2 531
2017 1.Vj	39 720	353	7 874	7 309	1 981	9 059	1 133	998	417	5 201	10 172	2 535
2.Vj	39 899	351	7 901	7 332	1 992	9 099	1 139	993	418	5 234	10 229	2 542
3.Vj	40 074	351	7 927	7 356	2 000	9 137	1 144	988	418	5 282	10 282	2 544
4.Vj	40 225	350	7 957	7 382	2 009	9 162	1 152	983	419	5 320	10 329	2 543
2018 1.Vj	40 427	350	8 010	7 432	2 024	9 219	1 167	977	420	5 337	10 376	2 552
2.Vj	40 587	360	8 039	7 459	2 033	9 259	1 179	974	421	5 349	10 407	2 560
3.Vj	40 717	354	8 077	7 495	2 047	9 293	1 194	972	422	5 350	10 452	2 557
4.Vj	40 839	354	8 108	7 525	2 060	9 316	1 211	968	425	5 337	10 498	2 562
2019 1.Vj	40 984	357	8 133	7 545	2 067	9 343	1 225	965	426	5 346	10 547	2 581
2.Vj	41 107	359	8 135	7 546	2 076	9 358	1 237	963	428	5 346	10 599	2 596
3.Vj	41 151	357	8 122	7 531	2 084	9 356	1 248	964	428	5 346	10 657	2 594
4.Vj	41 231	358	8 091	7 500	2 097	9 364	1 262	961	428	5 360	10 716	2 595
2020 1.Vj	41 284	360	8 050	7 455	2 115	9 370	1 269	961	429	5 366	10 772	2 600
2.Vj	40 704	357	7 965	7 372	2 112	9 114	1 263	959	425	5 212	10 748	2 532
3.Vj	40 683	357	7 879	7 287	2 128	9 147	1 269	960	426	5 179	10 817	2 534
4.Vj	40 773	357	7 854	7 260	2 145	9 099	1 278	962	427	5 228	10 901	2 524
2021 1.Vj	40 769	358	7 846	7 250	2 153	9 016	1 286	962	425	5 248	10 971	2 507
2.Vj	40 904	356	7 851	7 251	2 163	9 004	1 300	962	427	5 279	11 041	2 504
3.Vj	41 123	359	7 834	7 237	2 164	9 152	1 316	961	429	5 297	11 096	2 530
4.Vj	41 288	360	7 850	7 249	2 171	9 192	1 332	961	431	5 318	11 137	2 538
2022 1.Vj	41 501	360	7 870	7 266	2 180	9 219	1 352	957	435	5 365	11 210	2 551
2.Vj	41 637	354	7 882	7 276	2 183	9 255	1 371	950	438	5 390	11 242	2 553
3.Vj	41 669	354	7 873	7 267	2 185	9 282	1 388	950	440	5 393	11 270	2 554
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
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	0,2
3.Vj	0,4	0,0	0,1	0,1	0,6	0,3	0,9	-0,7	0,0	0,7	0,6	0,3
4.Vj	0,5	0,0	0,2	0,2	0,7	0,3	0,8	-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	0,9	-1,0	1,0	1,0	0,2	0,2
2.Vj	0,5	-0,6	0,3	0,3	0,6	0,4	0,5	-0,5	0,2	0,6	0,6	0,3
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	0,5	0,0
2018 1.Vj	0,5	0,0	0,7	0,7	0,7	0,6	1,3	-0,6	0,2	0,3	0,5	0,4
2.Vj	0,4	2,9	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	-0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
3.Vj	0,3	-1,7	0,5	0,5	0,7	0,4	1,3	-0,2	0,2	0,0	0,4	-0,1
4.Vj	0,3	0,0	0,4	0,4	0,6	0,2	1,4	-0,4	0,7	-0,2	0,4	0,2
2019 1.Vj	0,4	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	-0,3	0,2	0,2	0,5	0,7
2.Vj	0,3	0,6	0,0	0,0	0,4	0,2	1,0	-0,2	0,5	0,0	0,5	0,6
3.Vj	0,1	-0,6	-0,2	-0,2	0,4	0,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,5	-0,1
4.Vj	0,2	0,3	-0,4	-0,4	0,6	0,1	1,1	-0,3	0,0	0,3	0,6	0,0
2020 1.Vj	0,1	0,6	-0,5	-0,6	0,9	0,1	0,6	0,0	0,2	0,1	0,5	0,2
2.Vj	-1,4	-0,8	-1,1	-1,1	-0,1	-2,7	-0,5	-0,2	-0,9	-2,9	-0,2	-2,6
3.Vj	-0,1	0,0	-1,1	-1,2	0,8	0,4	0,5	0,1	0,2	-0,6	0,6	0,1
4.Vj	0,2	0,0	-0,3	-0,4	0,8	-0,5	0,7	0,2	0,2	0,9	0,8	-0,4
2021 1.Vj	0,0	0,3	-0,1	-0,1	0,4	-0,9	0,6	0,0	-0,5	0,4	0,6	-0,7
2.Vj	0,3	-0,6	0,1	0,0	0,5	-0,1	1,1	0,0	0,5	0,6	0,6	-0,1
3.Vj	0,5	0,8	-0,2	-0,2	0,0	1,6	1,2	-0,1	0,5	0,3	0,5	1,0
4.Vj	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	1,2	0,0	0,5	0,4	0,4	0,3
2022 1.Vj	0,5	0,0	0,3	0,2	0,4	0,3	1,5	-0,4	0,9	0,9	0,7	0,5
2.Vj	0,3	-1,7	0,2	0,1	0,1	0,4	1,4	-0,7	0,7	0,5	0,3	0,1
3.Vj	0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,3	1,2	0,0	0,5	0,1	0,2	0,0

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
Mill. Stunden												
2016 1.Vj	15 162	278	2 982	2 761	990	3 364	471	440	145	2 019	3 637	836
2.Vj	15 199	276	2 980	2 758	991	3 375	465	438	144	2 036	3 660	835
3.Vj	15 252	275	2 987	2 765	986	3 376	478	434	144	2 055	3 683	835
4.Vj	15 240	273	2 975	2 754	987	3 367	479	429	144	2 063	3 689	835
2017 1.Vj	15 287	272	2 989	2 766	985	3 379	482	425	147	2 078	3 694	836
2.Vj	15 388	269	3 009	2 785	994	3 395	487	423	147	2 099	3 725	840
3.Vj	15 457	268	3 017	2 792	999	3 409	489	420	147	2 121	3 744	841
4.Vj	15 486	266	3 020	2 792	998	3 414	491	417	148	2 134	3 760	839
2018 1.Vj	15 381	263	3 004	2 778	993	3 406	487	410	147	2 110	3 729	831
2.Vj	15 565	266	3 053	2 826	1 006	3 440	496	411	148	2 137	3 772	837
3.Vj	15 543	263	3 044	2 816	1 011	3 439	501	408	148	2 130	3 763	836
4.Vj	15 617	262	3 061	2 830	1 014	3 460	507	407	148	2 126	3 792	841
2019 1.Vj	15 604	258	3 053	2 823	1 012	3 462	508	404	147	2 115	3 799	846
2.Vj	15 548	256	3 040	2 812	1 007	3 433	513	402	146	2 109	3 795	847
3.Vj	15 604	254	3 038	2 808	1 016	3 430	519	404	148	2 122	3 820	852
4.Vj	15 525	251	2 996	2 766	1 010	3 425	518	400	147	2 109	3 821	848
2020 1.Vj	15 308	248	2 961	2 732	990	3 361	517	394	146	2 073	3 788	831
2.Vj	14 321	242	2 745	2 517	989	3 007	503	388	137	1 891	3 676	743
3.Vj	14 582	239	2 760	2 535	993	3 127	498	385	138	1 921	3 727	795
4.Vj	14 871	239	2 846	2 615	1 015	3 119	518	394	141	1 988	3 840	771
2021 1.Vj	14 843	238	2 890	2 662	1 019	3 018	531	399	143	2 001	3 871	734
2.Vj	15 184	236	2 917	2 686	1 030	3 160	542	401	144	2 056	3 920	780
3.Vj	14 943	232	2 804	2 580	1 003	3 213	529	387	141	2 028	3 802	804
4.Vj	15 083	231	2 827	2 599	1 004	3 263	540	390	142	2 048	3 828	811
2022 1.Vj	15 227	230	2 861	2 635	1 012	3 292	553	390	143	2 077	3 856	813
2.Vj	15 285	228	2 869	2 642	1 013	3 330	558	386	144	2 085	3 854	817
3.Vj	15 301	229	2 866	2 635	1 016	3 319	564	387	146	2 101	3 854	820
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,5	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	1,4	0,1	0,0	0,7	0,8	0,0
2.Vj	0,2	-0,7	-0,1	-0,1	0,1	0,3	-1,1	-0,4	-0,6	0,8	0,6	-0,2
3.Vj	0,3	-0,2	0,2	0,2	-0,4	0,0	2,7	-0,8	-0,4	0,9	0,6	0,0
4.Vj	-0,1	-1,0	-0,4	-0,4	0,0	-0,3	0,2	-1,4	0,3	0,4	0,2	0,0
2017 1.Vj	0,3	-0,1	0,5	0,4	-0,2	0,4	0,6	-0,9	1,7	0,8	0,1	0,2
2.Vj	0,7	-1,0	0,7	0,7	0,9	0,5	1,0	-0,5	0,2	1,0	0,9	0,4
3.Vj	0,4	-0,6	0,3	0,2	0,5	0,4	0,5	-0,6	0,3	1,0	0,5	0,2
4.Vj	0,2	-0,6	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,3	-0,7	0,3	0,6	0,4	-0,3
2018 1.Vj	-0,7	-1,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,2	-0,7	-1,8	-0,5	-1,1	-0,8	-0,9
2.Vj	1,2	0,9	1,6	1,7	1,3	1,0	1,9	0,3	0,7	1,3	1,1	0,7
3.Vj	-0,1	-1,0	-0,3	-0,4	0,5	0,0	0,8	-0,6	0,1	-0,3	-0,2	-0,1
4.Vj	0,5	-0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	1,3	-0,2	-0,1	-0,2	0,8	0,6
2019 1.Vj	-0,1	-1,4	-0,3	-0,3	-0,2	0,1	0,2	-0,8	-0,8	-0,5	0,2	0,6
2.Vj	-0,4	-0,9	-0,4	-0,4	-0,5	-0,8	0,9	-0,5	-0,7	-0,3	-0,1	0,1
3.Vj	0,4	-0,6	-0,1	-0,2	0,8	-0,1	1,2	0,6	1,6	0,6	0,7	0,6
4.Vj	-0,5	-1,3	-1,4	-1,5	-0,6	-0,1	-0,3	-1,2	-0,7	-0,6	0,0	-0,4
2020 1.Vj	-1,4	-1,0	-1,2	-1,2	-1,9	-1,9	-0,1	-1,4	-1,0	-1,7	-0,9	-2,1
2.Vj	-6,5	-2,4	-7,3	-7,9	-0,1	-10,5	-2,8	-1,6	-6,2	-8,8	-3,0	-10,6
3.Vj	1,8	-1,2	0,5	0,7	0,4	4,0	-0,9	-0,7	0,9	1,6	1,4	7,0
4.Vj	2,0	-0,3	3,1	3,2	2,2	-0,2	3,9	2,5	2,2	3,5	3,0	-2,9
2021 1.Vj	-0,2	-0,4	1,6	1,8	0,4	-3,2	2,6	1,1	1,0	0,6	0,8	-4,9
2.Vj	2,3	-0,8	0,9	0,9	1,1	4,7	1,9	0,7	0,8	2,7	1,3	6,2
3.Vj	-1,6	-1,9	-3,9	-3,9	-2,6	1,7	-2,3	-3,5	-1,7	-1,4	-3,0	3,1
4.Vj	0,9	-0,2	0,8	0,8	0,1	1,6	2,0	0,7	0,4	1,0	0,7	0,8
2022 1.Vj	1,0	-0,4	1,2	1,4	0,8	0,9	2,5	0,0	0,9	1,4	0,7	0,3
2.Vj	0,4	-0,9	0,3	0,3	0,1	1,2	1,0	-1,0	0,1	0,4	0,0	0,5
3.Vj	0,1	0,3	-0,1	-0,3	0,3	-0,3	0,9	0,2	1,7	0,8	0,0	0,3

*) 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 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
Stunden												
2016 1.Vj	349,0	444,4	368,5	367,0	406,2	339,4	379,2	375,1	311,8	341,8	342,6	281,5
2.Vj	348,7	442,2	367,9	366,4	405,2	339,6	373,0	375,6	309,9	342,2	342,5	280,9
3.Vj	348,8	443,3	368,5	367,1	401,6	339,2	380,2	375,2	308,6	343,2	342,6	280,2
4.Vj	347,2	441,1	366,6	365,2	400,4	337,5	378,0	373,3	309,0	341,9	341,2	279,3
2017 1.Vj	347,3	439,1	367,4	365,9	399,2	337,9	377,9	373,5	311,6	341,6	340,8	279,8
2.Vj	348,3	438,0	368,7	367,4	401,5	338,5	379,9	373,0	311,5	343,2	341,9	280,4
3.Vj	348,6	437,4	368,6	367,2	402,6	338,6	380,5	373,3	311,8	344,1	342,0	280,9
4.Vj	348,2	437,0	367,7	366,1	401,0	338,3	379,5	372,5	312,1	344,0	341,9	280,3
2018 1.Vj	344,3	433,9	363,5	362,0	397,0	335,9	372,6	367,8	309,7	339,1	337,7	277,1
2.Vj	347,3	432,1	368,2	366,9	400,7	338,1	376,6	370,2	311,9	342,8	340,6	278,2
3.Vj	345,9	434,7	365,5	364,0	400,6	337,0	375,8	368,8	311,1	341,7	338,4	278,0
4.Vj	346,7	432,5	366,2	364,6	399,8	338,6	376,2	369,7	309,5	341,9	339,6	278,9
2019 1.Vj	345,4	427,9	364,2	362,8	398,4	338,1	373,0	368,0	306,5	339,7	338,7	278,5
2.Vj	343,4	424,8	362,6	361,3	395,6	335,3	373,7	366,4	303,7	339,0	336,8	277,5
3.Vj	344,5	428,1	363,0	361,5	397,5	335,3	374,8	368,8	309,3	341,2	337,3	279,2
4.Vj	342,3	424,6	359,5	357,7	393,5	334,8	370,9	366,2	308,3	338,6	335,7	277,8
2020 1.Vj	337,3	421,7	357,0	355,5	383,3	328,7	368,9	361,4	305,3	332,6	331,2	271,4
2.Vj	319,9	416,5	334,4	331,1	383,7	302,1	360,3	356,6	288,7	311,4	322,1	248,1
3.Vj	326,0	415,1	339,9	337,4	382,3	313,4	356,1	354,3	291,4	318,3	324,6	265,4
4.Vj	332,1	419,0	351,7	349,4	387,9	314,3	367,7	363,1	297,2	327,1	332,2	258,8
2021 1.Vj	331,7	420,8	357,6	356,1	388,5	307,0	375,6	367,1	302,7	328,4	333,0	247,8
2.Vj	338,4	422,1	360,8	359,3	392,4	321,9	379,0	369,2	304,7	335,9	335,2	263,3
3.Vj	331,5	413,5	347,5	345,7	382,5	322,3	366,4	356,5	298,3	330,6	323,7	269,2
4.Vj	333,5	414,1	349,5	347,6	382,4	326,1	369,5	359,0	299,0	333,0	324,8	270,7
2022 1.Vj	335,3	413,9	352,9	351,7	384,6	328,1	374,0	360,5	300,5	335,4	325,3	270,7
2.Vj	335,6	415,4	353,4	352,1	385,1	330,8	372,8	358,8	299,6	335,6	324,3	271,9
3.Vj	335,8	415,8	353,4	351,6	385,5	328,7	372,6	359,9	303,4	338,2	323,6	272,9
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,9	0,5	0,2	0,2	0,4	-0,2
2.Vj	-0,1	-0,5	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	-1,6	0,1	-0,6	0,1	0,0	-0,2
3.Vj	0,0	0,2	0,2	0,2	-0,9	-0,1	1,9	-0,1	-0,4	0,3	0,0	-0,2
4.Vj	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,5	-0,6	-0,5	0,1	-0,4	-0,4	-0,3
2017 1.Vj	0,0	-0,5	0,2	0,2	-0,3	0,1	0,0	0,1	0,8	-0,1	-0,1	0,2
2.Vj	0,3	-0,3	0,4	0,4	0,6	0,2	0,5	-0,1	0,0	0,5	0,3	0,2
3.Vj	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2
4.Vj	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	-0,3	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-1,1	-0,7	-1,1	-1,1	-1,0	-0,7	-1,8	-1,3	-0,8	-1,4	-1,2	-1,1
2.Vj	0,9	-0,4	1,3	1,4	0,9	0,7	1,1	0,7	0,7	1,1	0,9	0,4
3.Vj	-0,4	0,6	-0,7	-0,8	0,0	-0,3	-0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-0,6	-0,1
4.Vj	0,2	-0,5	0,2	0,2	-0,2	0,5	0,1	0,2	-0,5	0,1	0,4	0,3
2019 1.Vj	-0,4	-1,1	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	-0,9	-0,5	-1,0	-0,6	-0,3	-0,1
2.Vj	-0,6	-0,7	-0,4	-0,4	-0,7	-0,8	0,2	-0,4	-0,9	-0,2	-0,6	-0,4
3.Vj	0,3	0,8	0,1	0,1	0,5	0,0	0,3	0,7	1,8	0,6	0,1	0,6
4.Vj	-0,6	-0,8	-1,0	-1,1	-1,0	-0,1	-1,0	-0,7	-0,3	-0,8	-0,5	-0,5
2020 1.Vj	-1,5	-0,7	-0,7	-0,6	-2,6	-1,8	-0,5	-1,3	-1,0	-1,8	-1,3	-2,3
2.Vj	-5,2	-1,2	-6,3	-6,9	0,1	-8,1	-2,3	-1,3	-5,4	-6,4	-2,7	-8,6
3.Vj	1,9	-0,3	1,6	1,9	-0,4	3,7	-1,2	-0,6	0,9	2,2	0,8	7,0
4.Vj	1,9	0,9	3,5	3,6	1,5	0,3	3,3	2,5	2,0	2,8	2,3	-2,5
2021 1.Vj	-0,1	0,4	1,7	1,9	0,2	-2,3	2,1	1,1	1,9	0,4	0,2	-4,3
2.Vj	2,0	0,3	0,9	0,9	1,0	4,9	0,9	0,6	0,7	2,3	0,7	6,3
3.Vj	-2,0	-2,0	-3,7	-3,8	-2,5	0,1	-3,3	-3,4	-2,1	-1,6	-3,4	2,2
4.Vj	0,6	0,1	0,6	0,5	0,0	1,2	0,8	0,7	0,2	0,7	0,3	0,6
2022 1.Vj	0,5	0,0	1,0	1,2	0,6	0,6	1,2	0,4	0,5	0,7	0,2	0,0
2.Vj	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,8	-0,3	-0,5	-0,3	0,1	-0,3	0,4
3.Vj	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,6	-0,1	0,3	1,3	0,8	-0,2	0,4

*) 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
Mill. Stunden												
2016 1.Vj	13 026	120	2 840	2 624	724	2 843	400	367	121	1 597	3 367	647
2.Vj	13 074	119	2 839	2 623	726	2 856	395	366	120	1 615	3 390	647
3.Vj	13 138	120	2 846	2 630	723	2 863	408	363	120	1 634	3 414	648
4.Vj	13 144	120	2 838	2 622	726	2 860	410	358	120	1 643	3 421	649
2017 1.Vj	13 209	120	2 853	2 635	726	2 883	413	355	122	1 659	3 425	653
2.Vj	13 315	119	2 874	2 655	737	2 901	418	353	122	1 678	3 457	657
3.Vj	13 396	119	2 883	2 663	744	2 917	421	351	123	1 702	3 476	660
4.Vj	13 436	119	2 887	2 665	744	2 925	423	349	123	1 717	3 491	658
2018 1.Vj	13 352	117	2 874	2 653	741	2 926	421	342	123	1 694	3 463	652
2.Vj	13 536	121	2 923	2 702	753	2 961	430	344	124	1 719	3 504	657
3.Vj	13 523	120	2 914	2 692	760	2 963	435	341	124	1 715	3 496	655
4.Vj	13 606	120	2 932	2 707	764	2 988	442	341	124	1 712	3 524	658
2019 1.Vj	13 613	119	2 926	2 702	764	2 998	444	339	124	1 704	3 534	663
2.Vj	13 568	118	2 913	2 691	761	2 975	449	337	123	1 699	3 530	663
3.Vj	13 637	119	2 911	2 686	771	2 979	455	340	126	1 713	3 556	667
4.Vj	13 576	118	2 871	2 647	766	2 977	455	336	126	1 705	3 557	663
2020 1.Vj	13 440	118	2 839	2 617	768	2 937	456	332	126	1 679	3 533	651
2.Vj	12 626	117	2 635	2 413	757	2 641	449	330	119	1 529	3 460	589
3.Vj	12 804	115	2 646	2 428	761	2 736	443	326	119	1 552	3 482	624
4.Vj	13 103	117	2 731	2 506	779	2 740	461	336	123	1 614	3 590	613
2021 1.Vj	13 065	119	2 773	2 550	780	2 646	473	339	124	1 614	3 622	575
2.Vj	13 388	119	2 801	2 575	793	2 770	483	342	126	1 672	3 671	611
3.Vj	13 169	117	2 689	2 470	775	2 818	472	328	124	1 658	3 560	629
4.Vj	13 310	118	2 711	2 488	776	2 867	483	331	125	1 680	3 585	634
2022 1.Vj	13 440	117	2 744	2 524	785	2 890	495	331	126	1 704	3 612	636
2.Vj	13 502	116	2 753	2 531	787	2 926	501	328	127	1 715	3 611	639
3.Vj	13 525	117	2 749	2 524	792	2 916	507	328	130	1 733	3 612	642
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,7	-0,9	0,3	0,3	0,4	0,8	1,8	-0,1	0,4	1,0	0,9	0,3
2.Vj	0,4	-0,4	0,0	0,0	0,3	0,5	-1,2	-0,3	-0,6	1,1	0,7	0,0
3.Vj	0,5	0,6	0,2	0,2	-0,4	0,2	3,2	-0,8	-0,1	1,2	0,7	0,1
4.Vj	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	0,4	-0,1	0,3	-1,4	0,1	0,6	0,2	0,2
2017 1.Vj	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,8	0,9	-0,9	2,0	0,9	0,1	0,6
2.Vj	0,8	-0,8	0,7	0,8	1,5	0,6	1,2	-0,6	-0,1	1,2	0,9	0,6
3.Vj	0,6	-0,2	0,3	0,3	1,0	0,6	0,8	-0,5	0,3	1,4	0,6	0,4
4.Vj	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	-0,7	0,4	0,9	0,4	-0,3
2018 1.Vj	-0,6	-0,9	-0,5	-0,5	-0,5	0,0	-0,6	-1,8	-0,3	-1,3	-0,8	-0,9
2.Vj	1,4	2,8	1,7	1,8	1,7	1,2	2,3	0,4	1,0	1,5	1,2	0,8
3.Vj	-0,1	-0,6	-0,3	-0,4	0,9	0,1	1,1	-0,7	0,3	-0,3	-0,2	-0,3
4.Vj	0,6	-0,4	0,6	0,6	0,4	0,8	1,7	-0,1	0,1	-0,1	0,8	0,6
2019 1.Vj	0,1	-0,6	-0,2	-0,2	0,1	0,3	0,3	-0,6	-0,6	-0,5	0,3	0,7
2.Vj	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,8	1,3	-0,5	-0,4	-0,3	-0,1	0,0
3.Vj	0,5	0,4	-0,1	-0,2	1,3	0,2	1,2	0,7	2,4	0,9	0,7	0,6
4.Vj	-0,5	-0,4	-1,4	-1,5	-0,7	-0,1	0,1	-1,0	-0,2	-0,5	0,0	-0,5
2020 1.Vj	-1,0	-0,2	-1,1	-1,1	0,3	-1,3	0,2	-1,1	-0,2	-1,6	-0,7	-1,8
2.Vj	-6,1	-1,3	-7,2	-7,8	-1,5	-10,1	-1,6	-0,6	-5,3	-8,9	-2,1	-9,5
3.Vj	1,4	-1,4	0,4	0,6	0,5	3,6	-1,3	-1,3	0,3	1,5	0,6	5,9
4.Vj	2,3	1,9	3,2	3,2	2,4	0,1	4,0	2,9	2,7	4,0	3,1	-1,8
2021 1.Vj	-0,3	1,6	1,5	1,8	0,2	-3,4	2,5	1,1	1,1	0,0	0,9	-6,3
2.Vj	2,5	0,0	1,0	1,0	1,6	4,7	2,2	0,8	1,3	3,6	1,3	6,4
3.Vj	-1,6	-1,5	-4,0	-4,1	-2,3	1,7	-2,3	-4,0	-1,6	-0,9	-3,0	2,9
4.Vj	1,1	0,3	0,8	0,8	0,2	1,8	2,3	0,8	0,9	1,3	0,7	0,9
2022 1.Vj	1,0	-0,5	1,2	1,4	1,1	0,8	2,7	0,1	1,4	1,4	0,7	0,2
2.Vj	0,5	-0,9	0,3	0,3	0,2	1,3	1,1	-1,1	0,5	0,6	0,0	0,6
3.Vj	0,2	0,6	-0,1	-0,3	0,6	-0,4	1,2	0,2	2,0	1,1	0,0	0,5

*) 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
Stunden												
2016 1.Vj	333,4	341,0	363,0	361,3	373,1	318,1	364,9	356,7	292,6	317,8	338,3	258,2
2.Vj	333,2	338,5	362,6	360,8	372,3	318,6	358,2	357,6	290,2	318,6	338,3	257,7
3.Vj	333,5	340,7	363,1	361,5	368,6	318,4	366,4	357,1	290,0	320,1	338,5	257,3
4.Vj	332,1	340,2	361,4	359,7	367,7	317,0	364,7	355,1	290,2	319,0	337,1	256,6
2017 1.Vj	332,5	339,3	362,3	360,6	366,6	318,2	364,7	355,5	293,2	318,9	336,7	257,6
2.Vj	333,7	338,5	363,7	362,2	370,0	318,8	367,2	355,1	292,2	320,6	337,9	258,5
3.Vj	334,3	337,8	363,7	362,0	372,0	319,3	368,4	355,2	293,1	322,2	338,1	259,3
4.Vj	334,0	338,7	362,9	361,1	370,4	319,3	367,3	354,6	293,5	322,7	338,0	258,7
2018 1.Vj	330,3	335,6	358,8	357,0	366,0	317,3	360,3	350,2	291,9	317,4	333,8	255,4
2.Vj	333,5	335,4	363,6	362,2	370,6	319,8	364,8	352,8	294,1	321,4	336,7	256,5
3.Vj	332,1	339,1	360,8	359,2	371,4	318,8	364,0	350,9	294,2	320,5	334,5	256,1
4.Vj	333,2	337,7	361,6	359,8	370,7	320,7	365,1	352,0	292,5	320,9	335,7	257,0
2019 1.Vj	332,2	332,8	359,7	358,1	369,8	320,8	362,1	351,1	290,1	318,7	335,1	256,9
2.Vj	330,1	329,7	358,1	356,6	366,7	317,9	363,2	350,0	287,8	317,8	333,0	255,4
3.Vj	331,4	332,9	358,4	356,7	370,1	318,4	364,5	352,2	294,7	320,5	333,6	257,1
4.Vj	329,3	330,8	354,9	353,0	365,3	317,9	360,7	349,7	294,1	318,2	332,0	255,6
2020 1.Vj	325,5	328,1	352,7	351,0	363,3	313,5	359,4	345,8	293,0	312,9	327,9	250,5
2.Vj	310,2	326,6	330,8	327,3	358,5	289,8	355,3	344,6	280,1	293,3	321,9	232,8
3.Vj	314,7	322,1	335,9	333,2	357,4	299,1	349,2	339,9	280,3	299,6	321,9	246,2
4.Vj	321,4	328,3	347,7	345,1	363,0	301,1	360,6	348,9	287,4	308,8	329,3	242,8
2021 1.Vj	320,5	332,6	353,4	351,7	362,5	293,5	367,5	352,6	291,9	307,6	330,1	229,2
2.Vj	327,3	334,5	356,7	355,1	366,5	307,7	371,4	355,5	294,2	316,8	332,5	244,0
3.Vj	320,2	326,6	343,3	341,2	358,0	307,9	358,5	341,7	288,2	313,0	320,8	248,5
4.Vj	322,4	326,7	345,3	343,3	357,6	311,9	362,3	344,5	289,4	315,9	321,9	249,9
2022 1.Vj	323,9	325,0	348,7	347,4	360,2	313,4	366,5	346,3	290,7	317,5	322,2	249,1
2.Vj	324,3	327,5	349,3	347,8	360,4	316,2	365,5	344,9	290,1	318,1	321,2	250,4
3.Vj	324,6	329,6	349,2	347,3	362,3	314,1	365,2	345,5	294,5	321,4	320,5	251,5
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,3	-0,1	0,3	0,2	0,1	0,4	1,1	0,4	0,4	0,3	0,4	-0,1
2.Vj	-0,1	-0,7	-0,1	-0,1	-0,2	0,2	-1,8	0,3	-0,8	0,3	0,0	-0,2
3.Vj	0,1	0,6	0,1	0,2	-1,0	-0,1	2,3	-0,1	-0,1	0,5	0,1	-0,2
4.Vj	-0,4	-0,1	-0,5	-0,5	-0,2	-0,4	-0,5	-0,6	0,1	-0,3	-0,4	-0,3
2017 1.Vj	0,1	-0,3	0,2	0,3	-0,3	0,4	0,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,4
2.Vj	0,4	-0,2	0,4	0,4	0,9	0,2	0,7	-0,1	-0,3	0,5	0,4	0,3
3.Vj	0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,5	0,2	0,3	0,0	0,3	0,5	0,1	0,3
4.Vj	-0,1	0,3	-0,2	-0,2	-0,4	0,0	-0,3	-0,2	0,1	0,2	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-1,1	-0,9	-1,1	-1,1	-1,2	-0,6	-1,9	-1,2	-0,5	-1,6	-1,2	-1,3
2.Vj	1,0	-0,1	1,3	1,5	1,3	0,8	1,2	0,7	0,8	1,3	0,9	0,4
3.Vj	-0,4	1,1	-0,8	-0,8	0,2	-0,3	-0,2	-0,5	0,0	-0,3	-0,7	-0,2
4.Vj	0,3	-0,4	0,2	0,2	-0,2	0,6	0,3	0,3	-0,6	0,1	0,4	0,4
2019 1.Vj	-0,3	-1,5	-0,5	-0,5	-0,2	0,0	-0,8	-0,3	-0,8	-0,7	-0,2	0,0
2.Vj	-0,6	-0,9	-0,4	-0,4	-0,8	-0,9	0,3	-0,3	-0,8	-0,3	-0,6	-0,6
3.Vj	0,4	1,0	0,1	0,0	0,9	0,2	0,4	0,6	2,4	0,8	0,2	0,7
4.Vj	-0,6	-0,6	-1,0	-1,0	-1,3	-0,2	-1,0	-0,7	-0,2	-0,7	-0,5	-0,6
2020 1.Vj	-1,2	-0,8	-0,6	-0,6	-0,5	-1,4	-0,4	-1,1	-0,4	-1,7	-1,2	-2,0
2.Vj	-4,7	-0,5	-6,2	-6,8	-1,3	-7,6	-1,1	-0,3	-4,4	-6,3	-1,8	-7,1
3.Vj	1,5	-1,4	1,5	1,8	-0,3	3,2	-1,7	-1,4	0,1	2,1	0,0	5,8
4.Vj	2,1	1,9	3,5	3,6	1,6	0,7	3,3	2,6	2,5	3,1	2,3	-1,4
2021 1.Vj	-0,3	1,3	1,6	1,9	-0,1	-2,5	1,9	1,1	1,6	-0,4	0,2	-5,6
2.Vj	2,1	0,6	0,9	1,0	1,1	4,8	1,1	0,8	0,8	3,0	0,7	6,5
3.Vj	-2,2	-2,4	-3,8	-3,9	-2,3	0,1	-3,5	-3,9	-2,0	-1,2	-3,5	1,8
4.Vj	0,7	0,0	0,6	0,6	-0,1	1,3	1,1	0,8	0,4	0,9	0,3	0,6
2022 1.Vj	0,5	-0,5	1,0	1,2	0,7	0,5	1,2	0,5	0,4	0,5	0,1	-0,3
2.Vj	0,1	0,8	0,2	0,1	0,1	0,9	-0,3	-0,4	-0,2	0,2	-0,3	0,5
3.Vj	0,1	0,6	0,0	-0,1	0,5	-0,7	-0,1	0,2	1,5	1,0	-0,2	0,4

*) 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
EUR												
2016 1.Vj	17 832	8 288	22 452	21 428	13 293	11 094	25 911	25 296	162 429	13 176	11 786	8 998
2.Vj	17 906	8 237	22 408	21 337	13 534	11 162	25 829	25 201	164 466	13 344	11 910	9 137
3.Vj	17 927	8 773	22 536	21 420	13 502	11 182	26 057	25 481	164 161	13 282	11 963	9 128
4.Vj	18 003	9 911	22 539	21 456	13 498	11 380	25 770	25 719	164 563	13 266	11 936	9 132
2017 1.Vj	18 213	10 548	22 637	21 407	13 565	11 462	26 158	25 980	163 904	13 596	12 020	9 288
2.Vj	18 401	11 291	23 139	21 817	13 933	11 617	26 290	26 196	164 858	13 615	12 214	9 246
3.Vj	18 557	11 835	23 563	22 264	14 071	11 753	26 570	26 329	166 541	13 770	12 335	9 424
4.Vj	18 744	11 660	23 754	22 459	14 311	11 945	26 616	26 473	167 508	13 903	12 361	9 472
2018 1.Vj	18 630	8 697	23 292	21 950	14 179	11 654	27 441	26 484	167 238	14 128	12 324	9 532
2.Vj	18 796	8 488	23 466	22 152	14 598	11 871	27 557	26 581	168 152	14 247	12 487	9 514
3.Vj	18 728	10 278	23 185	21 794	14 790	11 871	27 386	26 806	166 631	14 146	12 552	9 607
4.Vj	18 961	10 701	23 106	21 759	15 475	12 135	27 678	27 123	168 152	14 352	12 617	9 743
2019 1.Vj	19 065	10 957	23 380	21 859	14 976	12 160	27 456	27 493	168 354	14 390	12 707	9 750
2.Vj	19 098	11 135	23 299	21 838	14 940	12 237	27 556	27 778	168 898	14 336	12 899	9 808
3.Vj	19 278	11 603	23 442	22 014	15 302	12 346	27 822	27 955	171 529	14 496	13 044	9 930
4.Vj	19 404	11 409	23 690	22 135	15 544	12 417	27 801	28 126	173 255	14 602	13 006	9 994
2020 1.Vj	19 243	11 484	23 152	21 732	16 133	12 268	27 638	28 315	171 682	14 695	13 200	9 645
2.Vj	17 826	11 134	19 851	18 267	15 761	10 803	26 873	28 439	172 422	13 456	12 670	8 304
3.Vj	19 162	10 615	22 850	21 215	15 400	12 309	27 630	28 471	178 382	14 441	13 633	10 007
4.Vj	19 422	10 975	24 112	22 470	16 894	12 262	28 161	28 293	177 448	14 703	13 158	9 005
2021 1.Vj	19 431	12 069	23 938	22 499	16 146	12 296	28 516	28 393	181 093	14 826	13 370	9 146
2.Vj	19 752	13 336	23 988	22 470	17 173	12 666	28 666	28 330	181 108	15 351	13 143	9 325
3.Vj	20 238	13 721	24 057	22 542	17 070	13 330	28 312	28 385	180 504	15 561	13 693	10 446
4.Vj	20 443	15 561	24 369	22 770	17 690	13 651	28 350	28 152	180 251	15 649	13 396	9 470
2022 1.Vj	20 726	16 944	24 530	22 894	18 842	14 113	28 247	28 806	180 239	15 891	13 721	9 936
2.Vj	20 932	20 505	25 229	23 694	19 705	14 267	27 535	29 084	178 474	15 960	13 404	10 086
3.Vj	21 219	19 535	24 827	23 560	19 872	15 170	27 703	29 520	181 073	16 153	13 976	10 833
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,1	-3,2	4,3	4,5	2,1	1,3	-0,8	-0,1	-0,1	-0,2	0,5	-2,7
2.Vj	0,4	-0,6	-0,2	-0,4	1,8	0,6	-0,3	-0,4	1,3	1,3	1,1	1,5
3.Vj	0,1	6,5	0,6	0,4	-0,2	0,2	0,9	1,1	-0,2	-0,5	0,4	-0,1
4.Vj	0,4	13,0	0,0	0,2	0,0	1,8	-1,1	0,9	0,2	-0,1	-0,2	0,0
2017 1.Vj	1,2	6,4	0,4	-0,2	0,5	0,7	1,5	1,0	-0,4	2,5	0,7	1,7
2.Vj	1,0	7,0	2,2	1,9	2,7	1,4	0,5	0,8	0,6	0,1	1,6	-0,5
3.Vj	0,8	4,8	1,8	2,0	1,0	1,2	1,1	0,5	1,0	1,1	1,0	1,9
4.Vj	1,0	-1,5	0,8	0,9	1,7	1,6	0,2	0,5	0,6	1,0	0,2	0,5
2018 1.Vj	-0,6	-25,4	-1,9	-2,3	-0,9	-2,4	3,1	0,0	-0,2	1,6	-0,3	0,6
2.Vj	0,9	-2,4	0,7	0,9	3,0	1,9	0,4	0,4	0,5	0,8	1,3	-0,2
3.Vj	-0,4	21,1	-1,2	-1,6	1,3	0,0	-0,6	0,8	-0,9	-0,7	0,5	1,0
4.Vj	1,2	4,1	-0,3	-0,2	4,6	2,2	1,1	1,2	0,9	1,5	0,5	1,4
2019 1.Vj	0,5	2,4	1,2	0,5	-3,2	0,2	-0,8	1,4	0,1	0,3	0,7	0,1
2.Vj	0,2	1,6	-0,3	-0,1	-0,2	0,6	0,4	1,0	0,3	-0,4	1,5	0,6
3.Vj	0,9	4,2	0,6	0,8	2,4	0,9	1,0	0,6	1,6	1,1	1,1	1,2
4.Vj	0,7	-1,7	1,1	0,5	1,6	0,6	-0,1	0,6	1,0	0,7	-0,3	0,6
2020 1.Vj	-0,8	0,7	-2,3	-1,8	3,8	-1,2	-0,6	0,7	-0,9	0,6	1,5	-3,5
2.Vj	-7,4	-3,0	-14,3	-15,9	-2,3	-11,9	-2,8	0,4	0,4	-8,4	-4,0	-13,9
3.Vj	7,5	-4,7	15,1	16,1	-2,3	13,9	2,8	0,1	3,5	7,3	7,6	20,5
4.Vj	1,4	3,4	5,5	5,9	9,7	-0,4	1,9	-0,6	-0,5	1,8	-3,5	-10,0
2021 1.Vj	0,0	10,0	-0,7	0,1	-4,4	0,3	1,3	0,4	2,1	0,8	1,6	1,6
2.Vj	1,7	10,5	0,2	-0,1	6,4	3,0	0,5	-0,2	0,0	3,5	-1,7	2,0
3.Vj	2,5	2,9	0,3	0,3	-0,6	5,2	-1,2	0,2	-0,3	1,4	4,2	12,0
4.Vj	1,0	13,4	1,3	1,0	3,6	2,4	0,1	-0,8	-0,1	0,6	-2,2	-9,3
2022 1.Vj	1,4	8,9	0,7	0,5	6,5	3,4	-0,4	2,3	0,0	1,5	2,4	4,9
2.Vj	1,0	21,0	2,8	3,5	4,6	1,1	-2,5	1,0	-1,0	0,4	-2,3	1,5
3.Vj	1,4	-4,7	-1,6	-0,6	0,8	6,3	0,6	1,5	1,5	1,2	4,3	7,4

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
EUR												
2016 1.Vj	51,24	18,72	61,09	58,41	32,70	32,76	68,49	67,60	523,36	38,64	34,50	32,05
2.Vj	51,25	18,51	60,96	58,43	33,58	32,97	69,01	66,87	527,02	38,86	34,63	32,38
3.Vj	51,41	19,78	61,21	58,41	33,68	33,00	68,53	67,92	531,81	38,70	34,91	32,57
4.Vj	51,88	22,44	61,59	58,86	33,80	33,79	68,16	68,88	532,47	38,79	34,98	32,69
2017 1.Vj	52,35	23,95	61,62	58,64	34,12	33,93	69,07	69,42	523,68	39,72	35,17	33,11
2.Vj	52,91	25,84	62,84	59,42	34,64	34,37	69,27	70,30	530,38	39,72	35,77	33,02
3.Vj	53,26	27,09	63,90	60,55	34,82	34,68	69,90	70,60	535,37	40,05	36,11	33,58
4.Vj	54,09	26,79	65,23	61,88	35,76	35,33	70,33	71,25	539,63	40,51	36,28	33,90
2018 1.Vj	54,15	20,07	64,07	60,65	35,76	34,80	73,68	72,04	540,43	41,69	36,51	34,42
2.Vj	54,09	19,63	63,74	60,41	36,45	35,05	73,14	71,77	538,64	41,55	36,64	34,18
3.Vj	54,16	23,67	63,41	59,78	36,81	35,13	72,95	72,76	536,95	41,43	37,15	34,59
4.Vj	54,91	24,83	63,64	60,18	38,75	35,95	73,72	73,50	545,37	42,06	37,24	35,01
2019 1.Vj	55,16	25,61	64,12	60,19	37,53	35,83	73,62	74,72	549,47	42,36	37,52	35,00
2.Vj	55,69	26,27	64,33	60,45	37,72	36,56	73,81	75,88	557,45	42,34	38,36	35,40
3.Vj	55,96	27,10	64,57	60,91	38,52	36,84	74,22	75,78	554,39	42,49	38,66	35,56
4.Vj	56,81	26,97	66,15	62,05	39,46	37,09	75,09	76,95	563,92	43,21	38,83	36,05
2020 1.Vj	57,01	27,19	64,83	61,09	42,14	37,37	74,86	78,29	561,31	44,14	39,82	35,50
2.Vj	55,80	26,80	59,38	55,14	41,09	35,74	74,67	79,84	598,74	43,26	39,40	33,52
3.Vj	58,78	25,56	67,29	62,98	40,38	39,31	77,55	80,31	611,55	45,35	41,97	37,68
4.Vj	58,28	26,08	68,12	64,01	43,57	38,99	76,38	77,72	593,78	44,84	39,48	34,69
2021 1.Vj	58,68	28,69	67,17	63,45	41,73	40,20	75,94	77,36	598,39	45,15	40,16	36,91
2.Vj	58,33	31,58	66,50	62,59	43,83	39,26	75,61	76,71	593,91	45,68	39,19	35,39
3.Vj	61,03	33,16	69,23	65,24	44,71	41,40	77,24	79,59	604,40	47,05	42,28	38,78
4.Vj	60,95	37,35	68,96	64,88	46,13	41,80	76,48	78,16	598,75	46,84	41,08	34,85
2022 1.Vj	61,75	40,83	69,59	65,27	49,18	42,95	75,42	79,77	598,13	47,30	42,12	36,64
2.Vj	62,39	49,33	71,40	67,33	51,24	43,28	73,83	81,01	595,08	47,53	41,30	37,07
3.Vj	63,18	46,98	70,24	67,00	51,62	46,19	74,33	82,00	596,46	47,75	43,17	39,68
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,5	-2,7	4,9	4,7	1,8	1,4	-1,2	-0,1	0,7	0,1	0,7	-1,8
2.Vj	0,0	-1,1	-0,2	0,0	2,7	0,6	0,8	-1,1	0,7	0,6	0,4	1,0
3.Vj	0,3	6,9	0,4	0,0	0,3	0,1	-0,7	1,6	0,9	-0,4	0,8	0,6
4.Vj	0,9	13,4	0,6	0,8	0,4	2,4	-0,5	1,4	0,1	0,2	0,2	0,4
2017 1.Vj	0,9	6,7	0,0	-0,4	0,9	0,4	1,3	0,8	-1,7	2,4	0,5	1,3
2.Vj	1,1	7,9	2,0	1,3	1,5	1,3	0,3	1,3	1,3	0,0	1,7	-0,3
3.Vj	0,7	4,8	1,7	1,9	0,5	0,9	0,9	0,4	0,9	0,8	1,0	1,7
4.Vj	1,6	-1,1	2,1	2,2	2,7	1,9	0,6	0,9	0,8	1,1	0,5	1,0
2018 1.Vj	0,1	-25,1	-1,8	-2,0	0,0	-1,5	4,8	1,1	0,1	2,9	0,6	1,5
2.Vj	-0,1	-2,2	-0,5	-0,4	1,9	0,7	-0,7	-0,4	-0,3	-0,3	0,4	-0,7
3.Vj	0,1	20,6	-0,5	-1,0	1,0	0,2	-0,3	1,4	-0,3	-0,3	1,4	1,2
4.Vj	1,4	4,9	0,4	0,7	5,3	2,3	1,1	1,0	1,6	1,5	0,2	1,2
2019 1.Vj	0,5	3,1	0,8	0,0	-3,1	-0,3	-0,1	1,7	0,8	0,7	0,8	0,0
2.Vj	1,0	2,6	0,3	0,4	0,5	2,0	0,3	1,6	1,5	0,0	2,2	1,1
3.Vj	0,5	3,2	0,4	0,8	2,1	0,8	0,6	-0,1	-0,5	0,4	0,8	0,5
4.Vj	1,5	-0,5	2,4	1,9	2,4	0,7	1,2	1,5	1,7	1,7	0,4	1,4
2020 1.Vj	0,4	0,8	-2,0	-1,5	6,8	0,8	-0,3	1,7	-0,5	2,2	2,5	-1,5
2.Vj	-2,1	-1,4	-8,4	-9,7	-2,5	-4,4	-0,3	2,0	6,7	-2,0	-1,1	-5,6
3.Vj	5,3	-4,6	13,3	14,2	-1,7	10,0	3,9	0,6	2,1	4,8	6,5	12,4
4.Vj	-0,9	2,0	1,2	1,6	7,9	-0,8	-1,5	-3,2	-2,9	-1,1	-5,9	-7,9
2021 1.Vj	0,7	10,0	-1,4	-0,9	-4,2	3,1	-0,6	-0,5	0,8	0,7	1,7	6,4
2.Vj	-0,6	10,1	-1,0	-1,4	5,0	-2,3	-0,4	-0,8	-0,7	1,2	-2,4	-4,1
3.Vj	4,6	5,0	4,1	4,2	2,0	5,5	2,2	3,8	1,8	3,0	7,9	9,6
4.Vj	-0,1	12,6	-0,4	-0,6	3,2	1,0	-1,0	-1,8	-0,9	-0,4	-2,8	-10,1
2022 1.Vj	1,3	9,3	0,9	0,6	6,6	2,8	-1,4	2,1	-0,1	1,0	2,5	5,1
2.Vj	1,0	20,8	2,6	3,2	4,2	0,8	-2,1	1,6	-0,5	0,5	-1,9	1,2
3.Vj	1,3	-4,8	-1,6	-0,5	0,7	6,7	0,7	1,2	0,2	0,5	4,5	7,0

*) 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
Index (2015 = 100)												
2016 1.Vj	100,74	97,54	103,55	103,13	100,90	100,68	100,24	98,56	100,33	99,26	100,29	97,14
2.Vj	100,84	100,05	103,53	102,93	101,14	100,77	100,10	96,45	101,28	100,18	100,39	97,88
3.Vj	100,79	99,62	104,24	103,49	100,28	100,71	101,46	97,66	100,98	99,76	100,28	97,82
4.Vj	100,77	102,91	103,71	102,97	99,23	101,34	100,67	100,99	100,72	99,37	100,04	97,27
2017 1.Vj	101,70	103,78	105,50	104,52	99,60	101,28	102,31	103,86	100,00	101,41	100,11	98,68
2.Vj	102,19	106,31	106,78	105,57	100,44	101,77	102,68	106,91	99,62	100,98	100,40	98,15
3.Vj	102,57	108,36	108,85	108,05	99,86	102,16	103,97	107,80	100,00	101,55	100,49	98,82
4.Vj	103,17	111,63	109,43	108,63	100,36	103,38	104,44	105,14	100,55	102,24	100,54	98,97
2018 1.Vj	102,13	88,14	107,79	107,17	99,52	101,83	107,02	101,51	99,87	103,48	99,37	99,51
2.Vj	102,52	88,01	107,58	107,01	100,61	102,82	107,55	99,37	99,90	103,61	99,41	99,51
3.Vj	101,44	89,41	106,29	105,31	99,73	101,86	106,63	98,74	98,74	102,69	99,05	99,28
4.Vj	102,00	92,30	105,23	104,52	102,05	102,93	107,79	100,65	99,23	103,89	99,19	100,05
2019 1.Vj	102,42	99,59	106,18	105,15	96,89	105,32	107,14	101,77	98,92	103,99	99,32	99,87
2.Vj	102,02	101,95	104,84	104,11	95,19	105,17	107,13	102,09	98,57	102,94	98,78	99,39
3.Vj	102,10	104,63	104,32	103,83	95,30	105,66	107,43	103,10	99,03	103,44	98,97	100,26
4.Vj	102,23	106,08	104,32	103,43	95,04	105,48	106,96	105,11	99,87	103,91	98,72	100,68
2020 1.Vj	100,72	111,37	102,13	100,98	97,64	102,36	107,01	106,01	100,45	103,83	99,25	95,22
2.Vj	92,42	113,64	86,65	84,43	93,78	89,93	102,75	107,97	98,66	93,90	90,61	80,66
3.Vj	100,84	116,23	100,56	99,01	90,81	102,31	105,41	108,48	101,82	100,96	100,19	97,05
4.Vj	101,34	117,92	105,65	104,61	97,94	101,09	106,85	107,10	101,00	101,76	95,07	85,18
2021 1.Vj	99,92	117,98	104,32	103,69	91,72	99,70	107,07	107,29	101,73	101,27	96,54	87,58
2.Vj	101,59	121,25	104,53	103,54	95,06	101,45	107,03	107,54	102,20	104,90	95,89	88,63
3.Vj	101,91	121,46	103,98	102,90	92,49	105,64	106,09	108,42	102,01	105,65	97,68	98,70
4.Vj	101,55	121,55	104,54	103,46	90,73	104,43	105,77	107,75	101,74	104,93	94,70	88,38
2022 1.Vj	101,93	114,53	104,14	103,22	93,52	106,09	105,69	111,94	101,98	105,80	96,89	93,30
2.Vj	101,75	118,29	103,81	102,83	91,26	104,17	104,61	113,12	101,83	105,45	95,21	94,52
3.Vj	102,10	117,98	104,53	103,92	87,32	107,25	103,66	115,02	100,97	104,88	99,24	99,65
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,6	-5,0	3,8	3,4	1,0	0,9	-1,3	-1,1	-0,6	-0,5	0,6	-3,0
2.Vj	0,1	2,6	0,0	-0,2	0,2	0,1	-0,1	-2,1	0,9	0,9	0,1	0,8
3.Vj	0,0	-0,4	0,7	0,5	-0,9	-0,1	1,4	1,3	-0,3	-0,4	-0,1	-0,1
4.Vj	0,0	3,3	-0,5	-0,5	-1,0	0,6	-0,8	3,4	-0,3	-0,4	-0,2	-0,6
2017 1.Vj	0,9	0,8	1,7	1,5	0,4	-0,1	1,6	2,8	-0,7	2,1	0,1	1,4
2.Vj	0,5	2,4	1,2	1,0	0,8	0,5	0,4	2,9	-0,4	-0,4	0,3	-0,5
3.Vj	0,4	1,9	1,9	2,3	-0,6	0,4	1,3	0,8	0,4	0,6	0,1	0,7
4.Vj	0,6	3,0	0,5	0,5	0,5	1,2	0,5	-2,5	0,6	0,7	0,0	0,2
2018 1.Vj	-1,0	-21,0	-1,5	-1,3	-0,8	-1,5	2,5	-3,5	-0,7	1,2	-1,2	0,5
2.Vj	0,4	-0,1	-0,2	-0,1	1,1	1,0	0,5	-2,1	0,0	0,1	0,0	0,0
3.Vj	-1,1	1,6	-1,2	-1,6	-0,9	-0,9	-0,9	-0,6	-1,2	-0,9	-0,4	-0,2
4.Vj	0,6	3,2	-1,0	-0,8	2,3	1,1	1,1	1,9	0,5	1,2	0,1	0,8
2019 1.Vj	0,4	7,9	0,9	0,6	-5,1	2,3	-0,6	1,1	-0,3	0,1	0,1	-0,2
2.Vj	-0,4	2,4	-1,3	-1,0	-1,8	-0,1	0,0	0,3	-0,4	-1,0	-0,5	-0,5
3.Vj	0,1	2,6	-0,5	-0,3	0,1	0,5	0,3	1,0	0,5	0,5	0,2	0,9
4.Vj	0,1	1,4	0,0	-0,4	-0,3	-0,2	-0,4	1,9	0,8	0,5	-0,3	0,4
2020 1.Vj	-1,5	5,0	-2,1	-2,4	2,7	-3,0	0,0	0,9	0,6	-0,1	0,5	-5,4
2.Vj	-8,2	2,0	-15,2	-16,4	-4,0	-12,1	-4,0	1,8	-1,8	-9,6	-8,7	-15,3
3.Vj	9,1	2,3	16,1	17,3	-3,2	13,8	2,6	0,5	3,2	7,5	10,6	20,3
4.Vj	0,5	1,5	5,1	5,7	7,9	-1,2	1,4	-1,3	-0,8	0,8	-5,1	-12,2
2021 1.Vj	-1,4	0,1	-1,3	-0,9	-6,4	-1,4	0,2	0,2	0,7	-0,5	1,5	2,8
2.Vj	1,7	2,8	0,2	-0,1	3,6	1,8	0,0	0,2	0,5	3,6	-0,7	1,2
3.Vj	0,3	0,2	-0,5	-0,6	-2,7	4,1	-0,9	0,8	-0,2	0,7	1,9	11,4
4.Vj	-0,4	0,1	0,5	0,5	-1,9	-1,1	-0,3	-0,6	-0,3	-0,7	-3,1	-10,5
2022 1.Vj	0,4	-5,8	-0,4	-0,2	3,1	1,6	-0,1	3,9	0,2	0,8	2,3	5,6
2.Vj	-0,2	3,3	-0,3	-0,4	-2,4	-1,8	-1,0	1,1	-0,1	-0,3	-1,7	1,3
3.Vj	0,3	-0,3	0,7	1,1	-4,3	3,0	-0,9	1,7	-0,8	-0,5	4,2	5,4

*) 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
Index (2015 = 100)												
2016 1.Vj	101,40	98,25	104,36	103,75	101,15	101,25	100,15	98,65	100,05	99,89	100,81	98,02
2.Vj	101,09	100,26	104,30	104,03	102,25	101,39	101,11	95,87	100,45	100,10	100,26	98,28
3.Vj	101,24	100,17	104,86	104,15	101,95	101,24	100,86	97,49	101,25	99,72	100,52	98,85
4.Vj	101,71	103,92	104,96	104,24	101,26	102,49	100,65	101,31	100,86	99,69	100,69	98,63
2017 1.Vj	102,39	105,07	106,39	105,65	102,11	102,09	102,13	103,95	98,89	101,66	100,59	99,64
2.Vj	102,90	108,48	107,42	106,12	101,78	102,55	102,28	107,48	99,18	101,08	100,98	99,30
3.Vj	103,10	110,61	109,33	108,45	100,71	102,67	103,39	108,28	99,49	101,36	101,04	99,76
4.Vj	104,26	114,35	111,30	110,44	102,21	104,13	104,32	106,01	100,26	102,22	101,33	100,32
2018 1.Vj	103,98	90,70	109,83	109,27	102,29	103,58	108,62	103,43	99,88	104,78	101,09	101,77
2.Vj	103,33	90,77	108,25	107,69	102,37	103,41	107,91	100,51	99,03	103,68	100,18	101,27
3.Vj	102,75	91,82	107,65	106,59	101,15	102,67	107,38	100,38	98,48	103,20	100,66	101,26
4.Vj	103,46	95,51	107,35	106,68	104,13	103,85	108,52	102,18	99,61	104,48	100,55	101,83
2019 1.Vj	103,80	103,81	107,86	106,85	98,94	105,68	108,61	103,59	99,93	105,05	100,72	101,56
2.Vj	104,20	107,26	107,20	106,37	97,94	107,00	108,49	104,47	100,69	104,31	100,87	101,61
3.Vj	103,81	108,97	106,43	106,04	97,76	107,37	108,34	104,67	99,06	104,03	100,73	101,70
4.Vj	104,85	111,78	107,90	107,01	98,31	107,31	109,23	107,73	100,60	105,50	101,23	102,88
2020 1.Vj	104,52	117,57	105,92	104,74	103,94	106,20	109,58	109,77	101,64	107,01	102,80	99,28
2.Vj	101,32	121,99	95,98	94,06	99,65	101,34	107,93	113,54	106,03	103,58	96,76	92,21
3.Vj	108,34	124,81	109,66	108,47	97,05	111,27	111,84	114,61	108,04	108,79	105,91	103,52
4.Vj	106,51	124,91	110,55	109,97	102,94	109,47	109,56	110,20	104,61	106,48	97,96	92,96
2021 1.Vj	105,68	125,05	108,41	107,91	96,60	111,01	107,78	109,49	104,03	105,83	99,57	100,13
2.Vj	105,07	128,02	107,32	106,42	98,87	107,11	106,71	109,06	103,72	107,10	98,18	95,29
3.Vj	107,65	130,89	110,82	109,89	98,72	111,76	109,40	113,86	105,71	109,62	103,58	103,80
4.Vj	106,04	130,11	109,56	108,78	96,42	108,91	107,86	112,05	104,60	107,76	99,72	92,13
2022 1.Vj	106,35	123,05	109,41	108,60	99,48	109,94	106,68	116,13	104,74	108,07	102,12	97,46
2.Vj	106,20	126,90	108,82	107,84	96,72	107,63	106,03	118,02	105,08	107,77	100,75	98,41
3.Vj	106,49	126,53	109,55	109,06	92,43	111,23	105,14	119,67	102,94	106,39	105,29	103,41
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,0	-4,5	4,4	3,7	0,7	0,9	-1,6	-1,1	0,2	-0,2	0,8	-2,2
2.Vj	-0,3	2,0	-0,1	0,3	1,1	0,1	1,0	-2,8	0,4	0,2	-0,5	0,3
3.Vj	0,1	-0,1	0,5	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	1,7	0,8	-0,4	0,3	0,6
4.Vj	0,5	3,7	0,1	0,1	-0,7	1,2	-0,2	3,9	-0,4	0,0	0,2	-0,2
2017 1.Vj	0,7	1,1	1,4	1,4	0,8	-0,4	1,5	2,6	-2,0	2,0	-0,1	1,0
2.Vj	0,5	3,2	1,0	0,4	-0,3	0,5	0,1	3,4	0,3	-0,6	0,4	-0,3
3.Vj	0,2	2,0	1,8	2,2	-1,1	0,1	1,1	0,7	0,3	0,3	0,1	0,5
4.Vj	1,1	3,4	1,8	1,8	1,5	1,4	0,9	-2,1	0,8	0,8	0,3	0,6
2018 1.Vj	-0,3	-20,7	-1,3	-1,1	0,1	-0,5	4,1	-2,4	-0,4	2,5	-0,2	1,4
2.Vj	-0,6	0,1	-1,4	-1,4	0,1	-0,2	-0,7	-2,8	-0,9	-1,0	-0,9	-0,5
3.Vj	-0,6	1,2	-0,6	-1,0	-1,2	-0,7	-0,5	-0,1	-0,6	-0,5	0,5	0,0
4.Vj	0,7	4,0	-0,3	0,1	2,9	1,1	1,1	1,8	1,1	1,2	-0,1	0,6
2019 1.Vj	0,3	8,7	0,5	0,2	-5,0	1,8	0,1	1,4	0,3	0,5	0,2	-0,3
2.Vj	0,4	3,3	-0,6	-0,4	-1,0	1,2	-0,1	0,8	0,8	-0,7	0,1	0,0
3.Vj	-0,4	1,6	-0,7	-0,3	-0,2	0,3	-0,1	0,2	-1,6	-0,3	-0,1	0,1
4.Vj	1,0	2,6	1,4	0,9	0,6	-0,1	0,8	2,9	1,6	1,4	0,5	1,2
2020 1.Vj	-0,3	5,2	-1,8	-2,1	5,7	-1,0	0,3	1,9	1,0	1,4	1,6	-3,5
2.Vj	-3,1	3,8	-9,4	-10,2	-4,1	-4,6	-1,5	3,4	4,3	-3,2	-5,9	-7,1
3.Vj	6,9	2,3	14,3	15,3	-2,6	9,8	3,6	0,9	1,9	5,0	9,5	12,3
4.Vj	-1,7	0,1	0,8	1,4	6,1	-1,6	-2,0	-3,8	-3,2	-2,1	-7,5	-10,2
2021 1.Vj	-0,8	0,1	-1,9	-1,9	-6,2	1,4	-1,6	-0,6	-0,6	-0,6	1,6	7,7
2.Vj	-0,6	2,4	-1,0	-1,4	2,3	-3,5	-1,0	-0,4	-0,3	1,2	-1,4	-4,8
3.Vj	2,5	2,2	3,3	3,3	-0,2	4,3	2,5	4,4	1,9	2,4	5,5	8,9
4.Vj	-1,5	-0,6	-1,1	-1,0	-2,3	-2,6	-1,4	-1,6	-1,1	-1,7	-3,7	-11,2
2022 1.Vj	0,3	-5,4	-0,1	-0,2	3,2	0,9	-1,1	3,6	0,1	0,3	2,4	5,8
2.Vj	-0,1	3,1	-0,5	-0,7	-2,8	-2,1	-0,6	1,6	0,3	-0,3	-1,3	1,0
3.Vj	0,3	-0,3	0,7	1,1	-4,4	3,3	-0,8	1,4	-2,0	-1,3	4,5	5,1

*) 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
EUR												
2016 1.Vj	10 240	5 604	13 701	13 582	9 786	7 916	16 296	17 921	8 442	9 122	10 065	6 138
2.Vj	10 276	5 602	13 739	13 626	9 775	7 976	16 247	17 955	8 247	9 123	10 138	6 190
3.Vj	10 337	5 628	13 865	13 749	9 893	7 959	16 286	18 035	8 387	9 157	10 232	6 249
4.Vj	10 414	5 608	13 925	13 807	9 893	8 070	16 590	18 198	8 496	9 295	10 265	6 302
2017 1.Vj	10 489	5 592	13 998	13 882	10 025	8 095	16 554	17 757	8 494	9 674	10 300	6 369
2.Vj	10 559	5 664	14 028	13 909	10 041	8 113	16 871	17 953	8 849	9 723	10 445	6 365
3.Vj	10 602	5 692	14 064	13 956	10 045	8 125	17 052	17 825	8 679	9 819	10 512	6 426
4.Vj	10 698	5 674	14 175	14 068	10 114	8 229	17 047	18 160	8 895	9 895	10 602	6 473
2018 1.Vj	10 773	5 694	14 234	14 102	10 176	8 314	17 193	18 258	9 012	10 085	10 604	6 555
2.Vj	10 859	5 617	14 436	14 320	10 330	8 376	17 538	18 129	9 219	10 124	10 662	6 554
3.Vj	10 947	5 689	14 358	14 213	10 371	8 451	17 722	18 220	9 396	10 323	10 801	6 652
4.Vj	11 002	5 675	14 443	14 306	10 565	8 475	17 751	18 240	9 466	10 336	10 851	6 719
2019 1.Vj	11 145	5 703	14 602	14 481	10 586	8 671	18 189	18 751	9 460	10 473	10 936	6 719
2.Vj	11 258	5 719	14 707	14 578	10 698	8 693	18 403	18 809	9 715	10 646	11 081	6 977
3.Vj	11 350	5 742	14 906	14 781	10 757	8 760	18 549	18 775	9 549	10 722	11 167	6 909
4.Vj	11 319	5 791	14 615	14 459	10 828	8 754	18 338	18 866	9 556	10 776	11 241	6 979
2020 1.Vj	11 380	5 753	14 675	14 521	10 950	8 791	18 622	19 162	9 960	10 851	11 269	6 973
2.Vj	11 020	5 742	13 867	13 649	10 748	8 278	18 328	19 131	9 800	10 413	11 226	6 834
3.Vj	11 362	5 804	14 477	14 297	10 983	8 653	18 715	19 095	10 052	10 713	11 462	7 009
4.Vj	11 483	5 843	14 607	14 416	10 984	8 708	18 924	19 274	10 204	10 861	11 618	7 168
2021 1.Vj	11 448	5 785	14 679	14 500	11 061	8 561	19 247	19 380	10 384	11 005	11 448	6 913
2.Vj	11 550	5 854	14 629	14 463	11 117	8 823	19 977	19 050	10 363	11 096	11 497	7 098
3.Vj	11 772	5 897	15 042	14 882	11 288	9 054	19 809	19 700	10 536	11 305	11 645	7 206
4.Vj	11 879	5 942	15 074	14 912	11 444	9 102	20 004	19 845	10 759	11 506	11 796	7 306
2022 1.Vj	11 986	6 036	15 431	15 271	11 570	9 119	20 130	19 795	10 800	11 610	11 832	7 347
2.Vj	11 997	6 079	15 240	15 072	11 691	9 263	20 395	20 073	10 897	11 881	11 684	7 362
3.Vj	12 146	6 062	15 278	15 106	11 719	9 389	20 738	20 287	11 398	12 046	11 868	7 495
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,6	1,1	0,9	0,9	0,1	1,4	0,2	1,6	6,0	-1,2	0,5	0,5
2.Vj	0,4	0,0	0,3	0,3	-0,1	0,8	-0,3	0,2	-2,3	0,0	0,7	0,8
3.Vj	0,6	0,5	0,9	0,9	1,2	-0,2	0,2	0,4	1,7	0,4	0,9	1,0
4.Vj	0,7	-0,4	0,4	0,4	0,0	1,4	1,9	0,9	1,3	1,5	0,3	0,8
2017 1.Vj	0,7	-0,3	0,5	0,5	1,3	0,3	-0,2	-2,4	0,0	4,1	0,3	1,1
2.Vj	0,7	1,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,9	1,1	4,2	0,5	1,4	-0,1
3.Vj	0,4	0,5	0,3	0,3	0,0	0,1	1,1	-0,7	-1,9	1,0	0,6	1,0
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,7	1,3	0,0	1,9	2,5	0,8	0,9	0,7
2018 1.Vj	0,7	0,4	0,4	0,2	0,6	1,0	0,9	0,5	1,3	1,9	0,0	1,3
2.Vj	0,8	-1,4	1,4	1,5	1,5	0,7	2,0	-0,7	2,3	0,4	0,5	0,0
3.Vj	0,8	1,3	-0,5	-0,7	0,4	0,9	1,0	0,5	1,9	2,0	1,3	1,5
4.Vj	0,5	-0,2	0,6	0,7	1,9	0,3	0,2	0,1	0,7	0,1	0,5	1,0
2019 1.Vj	1,3	0,5	1,1	1,2	0,2	2,3	2,5	2,8	-0,1	1,3	0,8	0,0
2.Vj	1,0	0,3	0,7	0,7	1,1	0,3	1,2	0,3	2,7	1,7	1,3	3,8
3.Vj	0,8	0,4	1,4	1,4	0,6	0,8	0,8	-0,2	-1,7	0,7	0,8	-1,0
4.Vj	-0,3	0,9	-2,0	-2,2	0,7	-0,1	-1,1	0,5	0,1	0,5	0,7	1,0
2020 1.Vj	0,5	-0,7	0,4	0,4	1,1	0,4	1,5	1,6	4,2	0,7	0,2	-0,1
2.Vj	-3,2	-0,2	-5,5	-6,0	-1,8	-5,8	-1,6	-0,2	-1,6	-4,0	-0,4	-2,0
3.Vj	3,1	1,1	4,4	4,7	2,2	4,5	2,1	-0,2	2,6	2,9	2,1	2,6
4.Vj	1,1	0,7	0,9	0,8	0,0	0,6	1,1	0,9	1,5	1,4	1,4	2,3
2021 1.Vj	-0,3	-1,0	0,5	0,6	0,7	-1,7	1,7	0,5	1,8	1,3	-1,5	-3,6
2.Vj	0,9	1,2	-0,3	-0,3	0,5	3,1	3,8	-1,7	-0,2	0,8	0,4	2,7
3.Vj	1,9	0,7	2,8	2,9	1,5	2,6	-0,8	3,4	1,7	1,9	1,3	1,5
4.Vj	0,9	0,8	0,2	0,2	1,4	0,5	1,0	0,7	2,1	1,8	1,3	1,4
2022 1.Vj	0,9	1,6	2,4	2,4	1,1	0,2	0,6	-0,3	0,4	0,9	0,3	0,6
2.Vj	0,1	0,7	-1,2	-1,3	1,0	1,6	1,3	1,4	0,9	2,3	-1,3	0,2
3.Vj	1,2	-0,3	0,2	0,2	0,2	1,4	1,7	1,1	4,6	1,4	1,6	1,8

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
EUR												
2016 1.Vj	30,98	16,51	38,37	38,22	26,56	25,09	44,87	50,49	28,99	28,84	29,89	23,88
2.Vj	30,45	16,43	36,96	36,84	25,73	24,73	45,04	49,85	28,22	28,43	29,75	23,85
3.Vj	30,97	16,50	38,12	37,97	26,80	24,98	44,43	50,49	28,91	28,59	30,21	24,28
4.Vj	31,37	16,48	38,56	38,41	26,90	25,47	45,50	51,25	29,28	29,15	30,46	24,57
2017 1.Vj	31,26	16,41	37,96	37,83	26,98	25,22	45,16	49,70	28,83	30,18	30,43	24,60
2.Vj	31,77	16,78	38,88	38,71	27,32	25,55	46,05	50,68	30,36	30,39	30,98	24,68
3.Vj	31,86	16,90	39,02	38,90	27,20	25,56	46,41	50,31	29,69	30,55	31,17	24,84
4.Vj	32,37	16,85	39,87	39,77	27,75	26,04	46,67	51,53	30,48	30,84	31,55	25,16
2018 1.Vj	32,64	16,97	39,73	39,56	27,84	26,22	47,73	52,15	30,88	31,78	31,78	25,67
2.Vj	32,51	16,74	39,58	39,42	27,81	26,15	48,04	51,34	31,32	31,47	31,64	25,53
3.Vj	33,12	16,82	40,17	39,94	28,13	26,63	48,81	52,06	32,02	32,29	32,38	26,05
4.Vj	33,24	16,87	40,45	40,27	28,78	26,59	48,80	52,01	32,48	32,33	32,44	26,24
2019 1.Vj	33,58	17,14	40,64	40,49	28,66	27,04	50,25	53,42	32,62	32,87	32,65	26,17
2.Vj	34,25	17,39	41,40	41,20	29,36	27,45	50,78	53,86	33,84	33,58	33,35	27,38
3.Vj	34,21	17,24	41,50	41,34	29,02	27,48	50,86	53,28	32,38	33,43	33,45	26,85
4.Vj	34,60	17,57	41,70	41,48	29,92	27,71	51,02	54,15	32,61	33,99	33,98	27,40
2020 1.Vj	34,84	17,50	41,33	41,09	29,99	27,95	51,71	55,31	33,94	34,62	34,30	27,78
2.Vj	35,67	17,63	42,24	42,02	30,21	28,67	51,70	55,64	35,07	35,59	34,96	29,43
3.Vj	36,02	18,00	42,90	42,71	30,64	28,86	53,53	56,11	35,81	35,71	35,56	28,43
4.Vj	35,38	17,70	41,18	40,94	29,82	28,65	52,19	54,93	35,31	34,98	35,08	29,35
2021 1.Vj	35,75	17,41	41,59	41,28	30,56	29,18	52,40	54,98	35,59	35,79	34,69	30,18
2.Vj	35,23	17,49	40,87	40,59	30,26	28,63	53,73	53,54	35,19	34,99	34,55	29,06
3.Vj	36,68	18,03	43,62	43,42	31,44	29,34	55,19	57,57	36,52	36,07	36,25	28,96
4.Vj	36,40	18,05	42,61	42,40	31,39	28,82	54,83	57,23	36,91	36,16	36,39	29,03
2022 1.Vj	36,82	18,52	43,81	43,53	31,88	28,95	54,77	56,99	37,05	36,46	36,62	29,41
2.Vj	36,93	18,55	43,49	43,19	32,37	29,25	55,75	58,14	37,53	37,31	36,34	29,37
3.Vj	37,38	18,39	43,66	43,40	32,31	29,85	56,75	58,67	38,68	37,45	37,01	29,78
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	2,1	2,2	4,3	4,4	2,7	2,8	0,2	2,2	6,7	-0,5	1,1	1,6
2.Vj	-1,7	-0,5	-3,7	-3,6	-3,1	-1,4	0,4	-1,3	-2,7	-1,4	-0,5	-0,1
3.Vj	1,7	0,4	3,1	3,1	4,2	1,0	-1,4	1,3	2,4	0,6	1,5	1,8
4.Vj	1,3	-0,1	1,2	1,2	0,4	2,0	2,4	1,5	1,3	2,0	0,8	1,2
2017 1.Vj	-0,4	-0,4	-1,6	-1,5	0,3	-1,0	-0,7	-3,0	-1,5	3,5	-0,1	0,1
2.Vj	1,6	2,3	2,4	2,3	1,3	1,3	2,0	2,0	5,3	0,7	1,8	0,3
3.Vj	0,3	0,7	0,4	0,5	-0,4	0,0	0,8	-0,7	-2,2	0,5	0,6	0,6
4.Vj	1,6	-0,3	2,2	2,2	2,0	1,9	0,6	2,4	2,7	0,9	1,2	1,3
2018 1.Vj	0,8	0,7	-0,4	-0,5	0,3	0,7	2,3	1,2	1,3	3,0	0,7	2,0
2.Vj	-0,4	-1,4	-0,4	-0,4	-0,1	-0,3	0,6	-1,6	1,4	-1,0	-0,4	-0,5
3.Vj	1,9	0,5	1,5	1,3	1,2	1,8	1,6	1,4	2,2	2,6	2,3	2,0
4.Vj	0,4	0,3	0,7	0,8	2,3	-0,2	0,0	-0,1	1,4	0,1	0,2	0,7
2019 1.Vj	1,0	1,6	0,5	0,5	-0,4	1,7	3,0	2,7	0,4	1,7	0,6	-0,3
2.Vj	2,0	1,5	1,9	1,8	2,4	1,5	1,1	0,8	3,7	2,2	2,1	4,6
3.Vj	-0,1	-0,9	0,2	0,3	-1,2	0,1	0,2	-1,1	-4,3	-0,4	0,3	-1,9
4.Vj	1,1	1,9	0,5	0,3	3,1	0,8	0,3	1,6	0,7	1,7	1,6	2,0
2020 1.Vj	0,7	-0,4	-0,9	-0,9	0,2	0,9	1,4	2,1	4,1	1,9	0,9	1,4
2.Vj	2,4	0,7	2,2	2,3	0,7	2,6	0,0	0,6	3,3	2,8	1,9	5,9
3.Vj	1,0	2,1	1,6	1,6	1,4	0,7	3,5	0,8	2,1	0,3	1,7	-3,4
4.Vj	-1,8	-1,7	-4,0	-4,1	-2,7	-0,7	-2,5	-2,1	-1,4	-2,0	-1,3	3,2
2021 1.Vj	1,0	-1,6	1,0	0,8	2,5	1,8	0,4	0,1	0,8	2,3	-1,1	2,8
2.Vj	-1,5	0,5	-1,7	-1,7	-1,0	-1,9	2,5	-2,6	-1,1	-2,2	-0,4	-3,7
3.Vj	4,1	3,1	6,7	7,0	3,9	2,5	2,7	7,5	3,8	3,1	4,9	-0,3
4.Vj	-0,8	0,1	-2,3	-2,3	-0,2	-1,8	-0,7	-0,6	1,1	0,2	0,4	0,2
2022 1.Vj	1,2	2,6	2,8	2,7	1,6	0,5	-0,1	-0,4	0,4	0,8	0,6	1,3
2.Vj	0,3	0,2	-0,7	-0,8	1,5	1,0	1,8	2,0	1,3	2,3	-0,8	-0,1
3.Vj	1,2	-0,9	0,4	0,5	-0,2	2,1	1,8	0,9	3,1	0,4	1,8	1,4

*) 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
EUR												
2016 1.Vj	8 422	4 715	11 334	11 278	8 226	6 646	13 653	14 236	6 864	7 702	7 980	5 114
2.Vj	8 459	4 716	11 386	11 308	8 226	6 705	13 592	14 224	6 671	7 708	8 041	5 163
3.Vj	8 498	4 733	11 468	11 410	8 312	6 677	13 601	14 288	6 804	7 726	8 119	5 204
4.Vj	8 569	4 722	11 522	11 464	8 325	6 783	13 856	14 448	6 886	7 847	8 148	5 243
2017 1.Vj	8 628	4 697	11 593	11 542	8 432	6 841	13 861	14 383	6 935	8 001	8 169	5 300
2.Vj	8 679	4 758	11 619	11 541	8 437	6 852	14 092	14 512	7 194	8 032	8 277	5 302
3.Vj	8 716	4 786	11 650	11 600	8 436	6 859	14 252	14 432	7 100	8 122	8 335	5 342
4.Vj	8 796	4 771	11 738	11 690	8 506	6 952	14 243	14 673	7 277	8 198	8 403	5 371
2018 1.Vj	8 883	4 794	11 823	11 776	8 578	7 022	14 286	14 910	7 355	8 435	8 417	5 460
2.Vj	8 954	4 725	11 993	11 934	8 696	7 075	14 552	14 786	7 534	8 457	8 467	5 476
3.Vj	9 021	4 788	11 926	11 866	8 724	7 131	14 721	14 906	7 682	8 617	8 575	5 528
4.Vj	9 065	4 774	11 986	11 933	8 901	7 153	14 763	14 852	7 751	8 634	8 614	5 577
2019 1.Vj	9 150	4 782	12 038	11 990	8 894	7 298	15 127	15 048	7 765	8 749	8 653	5 586
2.Vj	9 246	4 794	12 128	12 055	8 981	7 320	15 297	15 135	7 958	8 889	8 777	5 815
3.Vj	9 323	4 821	12 309	12 257	9 031	7 376	15 435	15 155	7 860	8 940	8 842	5 729
4.Vj	9 285	4 855	12 027	11 950	9 094	7 364	15 254	15 183	7 848	8 983	8 904	5 780
2020 1.Vj	9 340	4 822	12 063	11 986	9 204	7 385	15 569	15 387	8 061	9 100	8 934	5 780
2.Vj	8 945	4 818	11 213	11 058	9 008	6 847	15 216	15 377	7 878	8 592	8 873	5 591
3.Vj	9 286	4 866	11 831	11 723	9 209	7 236	15 572	15 405	8 185	8 890	9 089	5 773
4.Vj	9 388	4 896	11 961	11 851	9 234	7 271	15 791	15 525	8 283	9 034	9 214	5 863
2021 1.Vj	9 345	4 844	12 060	11 955	9 290	7 085	16 085	15 610	8 438	9 129	9 069	5 600
2.Vj	9 441	4 896	12 010	11 909	9 313	7 340	16 707	15 316	8 403	9 233	9 108	5 821
3.Vj	9 657	4 930	12 388	12 297	9 462	7 607	16 574	15 939	8 618	9 422	9 231	5 942
4.Vj	9 743	4 969	12 398	12 307	9 602	7 654	16 744	15 966	8 803	9 606	9 347	6 044
2022 1.Vj	9 847	5 050	12 714	12 627	9 712	7 669	16 896	16 073	8 871	9 727	9 374	6 095
2.Vj	9 858	5 088	12 539	12 443	9 798	7 802	17 128	16 257	8 927	9 956	9 258	6 133
3.Vj	9 992	5 073	12 611	12 513	9 830	7 919	17 426	16 532	9 400	10 069	9 416	6 204
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,7	1,0	0,7	0,7	0,1	0,5	1,8	0,9	4,6	0,9	0,8	1,0
2.Vj	0,4	0,0	0,5	0,3	0,0	0,9	-0,4	-0,1	-2,8	0,1	0,8	1,0
3.Vj	0,5	0,4	0,7	0,9	1,0	-0,4	0,1	0,4	2,0	0,2	1,0	0,8
4.Vj	0,8	-0,2	0,5	0,5	0,2	1,6	1,9	1,1	1,2	1,6	0,4	0,7
2017 1.Vj	0,7	-0,5	0,6	0,7	1,3	0,9	0,0	-0,4	0,7	2,0	0,3	1,1
2.Vj	0,6	1,3	0,2	0,0	0,1	0,2	1,7	0,9	3,7	0,4	1,3	0,0
3.Vj	0,4	0,6	0,3	0,5	0,0	0,1	1,1	-0,6	-1,3	1,1	0,7	0,8
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,8	1,4	-0,1	1,7	2,5	0,9	0,8	0,5
2018 1.Vj	1,0	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	0,3	1,6	1,1	2,9	0,2	1,7
2.Vj	0,8	-1,4	1,4	1,3	1,4	0,8	1,9	-0,8	2,4	0,3	0,6	0,3
3.Vj	0,7	1,3	-0,6	-0,6	0,3	0,8	1,2	0,8	2,0	1,9	1,3	0,9
4.Vj	0,5	-0,3	0,5	0,6	2,0	0,3	0,3	-0,4	0,9	0,2	0,5	0,9
2019 1.Vj	0,9	0,2	0,4	0,5	-0,1	2,0	2,5	1,3	0,2	1,3	0,5	0,2
2.Vj	1,0	0,3	0,7	0,5	1,0	0,3	1,1	0,6	2,5	1,6	1,4	4,1
3.Vj	0,8	0,6	1,5	1,7	0,6	0,8	0,9	0,1	-1,2	0,6	0,7	-1,5
4.Vj	-0,4	0,7	-2,3	-2,5	0,7	-0,2	-1,2	0,2	-0,2	0,5	0,7	0,9
2020 1.Vj	0,6	-0,7	0,3	0,3	1,2	0,3	2,1	1,3	2,7	1,3	0,3	0,0
2.Vj	-4,2	-0,1	-7,0	-7,7	-2,1	-7,3	-2,3	-0,1	-2,3	-5,6	-0,7	-3,3
3.Vj	3,8	1,0	5,5	6,0	2,2	5,7	2,3	0,2	3,9	3,5	2,4	3,3
4.Vj	1,1	0,6	1,1	1,1	0,3	0,5	1,4	0,8	1,2	1,6	1,4	1,6
2021 1.Vj	-0,5	-1,1	0,8	0,9	0,6	-2,6	1,9	0,5	1,9	1,1	-1,6	-4,5
2.Vj	1,0	1,1	-0,4	-0,4	0,2	3,6	3,9	-1,9	-0,4	1,1	0,4	3,9
3.Vj	2,3	0,7	3,1	3,3	1,6	3,6	-0,8	4,1	2,6	2,0	1,4	2,1
4.Vj	0,9	0,8	0,1	0,1	1,5	0,6	1,0	0,2	2,1	2,0	1,3	1,7
2022 1.Vj	1,1	1,6	2,5	2,6	1,1	0,2	0,9	0,7	0,8	1,3	0,3	0,8
2.Vj	0,1	0,8	-1,4	-1,5	0,9	1,7	1,4	1,1	0,6	2,4	-1,2	0,6
3.Vj	1,4	-0,3	0,6	0,6	0,3	1,5	1,7	1,7	5,3	1,1	1,7	1,2

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
EUR												
2016 1.Vj	25,48	13,89	31,74	31,73	22,32	21,06	37,59	40,10	23,57	24,35	23,70	19,90
2.Vj	25,06	13,83	30,63	30,57	21,65	20,79	37,68	39,49	22,82	24,02	23,60	19,89
3.Vj	25,46	13,88	31,53	31,51	22,51	20,95	37,10	40,00	23,45	24,13	23,97	20,22
4.Vj	25,81	13,87	31,91	31,89	22,64	21,40	38,00	40,69	23,73	24,61	24,18	20,44
2017 1.Vj	25,71	13,78	31,44	31,45	22,69	21,31	37,81	40,26	23,54	24,96	24,14	20,47
2.Vj	26,11	14,09	32,20	32,12	22,95	21,58	38,46	40,96	24,68	25,11	24,55	20,56
3.Vj	26,20	14,21	32,32	32,33	22,85	21,58	38,78	40,73	24,29	25,27	24,72	20,65
4.Vj	26,61	14,17	33,02	33,05	23,33	22,00	39,00	41,64	24,93	25,56	25,01	20,88
2018 1.Vj	26,92	14,29	33,00	33,03	23,47	22,15	39,66	42,59	25,20	26,58	25,23	21,39
2.Vj	26,80	14,08	32,88	32,85	23,41	22,09	39,86	41,87	25,60	26,29	25,12	21,33
3.Vj	27,29	14,16	33,36	33,35	23,66	22,47	40,54	42,59	26,18	26,95	25,70	21,65
4.Vj	27,39	14,19	33,57	33,59	24,25	22,44	40,59	42,35	26,59	27,01	25,75	21,78
2019 1.Vj	27,57	14,37	33,51	33,52	24,08	22,76	41,79	42,87	26,77	27,46	25,84	21,75
2.Vj	28,13	14,58	34,14	34,07	24,65	23,12	42,21	43,34	27,72	28,03	26,42	22,83
3.Vj	28,10	14,47	34,27	34,28	24,36	23,14	42,32	43,00	26,66	27,88	26,48	22,27
4.Vj	28,38	14,73	34,32	34,29	25,13	23,31	42,44	43,58	26,78	28,34	26,92	22,69
2020 1.Vj	28,59	14,67	33,97	33,92	25,21	23,48	43,23	44,41	27,46	29,03	27,19	23,03
2.Vj	28,96	14,79	34,16	34,05	25,32	23,72	42,92	44,72	28,19	29,36	27,63	24,07
3.Vj	29,43	15,09	35,06	35,02	25,69	24,14	44,54	45,27	29,16	29,63	28,20	23,42
4.Vj	28,92	14,83	33,72	33,66	25,07	23,92	43,55	44,24	28,67	29,10	27,82	24,01
2021 1.Vj	29,18	14,57	34,17	34,04	25,67	24,15	43,79	44,28	28,92	29,69	27,48	24,45
2.Vj	28,80	14,63	33,55	33,42	25,35	23,82	44,94	43,05	28,53	29,11	27,37	23,83
3.Vj	30,09	15,08	35,93	35,88	26,35	24,65	46,17	46,58	29,87	30,06	28,74	23,88
4.Vj	29,85	15,10	35,04	35,00	26,34	24,24	45,90	46,04	30,20	30,19	28,84	24,01
2022 1.Vj	30,25	15,50	36,10	35,99	26,76	24,35	45,97	46,27	30,44	30,55	29,01	24,40
2.Vj	30,35	15,52	35,78	35,65	27,12	24,64	46,82	47,09	30,74	31,27	28,80	24,47
3.Vj	30,75	15,39	36,04	35,95	27,10	25,18	47,69	47,81	31,90	31,31	29,36	24,65
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	2,3	2,1	4,1	4,2	2,8	1,9	1,8	1,5	5,3	1,6	1,4	2,2
2.Vj	-1,6	-0,4	-3,5	-3,7	-3,0	-1,3	0,2	-1,5	-3,2	-1,4	-0,4	-0,1
3.Vj	1,6	0,4	2,9	3,1	4,0	0,8	-1,5	1,3	2,8	0,5	1,6	1,7
4.Vj	1,4	-0,1	1,2	1,2	0,6	2,1	2,4	1,7	1,2	2,0	0,9	1,1
2017 1.Vj	-0,4	-0,6	-1,5	-1,4	0,2	-0,4	-0,5	-1,1	-0,8	1,4	-0,2	0,1
2.Vj	1,6	2,2	2,4	2,1	1,1	1,3	1,7	1,7	4,8	0,6	1,7	0,4
3.Vj	0,3	0,9	0,4	0,7	-0,4	0,0	0,8	-0,6	-1,6	0,6	0,7	0,4
4.Vj	1,6	-0,3	2,2	2,2	2,1	1,9	0,6	2,2	2,6	1,1	1,2	1,1
2018 1.Vj	1,2	0,8	-0,1	-0,1	0,6	0,7	1,7	2,3	1,1	4,0	0,9	2,4
2.Vj	-0,4	-1,5	-0,4	-0,5	-0,3	-0,3	0,5	-1,7	1,6	-1,1	-0,4	-0,3
3.Vj	1,8	0,6	1,5	1,5	1,1	1,7	1,7	1,7	2,3	2,5	2,3	1,5
4.Vj	0,4	0,2	0,6	0,7	2,5	-0,1	0,1	-0,6	1,6	0,2	0,2	0,6
2019 1.Vj	0,7	1,3	-0,2	-0,2	-0,7	1,4	3,0	1,2	0,7	1,7	0,3	-0,1
2.Vj	2,0	1,5	1,9	1,6	2,4	1,6	1,0	1,1	3,5	2,1	2,2	5,0
3.Vj	-0,1	-0,8	0,4	0,6	-1,2	0,1	0,3	-0,8	-3,8	-0,5	0,2	-2,5
4.Vj	1,0	1,8	0,1	0,0	3,2	0,7	0,3	1,3	0,5	1,6	1,7	1,9
2020 1.Vj	0,7	-0,4	-1,0	-1,1	0,3	0,7	1,9	1,9	2,5	2,4	1,0	1,5
2.Vj	1,3	0,8	0,6	0,4	0,4	1,0	-0,7	0,7	2,7	1,1	1,6	4,5
3.Vj	1,6	2,0	2,6	2,8	1,5	1,8	3,8	1,2	3,4	0,9	2,1	-2,7
4.Vj	-1,7	-1,7	-3,8	-3,9	-2,4	-0,9	-2,2	-2,3	-1,7	-1,8	-1,3	2,5
2021 1.Vj	0,9	-1,8	1,3	1,1	2,4	1,0	0,6	0,1	0,9	2,0	-1,2	1,8
2.Vj	-1,3	0,4	-1,8	-1,8	-1,2	-1,4	2,6	-2,8	-1,3	-2,0	-0,4	-2,5
3.Vj	4,5	3,1	7,1	7,4	3,9	3,5	2,7	8,2	4,7	3,3	5,0	0,2
4.Vj	-0,8	0,1	-2,5	-2,5	0,0	-1,7	-0,6	-1,2	1,1	0,4	0,3	0,5
2022 1.Vj	1,3	2,6	3,0	2,8	1,6	0,5	0,2	0,5	0,8	1,2	0,6	1,6
2.Vj	0,3	0,1	-0,9	-0,9	1,3	1,2	1,8	1,8	1,0	2,4	-0,7	0,3
3.Vj	1,3	-0,8	0,7	0,8	-0,1	2,2	1,9	1,5	3,8	0,1	1,9	0,7

*) 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 Versicherungs-dienstleister	Grundstücks- und Wohnungs-wesen	Unternehmens-dienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Index (2015 = 100)												
2016 1.Vj	100,78	105,95	97,90	98,33	100,35	101,98	101,16	104,67	105,93	100,95	101,06	104,64
2.Vj	101,04	103,26	98,19	98,81	100,00	102,66	100,99	107,15	102,54	100,04	101,68	104,75
3.Vj	101,69	104,18	98,43	99,17	102,08	102,50	99,88	106,30	104,59	100,82	102,74	105,79
4.Vj	102,46	100,49	99,34	100,10	103,15	103,29	102,54	103,71	106,23	102,75	103,33	107,29
2017 1.Vj	102,26	99,36	98,17	99,15	104,13	103,66	100,68	98,41	106,95	104,78	103,62	106,88
2.Vj	102,44	98,26	97,21	98,36	103,44	103,39	102,25	96,65	111,86	105,76	104,76	107,39
3.Vj	102,48	96,87	95,61	96,43	104,08	103,15	102,06	95,19	109,28	106,19	105,33	107,68
4.Vj	102,80	93,74	95,85	96,68	104,27	103,24	101,56	99,42	111,40	106,31	106,18	108,32
2018 1.Vj	104,59	119,13	97,71	98,23	105,81	105,89	99,95	103,54	113,63	107,05	107,46	109,08
2.Vj	105,02	117,69	99,29	99,90	106,24	105,66	101,47	105,00	116,20	107,34	108,01	109,07
3.Vj	106,99	117,35	99,96	100,76	107,60	107,62	103,41	106,22	119,81	110,42	109,81	110,95
4.Vj	106,93	113,39	101,56	102,18	107,11	106,79	102,48	104,30	120,14	109,28	110,17	111,21
2019 1.Vj	107,90	105,60	101,75	102,82	113,06	106,78	105,63	106,04	120,42	110,62	110,87	111,41
2.Vj	109,40	103,44	103,80	104,53	116,29	107,20	106,89	106,05	124,11	113,60	112,96	116,25
3.Vj	110,22	101,20	105,72	106,27	116,79	107,53	107,43	104,82	121,41	113,85	113,62	114,10
4.Vj	109,77	100,66	103,66	104,36	117,88	107,65	106,68	103,31	120,50	113,91	114,66	114,79
2020 1.Vj	112,02	95,26	106,33	107,35	116,03	111,40	108,28	104,05	124,86	114,81	114,32	121,28
2.Vj	118,21	93,19	118,41	120,69	118,59	119,39	110,99	101,99	125,08	121,83	124,78	140,32
3.Vj	111,71	92,08	106,53	107,79	125,15	109,70	110,47	101,32	124,30	116,56	115,19	119,60
4.Vj	112,34	91,38	102,31	102,88	116,04	111,74	110,20	103,59	127,21	117,24	123,05	139,35
2021 1.Vj	113,59	90,43	104,11	104,39	124,77	111,37	111,85	103,97	128,53	119,37	119,40	130,71
2.Vj	112,72	89,03	103,55	104,29	121,00	112,80	116,15	101,95	127,68	116,20	120,73	132,63
3.Vj	114,53	89,53	107,06	107,97	126,27	111,16	116,18	104,58	130,06	117,53	120,05	120,89
4.Vj	115,98	90,14	106,71	107,60	130,51	113,05	117,68	106,00	133,17	120,46	125,42	136,89
2022 1.Vj	116,59	97,19	109,63	110,44	128,02	111,48	118,51	101,77	133,35	120,54	122,95	130,41
2.Vj	116,90	94,78	108,62	109,41	132,54	115,32	121,32	102,14	134,75	123,76	123,58	128,99
3.Vj	117,95	94,74	108,16	108,51	138,87	113,54	124,48	101,52	142,14	126,17	120,42	124,57
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,0	6,4	-2,8	-2,5	-0,9	0,5	1,5	2,8	6,7	-0,6	-0,1	3,6
2.Vj	0,3	-2,5	0,3	0,5	-0,3	0,7	-0,2	2,4	-3,2	-0,9	0,6	0,1
3.Vj	0,6	0,9	0,2	0,4	2,1	-0,2	-1,1	-0,8	2,0	0,8	1,0	1,0
4.Vj	0,8	-3,5	0,9	0,9	1,0	0,8	2,7	-2,4	1,6	1,9	0,6	1,4
2017 1.Vj	-0,2	-1,1	-1,2	-0,9	1,0	0,4	-1,8	-5,1	0,7	2,0	0,3	-0,4
2.Vj	0,2	-1,1	-1,0	-0,8	-0,7	-0,3	1,6	-1,8	4,6	0,9	1,1	0,5
3.Vj	0,0	-1,4	-1,6	-2,0	0,6	-0,2	-0,2	-1,5	-2,3	0,4	0,5	0,3
4.Vj	0,3	-3,2	0,3	0,3	0,2	0,1	-0,5	4,4	1,9	0,1	0,8	0,6
2018 1.Vj	1,7	27,1	1,9	1,6	1,5	2,6	-1,6	4,1	2,0	0,7	1,2	0,7
2.Vj	0,4	-1,2	1,6	1,7	0,4	-0,2	1,5	1,4	2,3	0,3	0,5	0,0
3.Vj	1,9	-0,3	0,7	0,9	1,3	1,9	1,9	1,2	3,1	2,9	1,7	1,7
4.Vj	-0,1	-3,4	1,6	1,4	-0,5	-0,8	-0,9	-1,8	0,3	-1,0	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,9	-6,9	0,2	0,6	5,6	0,0	3,1	1,7	0,2	1,2	0,6	0,2
2.Vj	1,4	-2,0	2,0	1,7	2,9	0,4	1,2	0,0	3,1	2,7	1,9	4,3
3.Vj	0,7	-2,2	1,8	1,7	0,4	0,3	0,5	-1,2	-2,2	0,2	0,6	-1,8
4.Vj	-0,4	-0,5	-1,9	-1,8	0,9	0,1	-0,7	-1,4	-0,7	0,1	0,9	0,6
2020 1.Vj	2,0	-5,4	2,6	2,9	-1,6	3,5	1,5	0,7	3,6	0,8	-0,3	5,7
2.Vj	5,5	-2,2	11,4	12,4	2,2	7,2	2,5	-2,0	0,2	6,1	9,1	15,7
3.Vj	-5,5	-1,2	-10,0	-10,7	5,5	-8,1	-0,5	-0,7	-0,6	-4,3	-7,7	-14,8
4.Vj	0,6	-0,8	-4,0	-4,6	-7,3	1,9	-0,2	2,2	2,3	0,6	6,8	16,5
2021 1.Vj	1,1	-1,0	1,8	1,5	7,5	-0,3	1,5	0,4	1,0	1,8	-3,0	-6,2
2.Vj	-0,8	-1,5	-0,5	-0,1	-3,0	1,3	3,8	-1,9	-0,7	-2,7	1,1	1,5
3.Vj	1,6	0,6	3,4	3,5	4,4	-1,5	0,0	2,6	1,9	1,1	-0,6	-8,9
4.Vj	1,3	0,7	-0,3	-0,3	3,4	1,7	1,3	1,4	2,4	2,5	4,5	13,2
2022 1.Vj	0,5	7,8	2,7	2,6	-1,9	-1,4	0,7	-4,0	0,1	0,1	-2,0	-4,7
2.Vj	0,3	-2,5	-0,9	-0,9	3,5	3,4	2,4	0,4	1,0	2,7	0,5	-1,1
3.Vj	0,9	0,0	-0,4	-0,8	4,8	-1,5	2,6	-0,6	5,5	1,9	-2,6	-3,4

*) 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
Index (2015 = 100)												
2016 1.Vj	101,21	107,09	99,27	99,91	101,59	102,34	101,22	104,96	105,29	101,04	101,18	104,60
2.Vj	99,80	104,45	95,70	96,04	97,39	100,72	100,63	106,64	102,10	99,40	101,28	104,17
3.Vj	101,34	104,99	98,16	98,88	101,72	101,90	99,50	106,21	103,78	100,34	102,58	105,43
4.Vj	102,18	101,06	99,20	99,95	102,81	102,62	102,14	103,74	105,50	102,31	103,24	106,90
2017 1.Vj	101,14	99,51	96,34	97,12	102,23	102,02	99,89	98,07	105,94	103,91	103,26	105,97
2.Vj	102,29	98,57	97,72	98,94	103,88	102,90	101,71	96,70	111,24	105,21	104,69	106,70
3.Vj	102,40	97,33	96,38	97,28	104,53	102,83	101,40	95,28	108,45	105,48	105,28	106,91
4.Vj	102,86	93,90	96,74	97,67	105,06	103,29	101,07	99,69	110,47	105,60	106,26	107,69
2018 1.Vj	104,02	119,27	97,69	98,18	105,33	104,54	99,28	103,41	112,38	106,15	107,29	108,30
2.Vj	104,24	117,51	98,73	99,28	105,14	104,44	100,57	104,76	114,93	106,22	107,78	108,21
3.Vj	106,79	116,75	100,75	101,64	107,63	107,14	102,68	106,36	118,17	109,49	109,79	110,41
4.Vj	106,46	112,54	101,75	102,40	106,94	105,76	101,58	104,38	118,50	108,28	110,12	110,61
2019 1.Vj	107,18	105,26	101,75	102,79	112,11	105,69	104,52	105,75	118,63	109,51	110,63	110,59
2.Vj	108,89	103,32	104,28	105,08	116,01	105,98	105,74	105,73	122,14	112,65	112,82	115,71
3.Vj	109,19	100,83	105,28	105,75	114,86	105,71	106,05	104,39	118,81	112,46	113,32	113,34
4.Vj	109,34	100,17	104,37	105,16	117,78	106,66	105,52	103,07	117,79	112,74	114,55	114,34
2020 1.Vj	110,44	94,88	105,36	106,40	111,66	108,71	106,61	103,34	121,35	113,21	113,84	120,13
2.Vj	116,66	92,12	118,84	121,19	117,30	116,88	108,22	100,51	120,21	120,23	123,33	137,00
3.Vj	110,15	91,92	105,65	106,80	122,16	107,13	108,13	100,40	120,46	114,85	114,59	117,88
4.Vj	110,06	90,31	100,58	100,98	112,08	108,08	107,62	102,22	122,67	114,96	122,20	135,55
2021 1.Vj	112,07	88,71	103,59	103,75	122,42	108,58	109,83	102,99	124,33	118,34	118,89	129,37
2.Vj	111,09	87,06	102,83	103,46	118,46	110,39	113,77	100,67	123,29	114,32	120,10	130,91
3.Vj	112,89	87,81	106,29	107,16	123,25	108,44	113,97	103,70	125,54	115,14	119,44	119,78
4.Vj	113,73	88,44	105,02	105,73	126,00	109,31	114,84	104,75	128,27	117,45	124,54	135,25
2022 1.Vj	114,72	95,94	108,12	108,72	124,02	108,76	115,98	100,64	128,56	118,05	122,38	129,52
2.Vj	115,22	93,15	107,92	108,61	129,51	112,24	118,79	101,03	129,80	121,16	123,10	128,12
3.Vj	116,30	92,60	107,61	107,94	135,26	110,85	121,94	100,56	136,58	123,19	119,94	123,63
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,1	7,0	-0,1	0,6	2,0	1,9	1,9	3,4	6,5	-0,2	0,3	3,9
2.Vj	-1,4	-2,5	-3,6	-3,9	-4,1	-1,6	-0,6	1,6	-3,0	-1,6	0,1	-0,4
3.Vj	1,5	0,5	2,6	3,0	4,4	1,2	-1,1	-0,4	1,6	0,9	1,3	1,2
4.Vj	0,8	-3,7	1,1	1,1	1,1	0,7	2,7	-2,3	1,7	2,0	0,6	1,4
2017 1.Vj	-1,0	-1,5	-2,9	-2,8	-0,6	-0,6	-2,2	-5,5	0,4	1,6	0,0	-0,9
2.Vj	1,1	-0,9	1,4	1,9	1,6	0,9	1,8	-1,4	5,0	1,3	1,4	0,7
3.Vj	0,1	-1,3	-1,4	-1,7	0,6	-0,1	-0,3	-1,5	-2,5	0,3	0,6	0,2
4.Vj	0,4	-3,5	0,4	0,4	0,5	0,4	-0,3	4,6	1,9	0,1	0,9	0,7
2018 1.Vj	1,1	27,0	1,0	0,5	0,3	1,2	-1,8	3,7	1,7	0,5	1,0	0,6
2.Vj	0,2	-1,5	1,1	1,1	-0,2	-0,1	1,3	1,3	2,3	0,1	0,5	-0,1
3.Vj	2,4	-0,6	2,0	2,4	2,4	2,6	2,1	1,5	2,8	3,1	1,9	2,0
4.Vj	-0,3	-3,6	1,0	0,7	-0,6	-1,3	-1,1	-1,9	0,3	-1,1	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,7	-6,5	0,0	0,4	4,8	-0,1	2,9	1,3	0,1	1,1	0,5	0,0
2.Vj	1,6	-1,8	2,5	2,2	3,5	0,3	1,2	0,0	3,0	2,9	2,0	4,6
3.Vj	0,3	-2,4	1,0	0,6	-1,0	-0,3	0,3	-1,3	-2,7	-0,2	0,4	-2,0
4.Vj	0,1	-0,7	-0,9	-0,6	2,5	0,9	-0,5	-1,3	-0,9	0,2	1,1	0,9
2020 1.Vj	1,0	-5,3	0,9	1,2	-5,2	1,9	1,0	0,3	3,0	0,4	-0,6	5,1
2.Vj	5,6	-2,9	12,8	13,9	5,1	7,5	1,5	-2,7	-0,9	6,2	8,3	14,0
3.Vj	-5,6	-0,2	-11,1	-11,9	4,1	-8,3	-0,1	-0,1	0,2	-4,5	-7,1	-14,0
4.Vj	-0,1	-1,8	-4,8	-5,4	-8,3	0,9	-0,5	1,8	1,8	0,1	6,6	15,0
2021 1.Vj	1,8	-1,8	3,0	2,7	9,2	0,5	2,1	0,8	1,4	2,9	-2,7	-4,6
2.Vj	-0,9	-1,9	-0,7	-0,3	-3,2	1,7	3,6	-2,3	-0,8	-3,4	1,0	1,2
3.Vj	1,6	0,9	3,4	3,6	4,0	-1,8	0,2	3,0	1,8	0,7	-0,5	-8,5
4.Vj	0,7	0,7	-1,2	-1,3	2,2	0,8	0,8	1,0	2,2	2,0	4,3	12,9
2022 1.Vj	0,9	8,5	3,0	2,8	-1,6	-0,5	1,0	-3,9	0,2	0,5	-1,7	-4,2
2.Vj	0,4	-2,9	-0,2	-0,1	4,4	3,2	2,4	0,4	1,0	2,6	0,6	-1,1
3.Vj	0,9	-0,6	-0,3	-0,6	4,4	-1,2	2,7	-0,5	5,2	1,7	-2,6	-3,5

*) 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	
Mrd. EUR											
2016 1.Vj	774,643	717,597	561,395	407,723	153,672	156,202	157,738	-1,536	57,046	355,033	297,987
2.Vj	780,577	718,826	566,332	410,742	155,590	152,494	156,767	-4,273	61,751	359,155	297,404
3.Vj	783,874	726,362	570,949	414,076	156,873	155,413	159,194	-3,781	57,512	359,860	302,348
4.Vj	790,204	737,589	575,618	417,902	157,716	161,971	159,987	1,984	52,615	364,333	311,718
2017 1.Vj	801,646	745,242	580,367	421,162	159,205	164,875	162,104	2,771	56,404	377,811	321,407
2.Vj	812,923	755,457	584,989	423,748	161,241	170,468	166,582	3,886	57,466	385,264	327,798
3.Vj	822,783	762,321	590,350	427,655	162,695	171,971	168,945	3,026	60,462	388,055	327,593
4.Vj	833,723	775,382	596,548	431,470	165,078	178,834	170,935	7,899	58,341	393,103	334,762
2018 1.Vj	832,194	772,436	599,434	434,956	164,478	173,002	172,494	0,508	59,758	397,510	337,752
2.Vj	842,410	783,183	604,515	437,391	167,124	178,668	176,214	2,454	59,227	400,521	341,294
3.Vj	841,544	797,114	606,030	438,306	167,724	191,084	179,969	11,115	44,430	399,938	355,508
4.Vj	854,104	810,396	613,657	443,836	169,821	196,739	182,661	14,078	43,708	400,390	356,682
2019 1.Vj	861,296	809,653	620,542	448,539	172,003	189,111	184,258	4,853	51,643	410,562	358,919
2.Vj	864,772	815,513	625,603	451,050	174,553	189,910	185,732	4,178	49,259	404,141	354,882
3.Vj	873,250	822,216	630,485	452,649	177,836	191,731	187,765	3,966	51,034	408,377	357,343
4.Vj	880,050	833,503	633,953	455,189	178,764	199,550	187,645	11,905	46,547	404,517	357,970
2020 1.Vj	873,312	828,124	628,582	448,109	180,473	199,542	187,023	12,519	45,188	396,622	351,434
2.Vj	798,112	764,155	585,226	399,799	185,427	178,929	174,986	3,943	33,957	312,905	278,948
3.Vj	857,040	803,795	625,000	435,602	189,398	178,795	182,881	-4,086	53,245	366,400	313,155
4.Vj	869,793	812,575	620,557	427,857	192,700	192,018	188,351	3,667	57,218	382,152	324,934
2021 1.Vj	869,593	813,895	609,029	417,634	191,395	204,866	188,426	16,440	55,698	400,829	345,131
2.Vj	886,212	832,935	634,074	433,909	200,165	198,861	195,056	3,805	53,277	414,063	360,786
3.Vj	912,219	867,225	659,766	458,683	201,083	207,459	196,381	11,078	44,994	422,673	377,679
4.Vj	924,492	890,057	666,036	461,183	204,853	224,021	199,420	24,601	34,435	445,736	411,301
2022 1.Vj	941,337	913,920	685,197	476,922	208,275	228,723	209,798	18,925	27,417	459,132	431,715
2.Vj	953,303	936,173	702,440	490,586	211,854	233,733	215,719	18,014	17,130	481,373	464,243
3.Vj	966,800	960,742	715,518	502,093	213,425	245,224	220,049	25,175	6,058	502,060	496,002

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

		in %				in Mrd. EUR				in %	
2016 1.Vj	1,3	1,2	0,8	0,7	0,9	2,7	1,7	1,480	1,492	0,5	0,1
2.Vj	0,8	0,2	0,9	0,7	1,2	-2,4	-0,6	-2,737	4,705	1,2	-0,2
3.Vj	0,4	1,0	0,8	0,8	0,8	1,9	1,5	0,492	-4,239	0,2	1,7
4.Vj	0,8	1,5	0,8	0,9	0,5	4,2	0,5	5,765	-4,897	1,2	3,1
2017 1.Vj	1,4	1,0	0,8	0,8	0,9	1,8	1,3	0,787	3,789	3,7	3,1
2.Vj	1,4	1,4	0,8	0,6	1,3	3,4	2,8	1,115	1,062	2,0	2,0
3.Vj	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	-0,860	2,996	0,7	-0,1
4.Vj	1,3	1,7	1,0	0,9	1,5	4,0	1,2	4,873	-2,121	1,3	2,2
2018 1.Vj	-0,2	-0,4	0,5	0,8	-0,4	-3,3	0,9	-7,391	1,417	1,1	0,9
2.Vj	1,2	1,4	0,8	0,6	1,6	3,3	2,2	1,946	-0,531	0,8	1,0
3.Vj	-0,1	1,8	0,3	0,2	0,4	6,9	2,1	8,661	-14,797	-0,1	4,2
4.Vj	1,5	1,7	1,3	1,3	1,3	3,0	1,5	2,963	-0,722	0,1	0,3
2019 1.Vj	0,8	-0,1	1,1	1,1	1,3	-3,9	0,9	-9,225	7,935	2,5	0,6
2.Vj	0,4	0,7	0,8	0,6	1,5	0,4	0,8	-0,675	-2,384	-1,6	-1,1
3.Vj	1,0	0,8	0,8	0,4	1,9	1,0	1,1	-0,212	1,775	1,0	0,7
4.Vj	0,8	1,4	0,6	0,6	0,5	4,1	-0,1	7,939	-4,487	-0,9	0,2
2020 1.Vj	-0,8	-0,6	-0,8	-1,6	1,0	0,0	-0,3	0,614	-1,359	-2,0	-1,8
2.Vj	-8,6	-7,7	-6,9	-10,8	2,7	-10,3	-6,4	-8,576	-11,231	-21,1	-20,6
3.Vj	7,4	5,2	6,8	9,0	2,1	-0,1	4,5	-8,029	19,288	17,1	12,3
4.Vj	1,5	1,1	-0,7	-1,8	1,7	7,4	3,0	7,753	3,973	4,3	3,8
2021 1.Vj	0,0	0,2	-1,9	-2,4	-0,7	6,7	0,0	12,773	-1,520	4,9	6,2
2.Vj	1,9	2,3	4,1	3,9	4,6	-2,9	3,5	-12,635	-2,421	3,3	4,5
3.Vj	2,9	4,1	4,1	5,7	0,5	4,3	0,7	7,273	-8,283	2,1	4,7
4.Vj	1,3	2,6	1,0	0,5	1,9	8,0	1,5	13,523	-10,559	5,5	8,9
2022 1.Vj	1,8	2,7	2,9	3,4	1,7	2,1	5,2	-5,676	-7,018	3,0	5,0
2.Vj	1,3	2,4	2,5	2,9	1,7	2,2	2,8	-0,911	-10,287	4,8	7,5
3.Vj	1,4	2,6	1,9	2,3	0,7	4,9	2,0	7,161	-11,072	4,3	6,8

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	
Kettenindex (2015 = 100)											
2016 1.Vj	101,49	102,47	102,08	101,74	102,99	103,91	103,55	X	X	101,06	103,29
2.Vj	101,94	102,23	102,46	101,91	103,93	101,39	102,48	X	X	102,26	103,00
3.Vj	102,20	103,01	102,92	102,37	104,39	103,35	103,66	X	X	102,13	104,02
4.Vj	102,57	104,13	103,46	102,95	104,85	106,58	103,83	X	X	102,74	106,43
2017 1.Vj	103,81	104,50	103,66	103,23	104,82	107,58	104,46	X	X	105,41	107,36
2.Vj	104,69	105,61	104,11	103,58	105,52	111,13	106,75	X	X	107,26	109,98
3.Vj	105,46	106,16	104,62	104,13	105,94	111,81	107,76	X	X	108,53	110,81
4.Vj	106,42	107,29	105,50	105,02	106,80	113,85	108,22	X	X	109,69	112,42
2018 1.Vj	105,80	106,17	105,47	105,29	105,96	108,76	108,45	X	X	110,62	112,46
2.Vj	106,55	107,16	105,81	105,43	106,82	112,13	109,98	X	X	110,91	113,25
3.Vj	105,71	108,07	105,54	105,16	106,57	117,32	111,34	X	X	109,93	116,46
4.Vj	106,55	109,12	106,45	106,19	107,17	118,87	112,10	X	X	109,76	116,59
2019 1.Vj	107,31	109,03	107,60	107,35	108,28	114,32	112,49	X	X	112,87	118,12
2.Vj	107,13	109,25	107,48	107,06	108,61	115,74	112,61	X	X	111,15	117,06
3.Vj	107,25	109,47	107,99	107,16	110,21	114,93	113,15	X	X	112,17	118,49
4.Vj	107,53	110,41	108,36	107,58	110,45	117,89	112,44	X	X	110,69	118,28
2020 1.Vj	106,00	109,05	107,06	105,55	111,05	116,31	111,56	X	X	108,79	116,73
2.Vj	95,95	100,71	98,44	93,70	110,88	108,94	103,96	X	X	86,46	96,17
3.Vj	104,59	107,01	106,99	103,55	116,05	107,36	109,36	X	X	101,48	106,69
4.Vj	105,24	106,95	105,53	101,15	117,05	112,20	112,11	X	X	105,23	109,29
2021 1.Vj	103,70	105,30	101,58	96,53	114,78	118,58	110,48	X	X	108,80	113,70
2.Vj	105,70	107,59	105,57	99,94	120,25	114,96	112,13	X	X	109,96	115,41
3.Vj	106,53	109,37	108,70	104,99	118,46	112,01	109,50	X	X	109,18	116,68
4.Vj	106,50	109,56	108,14	104,09	118,78	114,82	109,45	X	X	112,34	121,14
2022 1.Vj	107,35	110,45	109,02	105,00	119,58	115,83	111,79	X	X	112,00	120,54
2.Vj	107,46	111,63	109,88	105,98	120,13	118,09	110,39	X	X	112,51	123,77
3.Vj	107,89	112,19	110,68	107,08	120,13	117,87	110,65	X	X	114,74	126,68
Veränderung gegenüber dem Vorquartal											
				in %			Wachstumsbeitrag 2)			in %	
2016 1.Vj	0,8	1,2	1,0	1,0	1,1	2,0	1,6	0,1	-0,3	1,2	2,2
2.Vj	0,4	-0,2	0,4	0,2	0,9	-2,4	-1,0	-0,3	0,7	1,2	-0,3
3.Vj	0,3	0,8	0,4	0,5	0,4	1,9	1,2	0,2	-0,5	-0,1	1,0
4.Vj	0,4	1,1	0,5	0,6	0,4	3,1	0,2	0,6	-0,7	0,6	2,3
2017 1.Vj	1,2	0,4	0,2	0,3	0,0	0,9	0,6	0,1	0,9	2,6	0,9
2.Vj	0,8	1,1	0,4	0,3	0,7	3,3	2,2	0,2	-0,1	1,8	2,4
3.Vj	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,9	-0,1	0,3	1,2	0,8
4.Vj	0,9	1,1	0,8	0,9	0,8	1,8	0,4	0,3	-0,1	1,1	1,5
2018 1.Vj	-0,6	-1,0	0,0	0,3	-0,8	-4,5	0,2	-1,0	0,4	0,8	0,0
2.Vj	0,7	0,9	0,3	0,1	0,8	3,1	1,4	0,3	-0,2	0,3	0,7
3.Vj	-0,8	0,8	-0,3	-0,3	-0,2	4,6	1,2	0,7	-1,6	-0,9	2,8
4.Vj	0,8	1,0	0,9	1,0	0,6	1,3	0,7	0,2	-0,1	-0,2	0,1
2019 1.Vj	0,7	-0,1	1,1	1,1	1,0	-3,8	0,3	-0,9	0,8	2,8	1,3
2.Vj	-0,2	0,2	-0,1	-0,3	0,3	1,2	0,1	0,3	-0,4	-1,5	-0,9
3.Vj	0,1	0,2	0,5	0,1	1,5	-0,7	0,5	-0,3	-0,1	0,9	1,2
4.Vj	0,3	0,9	0,3	0,4	0,2	2,6	-0,6	0,7	-0,6	-1,3	-0,2
2020 1.Vj	-1,4	-1,2	-1,2	-1,9	0,5	-1,3	-0,8	-0,1	-0,3	-1,7	-1,3
2.Vj	-9,5	-7,6	-8,1	-11,2	-0,2	-6,3	-6,8	0,0	-2,2	-20,5	-17,6
3.Vj	9,0	6,3	8,7	10,5	4,7	-1,5	5,2	-1,5	2,9	17,4	10,9
4.Vj	0,6	-0,1	-1,4	-2,3	0,9	4,5	2,5	0,4	0,7	3,7	2,4
2021 1.Vj	-1,5	-1,5	-3,7	-4,6	-1,9	5,7	-1,5	1,6	0,0	3,4	4,0
2.Vj	1,9	2,2	3,9	3,5	4,8	-3,1	1,5	-1,0	-0,1	1,1	1,5
3.Vj	0,8	1,7	3,0	5,1	-1,5	-2,6	-2,3	-0,1	-0,8	-0,7	1,1
4.Vj	0,0	0,2	-0,5	-0,9	0,3	2,5	0,0	0,6	-0,2	2,9	3,8
2022 1.Vj	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,9	2,1	-0,3	0,1	-0,3	-0,5
2.Vj	0,1	1,1	0,8	0,9	0,5	2,0	-1,3	0,7	-0,9	0,5	2,7
3.Vj	0,4	0,5	0,7	1,0	0,0	-0,2	0,2	-0,1	-0,1	2,0	2,4

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	
Index (2015 = 100)										
2016 1.Vj	100,87	100,17	100,04	99,99	100,11	100,62	100,58	102,04	98,97	96,99
2.Vj	101,19	100,59	100,55	100,56	100,45	100,73	101,00	101,95	98,94	97,05
3.Vj	101,36	100,86	100,91	100,92	100,83	100,66	101,39	101,59	99,26	97,71
4.Vj	101,81	101,33	101,21	101,28	100,93	101,77	101,73	101,46	99,90	98,46
2017 1.Vj	102,05	102,02	101,85	101,79	101,91	102,63	102,46	100,33	100,96	100,63
2.Vj	102,62	102,31	102,22	102,08	102,53	102,66	103,04	101,02	101,19	100,17
3.Vj	103,11	102,72	102,65	102,47	103,05	102,98	103,52	101,38	100,73	99,36
4.Vj	103,53	103,38	102,86	102,51	103,71	105,18	104,29	100,88	100,96	100,08
2018 1.Vj	103,95	104,07	103,39	103,07	104,16	106,50	105,01	100,29	101,24	100,95
2.Vj	104,49	104,54	103,93	103,50	104,99	106,63	105,79	100,43	101,74	101,30
3.Vj	105,21	105,50	104,45	103,99	105,61	109,02	106,71	99,89	102,49	102,60
4.Vj	105,93	106,22	104,86	104,28	106,33	110,75	107,59	99,94	102,76	102,82
2019 1.Vj	106,07	106,23	104,91	104,25	106,59	110,72	108,15	100,32	102,47	102,14
2.Vj	106,68	106,77	105,88	105,12	107,84	109,83	108,90	100,52	102,43	101,90
3.Vj	107,61	107,44	106,21	105,39	108,28	111,68	109,56	101,16	102,55	101,37
4.Vj	108,16	107,98	106,42	105,57	108,60	113,31	110,19	101,21	102,95	101,72
2020 1.Vj	108,90	108,63	106,80	105,94	109,03	114,87	110,68	101,49	102,71	101,20
2.Vj	109,94	108,52	108,14	106,48	112,19	109,92	111,13	104,56	101,96	97,51
3.Vj	108,31	107,44	106,26	104,98	109,49	111,43	110,41	103,11	101,72	98,65
4.Vj	109,24	108,68	106,96	105,56	110,45	114,56	110,92	102,38	102,31	99,93
2021 1.Vj	110,82	110,56	109,07	107,93	111,89	115,66	112,60	101,72	103,78	102,03
2.Vj	110,80	110,74	109,26	108,31	111,69	115,80	114,85	100,95	106,08	105,08
3.Vj	113,17	113,43	110,41	108,99	113,90	124,05	118,41	100,24	109,06	108,80
4.Vj	114,72	116,22	112,04	110,53	115,72	130,65	120,30	97,95	111,78	114,12
2022 1.Vj	115,89	118,37	114,32	113,31	116,87	132,18	123,92	95,92	115,48	120,39
2.Vj	117,24	119,97	116,29	115,48	118,33	132,54	129,03	95,60	120,52	126,07
3.Vj	118,43	122,50	117,60	116,97	119,20	139,27	131,31	93,67	123,27	131,60
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2016 1.Vj	0,5	0,0	-0,2	-0,2	-0,1	0,8	0,1	1,4	-0,7	-2,0
2.Vj	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3	0,1	0,4	-0,1	0,0	0,1
3.Vj	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	-0,1	0,4	-0,4	0,3	0,7
4.Vj	0,4	0,5	0,3	0,4	0,1	1,1	0,3	-0,1	0,6	0,8
2017 1.Vj	0,2	0,7	0,6	0,5	1,0	0,8	0,7	-1,1	1,1	2,2
2.Vj	0,6	0,3	0,4	0,3	0,6	0,0	0,6	0,7	0,2	-0,5
3.Vj	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	-0,5	-0,8
4.Vj	0,4	0,6	0,2	0,0	0,6	2,1	0,7	-0,5	0,2	0,7
2018 1.Vj	0,4	0,7	0,5	0,5	0,4	1,3	0,7	-0,6	0,3	0,9
2.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,1	0,7	0,1	0,5	0,3
3.Vj	0,7	0,9	0,5	0,5	0,6	2,2	0,9	-0,5	0,7	1,3
4.Vj	0,7	0,7	0,4	0,3	0,7	1,6	0,8	0,1	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,4	-0,3	-0,7
2.Vj	0,6	0,5	0,9	0,8	1,2	-0,8	0,7	0,2	0,0	-0,2
3.Vj	0,9	0,6	0,3	0,3	0,4	1,7	0,6	0,6	0,1	-0,5
4.Vj	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	1,5	0,6	0,0	0,4	0,3
2020 1.Vj	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	1,4	0,4	0,3	-0,2	-0,5
2.Vj	1,0	-0,1	1,3	0,5	2,9	-4,3	0,4	3,0	-0,7	-3,6
3.Vj	-1,5	-1,0	-1,7	-1,4	-2,4	1,4	-0,6	-1,4	-0,2	1,2
4.Vj	0,9	1,2	0,7	0,6	0,9	2,8	0,5	-0,7	0,6	1,3
2021 1.Vj	1,4	1,7	2,0	2,2	1,3	1,0	1,5	-0,6	1,4	2,1
2.Vj	0,0	0,2	0,2	0,4	-0,2	0,1	2,0	-0,8	2,2	3,0
3.Vj	2,1	2,4	1,1	0,6	2,0	7,1	3,1	-0,7	2,8	3,5
4.Vj	1,4	2,5	1,5	1,4	1,6	5,3	1,6	-2,3	2,5	4,9
2022 1.Vj	1,0	1,8	2,0	2,5	1,0	1,2	3,0	-2,1	3,3	5,5
2.Vj	1,2	1,4	1,7	1,9	1,2	0,3	4,1	-0,3	4,4	4,7
3.Vj	1,0	2,1	1,1	1,3	0,7	5,1	1,8	-2,0	2,3	4,4

*) 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.

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	561,395	407,723	396,640	153,672	99,739	507,462	53,933	4 959	
2.Vj	566,332	410,742	399,515	155,590	100,919	511,661	54,671	4 990	
3.Vj	570,949	414,076	402,590	156,873	101,830	515,906	55,043	5 026	
4.Vj	575,618	417,902	406,286	157,716	102,187	520,089	55,529	5 068	
2017 1.Vj	580,367	421,162	409,344	159,205	103,246	524,408	55,959	5 102	
2.Vj	584,989	423,748	412,034	161,241	104,290	528,038	56,951	5 128	
3.Vj	590,350	427,655	415,516	162,695	105,080	532,735	57,615	5 171	
4.Vj	596,548	431,470	419,188	165,078	106,394	537,864	58,684	5 215	
2018 1.Vj	599,434	434,956	422,482	164,478	106,079	541,035	58,399	5 252	
2.Vj	604,515	437,391	425,154	167,124	107,265	544,656	59,859	5 278	
3.Vj	606,030	438,306	425,636	167,724	107,845	546,151	59,879	5 285	
4.Vj	613,657	443,836	431,211	169,821	109,327	553,163	60,494	5 347	
2019 1.Vj	620,542	448,539	436,149	172,003	110,737	559,276	61,266	5 401	
2.Vj	625,603	451,050	438,053	174,553	111,822	562,872	62,731	5 429	
3.Vj	630,485	452,649	439,643	177,836	113,551	566,200	64,285	5 447	
4.Vj	633,953	455,189	442,107	178,764	114,791	569,980	63,973	5 475	
2020 1.Vj	628,582	448,109	434,749	180,473	115,733	563,842	64,740	5 387	
2.Vj	585,226	399,799	386,919	185,427	114,388	514,187	71,039	4 808	
3.Vj	625,000	435,602	422,047	189,398	120,294	555,896	69,104	5 238	
4.Vj	620,557	427,857	413,818	192,700	121,478	549,335	71,222	5 145	
2021 1.Vj	609,029	417,634	404,135	191,395	120,054	537,688	71,341	5 022	
2.Vj	634,074	433,909	420,286	200,165	127,499	561,408	72,666	5 217	
3.Vj	659,766	458,683	444,421	201,083	130,346	589,029	70,737	5 513	
4.Vj	666,036	461,183	446,928	204,853	131,793	592,976	73,060	5 540	
2022 1.Vj	685,197	476,922	462,137	208,275	133,851	610,773	74,424	5 724	
2.Vj	702,440	490,586	476,515	211,854	134,981	625,567	76,873	5 844	
3.Vj	715,518	502,093	487,413	213,425	135,791	637,884	77,634	5 964	
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2016 1.Vj	0,8	0,7	0,8	0,9	1,7	0,9	-0,5	0,6	
2.Vj	0,9	0,7	0,7	1,2	1,2	0,8	1,4	0,6	
3.Vj	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	
4.Vj	0,8	0,9	0,9	0,5	0,4	0,8	0,9	0,8	
2017 1.Vj	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	
2.Vj	0,8	0,6	0,7	1,3	1,0	0,7	1,8	0,5	
3.Vj	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,2	0,8	
4.Vj	1,0	0,9	0,9	1,5	1,3	1,0	1,9	0,9	
2018 1.Vj	0,5	0,8	0,8	-0,4	-0,3	0,6	-0,5	0,7	
2.Vj	0,8	0,6	0,6	1,6	1,1	0,7	2,5	0,5	
3.Vj	0,3	0,2	0,1	0,4	0,5	0,3	0,0	0,1	
4.Vj	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,0	1,2	
2019 1.Vj	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,1	1,3	1,0	
2.Vj	0,8	0,6	0,4	1,5	1,0	0,6	2,4	0,5	
3.Vj	0,8	0,4	0,4	1,9	1,5	0,6	2,5	0,3	
4.Vj	0,6	0,6	0,6	0,5	1,1	0,7	-0,5	0,5	
2020 1.Vj	-0,8	-1,6	-1,7	1,0	0,8	-1,1	1,2	-1,6	
2.Vj	-6,9	-10,8	-11,0	2,7	-1,2	-8,8	9,7	-10,7	
3.Vj	6,8	9,0	9,1	2,1	5,2	8,1	-2,7	8,9	
4.Vj	-0,7	-1,8	-1,9	1,7	1,0	-1,2	3,1	-1,8	
2021 1.Vj	-1,9	-2,4	-2,3	-0,7	-1,2	-2,1	0,2	-2,4	
2.Vj	4,1	3,9	4,0	4,6	6,2	4,4	1,9	3,9	
3.Vj	4,1	5,7	5,7	0,5	2,2	4,9	-2,7	5,7	
4.Vj	1,0	0,5	0,6	1,9	1,1	0,7	3,3	0,5	
2022 1.Vj	2,9	3,4	3,4	1,7	1,6	3,0	1,9	3,3	
2.Vj	2,5	2,9	3,1	1,7	0,8	2,4	3,3	2,1	
3.Vj	1,9	2,3	2,3	0,7	0,6	2,0	1,0	2,1	

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	
Kettenindex (2015 = 100)							
2016 1.Vj	102,08	101,74	101,75	102,99	103,62	102,10	101,85
2.Vj	102,46	101,91	101,92	103,93	104,43	102,40	103,03
3.Vj	102,92	102,37	102,35	104,39	105,00	102,88	103,29
4.Vj	103,46	102,95	102,93	104,85	106,03	103,54	102,72
2017 1.Vj	103,66	103,23	103,19	104,82	105,24	103,62	104,06
2.Vj	104,11	103,58	103,53	105,52	105,52	103,95	105,52
3.Vj	104,62	104,13	104,07	105,94	105,84	104,46	106,13
4.Vj	105,50	105,02	104,95	106,80	106,53	105,31	107,29
2018 1.Vj	105,47	105,29	105,22	105,96	105,57	105,34	106,68
2.Vj	105,81	105,43	105,35	106,82	105,89	105,52	108,52
3.Vj	105,54	105,16	105,06	106,57	105,88	105,30	107,84
4.Vj	106,45	106,19	106,12	107,17	106,59	106,26	108,23
2019 1.Vj	107,60	107,35	107,33	108,28	107,03	107,28	110,57
2.Vj	107,48	107,06	107,01	108,61	107,11	107,07	111,36
3.Vj	107,99	107,16	107,10	110,21	108,27	107,37	113,77
4.Vj	108,36	107,58	107,49	110,45	109,19	107,89	112,76
2020 1.Vj	107,06	105,55	105,33	111,05	109,59	106,35	113,73
2.Vj	98,44	93,70	93,73	110,88	104,56	95,85	122,58
3.Vj	106,99	103,55	103,29	116,05	113,55	105,53	120,66
4.Vj	105,53	101,15	100,86	117,05	113,67	103,63	123,29
2021 1.Vj	101,58	96,53	96,21	114,78	110,11	99,24	123,42
2.Vj	105,57	99,94	99,69	120,25	118,45	103,64	123,55
3.Vj	108,70	104,99	104,67	118,46	118,58	107,70	118,19
4.Vj	108,14	104,09	103,81	118,78	118,45	106,95	119,35
2022 1.Vj	109,02	105,00	104,64	119,58	119,23	107,84	120,21
2.Vj	109,88	105,98	105,83	120,13	119,76	108,73	120,80
3.Vj	110,68	107,08	106,69	120,13	119,81	109,62	120,70
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2016 1.Vj	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,1	0,5
2.Vj	0,4	0,2	0,2	0,9	0,8	0,3	1,2
3.Vj	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3
4.Vj	0,5	0,6	0,6	0,4	1,0	0,6	-0,6
2017 1.Vj	0,2	0,3	0,3	0,0	-0,7	0,1	1,3
2.Vj	0,4	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3	1,4
3.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6
4.Vj	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	1,1
2018 1.Vj	0,0	0,3	0,3	-0,8	-0,9	0,0	-0,6
2.Vj	0,3	0,1	0,1	0,8	0,3	0,2	1,7
3.Vj	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	-0,2	-0,6
4.Vj	0,9	1,0	1,0	0,6	0,7	0,9	0,4
2019 1.Vj	1,1	1,1	1,1	1,0	0,4	1,0	2,2
2.Vj	-0,1	-0,3	-0,3	0,3	0,1	-0,2	0,7
3.Vj	0,5	0,1	0,1	1,5	1,1	0,3	2,2
4.Vj	0,3	0,4	0,4	0,2	0,8	0,5	-0,9
2020 1.Vj	-1,2	-1,9	-2,0	0,5	0,4	-1,4	0,9
2.Vj	-8,1	-11,2	-11,0	-0,2	-4,6	-9,9	7,8
3.Vj	8,7	10,5	10,2	4,7	8,6	10,1	-1,6
4.Vj	-1,4	-2,3	-2,4	0,9	0,1	-1,8	2,2
2021 1.Vj	-3,7	-4,6	-4,6	-1,9	-3,1	-4,2	0,1
2.Vj	3,9	3,5	3,6	4,8	7,6	4,4	0,1
3.Vj	3,0	5,1	5,0	-1,5	0,1	3,9	-4,3
4.Vj	-0,5	-0,9	-0,8	0,3	-0,1	-0,7	1,0
2022 1.Vj	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
2.Vj	0,8	0,9	1,1	0,5	0,4	0,8	0,5
3.Vj	0,7	1,0	0,8	0,0	0,0	0,8	-0,1

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
Mrd. EUR									
2016 1.Vj	388,968	53,839	18,315	93,633	25,718	62,052	42,073	20,538	72,800
2.Vj	392,377	54,073	18,635	95,730	25,389	60,531	42,299	20,688	75,032
3.Vj	394,761	55,073	17,964	96,064	25,615	62,322	42,261	21,145	74,317
4.Vj	398,450	55,506	18,847	96,855	26,108	62,050	43,383	21,108	74,593
2017 1.Vj	401,252	55,199	19,210	97,019	25,768	62,978	44,183	21,438	75,457
2.Vj	403,933	55,906	18,874	97,023	26,380	63,747	44,280	21,602	76,121
3.Vj	406,511	56,693	19,104	98,179	26,348	65,009	44,487	21,657	75,034
4.Vj	410,439	57,420	19,014	98,838	26,517	65,957	45,098	21,817	75,778
2018 1.Vj	413,991	56,650	18,332	100,661	25,974	67,919	45,158	22,286	77,011
2.Vj	417,330	58,994	18,920	98,293	26,036	67,809	45,207	22,839	79,232
3.Vj	416,294	58,608	18,231	100,165	26,023	67,839	45,198	22,907	77,323
4.Vj	421,469	58,722	18,535	101,920	26,380	69,592	45,963	22,945	77,412
2019 1.Vj	427,578	59,311	18,914	102,748	27,004	70,510	46,089	23,622	79,380
2.Vj	429,946	60,038	18,613	101,729	27,424	70,414	46,534	23,759	81,435
3.Vj	430,213	60,726	18,525	103,489	27,480	70,307	46,716	23,592	79,378
4.Vj	432,058	60,594	18,600	104,170	27,563	71,007	46,655	23,874	79,595
2020 1.Vj	425,090	62,896	16,490	104,513	28,013	66,613	44,247	21,520	80,798
2.Vj	386,415	64,105	14,429	105,495	28,395	53,208	35,265	11,400	74,118
3.Vj	419,318	63,178	17,782	104,577	30,265	65,768	38,171	21,650	77,927
4.Vj	411,594	63,110	15,871	105,886	30,276	66,587	38,853	12,342	78,669
2021 1.Vj	400,928	65,426	12,536	106,322	26,852	60,650	37,623	9,277	82,242
2.Vj	418,012	65,607	15,784	107,902	29,691	64,830	39,658	13,477	81,063
3.Vj	436,940	64,363	19,430	107,650	30,857	68,218	43,631	24,347	78,444
4.Vj	441,031	64,613	18,787	110,229	30,779	70,224	44,997	21,339	80,063
2022 1.Vj	454,329	65,910	18,715	112,593	31,679	71,536	45,876	22,494	85,526
2.Vj	465,704	67,342	19,333	113,585	31,728	71,439	49,957	27,782	84,538
3.Vj	475,711	71,215	19,987	115,688	32,154	73,843	50,329	30,514	81,981
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2016 1.Vj	1,0	-0,3	2,5	-0,4	2,4	5,3	1,4	1,0	-1,0
2.Vj	0,9	0,4	1,7	2,2	-1,3	-2,5	0,5	0,7	3,1
3.Vj	0,6	1,8	-3,6	0,3	0,9	3,0	-0,1	2,2	-1,0
4.Vj	0,9	0,8	4,9	0,8	1,9	-0,4	2,7	-0,2	0,4
2017 1.Vj	0,7	-0,6	1,9	0,2	-1,3	1,5	1,8	1,6	1,2
2.Vj	0,7	1,3	-1,7	0,0	2,4	1,2	0,2	0,8	0,9
3.Vj	0,6	1,4	1,2	1,2	-0,1	2,0	0,5	0,3	-1,4
4.Vj	1,0	1,3	-0,5	0,7	0,6	1,5	1,4	0,7	1,0
2018 1.Vj	0,9	-1,3	-3,6	1,8	-2,0	3,0	0,1	2,1	1,6
2.Vj	0,8	4,1	3,2	-2,4	0,2	-0,2	0,1	2,5	2,9
3.Vj	-0,2	-0,7	-3,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,3	-2,4
4.Vj	1,2	0,2	1,7	1,8	1,4	2,6	1,7	0,2	0,1
2019 1.Vj	1,4	1,0	2,0	0,8	2,4	1,3	0,3	3,0	2,5
2.Vj	0,6	1,2	-1,6	-1,0	1,6	-0,1	1,0	0,6	2,6
3.Vj	0,1	1,1	-0,5	1,7	0,2	-0,2	0,4	-0,7	-2,5
4.Vj	0,4	-0,2	0,4	0,7	0,3	1,0	-0,1	1,2	0,3
2020 1.Vj	-1,6	3,8	-11,3	0,3	1,6	-6,2	-5,2	-9,9	1,5
2.Vj	-9,1	1,9	-12,5	0,9	1,4	-20,1	-20,3	-47,0	-8,3
3.Vj	8,5	-1,4	23,2	-0,9	6,6	23,6	8,2	89,9	5,1
4.Vj	-1,8	-0,1	-10,7	1,3	0,0	1,2	1,8	-43,0	1,0
2021 1.Vj	-2,6	3,7	-21,0	0,4	-11,3	-8,9	-3,2	-24,8	4,5
2.Vj	4,3	0,3	25,9	1,5	10,6	6,9	5,4	45,3	-1,4
3.Vj	4,5	-1,9	23,1	-0,2	3,9	5,2	10,0	80,7	-3,2
4.Vj	0,9	0,4	-3,3	2,4	-0,3	2,9	3,1	-12,4	2,1
2022 1.Vj	3,0	2,0	-0,4	2,1	2,9	1,9	2,0	5,4	6,8
2.Vj	2,5	2,2	3,3	0,9	0,2	-0,1	8,9	23,5	-1,2
3.Vj	2,1	5,8	3,4	1,9	1,3	3,4	0,7	9,8	-3,0

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
Kettenindex (2015 = 100)									
2016 1.Vj	101,69	100,51	101,92	100,07	103,39	106,17	103,27	101,70	99,47
2.Vj	101,93	100,59	102,89	101,67	101,93	103,00	102,78	101,72	101,73
3.Vj	102,20	102,00	98,99	101,55	102,86	105,56	102,13	103,53	100,69
4.Vj	102,86	101,90	103,52	102,13	104,52	104,01	105,58	102,97	101,29
2017 1.Vj	103,11	100,15	105,55	102,22	103,12	104,24	107,90	104,18	101,91
2.Vj	103,34	102,06	103,72	101,81	105,43	106,23	105,77	104,40	101,44
3.Vj	103,65	102,52	104,55	102,42	105,11	108,04	105,66	103,76	100,64
4.Vj	104,70	102,57	104,54	102,70	105,77	108,65	107,99	104,21	103,60
2018 1.Vj	105,04	100,81	100,72	104,59	103,17	111,13	108,49	105,94	103,31
2.Vj	105,24	104,53	103,60	101,60	103,38	110,71	107,28	107,80	105,16
3.Vj	104,57	103,26	100,06	102,66	103,15	109,31	106,35	107,48	103,91
4.Vj	105,69	103,02	100,87	103,80	104,14	110,80	109,15	107,07	105,32
2019 1.Vj	107,21	104,18	103,05	104,84	106,60	113,80	111,12	109,68	105,47
2.Vj	106,86	105,14	100,66	103,25	107,99	112,73	109,62	109,33	106,91
3.Vj	106,68	105,11	99,72	104,26	107,88	112,66	109,75	107,94	105,30
4.Vj	107,08	104,57	99,53	104,25	107,72	113,62	110,09	108,56	106,79
2020 1.Vj	104,97	107,49	88,17	105,11	109,25	106,46	105,96	97,53	105,88
2.Vj	95,24	108,08	78,54	105,84	110,41	87,54	83,62	51,55	96,00
3.Vj	104,45	108,19	97,69	104,24	119,50	108,44	93,60	98,11	103,03
4.Vj	102,27	107,77	87,88	105,32	119,44	109,53	90,78	55,61	105,70
2021 1.Vj	97,28	109,78	66,77	105,73	103,48	95,69	85,74	41,64	105,69
2.Vj	100,83	108,85	85,18	106,39	114,46	100,86	92,77	60,29	102,81
3.Vj	104,60	105,98	102,64	105,00	117,81	103,14	101,72	106,72	101,27
4.Vj	104,44	105,52	100,98	105,81	116,37	102,78	100,91	92,67	105,42
2022 1.Vj	104,86	105,60	99,42	105,26	117,17	100,81	101,90	96,60	108,40
2.Vj	105,22	102,89	101,71	105,00	114,29	98,19	110,51	115,63	105,02
3.Vj	106,05	103,52	103,31	105,63	113,11	101,70	110,65	122,45	103,12
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2016 1.Vj	1,2	0,0	2,5	-0,1	2,3	6,1	3,0	0,4	-1,9
2.Vj	0,2	0,1	1,0	1,6	-1,4	-3,0	-0,5	0,0	2,3
3.Vj	0,3	1,4	-3,8	-0,1	0,9	2,5	-0,6	1,8	-1,0
4.Vj	0,6	-0,1	4,6	0,6	1,6	-1,5	3,4	-0,5	0,6
2017 1.Vj	0,2	-1,7	2,0	0,1	-1,3	0,2	2,2	1,2	0,6
2.Vj	0,2	1,9	-1,7	-0,4	2,2	1,9	-2,0	0,2	-0,5
3.Vj	0,3	0,5	0,8	0,6	-0,3	1,7	-0,1	-0,6	-0,8
4.Vj	1,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,6	2,2	0,4	2,9
2018 1.Vj	0,3	-1,7	-3,7	1,8	-2,5	2,3	0,5	1,7	-0,3
2.Vj	0,2	3,7	2,9	-2,9	0,2	-0,4	-1,1	1,8	1,8
3.Vj	-0,6	-1,2	-3,4	1,0	-0,2	-1,3	-0,9	-0,3	-1,2
4.Vj	1,1	-0,2	0,8	1,1	1,0	1,4	2,6	-0,4	1,4
2019 1.Vj	1,4	1,1	2,2	1,0	2,4	2,7	1,8	2,4	0,1
2.Vj	-0,3	0,9	-2,3	-1,5	1,3	-0,9	-1,3	-0,3	1,4
3.Vj	-0,2	0,0	-0,9	1,0	-0,1	-0,1	0,1	-1,3	-1,5
4.Vj	0,4	-0,5	-0,2	0,0	-0,1	0,9	0,3	0,6	1,4
2020 1.Vj	-2,0	2,8	-11,4	0,8	1,4	-6,3	-3,8	-10,2	-0,9
2.Vj	-9,3	0,5	-10,9	0,7	1,1	-17,8	-21,1	-47,1	-9,3
3.Vj	9,7	0,1	24,4	-1,5	8,2	23,9	11,9	90,3	7,3
4.Vj	-2,1	-0,4	-10,0	1,0	-0,1	1,0	-3,0	-43,3	2,6
2021 1.Vj	-4,9	1,9	-24,0	0,4	-13,4	-12,6	-5,6	-25,1	0,0
2.Vj	3,6	-0,8	27,6	0,6	10,6	5,4	8,2	44,8	-2,7
3.Vj	3,7	-2,6	20,5	-1,3	2,9	2,3	9,6	77,0	-1,5
4.Vj	-0,2	-0,4	-1,6	0,8	-1,2	-0,3	-0,8	-13,2	4,1
2022 1.Vj	0,4	0,1	-1,5	-0,5	0,7	-1,9	1,0	4,2	2,8
2.Vj	0,3	-2,6	2,3	-0,2	-2,5	-2,6	8,4	19,7	-3,1
3.Vj	0,8	0,6	1,6	0,6	-1,0	3,6	0,1	5,9	-1,8

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			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
		1	5	6	7	2	3		4	8
Mrd. EUR								
2016 1.Vj	157,738	76,090	46,084	30,006	53,544	38,821	14,723	28,104
2.Vj	156,767	75,748	46,643	29,105	52,455	37,745	14,710	28,564
3.Vj	159,194	76,833	47,010	29,823	53,592	38,128	15,464	28,769
4.Vj	159,987	77,808	47,695	30,113	53,361	37,941	15,420	28,818
2017 1.Vj	162,104	78,142	47,404	30,738	54,399	38,602	15,797	29,563
2.Vj	166,582	80,632	49,352	31,280	56,000	39,252	16,748	29,950
3.Vj	168,945	81,576	49,642	31,934	57,142	40,027	17,115	30,227
4.Vj	170,935	82,348	49,979	32,369	57,612	41,019	16,593	30,975
2018 1.Vj	172,494	82,957	50,679	32,278	58,394	41,146	17,248	31,143
2.Vj	176,214	85,702	52,439	33,263	58,668	40,548	18,120	31,844
3.Vj	179,969	88,303	53,654	34,649	59,488	42,518	16,970	32,178
4.Vj	182,661	89,870	54,403	35,467	60,033	43,250	16,783	32,758
2019 1.Vj	184,258	89,791	55,038	34,753	60,816	41,278	19,538	33,651
2.Vj	185,732	90,415	55,399	35,016	61,083	42,420	18,663	34,234
3.Vj	187,765	92,042	56,221	35,821	61,073	40,486	20,587	34,650
4.Vj	187,645	92,835	56,701	36,134	59,686	39,819	19,867	35,124
2020 1.Vj	187,023	97,522	59,968	37,554	55,549	39,877	15,672	33,952
2.Vj	174,986	95,213	58,816	36,397	47,457	36,750	10,707	32,316
3.Vj	182,881	93,366	57,269	36,097	56,070	38,378	17,692	33,445
4.Vj	188,351	97,081	59,950	37,131	57,150	37,872	19,278	34,120
2021 1.Vj	188,426	97,627	60,407	37,220	57,001	40,285	16,716	33,798
2.Vj	195,056	103,480	64,523	38,957	57,340	40,787	16,553	34,236
3.Vj	196,381	105,744	65,761	39,983	56,054	41,674	14,380	34,583
4.Vj	199,420	107,249	66,219	41,030	57,098	41,067	16,031	35,073
2022 1.Vj	209,798	113,988	70,649	43,339	60,088	...	...	35,722
2.Vj	215,719	118,049	72,866	45,183	61,688	...	...	35,982
3.Vj	220,049	119,255	73,462	45,793	64,515	...	...	36,279
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	1,7	2,5	3,5	1,1	0,2	2,9	-6,3	2,5
2.Vj	-0,6	-0,4	1,2	-3,0	-2,0	-2,8	-0,1	1,6
3.Vj	1,5	1,4	0,8	2,5	2,2	1,0	5,1	0,7
4.Vj	0,5	1,3	1,5	1,0	-0,4	-0,5	-0,3	0,2
2017 1.Vj	1,3	0,4	-0,6	2,1	1,9	1,7	2,4	2,6
2.Vj	2,8	3,2	4,1	1,8	2,9	1,7	6,0	1,3
3.Vj	1,4	1,2	0,6	2,1	2,0	2,0	2,2	0,9
4.Vj	1,2	0,9	0,7	1,4	0,8	2,5	-3,0	2,5
2018 1.Vj	0,9	0,7	1,4	-0,3	1,4	0,3	3,9	0,5
2.Vj	2,2	3,3	3,5	3,1	0,5	-1,5	5,1	2,3
3.Vj	2,1	3,0	2,3	4,2	1,4	4,9	-6,3	1,0
4.Vj	1,5	1,8	1,4	2,4	0,9	1,7	-1,1	1,8
2019 1.Vj	0,9	-0,1	1,2	-2,0	1,3	-4,6	16,4	2,7
2.Vj	0,8	0,7	0,7	0,8	0,4	2,8	-4,5	1,7
3.Vj	1,1	1,8	1,5	2,3	0,0	-4,6	10,3	1,2
4.Vj	-0,1	0,9	0,9	0,9	-2,3	-1,6	-3,5	1,4
2020 1.Vj	-0,3	5,0	5,8	3,9	-6,9	0,1	-21,1	-3,3
2.Vj	-6,4	-2,4	-1,9	-3,1	-14,6	-7,8	-31,7	-4,8
3.Vj	4,5	-1,9	-2,6	-0,8	18,1	4,4	65,2	3,5
4.Vj	3,0	4,0	4,7	2,9	1,9	-1,3	9,0	2,0
2021 1.Vj	0,0	0,6	0,8	0,2	-0,3	6,4	-13,3	-0,9
2.Vj	3,5	6,0	6,8	4,7	0,6	1,2	-1,0	1,3
3.Vj	0,7	2,2	1,9	2,6	-2,2	2,2	-13,1	1,0
4.Vj	1,5	1,4	0,7	2,6	1,9	-1,5	11,5	1,4
2022 1.Vj	5,2	6,3	6,7	5,6	5,2	...	...	1,9
2.Vj	2,8	3,6	3,1	4,3	2,7	...	...	0,7
3.Vj	2,0	1,0	0,8	1,4	4,6	...	...	0,8

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

2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauminvestitionen			Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
		1	2	3	4	5	6		7	8
Kettenindex (2015 = 100)								
2016 1.Vj	103,55	103,63	103,75	103,45	103,13	104,04	100,80	104,14
2.Vj	102,48	102,44	104,26	99,69	101,02	101,14	100,72	105,38
3.Vj	103,66	103,31	104,51	101,49	103,09	102,16	105,47	105,73
4.Vj	103,83	103,99	105,41	101,84	102,70	101,84	104,91	105,56
2017 1.Vj	104,46	103,39	104,01	102,46	104,25	103,01	107,42	107,77
2.Vj	106,75	105,60	107,24	103,11	107,26	104,73	113,72	108,91
3.Vj	107,76	105,96	107,01	104,37	109,43	107,00	115,63	109,49
4.Vj	108,22	105,79	106,61	104,56	109,79	109,17	111,37	111,88
2018 1.Vj	108,45	105,34	107,05	102,75	111,58	109,79	116,13	111,09
2.Vj	109,98	107,54	109,53	104,53	111,86	108,17	121,24	113,09
3.Vj	111,34	109,19	110,59	107,07	113,16	113,06	113,45	113,78
4.Vj	112,10	109,85	110,84	108,35	113,55	114,43	111,34	115,52
2019 1.Vj	112,49	108,71	110,94	105,34	114,96	109,36	129,08	118,34
2.Vj	112,61	108,41	110,56	105,16	114,94	111,65	123,25	119,87
3.Vj	113,15	109,57	111,39	106,82	114,30	106,07	135,03	120,89
4.Vj	112,44	109,69	111,46	107,01	111,24	104,02	129,43	122,16
2020 1.Vj	111,56	114,14	116,95	109,90	103,36	103,78	102,43	118,69
2.Vj	103,96	110,93	114,00	106,30	88,12	95,38	70,08	112,52
3.Vj	109,36	110,46	112,83	106,88	103,66	99,13	115,10	116,15
4.Vj	112,11	114,06	117,18	109,35	105,58	97,90	124,91	117,99
2021 1.Vj	110,48	112,04	115,47	106,87	104,54	103,53	107,19	116,43
2.Vj	112,13	114,78	118,88	108,60	104,89	104,79	105,26	117,26
3.Vj	109,50	111,41	115,03	105,95	101,69	106,15	90,60	117,91
4.Vj	109,45	110,52	113,27	106,37	102,56	103,73	99,72	118,63
2022 1.Vj	111,79	113,94	117,44	108,66	104,46	...	...	118,48
2.Vj	110,39	110,26	113,74	105,01	105,64	...	...	119,42
3.Vj	110,65	108,68	111,83	103,93	108,48	...	...	120,65
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	1,6	2,3	2,8	1,6	0,0	2,8	-6,6	2,8
2.Vj	-1,0	-1,1	0,5	-3,6	-2,0	-2,8	-0,1	1,2
3.Vj	1,2	0,8	0,2	1,8	2,0	1,0	4,7	0,3
4.Vj	0,2	0,7	0,9	0,3	-0,4	-0,3	-0,5	-0,2
2017 1.Vj	0,6	-0,6	-1,3	0,6	1,5	1,1	2,4	2,1
2.Vj	2,2	2,1	3,1	0,6	2,9	1,7	5,9	1,1
3.Vj	0,9	0,3	-0,2	1,2	2,0	2,2	1,7	0,5
4.Vj	0,4	-0,2	-0,4	0,2	0,3	2,0	-3,7	2,2
2018 1.Vj	0,2	-0,4	0,4	-1,7	1,6	0,6	4,3	-0,7
2.Vj	1,4	2,1	2,3	1,7	0,3	-1,5	4,4	1,8
3.Vj	1,2	1,5	1,0	2,4	1,2	4,5	-6,4	0,6
4.Vj	0,7	0,6	0,2	1,2	0,3	1,2	-1,9	1,5
2019 1.Vj	0,3	-1,0	0,1	-2,8	1,2	-4,4	15,9	2,4
2.Vj	0,1	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	2,1	-4,5	1,3
3.Vj	0,5	1,1	0,8	1,6	-0,6	-5,0	9,6	0,9
4.Vj	-0,6	0,1	0,1	0,2	-2,7	-1,9	-4,1	1,1
2020 1.Vj	-0,8	4,1	4,9	2,7	-7,1	-0,2	-20,9	-2,8
2.Vj	-6,8	-2,8	-2,5	-3,3	-14,7	-8,1	-31,6	-5,2
3.Vj	5,2	-0,4	-1,0	0,5	17,6	3,9	64,2	3,2
4.Vj	2,5	3,3	3,9	2,3	1,9	-1,2	8,5	1,6
2021 1.Vj	-1,5	-1,8	-1,5	-2,3	-1,0	5,8	-14,2	-1,3
2.Vj	1,5	2,4	3,0	1,6	0,3	1,2	-1,8	0,7
3.Vj	-2,3	-2,9	-3,2	-2,4	-3,1	1,3	-13,9	0,6
4.Vj	0,0	-0,8	-1,5	0,4	0,9	-2,3	10,1	0,6
2022 1.Vj	2,1	3,1	3,7	2,2	1,9	...	...	-0,1
2.Vj	-1,3	-3,2	-3,2	-3,4	1,1	...	...	0,8
3.Vj	0,2	-1,4	-1,7	-1,0	2,7	...	...	1,0

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
Index (2015 = 100)				
2016 1.Vj	100,58	100,82	100,38	100,23
2.Vj	101,00	101,53	100,39	100,68
3.Vj	101,39	102,13	100,50	101,06
4.Vj	101,73	102,74	100,45	101,40
2017 1.Vj	102,46	103,78	100,86	101,89
2.Vj	103,04	104,85	100,92	102,13
3.Vj	103,52	105,72	100,93	102,54
4.Vj	104,29	106,89	101,43	102,83
2018 1.Vj	105,01	108,13	101,14	104,12
2.Vj	105,79	109,42	101,36	104,58
3.Vj	106,71	111,03	101,59	105,04
4.Vj	107,59	112,32	102,17	105,33
2019 1.Vj	108,15	113,42	102,22	105,61
2.Vj	108,90	114,52	102,69	106,07
3.Vj	109,56	115,35	103,25	106,46
4.Vj	110,19	116,22	103,68	106,79
2020 1.Vj	110,68	117,36	103,88	106,24
2.Vj	111,13	117,90	104,09	106,66
3.Vj	110,41	116,11	104,55	106,94
4.Vj	110,92	116,91	104,63	107,40
2021 1.Vj	112,60	119,57	105,33	107,79
2.Vj	114,85	123,71	105,61	108,42
3.Vj	118,41	130,25	106,49	108,92
4.Vj	120,30	133,16	107,56	109,79
2022 1.Vj	123,92	137,28	111,13	111,96
2.Vj	129,03	146,92	112,81	111,89
3.Vj	131,31	150,58	114,90	111,66
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %				
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	0,4
4.Vj	0,3	0,6	0,0	0,3
2017 1.Vj	0,7	1,0	0,4	0,5
2.Vj	0,6	1,0	0,1	0,2
3.Vj	0,5	0,8	0,0	0,4
4.Vj	0,7	1,1	0,5	0,3
2018 1.Vj	0,7	1,2	-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	1,2	0,6	0,3
2019 1.Vj	0,5	1,0	0,0	0,3
2.Vj	0,7	1,0	0,5	0,4
3.Vj	0,6	0,7	0,5	0,4
4.Vj	0,6	0,8	0,4	0,3
2020 1.Vj	0,4	1,0	0,2	-0,5
2.Vj	0,4	0,5	0,2	0,4
3.Vj	-0,6	-1,5	0,4	0,3
4.Vj	0,5	0,7	0,1	0,4
2021 1.Vj	1,5	2,3	0,7	0,4
2.Vj	2,0	3,5	0,3	0,6
3.Vj	3,1	5,3	0,8	0,5
4.Vj	1,6	2,2	1,0	0,8
2022 1.Vj	3,0	3,1	3,3	2,0
2.Vj	4,1	7,0	1,5	-0,1
3.Vj	1,8	2,5	1,9	-0,2

*) 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			Ausrü- stungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt (Sp.8+11 +12)	Bauinvestitionen			Ausrü- stungs- 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
Mrd. EUR												
2016 1.Vj	17,622	9,354	0,185	9,169	3,623	4,645	140,116	66,736	45,899	20,837	49,921	23,459
2.Vj	16,731	8,966	0,186	8,780	3,100	4,665	140,036	66,782	46,457	20,325	49,355	23,899
3.Vj	16,854	9,081	0,187	8,894	3,155	4,618	142,340	67,752	46,823	20,929	50,437	24,151
4.Vj	17,218	9,202	0,188	9,014	3,656	4,360	142,769	68,606	47,507	21,099	49,705	24,458
2017 1.Vj	17,479	9,351	0,276	9,075	3,459	4,669	144,625	68,791	47,128	21,663	50,940	24,894
2.Vj	18,676	9,884	0,284	9,600	4,064	4,728	147,906	70,748	49,068	21,680	51,936	25,222
3.Vj	18,599	9,922	0,285	9,637	3,947	4,730	150,346	71,654	49,357	22,297	53,195	25,497
4.Vj	18,238	10,003	0,288	9,715	3,430	4,805	152,697	72,345	49,691	22,654	54,182	26,170
2018 1.Vj	19,575	9,921	0,214	9,707	4,734	4,920	152,919	73,036	50,465	22,571	53,660	26,223
2.Vj	19,608	10,606	0,219	10,387	4,023	4,979	156,606	75,096	52,220	22,876	54,645	26,865
3.Vj	20,213	11,148	0,224	10,924	4,058	5,007	159,756	77,155	53,430	23,725	55,430	27,171
4.Vj	20,462	11,070	0,229	10,841	4,170	5,222	162,199	78,800	54,174	24,626	55,863	27,536
2019 1.Vj	19,910	11,082	0,241	10,841	3,724	5,104	164,348	78,709	54,797	23,912	57,092	28,547
2.Vj	21,616	11,132	0,239	10,893	5,346	5,138	164,116	79,283	55,160	24,123	55,737	29,096
3.Vj	21,451	11,514	0,245	11,269	4,595	5,342	166,314	80,528	55,976	24,552	56,478	29,308
4.Vj	21,008	11,629	0,249	11,380	3,945	5,434	166,637	81,206	56,452	24,754	55,741	29,690
2020 1.Vj	21,933	12,610	0,300	12,310	3,998	5,325	165,090	84,912	59,668	25,244	51,551	28,627
2.Vj	24,785	12,374	0,292	12,082	7,032	5,379	150,201	82,839	58,524	24,315	40,425	26,937
3.Vj	22,234	11,809	0,287	11,522	4,924	5,501	160,647	81,557	56,982	24,575	51,146	27,944
4.Vj	22,374	12,121	0,302	11,819	4,729	5,524	165,977	84,960	59,648	25,312	52,421	28,596
2021 1.Vj	22,939	12,184	0,318	11,866	5,106	5,649	165,487	85,443	60,089	25,354	51,895	28,149
2.Vj	23,227	12,364	0,340	12,024	5,325	5,538	171,829	91,116	64,183	26,933	52,015	28,698
3.Vj	22,670	12,704	0,349	12,355	4,306	5,660	173,711	93,040	65,412	27,628	51,748	28,923
4.Vj	24,473	13,396	0,353	13,043	5,314	5,763	174,947	93,853	65,866	27,987	51,784	29,310
2022 1.Vj	25,082	14,353	0,370	13,983	4,841	5,888	184,716	99,635	70,279	29,356	55,247	29,834
2.Vj	25,592	14,568	0,386	14,182	5,262	5,762	190,127	103,481	72,480	31,001	56,426	30,220
3.Vj	26,290	14,531	0,392	14,139	5,886	5,873	193,759	104,724	73,070	31,654	58,629	30,406
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,6	2,7	15,6	2,5	-7,4	7,6	1,7	2,5	3,4	0,5	0,8	1,6
2.Vj	-5,1	-4,1	0,5	-4,2	-14,4	0,4	-0,1	0,1	1,2	-2,5	-1,1	1,9
3.Vj	0,7	1,3	0,5	1,3	1,8	-1,0	1,6	1,5	0,8	3,0	2,2	1,1
4.Vj	2,2	1,3	0,5	1,3	15,9	-5,6	0,3	1,3	1,5	0,8	-1,5	1,3
2017 1.Vj	1,5	1,6	46,8	0,7	-5,4	7,1	1,3	0,3	-0,8	2,7	2,5	1,8
2.Vj	6,8	5,7	2,9	5,8	17,5	1,3	2,3	2,8	4,1	0,1	2,0	1,3
3.Vj	-0,4	0,4	0,4	0,4	-2,9	0,0	1,6	1,3	0,6	2,8	2,4	1,1
4.Vj	-1,9	0,8	1,1	0,8	-13,1	1,6	1,6	1,0	0,7	1,6	1,9	2,6
2018 1.Vj	7,3	-0,8	-25,7	-0,1	38,0	2,4	0,1	1,0	1,6	-0,4	-1,0	0,2
2.Vj	0,2	6,9	2,3	7,0	-15,0	1,2	2,4	2,8	3,5	1,4	1,8	2,4
3.Vj	3,1	5,1	2,3	5,2	0,9	0,6	2,0	2,7	2,3	3,7	1,4	1,1
4.Vj	1,2	-0,7	2,2	-0,8	2,8	4,3	1,5	2,1	1,4	3,8	0,8	1,3
2019 1.Vj	-2,7	0,1	5,2	0,0	-10,7	-2,3	1,3	-0,1	1,1	-2,9	2,2	3,7
2.Vj	8,6	0,5	-0,8	0,5	43,6	0,7	-0,1	0,7	0,7	0,9	-2,4	1,9
3.Vj	-0,8	3,4	2,5	3,5	-14,0	4,0	1,3	1,6	1,5	1,8	1,3	0,7
4.Vj	-2,1	1,0	1,6	1,0	-14,1	1,7	0,2	0,8	0,9	0,8	-1,3	1,3
2020 1.Vj	4,4	8,4	20,5	8,2	1,3	-2,0	-0,9	4,6	5,7	2,0	-7,5	-3,6
2.Vj	13,0	-1,9	-2,7	-1,9	75,9	1,0	-9,0	-2,4	-1,9	-3,7	-21,6	-5,9
3.Vj	-10,3	-4,6	-1,7	-4,6	-30,0	2,3	7,0	-1,5	-2,6	1,1	26,5	3,7
4.Vj	0,6	2,6	5,2	2,6	-4,0	0,4	3,3	4,2	4,7	3,0	2,5	2,3
2021 1.Vj	2,5	0,5	5,3	0,4	8,0	2,3	-0,3	0,6	0,7	0,2	-1,0	-1,6
2.Vj	1,3	1,5	6,9	1,3	4,3	-2,0	3,8	6,6	6,8	6,2	0,2	2,0
3.Vj	-2,4	2,7	2,6	2,8	-19,1	2,2	1,1	2,1	1,9	2,6	-0,5	0,8
4.Vj	8,0	5,4	1,1	5,6	23,4	1,8	0,7	0,9	0,7	1,3	0,1	1,3
2022 1.Vj	2,5	7,1	4,8	7,2	-8,9	2,2	5,6	6,2	6,7	4,9	6,7	1,8
2.Vj	2,0	1,5	4,3	1,4	8,7	-2,1	2,9	3,9	3,1	5,6	2,1	1,3
3.Vj	2,7	-0,3	1,6	-0,3	11,9	1,9	1,9	1,2	0,8	2,1	3,9	0,6

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	
Kettenindex (2015 = 100)												
2016 1.Vj	108,37	106,25	114,99	106,09	113,61	108,79	102,97	103,27	103,71	102,34	102,44	103,26
2.Vj	102,38	101,35	114,49	101,11	97,25	108,30	102,49	102,59	104,22	99,09	101,27	104,83
3.Vj	102,61	102,06	114,80	101,82	98,55	106,73	103,79	103,48	104,47	101,35	103,39	105,54
4.Vj	104,16	102,78	114,51	102,56	113,80	99,80	103,79	104,15	105,38	101,54	101,97	106,65
2017 1.Vj	104,94	103,52	166,71	102,34	106,72	106,50	104,40	103,37	103,78	102,52	104,09	108,01
2.Vj	111,38	108,11	169,89	106,96	125,03	107,96	106,20	105,26	107,01	101,48	106,09	109,09
3.Vj	110,18	107,69	169,64	106,53	120,99	107,27	107,47	105,72	106,78	103,46	108,67	109,91
4.Vj	107,23	107,22	169,29	106,06	104,44	109,27	108,34	105,60	106,38	103,93	110,14	112,37
2018 1.Vj	114,02	104,88	124,81	104,51	144,66	110,32	107,78	105,40	106,99	102,01	109,39	111,23
2.Vj	113,05	110,59	125,91	110,30	122,18	111,33	109,61	107,13	109,47	102,11	111,18	113,42
3.Vj	115,00	114,23	127,00	113,99	122,35	111,05	110,90	108,50	110,53	104,16	112,56	114,30
4.Vj	115,40	111,81	128,46	111,50	124,87	115,79	111,70	109,58	110,78	107,03	112,80	115,47
2019 1.Vj	111,45	110,54	133,93	110,10	112,14	112,49	112,62	108,46	110,86	103,34	115,17	119,45
2.Vj	120,24	109,88	130,95	109,49	160,30	112,63	111,69	108,21	110,49	103,34	111,91	121,24
3.Vj	118,36	112,80	134,09	112,40	136,65	116,42	112,52	109,13	111,31	104,47	112,82	121,74
4.Vj	115,15	112,99	134,45	112,59	116,56	118,33	112,12	109,24	111,38	104,66	110,90	122,88
2020 1.Vj	120,11	121,93	162,14	121,19	120,46	114,95	110,52	113,07	116,79	105,12	102,23	119,40
2.Vj	135,67	119,22	154,66	118,56	211,03	116,06	100,08	109,79	113,85	101,10	79,88	111,84
3.Vj	122,59	116,14	155,67	115,41	146,60	118,50	107,75	109,68	112,67	103,27	100,79	115,70
4.Vj	122,75	118,37	162,16	117,56	140,20	118,84	110,82	113,47	117,02	105,88	103,27	117,82
2021 1.Vj	123,56	116,38	169,10	115,41	149,63	119,53	108,88	111,44	115,27	103,25	101,52	115,83
2.Vj	123,19	115,71	170,92	114,69	154,28	116,19	110,78	114,65	118,69	106,02	101,58	117,46
3.Vj	116,44	113,27	167,40	112,27	123,64	117,20	108,65	111,15	114,84	103,27	100,20	118,04
4.Vj	123,15	116,56	166,65	115,63	150,29	117,04	107,78	109,69	113,08	102,45	99,36	118,93
2022 1.Vj	122,57	121,39	171,86	120,46	134,38	115,23	110,47	112,93	117,24	103,70	102,45	119,11
2.Vj	120,53	114,90	163,50	114,00	143,14	115,56	109,15	109,63	113,56	101,22	103,12	120,17
3.Vj	120,70	111,73	163,35	110,78	154,49	115,27	109,42	108,26	111,64	101,02	105,39	121,70
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,8	2,4	15,0	2,2	-7,2	8,5	1,6	2,3	2,8	1,3	0,6	1,7
2.Vj	-5,5	-4,6	-0,4	-4,7	-14,4	-0,5	-0,5	-0,7	0,5	-3,2	-1,1	1,5
3.Vj	0,2	0,7	0,3	0,7	1,3	-1,4	1,3	0,9	0,2	2,3	2,1	0,7
4.Vj	1,5	0,7	-0,3	0,7	15,5	-6,5	0,0	0,6	0,9	0,2	-1,4	1,1
2017 1.Vj	0,7	0,7	45,6	-0,2	-6,2	6,7	0,6	-0,7	-1,5	1,0	2,1	1,3
2.Vj	6,1	4,4	1,9	4,5	17,2	1,4	1,7	1,8	3,1	-1,0	1,9	1,0
3.Vj	-1,1	-0,4	-0,1	-0,4	-3,2	-0,6	1,2	0,4	-0,2	2,0	2,4	0,8
4.Vj	-2,7	-0,4	-0,2	-0,4	-13,7	1,9	0,8	-0,1	-0,4	0,5	1,4	2,2
2018 1.Vj	6,3	-2,2	-26,3	-1,5	38,5	1,0	-0,5	-0,2	0,6	-1,8	-0,7	-1,0
2.Vj	-0,9	5,4	0,9	5,5	-15,5	0,9	1,7	1,6	2,3	0,1	1,6	2,0
3.Vj	1,7	3,3	0,9	3,3	0,1	-0,3	1,2	1,3	1,0	2,0	1,2	0,8
4.Vj	0,3	-2,1	1,1	-2,2	2,1	4,3	0,7	1,0	0,2	2,8	0,2	1,0
2019 1.Vj	-3,4	-1,1	4,3	-1,3	-10,2	-2,8	0,8	-1,0	0,1	-3,4	2,1	3,4
2.Vj	7,9	-0,6	-2,2	-0,6	42,9	0,1	-0,8	-0,2	-0,3	0,0	-2,8	1,5
3.Vj	-1,6	2,7	2,4	2,7	-14,8	3,4	0,7	0,9	0,7	1,1	0,8	0,4
4.Vj	-2,7	0,2	0,3	0,2	-14,7	1,6	-0,4	0,1	0,1	0,2	-1,7	0,9
2020 1.Vj	4,3	7,9	20,6	7,6	3,3	-2,9	-1,4	3,5	4,9	0,4	-7,8	-2,8
2.Vj	13,0	-2,2	-4,6	-2,2	75,2	1,0	-9,4	-2,9	-2,5	-3,8	-21,9	-6,3
3.Vj	-9,6	-2,6	0,7	-2,7	-30,5	2,1	7,7	-0,1	-1,0	2,1	26,2	3,5
4.Vj	0,1	1,9	4,2	1,9	-4,4	0,3	2,8	3,5	3,9	2,5	2,5	1,8
2021 1.Vj	0,7	-1,7	4,3	-1,8	6,7	0,6	-1,8	-1,8	-1,5	-2,5	-1,7	-1,7
2.Vj	-0,3	-0,6	1,1	-0,6	3,1	-2,8	1,7	2,9	3,0	2,7	0,1	1,4
3.Vj	-5,5	-2,1	-2,1	-2,1	-19,9	0,9	-1,9	-3,1	-3,2	-2,6	-1,4	0,5
4.Vj	5,8	2,9	-0,4	3,0	21,6	-0,1	-0,8	-1,3	-1,5	-0,8	-0,8	0,8
2022 1.Vj	-0,5	4,1	3,1	4,2	-10,6	-1,5	2,5	3,0	3,7	1,2	3,1	0,2
2.Vj	-1,7	-5,3	-4,9	-5,4	6,5	0,3	-1,2	-2,9	-3,1	-2,4	0,7	0,9
3.Vj	0,1	-2,8	-0,1	-2,8	7,9	-0,3	0,2	-1,2	-1,7	-0,2	2,2	1,3

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 Gesamter Hochbau
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Mrd. EUR										
2016 1.Vj	76,090	46,084	30,006	8,990	3,364	5,626	21,016	16,474	4,542	65,922
2.Vj	75,748	46,643	29,105	8,647	3,261	5,386	20,458	16,125	4,333	66,029
3.Vj	76,833	47,010	29,823	9,142	3,317	5,825	20,681	16,451	4,230	66,778
4.Vj	77,808	47,695	30,113	9,216	3,294	5,922	20,897	16,460	4,437	67,449
2017 1.Vj	78,142	47,404	30,738	9,207	3,313	5,894	21,531	16,886	4,645	67,603
2.Vj	80,632	49,352	31,280	9,382	3,440	5,942	21,898	17,303	4,595	70,095
3.Vj	81,576	49,642	31,934	9,783	3,453	6,330	22,151	17,430	4,721	70,525
4.Vj	82,348	49,979	32,369	10,007	3,526	6,481	22,362	17,532	4,830	71,037
2018 1.Vj	82,957	50,679	32,278	9,595	3,496	6,099	22,683	17,728	4,955	71,903
2.Vj	85,702	52,439	33,263	10,131	3,606	6,525	23,132	18,076	5,056	74,121
3.Vj	88,303	53,654	34,649	10,733	3,640	7,093	23,916	18,677	5,239	75,971
4.Vj	89,870	54,403	35,467	11,137	3,711	7,426	24,330	18,880	5,450	76,994
2019 1.Vj	89,791	55,038	34,753	10,589	3,703	6,886	24,164	18,793	5,371	77,534
2.Vj	90,415	55,399	35,016	10,605	3,688	6,917	24,411	18,943	5,468	78,030
3.Vj	92,042	56,221	35,821	11,172	3,841	7,331	24,649	19,208	5,441	79,270
4.Vj	92,835	56,701	36,134	11,357	3,842	7,515	24,777	19,197	5,580	79,740
2020 1.Vj	97,522	59,968	37,554	11,660	4,161	7,499	25,894	20,062	5,832	84,191
2.Vj	95,213	58,816	36,397	11,529	4,138	7,391	24,868	19,304	5,564	82,258
3.Vj	93,366	57,269	36,097	11,497	3,987	7,510	24,600	18,832	5,768	80,088
4.Vj	97,081	59,950	37,131	11,670	4,110	7,560	25,461	19,434	6,027	83,494
2021 1.Vj	97,627	60,407	37,220	11,487	4,097	7,390	25,733	19,888	5,845	84,392
2.Vj	103,480	64,523	38,957	11,908	4,261	7,647	27,049	20,583	6,466	89,367
3.Vj	105,744	65,761	39,983	12,430	4,331	8,099	27,553	21,052	6,501	91,144
4.Vj	107,249	66,219	41,030	12,796	4,376	8,420	28,234	21,540	6,694	92,135
2022 1.Vj	113,988	70,649	43,339	13,650	4,648	9,002	29,689	22,473	7,216	97,770
2.Vj	118,049	72,866	45,183	13,783	4,853	8,930	31,400	23,546	7,854	101,265
3.Vj	119,255	73,462	45,793	14,198	4,795	9,403	31,595	23,778	7,817	102,035
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2016 1.Vj	2,5	3,5	1,1	2,3	5,6	0,4	0,6	-1,2	7,7	2,4
2.Vj	-0,4	1,2	-3,0	-3,8	-3,1	-4,3	-2,7	-2,1	-4,6	0,2
3.Vj	1,4	0,8	2,5	5,7	1,7	8,2	1,1	2,0	-2,4	1,1
4.Vj	1,3	1,5	1,0	0,8	-0,7	1,7	1,0	0,1	4,9	1,0
2017 1.Vj	0,4	-0,6	2,1	-0,1	0,6	-0,5	3,0	2,6	4,7	0,2
2.Vj	3,2	4,1	1,8	1,9	3,8	0,8	1,7	2,5	-1,1	3,7
3.Vj	1,2	0,6	2,1	4,3	0,4	6,5	1,2	0,7	2,7	0,6
4.Vj	0,9	0,7	1,4	2,3	2,1	2,4	1,0	0,6	2,3	0,7
2018 1.Vj	0,7	1,4	-0,3	-4,1	-0,9	-5,9	1,4	1,1	2,6	1,2
2.Vj	3,3	3,5	3,1	5,6	3,1	7,0	2,0	2,0	2,0	3,1
3.Vj	3,0	2,3	4,2	5,9	0,9	8,7	3,4	3,3	3,6	2,5
4.Vj	1,8	1,4	2,4	3,8	2,0	4,7	1,7	1,1	4,0	1,3
2019 1.Vj	-0,1	1,2	-2,0	-4,9	-0,2	-7,3	-0,7	-0,5	-1,4	0,7
2.Vj	0,7	0,7	0,8	0,2	-0,4	0,5	1,0	0,8	1,8	0,6
3.Vj	1,8	1,5	2,3	5,3	4,1	6,0	1,0	1,4	-0,5	1,6
4.Vj	0,9	0,9	0,9	1,7	0,0	2,5	0,5	-0,1	2,6	0,6
2020 1.Vj	5,0	5,8	3,9	2,7	8,3	-0,2	4,5	4,5	4,5	5,6
2.Vj	-2,4	-1,9	-3,1	-1,1	-0,6	-1,4	-4,0	-3,8	-4,6	-2,3
3.Vj	-1,9	-2,6	-0,8	-0,3	-3,6	1,6	-1,1	-2,4	3,7	-2,6
4.Vj	4,0	4,7	2,9	1,5	3,1	0,7	3,5	3,2	4,5	4,3
2021 1.Vj	0,6	0,8	0,2	-1,6	-0,3	-2,2	1,1	2,3	-3,0	1,1
2.Vj	6,0	6,8	4,7	3,7	4,0	3,5	5,1	3,5	10,6	5,9
3.Vj	2,2	1,9	2,6	4,4	1,6	5,9	1,9	2,3	0,5	2,0
4.Vj	1,4	0,7	2,6	2,9	1,0	4,0	2,5	2,3	3,0	1,1
2022 1.Vj	6,3	6,7	5,6	6,7	6,2	6,9	5,2	4,3	7,8	6,1
2.Vj	3,6	3,1	4,3	1,0	4,4	-0,8	5,8	4,8	8,8	3,6
3.Vj	1,0	0,8	1,4	3,0	-1,2	5,3	0,6	1,0	-0,5	0,8

*) 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 Gesamter Hochbau
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Kettenindex (2015 = 100)										
2016 1.Vj	103,63	103,75	103,45	103,36	104,66	102,60	103,49	102,36	107,81	103,44
2.Vj	102,44	104,26	99,69	99,12	100,67	98,21	99,93	99,28	102,41	102,81
3.Vj	103,31	104,51	101,49	104,19	101,82	105,58	100,35	100,72	98,94	103,41
4.Vj	103,99	105,41	101,84	104,68	100,67	107,02	100,64	100,23	102,21	103,85
2017 1.Vj	103,39	104,01	102,46	103,13	100,68	104,57	102,18	101,33	105,43	103,15
2.Vj	105,60	107,24	103,11	104,13	103,71	104,37	102,68	102,58	103,06	105,87
3.Vj	105,96	107,01	104,37	107,81	103,29	110,47	102,91	102,41	104,82	105,65
4.Vj	105,79	106,61	104,56	109,24	104,34	112,12	102,57	101,88	105,21	105,29
2018 1.Vj	105,34	107,05	102,75	102,64	102,45	102,76	102,79	101,77	106,66	105,47
2.Vj	107,54	109,53	104,53	107,12	104,62	108,59	103,43	102,53	106,85	107,50
3.Vj	109,19	110,59	107,07	111,49	104,36	115,66	105,20	104,37	108,36	108,69
4.Vj	109,85	110,84	108,35	114,52	105,10	120,03	105,74	104,34	111,05	108,89
2019 1.Vj	108,71	110,94	105,34	106,99	103,65	108,97	104,64	103,47	109,07	108,67
2.Vj	108,41	110,56	105,16	105,89	102,39	107,96	104,85	103,33	110,58	108,30
3.Vj	109,57	111,39	106,82	110,81	105,80	113,75	105,13	104,05	109,23	109,24
4.Vj	109,69	111,46	107,01	112,51	105,00	116,88	104,68	103,26	110,04	109,04
2020 1.Vj	114,14	116,95	109,90	113,78	113,03	114,31	108,25	106,35	115,39	114,05
2.Vj	110,93	114,00	106,30	112,54	111,76	113,09	103,64	101,76	110,70	110,77
3.Vj	110,46	112,83	106,88	114,49	109,67	117,32	103,63	100,61	114,89	109,56
4.Vj	114,06	117,18	109,35	116,41	112,13	118,94	106,34	103,19	118,09	113,36
2021 1.Vj	112,04	115,47	106,87	110,78	109,27	111,74	105,20	102,88	113,88	111,95
2.Vj	114,78	118,88	108,60	113,14	110,14	114,94	106,66	102,47	122,31	114,26
3.Vj	111,41	115,03	105,95	112,43	105,98	116,19	103,19	99,20	118,10	110,54
4.Vj	110,52	113,27	106,37	113,93	104,45	119,42	103,15	99,29	117,57	109,26
2022 1.Vj	113,94	117,44	108,66	116,59	107,83	121,72	105,30	100,62	122,86	112,67
2.Vj	110,26	113,74	105,01	110,30	106,04	112,81	102,75	97,85	121,15	109,30
3.Vj	108,68	111,83	103,93	110,76	101,92	115,93	101,03	96,57	117,76	107,44
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2016 1.Vj	2,3	2,8	1,6	1,5	5,0	-0,4	1,6	-0,2	8,6	2,1
2.Vj	-1,1	0,5	-3,6	-4,1	-3,8	-4,3	-3,4	-3,0	-5,0	-0,6
3.Vj	0,8	0,2	1,8	5,1	1,1	7,5	0,4	1,5	-3,4	0,6
4.Vj	0,7	0,9	0,3	0,5	-1,1	1,4	0,3	-0,5	3,3	0,4
2017 1.Vj	-0,6	-1,3	0,6	-1,5	0,0	-2,3	1,5	1,1	3,2	-0,7
2.Vj	2,1	3,1	0,6	1,0	3,0	-0,2	0,5	1,2	-2,2	2,6
3.Vj	0,3	-0,2	1,2	3,5	-0,4	5,8	0,2	-0,2	1,7	-0,2
4.Vj	-0,2	-0,4	0,2	1,3	1,0	1,5	-0,3	-0,5	0,4	-0,3
2018 1.Vj	-0,4	0,4	-1,7	-6,0	-1,8	-8,3	0,2	-0,1	1,4	0,2
2.Vj	2,1	2,3	1,7	4,4	2,1	5,7	0,6	0,7	0,2	1,9
3.Vj	1,5	1,0	2,4	4,1	-0,2	6,5	1,7	1,8	1,4	1,1
4.Vj	0,6	0,2	1,2	2,7	0,7	3,8	0,5	0,0	2,5	0,2
2019 1.Vj	-1,0	0,1	-2,8	-6,6	-1,4	-9,2	-1,0	-0,8	-1,8	-0,2
2.Vj	-0,3	-0,3	-0,2	-1,0	-1,2	-0,9	0,2	-0,1	1,4	-0,3
3.Vj	1,1	0,8	1,6	4,6	3,3	5,4	0,3	0,7	-1,2	0,9
4.Vj	0,1	0,1	0,2	1,5	-0,8	2,8	-0,4	-0,8	0,7	-0,2
2020 1.Vj	4,1	4,9	2,7	1,1	7,6	-2,2	3,4	3,0	4,9	4,6
2.Vj	-2,8	-2,5	-3,3	-1,1	-1,1	-1,1	-4,3	-4,3	-4,1	-2,9
3.Vj	-0,4	-1,0	0,5	1,7	-1,9	3,7	0,0	-1,1	3,8	-1,1
4.Vj	3,3	3,9	2,3	1,7	2,2	1,4	2,6	2,6	2,8	3,5
2021 1.Vj	-1,8	-1,5	-2,3	-4,8	-2,6	-6,1	-1,1	-0,3	-3,6	-1,2
2.Vj	2,4	3,0	1,6	2,1	0,8	2,9	1,4	-0,4	7,4	2,1
3.Vj	-2,9	-3,2	-2,4	-0,6	-3,8	1,1	-3,3	-3,2	-3,4	-3,3
4.Vj	-0,8	-1,5	0,4	1,3	-1,4	2,8	0,0	0,1	-0,4	-1,2
2022 1.Vj	3,1	3,7	2,2	2,3	3,2	1,9	2,1	1,3	4,5	3,1
2.Vj	-3,2	-3,2	-3,4	-5,4	-1,7	-7,3	-2,4	-2,8	-1,4	-3,0
3.Vj	-1,4	-1,7	-1,0	0,4	-3,9	2,8	-1,7	-1,3	-2,8	-1,7

*) 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		7
Mrd. EUR							
2016 1.Vj	355,033	289,857	65,176	297,987	227,536	70,451	57,046
2.Vj	359,155	293,592	65,563	297,404	225,892	71,512	61,751
3.Vj	359,860	294,024	65,836	302,348	231,804	70,544	57,512
4.Vj	364,333	296,595	67,738	311,718	238,796	72,922	52,615
2017 1.Vj	377,811	308,460	69,351	321,407	246,556	74,851	56,404
2.Vj	385,264	313,653	71,611	327,798	249,493	78,305	57,466
3.Vj	388,055	316,496	71,559	327,593	250,972	76,621	60,462
4.Vj	393,103	321,201	71,902	334,762	256,521	78,241	58,341
2018 1.Vj	397,510	323,973	73,537	337,752	259,400	78,352	59,758
2.Vj	400,521	326,169	74,352	341,294	263,416	77,878	59,227
3.Vj	399,938	323,723	76,215	355,508	274,976	80,532	44,430
4.Vj	400,390	321,858	78,532	356,682	273,916	82,766	43,708
2019 1.Vj	410,562	331,893	78,669	358,919	275,416	83,503	51,643
2.Vj	404,141	323,730	80,411	354,882	271,141	83,741	49,259
3.Vj	408,377	328,432	79,945	357,343	273,344	83,999	51,034
4.Vj	404,517	325,429	79,088	357,970	271,799	86,171	46,547
2020 1.Vj	396,622	318,466	78,156	351,434	267,339	84,095	45,188
2.Vj	312,905	248,344	64,561	278,948	219,361	59,587	33,957
3.Vj	366,400	300,903	65,497	313,155	248,204	64,951	53,245
4.Vj	382,152	313,137	69,015	324,934	258,402	66,532	57,218
2021 1.Vj	400,829	327,673	73,156	345,131	271,636	73,495	55,698
2.Vj	414,063	335,020	79,043	360,786	287,053	73,733	53,277
3.Vj	422,673	337,661	85,012	377,679	292,254	85,425	44,994
4.Vj	445,736	357,731	88,005	411,301	317,954	93,347	34,435
2022 1.Vj	459,132	367,045	92,087	431,715	333,288	98,427	27,417
2.Vj	481,373	385,870	95,503	464,243	360,019	104,224	17,130
3.Vj	502,060	404,642	97,418	496,002	386,682	109,320	6,058
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
	in %						in Mrd. EUR
2016 1.Vj	0,5	0,6	-0,1	0,1	0,3	-0,7	1,492
2.Vj	1,2	1,3	0,6	-0,2	-0,7	1,5	4,705
3.Vj	0,2	0,1	0,4	1,7	2,6	-1,4	-4,239
4.Vj	1,2	0,9	2,9	3,1	3,0	3,4	-4,897
2017 1.Vj	3,7	4,0	2,4	3,1	3,2	2,6	3,789
2.Vj	2,0	1,7	3,3	2,0	1,2	4,6	1,062
3.Vj	0,7	0,9	-0,1	-0,1	0,6	-2,2	2,996
4.Vj	1,3	1,5	0,5	2,2	2,2	2,1	-2,121
2018 1.Vj	1,1	0,9	2,3	0,9	1,1	0,1	1,417
2.Vj	0,8	0,7	1,1	1,0	1,5	-0,6	-0,531
3.Vj	-0,1	-0,7	2,5	4,2	4,4	3,4	-14,797
4.Vj	0,1	-0,6	3,0	0,3	-0,4	2,8	-0,722
2019 1.Vj	2,5	3,1	0,2	0,6	0,5	0,9	7,935
2.Vj	-1,6	-2,5	2,2	-1,1	-1,6	0,3	-2,384
3.Vj	1,0	1,5	-0,6	0,7	0,8	0,3	1,775
4.Vj	-0,9	-0,9	-1,1	0,2	-0,6	2,6	-4,487
2020 1.Vj	-2,0	-2,1	-1,2	-1,8	-1,6	-2,4	-1,359
2.Vj	-21,1	-22,0	-17,4	-20,6	-17,9	-29,1	-11,231
3.Vj	17,1	21,2	1,4	12,3	13,1	9,0	19,288
4.Vj	4,3	4,1	5,4	3,8	4,1	2,4	3,973
2021 1.Vj	4,9	4,6	6,0	6,2	5,1	10,5	-1,520
2.Vj	3,3	2,2	8,0	4,5	5,7	0,3	-2,421
3.Vj	2,1	0,8	7,6	4,7	1,8	15,9	-8,283
4.Vj	5,5	5,9	3,5	8,9	8,8	9,3	-10,559
2022 1.Vj	3,0	2,6	4,6	5,0	4,8	5,4	-7,018
2.Vj	4,8	5,1	3,7	7,5	8,0	5,9	-10,287
3.Vj	4,3	4,9	2,0	6,8	7,4	4,9	-11,072

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
Kettenindex (2015 = 100)						
2016 1.Vj	101,06	100,38	104,20	103,29	103,10	103,94
2.Vj	102,26	102,02	103,37	103,00	102,36	105,17
3.Vj	102,13	101,93	103,06	104,02	104,16	103,53
4.Vj	102,74	102,32	104,67	106,43	106,25	107,02
2017 1.Vj	105,41	105,26	106,14	107,36	106,78	109,27
2.Vj	107,26	106,89	108,94	109,98	108,79	113,89
3.Vj	108,53	108,41	109,08	110,81	110,76	111,00
4.Vj	109,69	109,81	109,16	112,42	112,16	113,30
2018 1.Vj	110,62	110,41	111,58	112,46	112,28	113,03
2.Vj	110,91	110,88	111,07	113,25	113,79	111,43
3.Vj	109,93	109,27	112,92	116,46	117,09	114,36
4.Vj	109,76	108,26	116,51	116,59	116,28	117,62
2019 1.Vj	112,87	111,78	117,74	118,12	117,99	118,53
2.Vj	111,15	109,18	119,92	117,06	116,69	118,27
3.Vj	112,17	111,03	117,27	118,49	118,77	117,55
4.Vj	110,69	109,58	115,67	118,28	117,58	120,62
2020 1.Vj	108,79	107,46	114,73	116,73	116,56	117,28
2.Vj	86,46	84,70	94,26	96,17	100,59	81,77
3.Vj	101,48	102,46	97,29	106,69	111,67	90,45
4.Vj	105,23	106,33	100,51	109,29	115,01	90,64
2021 1.Vj	108,80	110,17	103,01	113,70	118,33	98,71
2.Vj	109,96	110,77	106,60	115,41	120,97	97,54
3.Vj	109,18	108,69	111,41	116,68	117,97	112,00
4.Vj	112,34	111,81	114,74	121,14	121,57	119,11
2022 1.Vj	112,00	110,56	118,02	120,54	120,31	120,89
2.Vj	112,51	111,54	116,59	123,77	123,16	125,34
3.Vj	114,74	113,93	118,16	126,68	126,33	127,41
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2016 1.Vj	1,2	1,4	0,6	2,2	2,8	0,0
2.Vj	1,2	1,6	-0,8	-0,3	-0,7	1,2
3.Vj	-0,1	-0,1	-0,3	1,0	1,8	-1,6
4.Vj	0,6	0,4	1,6	2,3	2,0	3,4
2017 1.Vj	2,6	2,9	1,4	0,9	0,5	2,1
2.Vj	1,8	1,5	2,6	2,4	1,9	4,2
3.Vj	1,2	1,4	0,1	0,8	1,8	-2,5
4.Vj	1,1	1,3	0,1	1,5	1,3	2,1
2018 1.Vj	0,8	0,5	2,2	0,0	0,1	-0,2
2.Vj	0,3	0,4	-0,5	0,7	1,3	-1,4
3.Vj	-0,9	-1,5	1,7	2,8	2,9	2,6
4.Vj	-0,2	-0,9	3,2	0,1	-0,7	2,9
2019 1.Vj	2,8	3,3	1,1	1,3	1,5	0,8
2.Vj	-1,5	-2,3	1,9	-0,9	-1,1	-0,2
3.Vj	0,9	1,7	-2,2	1,2	1,8	-0,6
4.Vj	-1,3	-1,3	-1,4	-0,2	-1,0	2,6
2020 1.Vj	-1,7	-1,9	-0,8	-1,3	-0,9	-2,8
2.Vj	-20,5	-21,2	-17,8	-17,6	-13,7	-30,3
3.Vj	17,4	21,0	3,2	10,9	11,0	10,6
4.Vj	3,7	3,8	3,3	2,4	3,0	0,2
2021 1.Vj	3,4	3,6	2,5	4,0	2,9	8,9
2.Vj	1,1	0,5	3,5	1,5	2,2	-1,2
3.Vj	-0,7	-1,9	4,5	1,1	-2,5	14,8
4.Vj	2,9	2,9	3,0	3,8	3,1	6,3
2022 1.Vj	-0,3	-1,1	2,9	-0,5	-1,0	1,5
2.Vj	0,5	0,9	-1,2	2,7	2,4	3,7
3.Vj	2,0	2,1	1,3	2,4	2,6	1,7

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
Index (2015 = 100)							
2016 1.Vj	102,04	98,97	99,01	98,68	96,99	96,14	99,68
2.Vj	101,95	98,94	98,67	100,06	97,05	96,14	99,99
3.Vj	101,59	99,26	98,90	100,78	97,71	96,95	100,21
4.Vj	101,46	99,90	99,39	102,09	98,46	97,91	100,20
2017 1.Vj	100,33	100,96	100,48	103,12	100,63	100,59	100,73
2.Vj	101,02	101,19	100,61	103,74	100,17	99,90	101,10
3.Vj	101,38	100,73	100,10	103,54	99,36	98,71	101,50
4.Vj	100,88	100,96	100,29	103,96	100,08	99,63	101,55
2018 1.Vj	100,29	101,24	100,60	104,01	100,95	100,64	101,91
2.Vj	100,43	101,74	100,86	105,64	101,30	100,85	102,76
3.Vj	99,89	102,49	101,58	106,52	102,60	102,31	103,53
4.Vj	99,94	102,76	101,94	106,37	102,82	102,62	103,46
2019 1.Vj	100,32	102,47	101,80	105,45	102,14	101,68	103,58
2.Vj	100,52	102,43	101,66	105,83	101,90	101,22	104,11
3.Vj	101,16	102,55	101,41	107,59	101,37	100,25	105,07
4.Vj	101,21	102,95	101,82	107,92	101,72	100,70	105,04
2020 1.Vj	101,49	102,71	101,62	107,56	101,20	99,92	105,51
2.Vj	104,56	101,96	100,54	108,14	97,51	95,01	107,24
3.Vj	103,11	101,72	100,70	106,30	98,65	96,83	105,67
4.Vj	102,38	102,31	100,99	108,41	99,93	97,88	108,01
2021 1.Vj	101,72	103,78	101,99	111,98	102,03	99,99	109,42
2.Vj	100,95	106,08	103,70	116,93	105,08	103,37	111,10
3.Vj	100,24	109,06	106,52	120,33	108,80	107,91	112,09
4.Vj	97,95	111,78	109,71	120,95	114,12	113,93	115,17
2022 1.Vj	95,92	115,48	113,84	123,04	120,39	120,67	119,65
2.Vj	95,60	120,52	118,62	129,17	126,07	127,34	122,20
3.Vj	93,67	123,27	121,79	130,01	131,60	133,33	126,09
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2016 1.Vj	1,4	-0,7	-0,7	-0,7	-2,0	-2,5	-0,7
2.Vj	-0,1	0,0	-0,3	1,4	0,1	0,0	0,3
3.Vj	-0,4	0,3	0,2	0,7	0,7	0,8	0,2
4.Vj	-0,1	0,6	0,5	1,3	0,8	1,0	0,0
2017 1.Vj	-1,1	1,1	1,1	1,0	2,2	2,7	0,5
2.Vj	0,7	0,2	0,1	0,6	-0,5	-0,7	0,4
3.Vj	0,4	-0,5	-0,5	-0,2	-0,8	-1,2	0,4
4.Vj	-0,5	0,2	0,2	0,4	0,7	0,9	0,0
2018 1.Vj	-0,6	0,3	0,3	0,0	0,9	1,0	0,4
2.Vj	0,1	0,5	0,3	1,6	0,3	0,2	0,8
3.Vj	-0,5	0,7	0,7	0,8	1,3	1,4	0,7
4.Vj	0,1	0,3	0,4	-0,1	0,2	0,3	-0,1
2019 1.Vj	0,4	-0,3	-0,1	-0,9	-0,7	-0,9	0,1
2.Vj	0,2	0,0	-0,1	0,4	-0,2	-0,5	0,5
3.Vj	0,6	0,1	-0,2	1,7	-0,5	-1,0	0,9
4.Vj	0,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,0
2020 1.Vj	0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	0,4
2.Vj	3,0	-0,7	-1,1	0,5	-3,6	-4,9	1,6
3.Vj	-1,4	-0,2	0,2	-1,7	1,2	1,9	-1,5
4.Vj	-0,7	0,6	0,3	2,0	1,3	1,1	2,2
2021 1.Vj	-0,6	1,4	1,0	3,3	2,1	2,2	1,3
2.Vj	-0,8	2,2	1,7	4,4	3,0	3,4	1,5
3.Vj	-0,7	2,8	2,7	2,9	3,5	4,4	0,9
4.Vj	-2,3	2,5	3,0	0,5	4,9	5,6	2,7
2022 1.Vj	-2,1	3,3	3,8	1,7	5,5	5,9	3,9
2.Vj	-0,3	4,4	4,2	5,0	4,7	5,5	2,1
3.Vj	-2,0	2,3	2,7	0,7	4,4	4,7	3,2

*) 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.