

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.

2. Vierteljahr 2022

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen am 25.08.2022

Artikelnummer: 2180130223224

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 **zweite Vierteljahr 2022**.
- **Termine für das 3. Vierteljahr 2022**
 - BIP-Schnellmeldung: 28.10.2022 – 10:00 Uhr
 - BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 25.11.2022 – 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

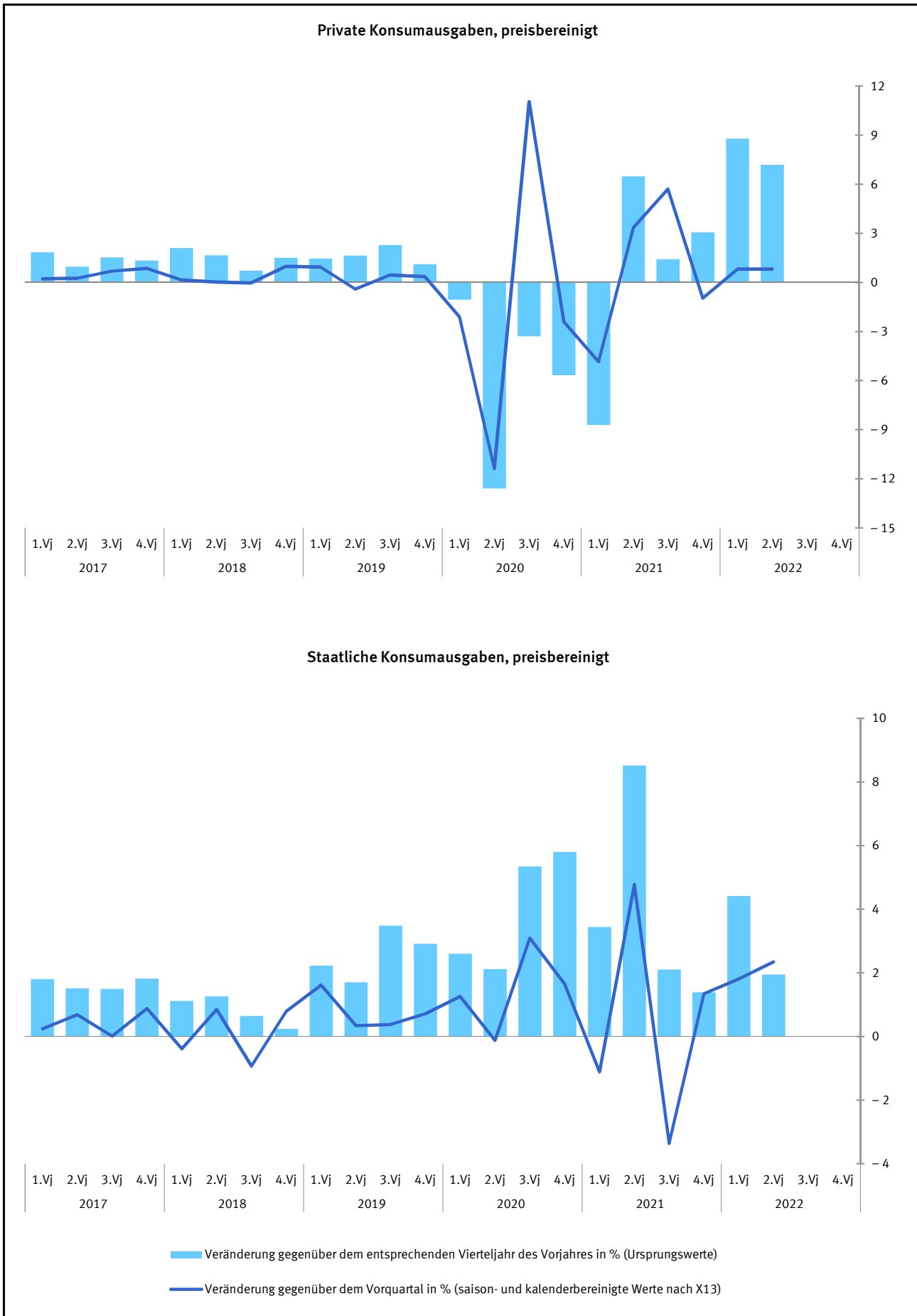


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

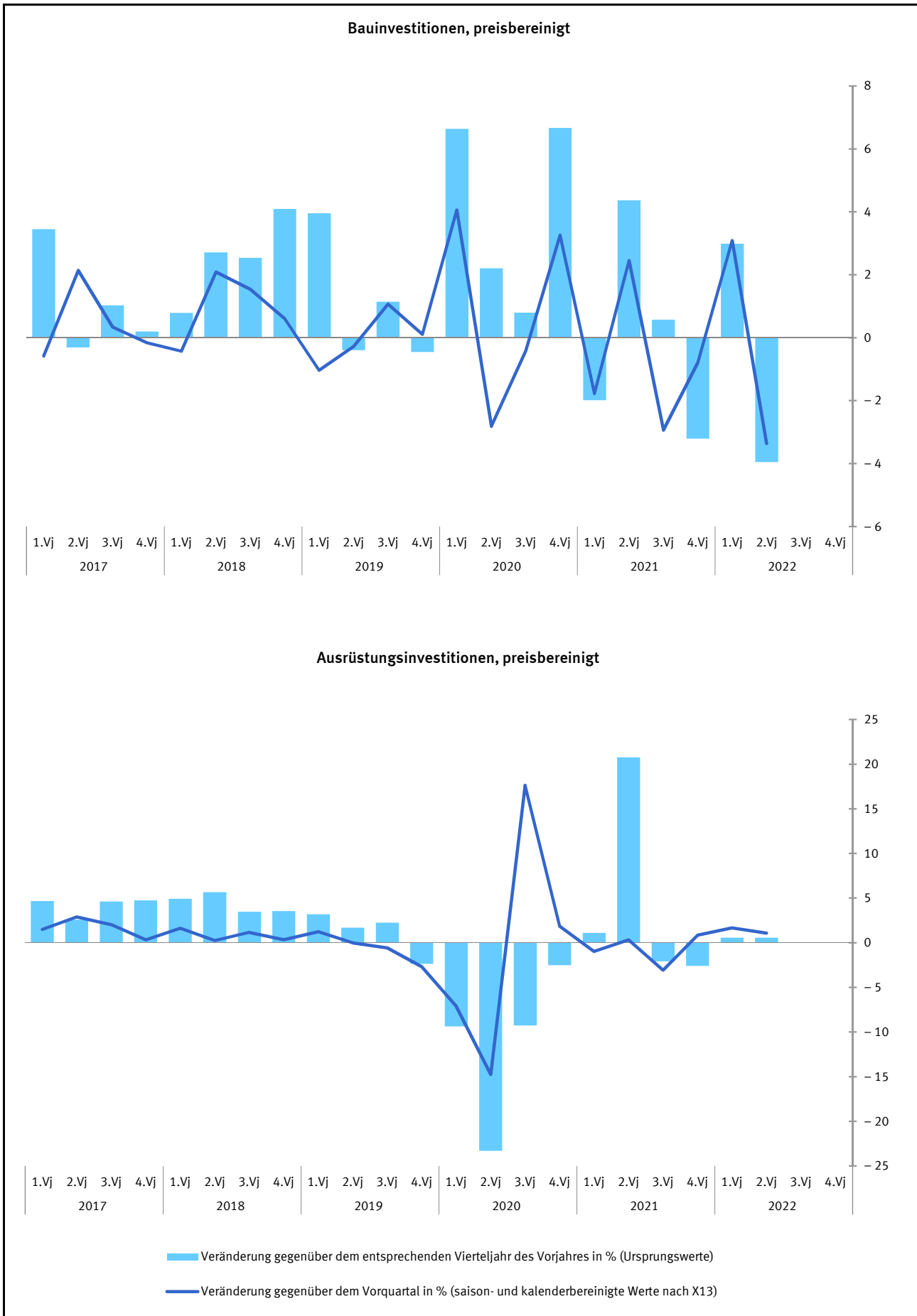
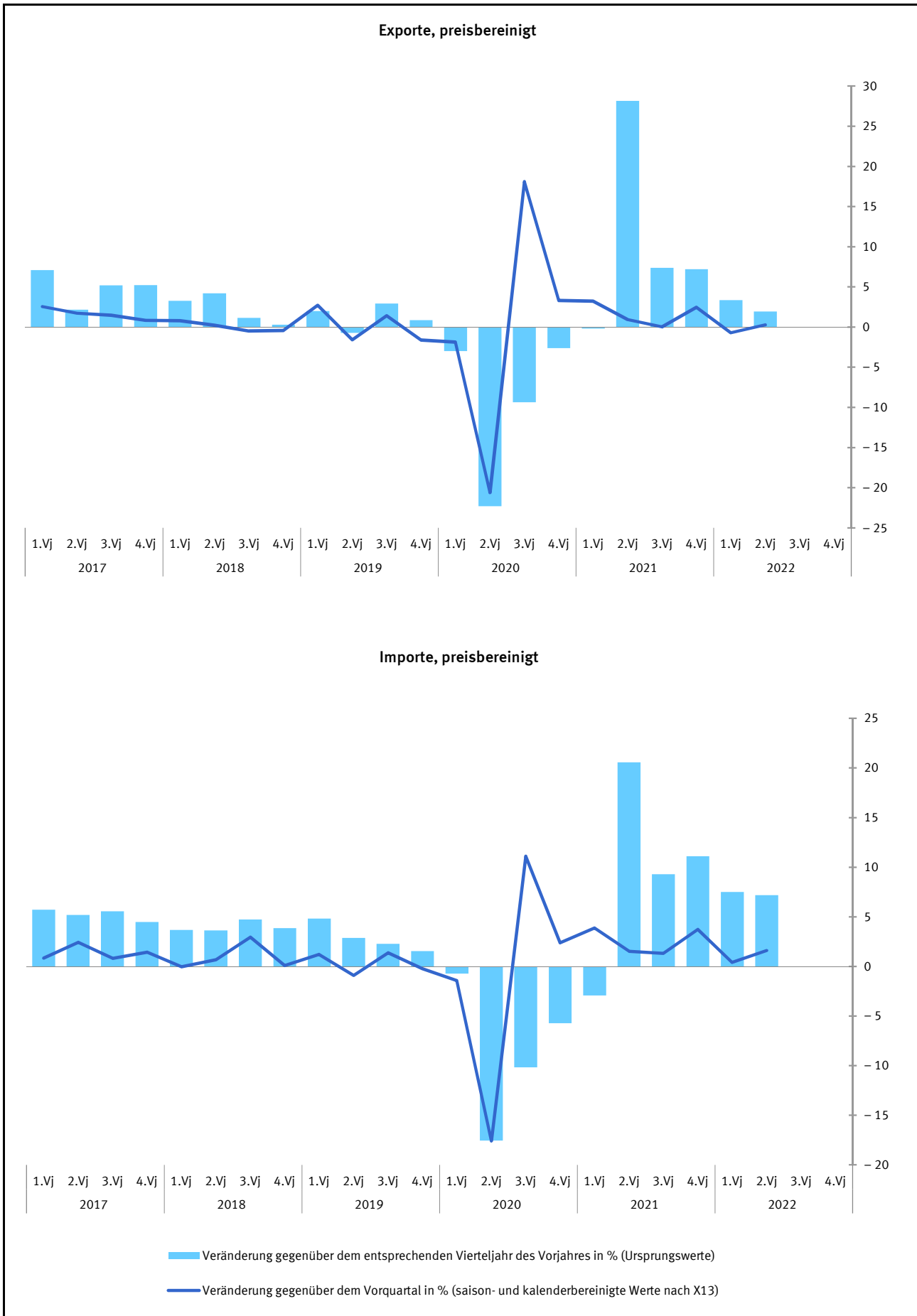


Schaubild 4: Exporte und Importe



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
2.Vj	91,71	3,1	99,68	-0,1	92,00	3,2	92,65	0,8
3.Vj	93,34	2,9	99,60	0,0	93,72	3,0	93,13	0,5
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
2.Vj	94,39	2,9	101,04	1,4	93,42	1,5	94,10	-0,2
3.Vj	94,25	1,0	100,13	0,5	94,13	0,4	93,50	-0,6
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
2.Vj	86,91	-7,9	99,73	-1,3	87,15	-6,7	87,84	0,2
3.Vj	89,08	-5,5	100,20	0,1	88,91	-5,5	88,33	0,6
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
2.Vj	91,05	4,8	100,10	0,4	90,96	4,4	91,72	2,3
3.Vj	93,26	4,7	100,18	0,0	93,09	4,7	92,47	0,8
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
2.Vj	94,49	3,8	100,20	0,1	94,30	3,7	95,12	0,1
3.Vj	96,69	3,7	100,09	-0,1	96,61	3,8	95,96	0,9
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
2.Vj	94,89	0,4	99,69	-0,5	95,19	0,9	96,05	0,2
3.Vj	96,62	-0,1	99,61	-0,5	96,99	0,4	96,32	0,3
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
2.Vj	95,67	0,8	100,10	0,4	95,57	0,4	96,47	1,1
3.Vj	97,76	1,2	100,09	0,5	97,68	0,7	97,01	0,6
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
2.Vj	97,02	1,4	99,71	-0,4	97,30	1,8	98,24	0,0
3.Vj	99,54	1,8	100,14	0,1	99,40	1,8	98,74	0,5
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
2.Vj	98,50	1,5	99,70	0,0	98,80	1,5	99,76	0,7
3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,1	100,84	1,4	100,21	0,5
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
2.Vj	102,02	3,6	101,06	1,4	100,95	2,2	101,94	0,4
3.Vj	102,93	1,9	100,10	-0,1	102,83	2,0	102,20	0,3
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
2.Vj	103,39	1,3	99,75	-1,3	103,65	2,7	104,69	0,8
3.Vj	105,70	2,7	99,65	-0,4	106,07	3,2	105,46	0,7
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
2.Vj	105,58	2,1	100,11	0,4	105,47	1,8	106,55	0,7
3.Vj	105,92	0,2	99,61	0,0	106,33	0,2	105,71	-0,8
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
2.Vj	105,73	0,1	99,74	-0,4	106,01	0,5	107,13	-0,2
3.Vj	107,97	1,9	100,09	0,5	107,87	1,4	107,25	0,1
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
2.Vj	94,64	-10,5	99,71	0,0	94,91	-10,5	95,95	-9,5
3.Vj	105,38	-2,4	100,21	0,1	105,16	-2,5	104,59	9,0
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
2.Vj	104,65	10,6	100,10	0,4	104,54	10,1	105,70	1,9
3.Vj	107,31	1,8	100,17	0,0	107,12	1,9	106,53	0,8
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
2.Vj	106,50	1,8	100,19	0,1	106,30	1,7	107,50	0,1

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
2.Vj	91,71	3,1	92,65	0,8	92,56	0,5	99,68	99,28	100,11	3,4	2,7
3.Vj	93,34	2,9	93,13	0,5	93,18	0,7	99,60	100,63	99,96	2,1	2,9
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
2.Vj	94,39	2,9	94,10	-0,2	94,05	-0,2	101,04	99,24	100,09	-1,0	1,4
3.Vj	94,25	1,0	93,50	-0,6	93,74	-0,3	100,13	100,65	99,78	-2,5	1,1
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
2.Vj	86,91	-7,9	87,84	0,2	87,91	0,3	99,73	99,21	99,92	0,6	-6,1
3.Vj	89,08	-5,5	88,33	0,6	88,33	0,5	100,20	100,65	100,01	2,3	-5,8
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
2.Vj	91,05	4,8	91,72	2,3	91,82	2,5	100,10	99,17	99,89	9,3	3,4
3.Vj	93,26	4,7	92,47	0,8	92,36	0,6	100,18	100,66	100,12	3,3	3,8
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
2.Vj	94,49	3,8	95,12	0,1	95,45	0,8	100,20	99,13	99,66	0,4	3,6
3.Vj	96,69	3,7	95,96	0,9	95,71	0,3	100,09	100,67	100,27	3,6	4,1
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
2.Vj	94,89	0,4	96,05	0,2	96,13	0,3	99,69	99,09	99,94	0,8	0,6
3.Vj	96,62	-0,1	96,32	0,3	96,23	0,1	99,61	100,68	100,11	1,1	0,7
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
2.Vj	95,67	0,8	96,47	1,1	96,32	0,6	100,10	99,06	100,17	4,3	0,2
3.Vj	97,76	1,2	97,01	0,6	96,97	0,7	100,09	100,68	100,05	2,3	0,5
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
2.Vj	97,02	1,4	98,24	0,0	98,36	0,4	99,71	99,04	99,88	0,0	1,7
3.Vj	99,54	1,8	98,74	0,5	98,85	0,5	100,14	100,66	99,90	2,1	2,0
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
2.Vj	98,50	1,5	99,76	0,7	99,63	0,3	99,70	99,03	100,13	3,0	0,9
3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,5	100,20	0,6	100,21	100,63	100,01	1,8	1,1
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
2.Vj	102,02	3,6	101,94	0,4	101,94	0,5	101,06	99,02	100,01	1,8	1,9
3.Vj	102,93	1,9	102,20	0,3	102,18	0,2	100,10	100,61	100,03	1,0	2,0
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
2.Vj	103,39	1,3	104,69	0,8	104,69	0,9	99,75	99,00	100,01	3,4	2,4
3.Vj	105,70	2,7	105,46	0,7	105,61	0,9	99,65	100,58	99,85	3,0	2,7
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
2.Vj	105,58	2,1	106,55	0,7	105,96	-0,2	100,11	98,98	100,57	2,9	1,2
3.Vj	105,92	0,2	105,71	-0,8	106,03	0,1	99,61	100,57	99,71	-3,1	0,8
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
2.Vj	105,73	0,1	107,13	-0,2	107,24	0,1	99,74	98,95	99,91	-0,7	1,0
3.Vj	107,97	1,9	107,25	0,1	107,25	0,0	100,09	100,56	100,01	0,4	1,0
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
2.Vj	94,64	-10,5	95,95	-9,5	95,92	-9,5	99,71	98,93	100,02	-32,9	-8,2
3.Vj	105,38	-2,4	104,59	9,0	104,64	9,1	100,21	100,56	99,94	41,2	-4,2
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
2.Vj	104,65	10,6	105,70	1,9	105,84	2,1	100,10	98,90	99,87	7,9	2,2
3.Vj	107,31	1,8	106,53	0,8	106,30	0,4	100,17	100,56	100,21	3,2	2,6
4.Vj	108,24	1,2	106,50	0,0	...	...	100,63	101,00	...	-0,1	0,8
2022 1.Vj	107,28	3,9	107,35	0,8	...	...	100,38	99,55	...	3,2	1,6
2.Vj	106,50	1,8	107,50	0,1	...	...	100,19	98,88	...	0,6	1,8

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	770,672	20,653	53,283	32,630	791,325	137,823	653,502
2.Vj	789,000	18,934	52,681	33,747	807,934	139,105	668,829
3.Vj	784,638	18,812	52,994	34,182	803,450	140,260	663,190
4.Vj	790,430	19,365	53,235	33,870	809,795	141,501	668,294
2017 1.Vj	807,285	18,283	51,498	33,215	825,568	142,962	682,606
2.Vj	811,215	18,944	51,910	32,966	830,159	144,608	685,551
3.Vj	819,653	20,061	52,346	32,285	839,714	146,051	693,663
4.Vj	829,007	20,556	52,261	31,705	849,563	147,731	701,832
2018 1.Vj	832,415	26,147	58,776	32,629	858,562	149,501	709,061
2.Vj	843,983	27,987	60,375	32,388	871,970	151,446	720,524
3.Vj	837,779	29,414	60,327	30,913	867,193	153,564	713,629
4.Vj	851,273	29,911	60,942	31,031	881,184	155,343	725,841
2019 1.Vj	860,919	30,279	62,192	31,913	891,198	157,485	733,713
2.Vj	863,822	30,726	62,039	31,313	894,548	159,415	735,133
3.Vj	872,944	29,398	58,675	29,277	902,342	161,047	741,295
4.Vj	875,575	26,483	54,895	28,412	902,058	162,419	739,639
2020 1.Vj	876,615	25,275	52,691	27,416	901,890	164,194	737,696
2.Vj	797,776	25,515	48,564	23,049	823,291	165,668	657,623
3.Vj	857,049	22,772	49,829	27,057	879,821	165,332	714,489
4.Vj	873,990	26,704	53,865	27,161	900,694	166,467	734,227
2021 1.Vj	871,592	29,186	56,068	26,882	900,778	169,803	730,975
2.Vj	890,080	31,456	57,185	25,729	921,536	173,705	747,831
3.Vj	911,085	33,619	60,456	26,837	944,704	179,291	765,413
4.Vj	928,993	33,488	60,918	27,430	962,481	182,133	780,348
2022 1.Vj	946,389	33,900	61,888	27,988	980,289	188,841	791,448
2.Vj	959,481	30,828	62,546	31,718	990,309	197,014	793,295

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

	in %		in Mrd. EUR			in %		
2016 1.Vj	0,3	3,552	5,0	-3,0	0,7	0,4	0,8	
2.Vj	2,4	-1,719	-1,1	3,4	2,1	0,9	2,3	
3.Vj	-0,6	-0,122	0,6	1,3	-0,6	0,8	-0,8	
4.Vj	0,7	0,553	0,5	-0,9	0,8	0,9	0,8	
2017 1.Vj	2,1	-1,082	-3,3	-1,9	1,9	1,0	2,1	
2.Vj	0,5	0,661	0,8	-0,7	0,6	1,2	0,4	
3.Vj	1,0	1,117	0,8	-2,1	1,2	1,0	1,2	
4.Vj	1,1	0,495	-0,2	-1,8	1,2	1,2	1,2	
2018 1.Vj	0,4	5,591	12,5	2,9	1,1	1,2	1,0	
2.Vj	1,4	1,840	2,7	-0,7	1,6	1,3	1,6	
3.Vj	-0,7	1,427	-0,1	-4,6	-0,5	1,4	-1,0	
4.Vj	1,6	0,497	1,0	0,4	1,6	1,2	1,7	
2019 1.Vj	1,1	0,368	2,1	2,8	1,1	1,4	1,1	
2.Vj	0,3	0,447	-0,2	-1,9	0,4	1,2	0,2	
3.Vj	1,1	-1,328	-5,4	-6,5	0,9	1,0	0,8	
4.Vj	0,3	-2,915	-6,4	-3,0	0,0	0,9	-0,2	
2020 1.Vj	0,1	-1,208	-4,0	-3,5	0,0	1,1	-0,3	
2.Vj	-9,0	0,240	-7,8	-15,9	-8,7	0,9	-10,9	
3.Vj	7,4	-2,743	2,6	17,4	6,9	-0,2	8,6	
4.Vj	2,0	3,932	8,1	0,4	2,4	0,7	2,8	
2021 1.Vj	-0,3	2,482	4,1	-1,0	0,0	2,0	-0,4	
2.Vj	2,1	2,270	2,0	-4,3	2,3	2,3	2,3	
3.Vj	2,4	2,163	5,7	4,3	2,5	3,2	2,4	
4.Vj	2,0	-0,131	0,8	2,2	1,9	1,6	2,0	
2022 1.Vj	1,9	0,412	1,6	2,0	1,9	3,7	1,4	
2.Vj	1,4	-3,072	1,1	13,3	1,0	4,3	0,2	

2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Volkseinkommen			Produktions- und Importabgaben abzgl. Subventionen 1)	Nettonational-einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers		Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	insgesamt	Arbeitnehmerentgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögenseinkommen (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	400,651	176,887	75,964	653,502	14,947	26,101	642,348
2.Vj	591,432	403,731	187,701	77,397	668,829	17,377	24,040	662,166
3.Vj	586,154	407,899	178,255	77,036	663,190	16,941	28,742	651,389
4.Vj	590,378	412,767	177,611	77,916	668,294	17,037	24,316	661,015
2017 1.Vj	603,017	417,415	185,602	79,589	682,606	16,257	28,511	670,352
2.Vj	605,148	421,939	183,209	80,403	685,551	17,350	31,906	670,995
3.Vj	615,589	425,787	189,802	78,074	693,663	17,519	26,337	684,845
4.Vj	620,485	431,178	189,307	81,347	701,832	16,821	27,952	690,701
2018 1.Vj	627,272	436,135	191,137	81,789	709,061	16,613	27,228	698,446
2.Vj	637,006	441,187	195,819	83,518	720,524	18,098	28,738	709,884
3.Vj	632,502	446,618	185,884	81,127	713,629	17,536	29,703	701,462
4.Vj	642,376	450,071	192,305	83,465	725,841	17,766	30,755	712,852
2019 1.Vj	648,589	457,348	191,241	85,124	733,713	19,615	30,290	723,038
2.Vj	649,849	463,144	186,705	85,284	735,133	20,710	31,968	723,875
3.Vj	657,695	468,094	189,601	83,600	741,295	19,983	31,951	729,327
4.Vj	652,079	467,569	184,510	87,560	739,639	20,295	32,004	727,930
2020 1.Vj	657,111	470,727	186,384	80,585	737,696	20,884	32,861	725,719
2.Vj	601,296	449,513	151,783	56,327	657,623	19,625	32,761	644,487
3.Vj	649,596	464,123	185,473	64,893	714,489	21,755	34,220	702,024
4.Vj	663,568	469,555	194,013	70,659	734,227	21,686	34,126	721,787
2021 1.Vj	668,649	467,740	200,909	62,326	730,975	22,001	33,814	719,162
2.Vj	681,585	473,071	208,514	66,246	747,831	21,351	34,217	734,965
3.Vj	689,786	485,656	204,130	75,627	765,413	22,362	36,561	751,214
4.Vj	703,394	491,561	211,833	76,954	780,348	22,960	36,734	766,574
2022 1.Vj	704,008	498,588	205,420	87,440	791,448	18,456	33,280	776,624
2.Vj	703,011	499,896	203,115	90,284	793,295	22,175	37,015	778,455
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
			in %			in Mrd. EUR		in %
2016 1.Vj	1,0	0,9	1,3	-1,0	0,8	-3,041	-1,468	0,5
2.Vj	2,4	0,8	6,1	1,9	2,3	2,430	-2,061	3,1
3.Vj	-0,9	1,0	-5,0	-0,5	-0,8	-0,436	4,702	-1,6
4.Vj	0,7	1,2	-0,4	1,1	0,8	0,096	-4,426	1,5
2017 1.Vj	2,1	1,1	4,5	2,1	2,1	-0,780	4,195	1,4
2.Vj	0,4	1,1	-1,3	1,0	0,4	1,093	3,395	0,1
3.Vj	1,7	0,9	3,6	-2,9	1,2	0,169	-5,569	2,1
4.Vj	0,8	1,3	-0,3	4,2	1,2	-0,698	1,615	0,9
2018 1.Vj	1,1	1,1	1,0	0,5	1,0	-0,208	-0,724	1,1
2.Vj	1,6	1,2	2,4	2,1	1,6	1,485	1,510	1,6
3.Vj	-0,7	1,2	-5,1	-2,9	-1,0	-0,562	0,965	-1,2
4.Vj	1,6	0,8	3,5	2,9	1,7	0,230	1,052	1,6
2019 1.Vj	1,0	1,6	-0,6	2,0	1,1	1,849	-0,465	1,4
2.Vj	0,2	1,3	-2,4	0,2	0,2	1,095	1,678	0,1
3.Vj	1,2	1,1	1,6	-2,0	0,8	-0,727	-0,017	0,8
4.Vj	-0,9	-0,1	-2,7	4,7	-0,2	0,312	0,053	-0,2
2020 1.Vj	0,8	0,7	1,0	-8,0	-0,3	0,589	0,857	-0,3
2.Vj	-8,5	-4,5	-18,6	-30,1	-10,9	-1,259	-0,100	-11,2
3.Vj	8,0	3,3	22,2	15,2	8,6	2,130	1,459	8,9
4.Vj	2,2	1,2	4,6	8,9	2,8	-0,069	-0,094	2,8
2021 1.Vj	0,8	-0,4	3,6	-11,8	-0,4	0,315	-0,312	-0,4
2.Vj	1,9	1,1	3,8	6,3	2,3	-0,650	0,403	2,2
3.Vj	1,2	2,7	-2,1	14,2	2,4	1,011	2,344	2,2
4.Vj	2,0	1,2	3,8	1,8	2,0	0,598	0,173	2,0
2022 1.Vj	0,1	1,4	-3,0	13,6	1,4	-4,504	-3,454	1,3
2.Vj	-0,1	0,3	-1,1	3,3	0,2	3,719	3,735	0,2

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	774,817	17 836	9 424	101,49	100,74	100,83	791,325	9 624	577,538	7 024
2016 2.Vj	780,750	17 910	9 484	101,94	100,84	101,15	807,934	9 814	591,432	7 184
2016 3.Vj	783,894	17 927	9 515	102,20	100,79	101,33	803,450	9 752	586,154	7 115
2016 4.Vj	789,837	17 995	9 578	102,57	100,77	101,59	809,795	9 820	590,378	7 159
2017 1.Vj	801,924	18 219	9 715	103,81	101,70	102,72	825,568	10 001	603,017	7 305
2017 2.Vj	813,282	18 410	9 841	104,69	102,19	103,49	830,159	10 045	605,148	7 323
2017 3.Vj	822,586	18 553	9 947	105,46	102,57	104,17	839,714	10 154	615,589	7 444
2017 4.Vj	833,283	18 734	10 071	106,42	103,17	105,06	849,563	10 268	620,485	7 499
2018 1.Vj	832,654	18 641	10 054	105,80	102,13	104,35	858,562	10 367	627,272	7 574
2018 2.Vj	843,116	18 812	10 174	106,55	102,52	105,04	871,970	10 523	637,006	7 687
2018 3.Vj	841,044	18 716	10 141	105,71	101,44	104,12	867,193	10 456	632,502	7 626
2018 4.Vj	853,439	18 947	10 282	106,55	102,01	104,86	881,184	10 617	642,376	7 739
2019 1.Vj	861,967	19 080	10 380	107,31	102,42	105,56	891,198	10 732	648,589	7 810
2019 2.Vj	866,090	19 126	10 425	107,13	102,02	105,34	894,548	10 768	649,849	7 822
2019 3.Vj	872,136	19 253	10 494	107,25	102,09	105,42	902,342	10 858	657,695	7 914
2019 4.Vj	879,176	19 386	10 574	107,53	102,24	105,64	902,058	10 849	652,079	7 843
2020 1.Vj	874,257	19 264	10 511	106,00	100,72	104,10	901,890	10 843	657,111	7 900
2020 2.Vj	800,058	17 868	9 622	95,95	92,40	94,27	823,291	9 902	601,296	7 232
2020 3.Vj	855,201	19 121	10 284	104,59	100,84	102,74	879,821	10 580	649,596	7 812
2020 4.Vj	868,741	19 401	10 446	105,24	101,35	103,37	900,694	10 830	663,568	7 979
2021 1.Vj	870,722	19 457	10 471	103,70	99,92	101,87	900,778	10 832	668,649	8 041
2021 2.Vj	889,123	19 814	10 690	105,70	101,58	103,82	921,536	11 080	681,585	8 195
2021 3.Vj	909,431	20 176	10 930	106,53	101,91	104,58	944,704	11 354	689,786	8 290
2021 4.Vj	923,239	20 418	11 090	106,50	101,56	104,50	962,481	11 561	703,394	8 449
2022 1.Vj	942,756	20 761	11 314	107,35	101,94	105,25	980,289	11 765	704,008	8 449
2022 2.Vj	957,666	21 027	11 423	107,50	101,78	104,75	990,309	11 812	703,011	8 386
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2016 1.Vj	1,4	1,1	1,2	0,8	0,6	0,7	0,7	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	-0,6	-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	1,5	1,2	1,4	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	0,6	0,4	0,4	0,2
2017 3.Vj	1,1	0,8	1,1	0,7	0,4	0,7	1,2	1,1	1,7	1,7
2017 4.Vj	1,3	1,0	1,2	0,9	0,6	0,9	1,2	1,1	0,8	0,7
2018 1.Vj	-0,1	-0,5	-0,2	-0,6	-1,0	-0,7	1,1	1,0	1,1	1,0
2018 2.Vj	1,3	0,9	1,2	0,7	0,4	0,7	1,6	1,5	1,6	1,5
2018 3.Vj	-0,2	-0,5	-0,3	-0,8	-1,1	-0,9	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8
2018 4.Vj	1,5	1,2	1,4	0,8	0,6	0,7	1,6	1,5	1,6	1,5
2019 1.Vj	1,0	0,7	1,0	0,7	0,4	0,7	1,1	1,1	1,0	0,9
2019 2.Vj	0,5	0,2	0,4	-0,2	-0,4	-0,2	0,4	0,3	0,2	0,2
2019 3.Vj	0,7	0,7	0,7	0,1	0,1	0,1	0,9	0,8	1,2	1,2
2019 4.Vj	0,8	0,7	0,8	0,3	0,1	0,2	0,0	-0,1	-0,9	-0,9
2020 1.Vj	-0,6	-0,6	-0,6	-1,4	-1,5	-1,5	0,0	-0,1	0,8	0,7
2020 2.Vj	-8,5	-7,2	-8,5	-9,5	-8,3	-9,4	-8,7	-8,7	-8,5	-8,5
2020 3.Vj	6,9	7,0	6,9	9,0	9,1	9,0	6,9	6,8	8,0	8,0
2020 4.Vj	1,6	1,5	1,6	0,6	0,5	0,6	2,4	2,4	2,2	2,1
2021 1.Vj	0,2	0,3	0,2	-1,5	-1,4	-1,5	0,0	0,0	0,8	0,8
2021 2.Vj	2,1	1,8	2,1	1,9	1,7	1,9	2,3	2,3	1,9	1,9
2021 3.Vj	2,3	1,8	2,2	0,8	0,3	0,7	2,5	2,5	1,2	1,2
2021 4.Vj	1,5	1,2	1,5	0,0	-0,3	-0,1	1,9	1,8	2,0	1,9
2022 1.Vj	2,1	1,7	2,0	0,8	0,4	0,7	1,9	1,8	0,1	0,0
2022 2.Vj	1,6	1,3	1,0	0,1	-0,2	-0,5	1,0	0,4	-0,1	-0,7

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	642,348	561,376	80,972	5,522	8,307	156,470	137,823	59,540
2.Vj	662,166	569,054	93,112	7,670	7,102	152,775	139,105	80,010
3.Vj	651,389	571,181	80,208	5,261	7,795	155,085	140,260	62,849
4.Vj	661,015	575,957	85,058	7,955	6,221	161,751	141,501	66,542
2017 1.Vj	670,352	581,456	88,896	4,988	7,035	165,183	142,962	64,628
2.Vj	670,995	584,967	86,028	6,035	8,318	171,178	144,608	57,175
3.Vj	684,845	589,944	94,901	6,123	8,885	171,265	146,051	66,925
4.Vj	690,701	594,317	96,384	6,538	7,655	178,522	147,731	64,476
2018 1.Vj	698,446	600,701	97,745	11,028	10,245	173,411	149,501	74,618
2.Vj	709,884	603,986	105,898	9,422	11,442	179,869	151,446	75,455
3.Vj	701,462	604,403	97,059	7,771	12,746	190,087	153,564	55,561
4.Vj	712,852	613,447	99,405	15,238	13,775	196,126	155,343	60,085
2019 1.Vj	723,038	619,432	103,606	10,487	12,120	189,652	157,485	69,806
2.Vj	723,875	625,477	98,398	10,504	12,773	191,901	159,415	63,643
3.Vj	729,327	630,341	98,986	9,905	13,619	190,195	161,047	66,124
4.Vj	727,930	633,370	94,560	17,053	16,026	198,556	162,419	59,450
2020 1.Vj	725,719	630,339	95,380	6,860	10,162	200,330	164,194	55,942
2.Vj	644,487	584,762	59,725	14,311	16,575	181,385	165,668	41,744
3.Vj	702,024	624,586	77,438	11,621	17,337	176,831	165,332	60,223
4.Vj	721,787	621,828	99,959	20,543	22,134	190,739	166,467	74,096
2021 1.Vj	719,162	610,300	108,862	13,561	16,082	205,759	169,803	70,385
2.Vj	734,965	633,037	101,928	20,093	23,233	202,544	173,705	69,949
3.Vj	751,214	659,239	91,975	21,556	24,392	204,623	179,291	63,807
4.Vj	766,574	668,762	97,812	54,790	51,969	222,280	182,133	60,486
2022 1.Vj	776,624	687,208	89,416	22,663	27,068	232,021	188,841	41,831
2.Vj	778,455	708,960	69,495	20,002	25,199	234,675	197,014	26,637
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
2016 1.Vj	0,5	0,6	-0,2	-0,690	3,969	4,8	0,6	-9,007
2.Vj	3,1	1,4	15,0	2,148	-1,205	-3,7	1,3	20,470
3.Vj	-1,6	0,4	-13,9	-2,409	0,693	2,3	1,2	-17,161
4.Vj	1,5	0,8	6,0	2,694	-1,574	6,7	1,2	3,693
2017 1.Vj	1,4	1,0	4,5	-2,967	0,814	3,4	1,5	-1,914
2.Vj	0,1	0,6	-3,2	1,047	1,283	6,0	1,6	-7,453
3.Vj	2,1	0,9	10,3	0,088	0,567	0,1	1,4	9,750
4.Vj	0,9	0,7	1,6	0,415	-1,230	7,3	1,7	-2,449
2018 1.Vj	1,1	1,1	1,4	4,490	2,590	-5,1	1,8	10,142
2.Vj	1,6	0,5	8,3	-1,606	1,197	6,5	1,9	0,837
3.Vj	-1,2	0,1	-8,3	-1,651	1,304	10,2	2,1	-19,894
4.Vj	1,6	1,5	2,4	7,467	1,029	6,0	1,8	4,524
2019 1.Vj	1,4	1,0	4,2	-4,751	-1,655	-6,5	2,1	9,721
2.Vj	0,1	1,0	-5,0	0,017	0,653	2,2	1,9	-6,163
3.Vj	0,8	0,8	0,6	-0,599	0,846	-1,7	1,6	2,481
4.Vj	-0,2	0,5	-4,5	7,148	2,407	8,4	1,4	-6,674
2020 1.Vj	-0,3	-0,5	0,9	-10,193	-5,864	1,8	1,8	-3,508
2.Vj	-11,2	-7,2	-37,4	7,451	6,413	-18,9	1,5	-14,198
3.Vj	8,9	6,8	29,7	-2,690	0,762	-4,6	-0,3	18,479
4.Vj	2,8	-0,4	29,1	8,922	4,797	13,9	1,1	13,873
2021 1.Vj	-0,4	-1,9	8,9	-6,982	-6,052	15,0	3,3	-3,711
2.Vj	2,2	3,7	-6,4	6,532	7,151	-3,2	3,9	-0,436
3.Vj	2,2	4,1	-9,8	1,463	1,159	2,1	5,6	-6,142
4.Vj	2,0	1,4	6,3	33,234	27,577	17,7	2,8	-3,321
2022 1.Vj	1,3	2,8	-8,6	-32,127	-24,901	9,7	6,7	-18,655
2.Vj	0,2	3,2	-22,3	-2,661	-1,869	2,7	8,2	-15,194

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	440,111	407,543	539,868	507,300	14,083	454,194	46,651	10,3	5 353
2.Vj	446,498	413,303	547,435	514,240	14,077	460,575	47,272	10,3	5 424
3.Vj	447,708	414,461	549,526	516,279	14,163	461,871	47,410	10,3	5 434
4.Vj	450,568	418,410	552,730	520,572	14,271	464,839	46,429	10,0	5 464
2017 1.Vj	458,193	421,987	561,432	525,226	15,070	473,263	51,276	10,8	5 551
2.Vj	458,428	423,430	562,762	527,764	15,315	473,743	50,313	10,6	5 547
3.Vj	462,517	427,582	567,579	532,644	15,319	477,836	50,254	10,5	5 593
4.Vj	465,318	429,465	571,693	535,840	15,078	480,396	50,931	10,6	5 624
2018 1.Vj	478,843	435,778	584,901	541,836	14,128	492,971	57,193	11,6	5 782
2.Vj	478,646	436,350	585,962	543,666	13,892	492,538	56,188	11,4	5 776
3.Vj	479,108	437,345	586,932	545,169	14,037	493,145	55,800	11,3	5 777
4.Vj	483,683	443,917	593,000	553,234	14,301	497,984	54,067	10,9	5 827
2019 1.Vj	487,985	446,742	598,706	557,463	15,522	503,507	56,765	11,3	5 876
2.Vj	488,510	450,165	600,364	562,019	15,875	504,385	54,220	10,7	5 880
3.Vj	491,775	453,663	605,286	567,174	15,924	507,699	54,036	10,6	5 917
4.Vj	492,271	454,893	607,086	569,708	15,775	508,046	53,153	10,5	5 921
2020 1.Vj	503,481	448,876	619,217	564,612	15,422	518,903	70,027	13,5	6 053
2.Vj	487,248	398,265	601,651	512,668	15,245	502,493	104,228	20,7	5 860
3.Vj	498,980	436,951	619,203	557,174	15,203	514,183	77,232	15,0	6 000
4.Vj	499,166	429,425	620,699	550,958	15,325	514,491	85,066	16,5	6 002
2021 1.Vj	502,715	417,574	622,781	537,640	14,704	517,419	99,845	19,3	6 045
2.Vj	505,971	431,460	633,522	559,011	14,603	520,574	89,114	17,1	6 084
3.Vj	508,633	460,586	638,838	590,791	14,648	523,281	62,695	12,0	6 113
4.Vj	513,882	464,221	645,753	596,092	14,726	528,608	64,387	12,2	6 173
2022 1.Vj	523,263	476,689	657,295	610,721	14,756	538,019	61,330	11,4	6 280
2.Vj	537,999	492,786	673,063	627,850	14,691	552,690	59,904	10,8	6 417
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	0,8	0,5	1,0	0,7	-2,2	0,7	2,7	X	0,6
2.Vj	1,5	1,4	1,4	1,4	0,0	1,4	1,3	X	1,3
3.Vj	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,3	X	0,2
4.Vj	0,6	1,0	0,6	0,8	0,8	0,6	-2,1	X	0,6
2017 1.Vj	1,7	0,9	1,6	0,9	5,6	1,8	10,4	X	1,6
2.Vj	0,1	0,3	0,2	0,5	1,6	0,1	-1,9	X	-0,1
3.Vj	0,9	1,0	0,9	0,9	0,0	0,9	-0,1	X	0,8
4.Vj	0,6	0,4	0,7	0,6	-1,6	0,5	1,3	X	0,6
2018 1.Vj	2,9	1,5	2,3	1,1	-6,3	2,6	12,3	X	2,8
2.Vj	0,0	0,1	0,2	0,3	-1,7	-0,1	-1,8	X	-0,1
3.Vj	0,1	0,2	0,2	0,3	1,0	0,1	-0,7	X	0,0
4.Vj	1,0	1,5	1,0	1,5	1,9	1,0	-3,1	X	0,9
2019 1.Vj	0,9	0,6	1,0	0,8	8,5	1,1	5,0	X	0,8
2.Vj	0,1	0,8	0,3	0,8	2,3	0,2	-4,5	X	0,1
3.Vj	0,7	0,8	0,8	0,9	0,3	0,7	-0,3	X	0,6
4.Vj	0,1	0,3	0,3	0,4	-0,9	0,1	-1,6	X	0,1
2020 1.Vj	2,3	-1,3	2,0	-0,9	-2,2	2,1	31,7	X	2,2
2.Vj	-3,2	-11,3	-2,8	-9,2	-1,1	-3,2	48,8	X	-3,2
3.Vj	2,4	9,7	2,9	8,7	-0,3	2,3	-25,9	X	2,4
4.Vj	0,0	-1,7	0,2	-1,1	0,8	0,1	10,1	X	0,0
2021 1.Vj	0,7	-2,8	0,3	-2,4	-4,1	0,6	17,4	X	0,7
2.Vj	0,6	3,3	1,7	4,0	-0,7	0,6	-10,7	X	0,6
3.Vj	0,5	6,8	0,8	5,7	0,3	0,5	-29,6	X	0,5
4.Vj	1,0	0,8	1,1	0,9	0,5	1,0	2,7	X	1,0
2022 1.Vj	1,8	2,7	1,8	2,5	0,2	1,8	-4,7	X	1,7
2.Vj	2,8	3,4	2,4	2,8	-0,4	2,7	-2,3	X	2,2

*) 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	400,651	70,890	329,761	108,963	55,696	53,267	220,798	3 426	2 820	1 888
	2.Vj	403,731	71,419	332,312	108,961	55,609	53,352	223,351	3 438	2 830	1 902
	3.Vj	407,899	72,534	335,365	110,942	56,961	53,981	224,423	3 461	2 845	1 904
	4.Vj	412,767	72,817	339,950	112,231	57,561	54,670	227,719	3 486	2 871	1 923
2017	1.Vj	417,415	73,722	343,693	113,902	58,161	55,741	229,791	3 513	2 892	1 934
	2.Vj	421,939	74,945	346,994	115,292	58,919	56,373	231,702	3 536	2 908	1 941
	3.Vj	425,787	75,820	349,967	116,175	59,587	56,588	233,792	3 553	2 920	1 951
	4.Vj	431,178	76,406	354,772	117,528	60,438	57,090	237,244	3 585	2 949	1 972
2018	1.Vj	436,135	76,221	359,914	119,513	60,658	58,855	240,401	3 608	2 977	1 989
	2.Vj	441,187	76,895	364,292	121,571	61,830	59,741	242,721	3 636	3 002	2 000
	3.Vj	446,618	79,140	367,478	122,298	62,406	59,892	245,180	3 669	3 019	2 014
	4.Vj	450,071	79,076	370,995	123,199	63,134	60,065	247,796	3 687	3 039	2 030
2019	1.Vj	457,348	81,662	375,686	123,109	61,671	61,438	252,577	3 733	3 066	2 061
	2.Vj	463,144	81,724	381,420	126,280	63,524	62,756	255,140	3 769	3 104	2 076
	3.Vj	468,094	84,581	383,513	126,065	63,163	62,902	257,448	3 805	3 118	2 093
	4.Vj	467,569	83,825	383,744	126,929	63,862	63,067	256,815	3 793	3 113	2 084
2020	1.Vj	470,727	84,192	386,535	126,853	63,210	63,643	259,682	3 813	3 131	2 103
	2.Vj	449,513	83,395	366,118	120,630	61,163	59,467	245,488	3 688	3 004	2 014
	3.Vj	464,123	86,017	378,106	122,906	62,595	60,311	255,200	3 809	3 103	2 094
	4.Vj	469,555	85,419	384,136	124,513	63,453	61,060	259,623	3 848	3 148	2 128
2021	1.Vj	467,740	86,027	381,713	123,679	62,129	61,550	258,034	3 835	3 130	2 116
	2.Vj	473,071	84,331	388,740	126,103	66,337	59,766	262,637	3 865	3 176	2 146
	3.Vj	485,656	88,652	397,004	127,846	66,205	61,641	269,158	3 947	3 227	2 188
	4.Vj	491,561	88,441	403,120	130,329	67,633	62,696	272,791	3 981	3 265	2 209
2022	1.Vj	498,588	89,235	409,353	133,429	66,699	66,730	275,924	4 018	3 299	2 223
	2.Vj	499,896	86,353	413,543	135,238	71,721	63,517	278,305	4 015	3 321	2 235
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2016	1.Vj	0,9	0,3	1,0	1,9	1,5	2,4	0,5	0,6	0,7	0,2
	2.Vj	0,8	0,7	0,8	0,0	-0,2	0,2	1,2	0,4	0,4	0,7
	3.Vj	1,0	1,6	0,9	1,8	2,4	1,2	0,5	0,7	0,5	0,1
	4.Vj	1,2	0,4	1,4	1,2	1,1	1,3	1,5	0,7	0,9	1,0
2017	1.Vj	1,1	1,2	1,1	1,5	1,0	2,0	0,9	0,8	0,7	0,6
	2.Vj	1,1	1,7	1,0	1,2	1,3	1,1	0,8	0,7	0,6	0,4
	3.Vj	0,9	1,2	0,9	0,8	1,1	0,4	0,9	0,5	0,4	0,5
	4.Vj	1,3	0,8	1,4	1,2	1,4	0,9	1,5	0,9	1,0	1,1
2018	1.Vj	1,1	-0,2	1,4	1,7	0,4	3,1	1,3	0,6	0,9	0,9
	2.Vj	1,2	0,9	1,2	1,7	1,9	1,5	1,0	0,8	0,8	0,6
	3.Vj	1,2	2,9	0,9	0,6	0,9	0,3	1,0	0,9	0,6	0,7
	4.Vj	0,8	-0,1	1,0	0,7	1,2	0,3	1,1	0,5	0,7	0,8
2019	1.Vj	1,6	3,3	1,3	-0,1	-2,3	2,3	1,9	1,2	0,9	1,5
	2.Vj	1,3	0,1	1,5	2,6	3,0	2,1	1,0	1,0	1,2	0,7
	3.Vj	1,1	3,5	0,5	-0,2	-0,6	0,2	0,9	1,0	0,5	0,8
	4.Vj	-0,1	-0,9	0,1	0,7	1,1	0,3	-0,2	-0,3	-0,2	-0,4
2020	1.Vj	0,7	0,4	0,7	-0,1	-1,0	0,9	1,1	0,5	0,6	0,9
	2.Vj	-4,5	-0,9	-5,3	-4,9	-3,2	-6,6	-5,5	-3,3	-4,1	-4,2
	3.Vj	3,3	3,1	3,3	1,9	2,3	1,4	4,0	3,3	3,3	4,0
	4.Vj	1,2	-0,7	1,6	1,3	1,4	1,2	1,7	1,0	1,5	1,6
2021	1.Vj	-0,4	0,7	-0,6	-0,7	-2,1	0,8	-0,6	-0,3	-0,6	-0,6
	2.Vj	1,1	-2,0	1,8	2,0	6,8	-2,9	1,8	0,8	1,5	1,4
	3.Vj	2,7	5,1	2,1	1,4	-0,2	3,1	2,5	2,1	1,6	2,0
	4.Vj	1,2	-0,2	1,5	1,9	2,2	1,7	1,3	0,9	1,2	1,0
2022	1.Vj	1,4	0,9	1,5	2,4	-1,4	6,4	1,1	0,9	1,0	0,6
	2.Vj	0,3	-3,2	1,0	1,4	7,5	-4,8	0,9	-0,1	0,7	0,5

*) 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	329,761	108,963	220,798	133,191	28,641	325,348	136,043	- 21,280	440,111
2.Vj	332,312	108,961	223,351	134,987	29,065	329,273	138,351	- 21,126	446,498
3.Vj	335,365	110,942	224,423	137,334	29,616	332,141	138,070	- 22,503	447,708
4.Vj	339,950	112,231	227,719	138,012	29,983	335,748	139,068	- 24,248	450,568
2017 1.Vj	343,693	113,902	229,791	139,785	30,476	339,100	142,870	- 23,777	458,193
2.Vj	346,994	115,292	231,702	140,817	30,748	341,771	141,073	- 24,416	458,428
3.Vj	349,967	116,175	233,792	141,553	30,798	344,547	144,543	- 26,573	462,517
4.Vj	354,772	117,528	237,244	142,793	31,175	348,862	143,439	- 26,983	465,318
2018 1.Vj	359,914	119,513	240,401	144,006	31,631	352,776	149,366	- 23,299	478,843
2.Vj	364,292	121,571	242,721	145,017	31,738	356,000	148,539	- 25,893	478,646
3.Vj	367,478	122,298	245,180	146,099	31,831	359,448	144,166	- 24,506	479,108
4.Vj	370,995	123,199	247,796	147,569	32,339	363,026	146,045	- 25,388	483,683
2019 1.Vj	375,686	123,109	252,577	148,996	32,924	368,649	141,882	- 22,546	487,985
2.Vj	381,420	126,280	255,140	152,298	33,793	373,645	143,019	- 28,154	488,510
3.Vj	383,513	126,065	257,448	154,070	33,781	377,737	138,203	- 24,165	491,775
4.Vj	383,744	126,929	256,815	156,184	34,306	378,693	139,981	- 26,403	492,271
2020 1.Vj	386,535	126,853	259,682	158,439	34,423	383,698	145,104	- 25,321	503,481
2.Vj	366,118	120,630	245,488	167,737	34,798	378,427	131,180	- 22,359	487,248
3.Vj	378,106	122,906	255,200	168,979	35,662	388,517	132,835	- 22,372	498,980
4.Vj	384,136	124,513	259,623	169,631	35,265	393,989	129,279	- 24,102	499,166
2021 1.Vj	381,713	123,679	258,034	170,847	35,854	393,027	133,887	- 24,199	502,715
2.Vj	388,740	126,103	262,637	172,244	36,263	398,618	132,938	- 25,585	505,971
3.Vj	397,004	127,846	269,158	166,409	35,481	400,086	137,204	- 28,657	508,633
4.Vj	403,120	130,329	272,791	166,987	36,062	403,716	143,021	- 32,855	513,882
2022 1.Vj	409,353	133,429	275,924	167,470	36,013	407,381	142,075	- 26,193	523,263
2.Vj	413,543	135,238	278,305	167,022	36,215	409,112	161,876	- 32,989	537,999
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	0,793	0,8
2.Vj	0,8	0,0	1,2	1,3	1,5	1,2	1,7	0,154	1,5
3.Vj	0,9	1,8	0,5	1,7	1,9	0,9	- 0,2	- 1,377	0,3
4.Vj	1,4	1,2	1,5	0,5	1,2	1,1	0,7	- 1,745	0,6
2017 1.Vj	1,1	1,5	0,9	1,3	1,6	1,0	2,7	0,471	1,7
2.Vj	1,0	1,2	0,8	0,7	0,9	0,8	- 1,3	- 0,639	0,1
3.Vj	0,9	0,8	0,9	0,5	0,2	0,8	2,5	- 2,157	0,9
4.Vj	1,4	1,2	1,5	0,9	1,2	1,3	- 0,8	- 0,410	0,6
2018 1.Vj	1,4	1,7	1,3	0,8	1,5	1,1	4,1	3,684	2,9
2.Vj	1,2	1,7	1,0	0,7	0,3	0,9	- 0,6	- 2,594	0,0
3.Vj	0,9	0,6	1,0	0,7	0,3	1,0	- 2,9	1,387	0,1
4.Vj	1,0	0,7	1,1	1,0	1,6	1,0	1,3	- 0,882	1,0
2019 1.Vj	1,3	- 0,1	1,9	1,0	1,8	1,5	- 2,9	2,842	0,9
2.Vj	1,5	2,6	1,0	2,2	2,6	1,4	0,8	- 5,608	0,1
3.Vj	0,5	- 0,2	0,9	1,2	0,0	1,1	- 3,4	3,989	0,7
4.Vj	0,1	0,7	- 0,2	1,4	1,6	0,3	1,3	- 2,238	0,1
2020 1.Vj	0,7	- 0,1	1,1	1,4	0,3	1,3	3,7	1,082	2,3
2.Vj	- 5,3	- 4,9	- 5,5	5,9	1,1	- 1,4	- 9,6	2,962	- 3,2
3.Vj	3,3	1,9	4,0	0,7	2,5	2,7	1,3	- 0,013	2,4
4.Vj	1,6	1,3	1,7	0,4	- 1,1	1,4	- 2,7	- 1,730	0,0
2021 1.Vj	- 0,6	- 0,7	- 0,6	0,7	1,7	- 0,2	3,6	- 0,097	0,7
2.Vj	1,8	2,0	1,8	0,8	1,1	1,4	- 0,7	- 1,386	0,6
3.Vj	2,1	1,4	2,5	- 3,4	- 2,2	0,4	3,2	- 3,072	0,5
4.Vj	1,5	1,9	1,3	0,3	1,6	0,9	4,2	- 4,198	1,0
2022 1.Vj	1,5	2,4	1,1	0,3	- 0,1	0,9	- 0,7	6,662	1,8
2.Vj	1,0	1,4	0,9	- 0,3	0,6	0,4	13,9	- 6,796	2,8

*) 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	351,313	343,010	8,303	45,3	44,3	1,1
2.Vj	354,550	346,588	7,962	45,4	44,4	1,0
3.Vj	357,039	352,988	4,051	45,5	45,0	0,5
4.Vj	363,845	347,789	16,056	46,1	44,0	2,0
2017 1.Vj	368,335	355,540	12,795	45,9	44,3	1,6
2.Vj	368,990	365,015	3,975	45,4	44,9	0,5
3.Vj	372,233	359,821	12,412	45,3	43,7	1,5
4.Vj	377,367	362,897	14,470	45,3	43,6	1,7
2018 1.Vj	383,490	362,745	20,745	46,1	43,6	2,5
2.Vj	392,045	368,350	23,695	46,5	43,7	2,8
3.Vj	388,929	376,257	12,672	46,2	44,7	1,5
4.Vj	392,760	384,249	8,511	46,0	45,0	1,0
2019 1.Vj	396,648	376,925	19,723	46,0	43,7	2,3
2.Vj	407,589	387,210	20,379	47,1	44,7	2,4
3.Vj	403,689	399,396	4,293	46,3	45,8	0,5
4.Vj	407,894	399,115	8,779	46,4	45,4	1,0
2020 1.Vj	408,061	402,345	5,716	46,7	46,0	0,7
2.Vj	375,627	438,847	-63,220	46,9	54,9	-7,9
3.Vj	384,259	436,458	-52,199	44,9	51,0	-6,1
4.Vj	401,113	438,965	-37,852	46,2	50,5	-4,4
2021 1.Vj	410,486	450,921	-40,435	47,1	51,8	-4,6
2.Vj	413,952	458,489	-44,537	46,6	51,6	-5,0
3.Vj	429,436	460,555	-31,119	47,2	50,6	-3,4
4.Vj	457,874	476,033	-18,159	49,6	51,6	-2,0
2022 1.Vj	442,860	453,638	-10,778	47,0	48,1	-1,1
2.Vj	447,002	457,290	-10,288	46,7	47,8	-1,1

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

Vierteljahr	in %			in Mrd. EUR		
	1	2	3	4	5	6
2016 1.Vj	1,9	1,1	2,794	X	X	X
2.Vj	0,9	1,0	-0,341	X	X	X
3.Vj	0,7	1,8	-3,911	X	X	X
4.Vj	1,9	-1,5	12,005	X	X	X
2017 1.Vj	1,2	2,2	-3,261	X	X	X
2.Vj	0,2	2,7	-8,820	X	X	X
3.Vj	0,9	-1,4	8,437	X	X	X
4.Vj	1,4	0,9	2,058	X	X	X
2018 1.Vj	1,6	0,0	6,275	X	X	X
2.Vj	2,2	1,5	2,950	X	X	X
3.Vj	-0,8	2,1	-11,023	X	X	X
4.Vj	1,0	2,1	-4,161	X	X	X
2019 1.Vj	1,0	-1,9	11,212	X	X	X
2.Vj	2,8	2,7	0,656	X	X	X
3.Vj	-1,0	3,1	-16,086	X	X	X
4.Vj	1,0	-0,1	4,486	X	X	X
2020 1.Vj	0,0	0,8	-3,063	X	X	X
2.Vj	-7,9	9,1	-68,936	X	X	X
3.Vj	2,3	-0,5	11,021	X	X	X
4.Vj	4,4	0,6	14,347	X	X	X
2021 1.Vj	2,3	2,7	-2,583	X	X	X
2.Vj	0,8	1,7	-4,102	X	X	X
3.Vj	3,7	0,5	13,418	X	X	X
4.Vj	6,6	3,4	12,960	X	X	X
2022 1.Vj	-3,3	-4,7	7,381	X	X	X
2.Vj	0,9	0,8	0,490	X	X	X

1) Bruttoinlandsprodukt 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	39 612	4 294	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	45 703	1 490	44 213	39 948	4 265	55,3	3,3
4.Vj	82 742	45 810	1 460	44 350	40 095	4 255	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	40 448	4 231	55,6	3,0
3.Vj	82 938	46 152	1 360	44 792	40 572	4 220	55,6	2,9
4.Vj	83 001	46 229	1 330	44 899	40 693	4 206	55,7	2,9
2019 1.Vj	83 042	46 336	1 300	45 036	40 843	4 193	55,8	2,8
2.Vj	83 078	46 396	1 260	45 136	40 963	4 173	55,8	2,7
3.Vj	83 106	46 401	1 250	45 151	41 004	4 147	55,8	2,7
4.Vj	83 146	46 518	1 310	45 208	41 086	4 122	55,9	2,8
2020 1.Vj	83 176	46 680	1 430	45 250	41 151	4 099	56,1	3,1
2.Vj	83 147	46 255	1 560	44 695	40 626	4 069	55,6	3,4
3.Vj	83 158	46 300	1 640	44 660	40 619	4 041	55,7	3,5
4.Vj	83 163	46 333	1 650	44 683	40 673	4 010	55,7	3,6
2021 1.Vj	83 159	46 287	1 650	44 637	40 655	3 982	55,7	3,6
2.Vj	83 170	46 352	1 590	44 762	40 798	3 964	55,7	3,4
3.Vj	83 204	46 455	1 490	44 965	41 014	3 951	55,8	3,2
4.Vj	83 251	46 504	1 410	45 094	41 160	3 934	55,9	3,0
2022 1.Vj	83 323	46 593	1 310	45 283	41 365	3 918	55,9	2,8
2.Vj	83 836	46 660	1 250	45 410	41 505	3 905	55,7	2,7
	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	-0,5	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	0,3	-2,6	0,3	0,4	-0,3	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	-0,3	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	4,8	0,1	0,2	-0,6	0,1	0,1
2020 1.Vj	0,0	0,3	9,2	0,1	0,2	-0,6	0,2	0,3
2.Vj	0,0	-0,9	9,1	-1,2	-1,3	-0,7	-0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,1	5,1	-0,1	0,0	-0,7	0,1	0,1
4.Vj	0,0	0,1	0,6	0,1	0,1	-0,8	0,0	0,1
2021 1.Vj	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,7	0,0	0,0
2.Vj	0,0	0,1	-3,6	0,3	0,4	-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	0,2	-7,1	0,4	0,5	-0,4	0,0	-0,2
2.Vj	0,6	0,1	-4,6	0,3	0,3	-0,3	-0,2	-0,1

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	15 161	349,0	39 072	13 026	333,4
2.Vj	43 592	15 199	348,7	39 240	13 075	333,2
3.Vj	43 727	15 252	348,8	39 395	13 138	333,5
4.Vj	43 893	15 241	347,2	39 579	13 144	332,1
2017 1.Vj	44 015	15 287	347,3	39 721	13 209	332,5
2.Vj	44 177	15 388	348,3	39 899	13 316	333,7
3.Vj	44 338	15 456	348,6	40 073	13 395	334,3
4.Vj	44 479	15 487	348,2	40 224	13 435	334,0
2018 1.Vj	44 669	15 381	344,3	40 427	13 353	330,3
2.Vj	44 819	15 566	347,3	40 588	13 538	333,5
3.Vj	44 937	15 542	345,9	40 717	13 521	332,1
4.Vj	45 043	15 619	346,7	40 837	13 605	333,2
2019 1.Vj	45 177	15 603	345,4	40 984	13 614	332,2
2.Vj	45 283	15 548	343,3	41 110	13 569	330,1
3.Vj	45 298	15 603	344,5	41 151	13 635	331,3
4.Vj	45 350	15 527	342,4	41 228	13 576	329,3
2020 1.Vj	45 383	15 308	337,3	41 284	13 441	325,6
2.Vj	44 777	14 318	319,8	40 708	12 626	310,1
3.Vj	44 725	14 582	326,0	40 684	12 803	314,7
4.Vj	44 778	14 874	332,2	40 768	13 103	321,4
2021 1.Vj	44 751	14 843	331,7	40 769	13 066	320,5
2.Vj	44 874	15 179	338,3	40 910	13 385	327,2
3.Vj	45 074	14 945	331,6	41 123	13 169	320,2
4.Vj	45 216	15 087	333,7	41 282	13 311	322,4
2022 1.Vj	45 411	15 224	335,2	41 493	13 439	323,9
2.Vj	45 544	15 318	336,3	41 639	13 537	325,1
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	0,4	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	-0,2	-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	-0,4	-0,6
2020 1.Vj	0,1	-1,4	-1,5	0,1	-1,0	-1,1
2.Vj	-1,3	-6,5	-5,2	-1,4	-6,1	-4,8
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	-0,2	0,0	-0,3	-0,3
2.Vj	0,3	2,3	2,0	0,3	2,4	2,1
3.Vj	0,4	-1,5	-2,0	0,5	-1,6	-2,1
4.Vj	0,3	1,0	0,6	0,4	1,1	0,7
2022 1.Vj	0,4	0,9	0,4	0,5	1,0	0,5
2.Vj	0,3	0,6	0,3	0,4	0,7	0,4

*) 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	30,97	2 807	25,48	100,77	101,20
2.Vj	100,84	101,09	3 425	30,44	2 819	25,05	101,02	99,78
3.Vj	100,79	101,24	3 447	30,98	2 834	25,47	101,72	101,37
4.Vj	100,77	101,70	3 472	31,37	2 856	25,81	102,47	102,20
2017 1.Vj	101,70	102,39	3 496	31,25	2 876	25,71	102,25	101,13
2.Vj	102,19	102,90	3 518	31,76	2 892	26,10	102,40	102,25
3.Vj	102,57	103,10	3 535	31,88	2 907	26,21	102,52	102,44
4.Vj	103,17	104,26	3 566	32,37	2 932	26,61	102,82	102,88
2018 1.Vj	102,13	103,99	3 591	32,64	2 961	26,91	104,58	103,99
2.Vj	102,52	103,33	3 618	32,49	2 983	26,79	104,96	104,17
3.Vj	101,44	102,75	3 651	33,14	3 008	27,31	107,05	106,86
4.Vj	102,01	103,45	3 668	33,24	3 022	27,39	106,94	106,48
2019 1.Vj	102,42	103,80	3 714	33,57	3 050	27,56	107,89	107,16
2.Vj	102,02	104,20	3 750	34,22	3 080	28,11	109,33	108,81
3.Vj	102,09	103,81	3 786	34,24	3 109	28,12	110,30	109,29
4.Vj	102,24	104,84	3 774	34,60	3 096	28,38	109,79	109,37
2020 1.Vj	100,72	104,52	3 793	34,83	3 113	28,59	112,00	110,41
2.Vj	92,40	101,33	3 670	35,64	2 979	28,93	118,13	116,55
3.Vj	100,84	108,34	3 790	36,05	3 097	29,46	111,80	110,25
4.Vj	101,35	106,49	3 829	35,38	3 130	28,93	112,36	110,09
2021 1.Vj	99,92	105,68	3 815	35,74	3 114	29,17	113,58	112,05
2.Vj	101,58	105,11	3 846	35,20	3 144	28,78	112,59	110,96
3.Vj	101,91	107,63	3 928	36,71	3 222	30,11	114,64	113,02
4.Vj	101,56	106,00	3 961	36,40	3 249	29,85	116,01	113,77
2022 1.Vj	101,94	106,37	3 996	36,83	3 283	30,26	116,60	114,71
2.Vj	101,78	106,01	3 993	36,78	3 281	30,23	116,69	114,97
	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	0,3	-1,7	0,4	-1,7	0,2	-1,4
3.Vj	0,0	0,1	0,6	1,8	0,5	1,7	0,7	1,6
4.Vj	0,0	0,5	0,7	1,3	0,8	1,3	0,7	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	0,6	1,6	0,6	1,5	0,1	1,1
3.Vj	0,4	0,2	0,5	0,4	0,5	0,4	0,1	0,2
4.Vj	0,6	1,1	0,9	1,5	0,9	1,5	0,3	0,4
2018 1.Vj	-1,0	-0,3	0,7	0,8	1,0	1,1	1,7	1,1
2.Vj	0,4	-0,6	0,8	-0,5	0,8	-0,4	0,4	0,2
3.Vj	-1,1	-0,6	0,9	2,0	0,8	1,9	2,0	2,6
4.Vj	0,6	0,7	0,5	0,3	0,5	0,3	-0,1	-0,4
2019 1.Vj	0,4	0,3	1,3	1,0	0,9	0,6	0,9	0,6
2.Vj	-0,4	0,4	1,0	1,9	1,0	2,0	1,3	1,5
3.Vj	0,1	-0,4	1,0	0,1	1,0	0,0	0,9	0,4
4.Vj	0,1	1,0	-0,3	1,1	-0,4	0,9	-0,5	0,1
2020 1.Vj	-1,5	-0,3	0,5	0,7	0,6	0,7	2,0	1,0
2.Vj	-8,3	-3,1	-3,2	2,3	-4,3	1,2	5,5	5,6
3.Vj	9,1	6,9	3,3	1,2	4,0	1,8	-5,4	-5,4
4.Vj	0,5	-1,7	1,0	-1,9	1,1	-1,8	0,5	-0,1
2021 1.Vj	-1,4	-0,8	-0,3	1,0	-0,5	0,8	1,1	1,8
2.Vj	1,7	-0,5	0,8	-1,5	0,9	-1,3	-0,9	-1,0
3.Vj	0,3	2,4	2,1	4,3	2,5	4,6	1,8	1,9
4.Vj	-0,3	-1,5	0,8	-0,8	0,8	-0,9	1,2	0,7
2022 1.Vj	0,4	0,3	0,9	1,2	1,1	1,4	0,5	0,8
2.Vj	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,2

*) 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	696,391	5,180	181,700	161,223	32,394	109,934	32,156	29,647	75,692	77,818	125,137	26,733
2.Vj	702,816	5,140	181,483	160,628	33,091	110,925	32,235	29,384	76,641	79,366	127,406	27,145
3.Vj	706,537	5,448	182,655	161,333	33,161	111,293	32,754	29,507	76,499	79,515	128,521	27,184
4.Vj	711,183	6,125	182,925	161,820	33,259	113,527	32,651	29,525	76,851	80,055	128,968	27,297
2017 1.Vj	719,620	6,540	184,178	161,839	33,479	114,579	33,351	29,539	77,199	82,695	130,297	27,763
2.Vj	732,170	6,944	188,859	165,416	34,483	116,516	33,678	29,680	77,813	83,202	133,303	27,692
3.Vj	744,018	7,243	192,859	169,272	34,924	118,384	34,169	29,646	78,774	84,898	134,896	28,225
4.Vj	752,254	7,101	195,090	171,292	35,620	120,553	34,415	29,650	79,399	86,267	135,818	28,341
2018 1.Vj	748,677	5,279	192,461	168,446	35,475	118,117	35,865	29,503	79,438	87,850	136,094	28,595
2.Vj	758,812	5,220	194,558	170,594	36,642	120,757	36,320	29,505	79,872	88,680	138,631	28,627
3.Vj	759,960	6,218	193,085	168,577	37,315	121,223	36,478	29,674	79,483	88,266	139,320	28,898
4.Vj	770,063	6,474	193,123	168,939	39,230	124,035	37,310	29,889	80,545	89,289	140,784	29,384
2019 1.Vj	775,096	6,607	195,971	170,109	38,039	124,414	37,422	30,187	80,810	89,526	142,500	29,620
2.Vj	779,679	6,703	195,363	169,984	38,037	125,225	37,835	30,472	81,240	88,988	145,873	29,943
3.Vj	788,033	6,892	196,178	170,959	39,097	126,404	38,534	30,639	82,334	90,338	147,321	30,296
4.Vj	792,984	6,743	197,452	171,148	39,887	127,081	38,810	30,686	82,816	91,028	147,960	30,521
2020 1.Vj	789,344	6,764	191,974	167,014	41,688	125,309	38,748	30,863	82,064	91,483	150,929	29,522
2.Vj	719,131	6,480	162,959	138,903	40,631	107,343	37,488	30,913	81,728	81,440	145,295	24,854
3.Vj	782,116	6,125	185,488	159,406	40,009	123,052	38,655	30,919	84,553	87,422	155,932	29,961
4.Vj	790,260	6,256	195,069	168,207	44,195	121,747	39,651	30,726	84,288	89,469	152,014	26,845
2021 1.Vj	792,467	6,819	193,441	168,178	42,334	120,732	40,350	30,835	85,295	90,218	155,354	27,089
2.Vj	803,474	7,455	193,949	167,988	45,061	124,014	40,964	30,795	85,483	93,530	154,611	27,612
3.Vj	824,337	7,684	194,151	168,231	44,758	133,280	40,882	30,826	85,559	95,885	160,110	31,202
4.Vj	828,988	8,683	197,093	170,252	46,436	136,683	41,420	30,573	85,619	96,352	157,766	28,363
2022 1.Vj	848,602	9,458	198,742	171,453	49,518	141,422	41,871	31,168	86,065	97,913	162,616	29,829
2.Vj	860,378	11,607	204,818	177,827	52,034	142,488	42,178	31,252	85,753	100,214	159,740	30,294
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,4	-3,9	4,3	4,5	2,2	1,5	-0,4	-0,5	-0,3	0,3	1,0	-2,4
2.Vj	0,9	-0,8	-0,1	-0,4	2,2	0,9	0,2	-0,9	1,3	2,0	1,8	1,5
3.Vj	0,5	6,0	0,6	0,4	0,2	0,3	1,6	0,4	-0,2	0,2	0,9	0,1
4.Vj	0,7	12,4	0,1	0,3	0,3	2,0	-0,3	0,1	0,5	0,7	0,3	0,4
2017 1.Vj	1,2	6,8	0,7	0,0	0,7	0,9	2,1	0,0	0,5	3,3	1,0	1,7
2.Vj	1,7	6,2	2,5	2,2	3,0	1,7	1,0	0,5	0,8	0,6	2,3	-0,3
3.Vj	1,6	4,3	2,1	2,3	1,3	1,6	1,5	-0,1	1,2	2,0	1,2	1,9
4.Vj	1,1	-2,0	1,2	1,2	2,0	1,8	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	-2,0	4,2	-0,5	0,0	1,8	0,2	0,9
2.Vj	1,4	-1,1	1,1	1,3	3,3	2,2	1,3	0,0	0,5	0,9	1,9	0,1
3.Vj	0,2	19,1	-0,8	-1,2	1,8	0,4	0,4	0,6	-0,5	-0,5	0,5	0,9
4.Vj	1,3	4,1	0,0	0,2	5,1	2,3	2,3	0,7	1,3	1,2	1,1	1,7
2019 1.Vj	0,7	2,1	1,5	0,7	-3,0	0,3	0,3	1,0	0,3	0,3	1,2	0,8
2.Vj	0,6	1,5	-0,3	-0,1	0,0	0,7	1,1	0,9	0,5	-0,6	2,4	1,1
3.Vj	1,1	2,8	0,4	0,6	2,8	0,9	1,8	0,5	1,3	1,5	1,0	1,2
4.Vj	0,6	-2,2	0,6	0,1	2,0	0,5	0,7	0,2	0,6	0,8	0,4	0,7
2020 1.Vj	-0,5	0,3	-2,8	-2,4	4,5	-1,4	-0,2	0,6	-0,9	0,5	2,0	-3,3
2.Vj	-8,9	-4,2	-15,1	-16,8	-2,5	-14,3	-3,3	0,2	-0,4	-11,0	-3,7	-15,8
3.Vj	8,8	-5,5	13,8	14,8	-1,5	14,6	3,1	0,0	3,5	7,3	7,3	20,5
4.Vj	1,0	2,1	5,2	5,5	10,5	-1,1	2,6	-0,6	-0,3	2,3	-2,5	-10,4
2021 1.Vj	0,3	9,0	-0,8	0,0	-4,2	-0,8	1,8	0,4	1,2	0,8	2,2	0,9
2.Vj	1,4	9,3	0,3	-0,1	6,4	2,7	1,5	-0,1	0,2	3,7	-0,5	1,9
3.Vj	2,6	3,1	0,1	0,1	-0,7	7,5	-0,2	0,1	0,1	2,5	3,6	13,0
4.Vj	0,6	13,0	1,5	1,2	3,7	2,6	1,3	-0,8	0,1	0,5	-1,5	-9,1
2022 1.Vj	2,4	8,9	0,8	0,7	6,6	3,5	1,1	1,9	0,5	1,6	3,1	5,2
2.Vj	1,4	22,7	3,1	3,7	5,1	0,8	0,7	0,3	-0,4	2,4	-1,8	1,6

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	109,51	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	104,58	103,12	102,82	101,16	124,93	98,89	103,18	110,32	106,94	88,75
3.Vj	106,68	107,41	103,83	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	107,32	100,92	104,40	102,97	101,36	108,37	128,00	103,26	104,26	112,21	109,47	94,30
2.Vj	107,03	102,86	103,95	102,49	98,93	106,74	129,87	103,64	104,24	114,40	108,59	95,23
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	0,3	-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	-5,8	-0,2	-0,1	3,2	2,1	1,4	4,3	0,9	1,2	2,9	5,3
2.Vj	-0,3	1,9	-0,4	-0,5	-2,4	-1,5	1,5	0,4	0,0	2,0	-0,8	1,0

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 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	400,050	1,967	107,167	98,663	18,985	70,719	17,873	18,459	3,482	45,849	100,168	15,381
2.Vj	403,148	1,972	107,589	99,074	19,061	71,465	17,888	18,386	3,404	46,246	101,599	15,538
3.Vj	407,328	1,981	108,659	100,022	19,411	71,602	18,200	18,342	3,462	46,744	103,193	15,734
4.Vj	412,200	1,974	109,351	100,655	19,537	72,844	18,628	18,344	3,509	47,881	104,182	15,950
2017 1.Vj	416,598	1,974	110,220	101,467	19,860	73,294	18,750	17,721	3,547	50,313	104,774	16,145
2.Vj	421,140	1,988	110,835	101,979	20,003	73,738	19,145	17,827	3,695	50,888	106,842	16,179
3.Vj	424,989	1,998	111,485	102,657	20,088	74,304	19,587	17,611	3,625	51,862	108,082	16,347
4.Vj	430,371	1,986	112,792	103,848	20,317	75,449	19,636	17,851	3,728	52,641	109,510	16,461
2018 1.Vj	435,471	1,993	114,018	104,804	20,602	76,592	20,058	17,838	3,793	53,824	110,025	16,728
2.Vj	440,508	2,022	116,051	106,814	21,005	77,425	20,578	17,658	3,875	54,155	110,960	16,779
3.Vj	445,931	2,014	115,970	106,527	21,226	78,654	21,264	17,710	3,961	55,227	112,897	17,008
4.Vj	449,352	2,009	117,100	107,651	21,758	79,014	21,498	17,656	4,024	55,161	113,918	17,214
2019 1.Vj	456,705	2,036	118,759	109,258	21,890	80,940	22,276	18,095	4,041	55,986	115,341	17,341
2.Vj	462,447	2,053	119,645	110,004	22,224	81,166	22,628	18,113	4,148	56,913	117,446	18,111
3.Vj	467,372	2,050	121,067	111,314	22,406	82,136	23,286	18,099	4,083	57,318	119,006	17,921
4.Vj	466,751	2,073	118,248	108,442	22,697	82,042	23,148	18,130	4,091	57,757	120,454	18,111
2020 1.Vj	469,730	2,071	118,134	108,254	23,171	82,285	23,624	18,415	4,286	58,229	121,385	18,130
2.Vj	448,165	2,050	110,454	100,617	22,733	75,211	22,982	18,347	4,153	54,272	120,659	17,304
3.Vj	462,614	2,072	114,067	104,184	23,339	79,391	23,912	18,331	4,278	55,482	123,982	17,760
4.Vj	468,281	2,086	114,724	104,660	23,547	79,312	24,195	18,542	4,360	56,779	126,644	18,092
2021 1.Vj	466,660	2,071	115,173	105,125	23,830	77,083	24,744	18,644	4,430	57,755	125,599	17,331
2.Vj	471,965	2,084	114,849	104,872	24,107	79,135	25,760	18,326	4,410	58,577	126,943	17,774
3.Vj	484,558	2,117	117,840	107,700	24,365	83,187	26,272	18,932	4,515	59,882	129,218	18,230
4.Vj	490,527	2,139	118,333	108,096	24,829	83,747	26,661	19,071	4,641	61,188	131,376	18,542
2022 1.Vj	497,419	2,175	121,432	110,954	25,251	83,930	27,058	18,958	4,716	62,253	132,895	18,751
2.Vj	498,775	2,161	120,119	109,672	25,602	85,380	27,529	19,358	4,861	64,016	131,057	18,692
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,9	0,2	0,8	0,9	0,4	1,7	1,0	1,1	6,2	-0,5	1,0	0,9
2.Vj	0,8	0,3	0,4	0,4	0,4	1,1	0,1	-0,4	-2,2	0,9	1,4	1,0
3.Vj	1,0	0,5	1,0	1,0	1,8	0,2	1,7	-0,2	1,7	1,1	1,6	1,3
4.Vj	1,2	-0,4	0,6	0,6	0,6	1,7	2,4	0,0	1,4	2,4	1,0	1,4
2017 1.Vj	1,1	0,0	0,8	0,8	1,7	0,6	0,7	-3,4	1,1	5,1	0,6	1,2
2.Vj	1,1	0,7	0,6	0,5	0,7	0,6	2,1	0,6	4,2	1,1	2,0	0,2
3.Vj	0,9	0,5	0,6	0,7	0,4	0,8	2,3	-1,2	-1,9	1,9	1,2	1,0
4.Vj	1,3	-0,6	1,2	1,2	1,1	1,5	0,3	1,4	2,8	1,5	1,3	0,7
2018 1.Vj	1,2	0,4	1,1	0,9	1,4	1,5	2,1	-0,1	1,7	2,2	0,5	1,6
2.Vj	1,2	1,5	1,8	1,9	2,0	1,1	2,6	-1,0	2,2	0,6	0,8	0,3
3.Vj	1,2	-0,4	-0,1	-0,3	1,1	1,6	3,3	0,3	2,2	2,0	1,7	1,4
4.Vj	0,8	-0,2	1,0	1,1	2,5	0,5	1,1	-0,3	1,6	-0,1	0,9	1,2
2019 1.Vj	1,6	1,3	1,4	1,5	0,6	2,4	3,6	2,5	0,4	1,5	1,2	0,7
2.Vj	1,3	0,8	0,7	0,7	1,5	0,3	1,6	0,1	2,6	1,7	1,8	4,4
3.Vj	1,1	-0,1	1,2	1,2	0,8	1,2	2,9	-0,1	-1,6	0,7	1,3	-1,0
4.Vj	-0,1	1,1	-2,3	-2,6	1,3	-0,1	-0,6	0,2	0,2	0,8	1,2	1,1
2020 1.Vj	0,6	-0,1	-0,1	-0,2	2,1	0,3	2,1	1,6	4,8	0,8	0,8	0,1
2.Vj	-4,6	-1,0	-6,5	-7,1	-1,9	-8,6	-2,7	-0,4	-3,1	-6,8	-0,6	-4,6
3.Vj	3,2	1,1	3,3	3,5	2,7	5,6	4,0	-0,1	3,0	2,2	2,8	2,6
4.Vj	1,2	0,7	0,6	0,5	0,9	-0,1	1,2	1,2	1,9	2,3	2,1	1,9
2021 1.Vj	-0,3	-0,7	0,4	0,4	1,2	-2,8	2,3	0,6	1,6	1,7	-0,8	-4,2
2.Vj	1,1	0,6	-0,3	-0,2	1,2	2,7	4,1	-1,7	-0,5	1,4	1,1	2,6
3.Vj	2,7	1,6	2,6	2,7	1,1	5,1	2,0	3,3	2,4	2,2	1,8	2,6
4.Vj	1,2	1,0	0,4	0,4	1,9	0,7	1,5	0,7	2,8	2,2	1,7	1,7
2022 1.Vj	1,4	1,7	2,6	2,6	1,7	0,2	1,5	-0,6	1,6	1,7	1,2	1,1
2.Vj	0,3	-0,6	-1,1	-1,2	1,4	1,7	1,7	2,1	3,1	2,8	-1,4	-0,3

2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mrd. EUR												
2016 1.Vj	329,045	1,655	88,655	81,920	15,960	59,381	14,956	14,663	2,833	38,712	79,414	12,816
2.Vj	331,830	1,660	89,166	82,219	16,041	60,045	14,982	14,565	2,755	39,073	80,584	12,959
3.Vj	334,908	1,666	89,878	83,006	16,307	60,087	15,207	14,531	2,808	39,441	81,879	13,104
4.Vj	339,148	1,662	90,480	83,575	16,440	61,221	15,550	14,564	2,841	40,422	82,699	13,269
2017 1.Vj	342,676	1,658	91,285	84,364	16,704	61,950	15,683	14,354	2,901	41,611	83,095	13,435
2.Vj	346,156	1,670	91,804	84,619	16,812	62,260	16,010	14,410	3,005	42,042	84,665	13,478
3.Vj	349,433	1,680	92,347	85,332	16,868	62,741	16,376	14,259	2,966	42,903	85,703	13,590
4.Vj	353,829	1,670	93,397	86,295	17,084	63,738	16,398	14,424	3,045	43,616	86,799	13,658
2018 1.Vj	359,065	1,678	94,705	87,521	17,362	64,711	16,651	14,567	3,100	45,018	87,339	13,934
2.Vj	363,233	1,701	96,412	89,019	17,693	65,395	17,092	14,402	3,168	45,236	88,115	14,019
3.Vj	367,487	1,695	96,323	88,939	17,852	66,362	17,669	14,489	3,238	46,100	89,623	14,136
4.Vj	370,241	1,690	97,186	89,794	18,328	66,694	17,872	14,377	3,289	46,081	90,435	14,289
2019 1.Vj	374,951	1,707	97,904	90,464	18,385	68,152	18,509	14,521	3,321	46,770	91,264	14,418
2.Vj	379,834	1,721	98,658	90,969	18,673	68,342	18,819	14,575	3,401	47,518	93,030	15,097
3.Vj	383,869	1,721	99,971	92,308	18,804	69,136	19,385	14,609	3,359	47,793	94,229	14,862
4.Vj	382,890	1,738	97,309	89,626	19,058	69,019	19,253	14,591	3,355	48,151	95,418	14,998
2020 1.Vj	385,548	1,736	97,105	89,357	19,470	69,145	19,737	14,787	3,476	48,831	96,234	15,027
2.Vj	363,795	1,720	89,314	81,523	19,068	62,220	19,079	14,747	3,340	44,784	95,366	14,157
3.Vj	378,052	1,737	93,219	85,428	19,567	66,362	19,905	14,789	3,481	46,042	98,320	14,630
4.Vj	382,839	1,748	93,940	86,038	19,790	66,223	20,196	14,935	3,534	47,231	100,444	14,798
2021 1.Vj	380,916	1,734	94,622	86,671	20,007	63,807	20,669	15,017	3,608	47,911	99,501	14,040
2.Vj	385,813	1,743	94,290	86,350	20,212	65,860	21,524	14,734	3,577	48,739	100,559	14,575
3.Vj	397,469	1,770	97,049	88,993	20,424	69,856	21,992	15,317	3,690	49,909	102,428	15,034
4.Vj	402,340	1,789	97,321	89,214	20,823	70,414	22,332	15,343	3,791	51,086	104,102	15,339
2022 1.Vj	408,697	1,820	100,074	91,760	21,190	70,604	22,712	15,394	3,884	52,156	105,306	15,557
2.Vj	409,912	1,807	98,821	90,540	21,470	71,951	23,092	15,694	3,980	53,661	103,864	15,572
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,1	0,2	0,7	0,7	0,4	0,8	2,5	0,4	4,9	1,6	1,2	1,4
2.Vj	0,8	0,3	0,6	0,4	0,5	1,1	0,2	-0,7	-2,8	0,9	1,5	1,1
3.Vj	0,9	0,4	0,8	1,0	1,7	0,1	1,5	-0,2	1,9	0,9	1,6	1,1
4.Vj	1,3	-0,2	0,7	0,7	0,8	1,9	2,3	0,2	1,2	2,5	1,0	1,3
2017 1.Vj	1,0	-0,2	0,9	0,9	1,6	1,2	0,9	-1,4	2,1	2,9	0,5	1,3
2.Vj	1,0	0,7	0,6	0,3	0,6	0,5	2,1	0,4	3,6	1,0	1,9	0,3
3.Vj	0,9	0,6	0,6	0,8	0,3	0,8	2,3	-1,0	-1,3	2,0	1,2	0,8
4.Vj	1,3	-0,6	1,1	1,1	1,3	1,6	0,1	1,2	2,7	1,7	1,3	0,5
2018 1.Vj	1,5	0,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,0	1,8	3,2	0,6	2,0
2.Vj	1,2	1,4	1,8	1,7	1,9	1,1	2,6	-1,1	2,2	0,5	0,9	0,6
3.Vj	1,2	-0,4	-0,1	-0,1	0,9	1,5	3,4	0,6	2,2	1,9	1,7	0,8
4.Vj	0,7	-0,3	0,9	1,0	2,7	0,5	1,1	-0,8	1,6	0,0	0,9	1,1
2019 1.Vj	1,3	1,0	0,7	0,7	0,3	2,2	3,6	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9
2.Vj	1,3	0,8	0,8	0,6	1,6	0,3	1,7	0,4	2,4	1,6	1,9	4,7
3.Vj	1,1	0,0	1,3	1,5	0,7	1,2	3,0	0,2	-1,2	0,6	1,3	-1,6
4.Vj	-0,3	1,0	-2,7	-2,9	1,4	-0,2	-0,7	-0,1	-0,1	0,7	1,3	0,9
2020 1.Vj	0,7	-0,1	-0,2	-0,3	2,2	0,2	2,5	1,3	3,6	1,4	0,9	0,2
2.Vj	-5,6	-0,9	-8,0	-8,8	-2,1	-10,0	-3,3	-0,3	-3,9	-8,3	-0,9	-5,8
3.Vj	3,9	1,0	4,4	4,8	2,6	6,7	4,3	0,3	4,2	2,8	3,1	3,3
4.Vj	1,3	0,6	0,8	0,7	1,1	-0,2	1,5	1,0	1,5	2,6	2,2	1,1
2021 1.Vj	-0,5	-0,8	0,7	0,7	1,1	-3,6	2,3	0,5	2,1	1,4	-0,9	-5,1
2.Vj	1,3	0,5	-0,4	-0,4	1,0	3,2	4,1	-1,9	-0,9	1,7	1,1	3,8
3.Vj	3,0	1,5	2,9	3,1	1,0	6,1	2,2	4,0	3,2	2,4	1,9	3,1
4.Vj	1,2	1,1	0,3	0,2	2,0	0,8	1,5	0,2	2,7	2,4	1,6	2,0
2022 1.Vj	1,6	1,7	2,8	2,9	1,8	0,3	1,7	0,3	2,5	2,1	1,2	1,4
2.Vj	0,3	-0,7	-1,3	-1,3	1,3	1,9	1,7	1,9	2,5	2,9	-1,4	0,1

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	44 338	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	44 937	605	8 328	7 735	2 523	10 205	1 332	1 107	477	6 233	11 121	3 008
4.Vj	45 043	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	45 283	602	8 385	7 784	2 546	10 241	1 373	1 097	481	6 221	11 268	3 053
3.Vj	45 298	594	8 369	7 766	2 555	10 227	1 385	1 096	480	6 220	11 326	3 051
4.Vj	45 350	591	8 335	7 732	2 566	10 231	1 396	1 091	478	6 229	11 384	3 054
2020 1.Vj	45 383	589	8 292	7 685	2 584	10 224	1 402	1 090	478	6 232	11 437	3 061
2.Vj	44 777	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	44 778	570	8 090	7 486	2 616	9 923	1 408	1 086	475	6 079	11 560	2 981
2021 1.Vj	44 751	565	8 081	7 475	2 622	9 832	1 415	1 086	471	6 094	11 626	2 962
2.Vj	44 874	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	45 216	558	8 088	7 477	2 625	10 007	1 461	1 086	475	6 150	11 785	2 995
2022 1.Vj	45 411	556	8 107	7 493	2 631	10 032	1 479	1 083	477	6 190	11 849	3 004
2.Vj	45 544	556	8 121	7 505	2 629	10 059	1 497	1 081	478	6 200	11 891	3 011
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	0,4	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	-0,3	0,4	0,7	0,5	0,3
2.Vj	0,3	0,0	0,2	0,2	-0,1	0,3	1,2	-0,2	0,2	0,2	0,4	-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	39 721	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	40 073	351	7 927	7 356	2 000	9 137	1 144	988	418	5 282	10 282	2 544
4.Vj	40 224	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	40 588	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	40 837	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	41 110	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	41 228	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	40 708	357	7 965	7 372	2 112	9 114	1 263	959	425	5 212	10 748	2 532
3.Vj	40 684	357	7 879	7 287	2 128	9 147	1 269	960	426	5 179	10 817	2 534
4.Vj	40 768	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	40 910	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	41 282	360	7 850	7 249	2 171	9 192	1 332	961	431	5 318	11 137	2 538
2022 1.Vj	41 493	360	7 870	7 266	2 180	9 218	1 352	958	435	5 364	11 204	2 550
2.Vj	41 639	360	7 883	7 277	2 182	9 247	1 370	955	437	5 378	11 250	2 549
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	0,4	-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	-0,3	0,9	0,9	0,6	0,5
2.Vj	0,4	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	1,3	-0,3	0,5	0,3	0,4	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	15 161	278	2 982	2 761	990	3 364	471	440	145	2 018	3 637	837
2.Vj	15 199	276	2 980	2 758	991	3 375	466	438	144	2 035	3 660	835
3.Vj	15 252	275	2 987	2 765	986	3 376	478	434	144	2 055	3 683	834
4.Vj	15 241	273	2 975	2 754	986	3 367	479	429	144	2 064	3 689	835
2017 1.Vj	15 287	272	2 989	2 766	985	3 379	482	425	147	2 077	3 694	837
2.Vj	15 388	269	3 009	2 785	994	3 395	487	423	147	2 098	3 725	840
3.Vj	15 456	268	3 017	2 792	999	3 409	489	420	147	2 121	3 744	840
4.Vj	15 487	266	3 020	2 792	998	3 414	491	417	148	2 135	3 760	838
2018 1.Vj	15 381	263	3 004	2 778	993	3 406	487	410	147	2 108	3 729	832
2.Vj	15 566	266	3 053	2 826	1 006	3 441	497	411	148	2 135	3 772	838
3.Vj	15 542	263	3 044	2 816	1 011	3 439	500	408	148	2 131	3 763	835
4.Vj	15 619	262	3 061	2 830	1 013	3 460	507	407	148	2 128	3 792	841
2019 1.Vj	15 603	258	3 053	2 823	1 012	3 462	509	404	147	2 113	3 799	847
2.Vj	15 548	255	3 040	2 812	1 007	3 434	514	402	146	2 106	3 795	849
3.Vj	15 603	255	3 038	2 808	1 016	3 429	518	404	148	2 124	3 820	850
4.Vj	15 527	251	2 996	2 766	1 010	3 425	518	400	147	2 111	3 821	848
2020 1.Vj	15 308	248	2 961	2 732	990	3 361	518	394	146	2 071	3 788	832
2.Vj	14 318	242	2 745	2 517	987	3 008	503	388	137	1 888	3 676	744
3.Vj	14 582	240	2 760	2 535	995	3 126	497	385	138	1 923	3 727	792
4.Vj	14 874	239	2 846	2 615	1 015	3 119	518	394	141	1 991	3 840	771
2021 1.Vj	14 843	238	2 890	2 662	1 019	3 018	532	399	143	1 999	3 871	735
2.Vj	15 179	235	2 917	2 686	1 024	3 161	543	401	144	2 052	3 920	782
3.Vj	14 945	232	2 804	2 580	1 006	3 211	528	387	141	2 030	3 802	802
4.Vj	15 087	231	2 827	2 599	1 005	3 263	540	390	142	2 051	3 828	810
2022 1.Vj	15 224	230	2 864	2 639	1 008	3 288	555	391	143	2 074	3 856	813
2.Vj	15 318	228	2 880	2 652	1 007	3 332	562	389	144	2 083	3 872	821
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,5	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	1,4	0,0	0,0	0,7	0,8	0,1
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	2,6	-0,8	-0,4	1,0	0,6	-0,1
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	-0,2	0,5	0,4	-0,1	0,4	0,7	-0,9	1,7	0,7	0,1	0,3
2.Vj	0,7	-1,1	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	0,4	-0,5	0,3	1,1	0,5	0,0
4.Vj	0,2	-0,6	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,3	-0,7	0,3	0,6	0,4	-0,2
2018 1.Vj	-0,7	-1,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,2	-0,7	-1,8	-0,6	-1,2	-0,8	-0,8
2.Vj	1,2	0,9	1,6	1,7	1,3	1,0	1,9	0,3	0,7	1,3	1,1	0,8
3.Vj	-0,2	-0,9	-0,3	-0,4	0,5	0,0	0,7	-0,6	0,2	-0,2	-0,2	-0,4
4.Vj	0,5	-0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	1,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,8	0,7
2019 1.Vj	-0,1	-1,5	-0,3	-0,3	-0,2	0,1	0,4	-0,9	-0,8	-0,7	0,2	0,7
2.Vj	-0,4	-1,0	-0,4	-0,4	-0,5	-0,8	1,0	-0,5	-0,7	-0,3	-0,1	0,2
3.Vj	0,4	-0,3	-0,1	-0,2	0,9	-0,1	0,9	0,6	1,7	0,8	0,7	0,1
4.Vj	-0,5	-1,4	-1,4	-1,5	-0,6	-0,1	-0,1	-1,2	-0,7	-0,6	0,0	-0,2
2020 1.Vj	-1,4	-1,1	-1,2	-1,2	-1,9	-1,9	0,0	-1,4	-1,0	-1,9	-0,9	-2,0
2.Vj	-6,5	-2,6	-7,3	-7,9	-0,4	-10,5	-2,8	-1,6	-6,2	-8,8	-3,0	-10,5
3.Vj	1,8	-0,7	0,5	0,7	0,8	3,9	-1,2	-0,7	1,0	1,8	1,4	6,4
4.Vj	2,0	-0,4	3,1	3,2	2,1	-0,2	4,1	2,4	2,2	3,5	3,0	-2,7
2021 1.Vj	-0,2	-0,6	1,6	1,8	0,3	-3,2	2,8	1,1	1,0	0,4	0,8	-4,7
2.Vj	2,3	-1,1	0,9	0,9	0,6	4,7	2,0	0,6	0,8	2,7	1,3	6,4
3.Vj	-1,5	-1,1	-3,9	-3,9	-1,8	1,6	-2,8	-3,4	-1,6	-1,1	-3,0	2,5
4.Vj	1,0	-0,4	0,8	0,8	-0,1	1,6	2,3	0,7	0,4	1,0	0,7	1,1
2022 1.Vj	0,9	-0,5	1,3	1,5	0,3	0,8	2,8	0,2	0,9	1,1	0,7	0,4
2.Vj	0,6	-0,8	0,6	0,5	-0,1	1,3	1,3	-0,4	0,2	0,4	0,4	0,9

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

2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stunden												
2016 1.Vj	349,0	444,4	368,5	367,0	406,2	339,4	379,3	375,1	311,8	341,7	342,6	281,6
2.Vj	348,7	442,1	367,9	366,4	405,2	339,6	373,1	375,6	309,9	342,1	342,5	281,1
3.Vj	348,8	443,3	368,5	367,1	401,6	339,2	380,1	375,2	308,6	343,3	342,6	280,1
4.Vj	347,2	441,1	366,6	365,2	400,4	337,5	377,9	373,3	309,0	342,1	341,2	279,2
2017 1.Vj	347,3	439,0	367,4	365,9	399,2	337,9	378,0	373,4	311,5	341,5	340,8	279,9
2.Vj	348,3	437,9	368,7	367,4	401,6	338,5	380,1	373,0	311,5	343,0	341,9	280,6
3.Vj	348,6	437,5	368,6	367,2	402,6	338,6	380,3	373,3	311,8	344,2	342,0	280,6
4.Vj	348,2	437,1	367,7	366,1	400,9	338,3	379,4	372,5	312,1	344,2	341,9	280,2
2018 1.Vj	344,3	433,7	363,5	362,0	397,0	335,9	372,9	367,8	309,7	339,0	337,7	277,3
2.Vj	347,3	431,8	368,2	366,9	400,8	338,1	376,9	370,1	311,9	342,5	340,6	278,6
3.Vj	345,9	435,0	365,5	364,0	400,6	337,0	375,4	368,8	311,1	341,9	338,4	277,5
4.Vj	346,7	432,6	366,2	364,6	399,8	338,6	376,1	369,8	309,5	342,2	339,6	278,9
2019 1.Vj	345,4	427,7	364,2	362,8	398,4	338,1	373,3	367,9	306,5	339,5	338,7	278,8
2.Vj	343,3	424,2	362,6	361,3	395,4	335,3	374,1	366,4	303,6	338,6	336,8	278,0
3.Vj	344,5	428,7	363,0	361,5	397,7	335,3	374,3	368,9	309,3	341,4	337,3	278,6
4.Vj	342,4	424,9	359,5	357,7	393,5	334,8	370,8	366,2	308,4	338,9	335,7	277,7
2020 1.Vj	337,3	421,5	357,0	355,5	383,3	328,7	369,2	361,3	305,3	332,3	331,2	271,6
2.Vj	319,8	415,4	334,4	331,1	382,8	302,2	360,8	356,5	288,6	311,0	322,1	248,7
3.Vj	326,0	416,0	339,9	337,4	382,9	313,3	355,3	354,4	291,4	318,6	324,6	264,6
4.Vj	332,2	419,4	351,7	349,4	388,2	314,4	367,6	363,1	297,3	327,5	332,2	258,6
2021 1.Vj	331,7	420,5	357,6	356,1	388,5	307,0	375,9	367,0	302,7	328,0	333,0	248,1
2.Vj	338,3	420,4	360,8	359,3	390,4	322,0	379,7	369,0	304,6	335,3	335,2	264,1
3.Vj	331,6	414,9	347,5	345,7	383,8	322,1	365,4	356,6	298,4	331,0	323,7	268,3
4.Vj	333,7	414,7	349,5	347,6	383,0	326,1	369,3	359,1	299,0	333,5	324,8	270,5
2022 1.Vj	335,2	413,9	353,3	352,2	383,3	327,7	375,2	360,7	300,5	335,1	325,5	270,7
2.Vj	336,3	410,8	354,7	353,3	383,1	331,2	375,5	360,0	300,4	336,0	325,6	273,5
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	0,1	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	0,3	0,2	0,2	-0,9	-0,1	1,9	-0,1	-0,4	0,4	0,0	-0,4
4.Vj	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,5	-0,6	-0,5	0,1	-0,3	-0,4	-0,3
2017 1.Vj	0,0	-0,5	0,2	0,2	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,8	-0,2	-0,1	0,3
2.Vj	0,3	-0,3	0,4	0,4	0,6	0,2	0,6	-0,1	0,0	0,4	0,3	0,3
3.Vj	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0
4.Vj	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	-0,2	-0,2	0,1	0,0	0,0	-0,1
2018 1.Vj	-1,1	-0,8	-1,1	-1,1	-1,0	-0,7	-1,7	-1,3	-0,8	-1,5	-1,2	-1,0
2.Vj	0,9	-0,4	1,3	1,4	1,0	0,7	1,1	0,6	0,7	1,0	0,9	0,5
3.Vj	-0,4	0,7	-0,7	-0,8	0,0	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	-0,6	-0,4
4.Vj	0,2	-0,6	0,2	0,2	-0,2	0,5	0,2	0,3	-0,5	0,1	0,4	0,5
2019 1.Vj	-0,4	-1,1	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	-0,7	-0,5	-1,0	-0,8	-0,3	0,0
2.Vj	-0,6	-0,8	-0,4	-0,4	-0,8	-0,8	0,2	-0,4	-0,9	-0,3	-0,6	-0,3
3.Vj	0,3	1,1	0,1	0,1	0,6	0,0	0,1	0,7	1,9	0,8	0,1	0,2
4.Vj	-0,6	-0,9	-1,0	-1,1	-1,1	-0,1	-0,9	-0,7	-0,3	-0,7	-0,5	-0,3
2020 1.Vj	-1,5	-0,8	-0,7	-0,6	-2,6	-1,8	-0,4	-1,3	-1,0	-1,9	-1,3	-2,2
2.Vj	-5,2	-1,4	-6,3	-6,9	-0,1	-8,1	-2,3	-1,3	-5,5	-6,4	-2,7	-8,4
3.Vj	1,9	0,1	1,6	1,9	0,0	3,7	-1,5	-0,6	1,0	2,4	0,8	6,4
4.Vj	1,9	0,8	3,5	3,6	1,4	0,4	3,5	2,5	2,0	2,8	2,3	-2,3
2021 1.Vj	-0,2	0,3	1,7	1,9	0,1	-2,4	2,3	1,1	1,8	0,2	0,2	-4,1
2.Vj	2,0	0,0	0,9	0,9	0,5	4,9	1,0	0,5	0,6	2,2	0,7	6,4
3.Vj	-2,0	-1,3	-3,7	-3,8	-1,7	0,0	-3,8	-3,4	-2,0	-1,3	-3,4	1,6
4.Vj	0,6	0,0	0,6	0,5	-0,2	1,2	1,1	0,7	0,2	0,8	0,3	0,8
2022 1.Vj	0,4	-0,2	1,1	1,3	0,1	0,5	1,6	0,4	0,5	0,5	0,2	0,1
2.Vj	0,3	-0,7	0,4	0,3	-0,1	1,1	0,1	-0,2	0,0	0,3	0,0	1,0

*) 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	13 075	119	2 839	2 623	726	2 856	396	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	647
4.Vj	13 144	120	2 838	2 622	726	2 860	409	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	13 316	119	2 874	2 655	737	2 901	418	353	122	1 678	3 457	658
3.Vj	13 395	119	2 883	2 663	744	2 917	421	351	123	1 702	3 476	659
4.Vj	13 435	119	2 887	2 665	744	2 925	423	349	123	1 717	3 491	658
2018 1.Vj	13 353	117	2 874	2 653	741	2 926	421	342	123	1 694	3 463	652
2.Vj	13 538	121	2 923	2 702	753	2 961	430	344	124	1 719	3 504	658
3.Vj	13 521	120	2 914	2 692	760	2 963	434	341	124	1 715	3 496	653
4.Vj	13 605	120	2 932	2 707	764	2 988	442	341	124	1 712	3 524	658
2019 1.Vj	13 614	119	2 926	2 702	764	2 998	444	339	124	1 704	3 534	664
2.Vj	13 569	118	2 913	2 691	760	2 975	450	337	123	1 699	3 530	665
3.Vj	13 635	119	2 911	2 686	772	2 979	454	340	126	1 713	3 556	665
4.Vj	13 576	118	2 871	2 647	766	2 977	455	336	126	1 705	3 557	663
2020 1.Vj	13 441	118	2 839	2 617	768	2 937	457	332	126	1 679	3 533	652
2.Vj	12 626	116	2 635	2 413	754	2 641	449	330	119	1 529	3 460	591
3.Vj	12 803	115	2 646	2 428	762	2 736	442	326	119	1 552	3 482	622
4.Vj	13 103	117	2 731	2 506	780	2 740	461	336	123	1 614	3 590	612
2021 1.Vj	13 066	119	2 773	2 550	780	2 646	473	339	124	1 614	3 622	576
2.Vj	13 385	119	2 801	2 575	787	2 770	484	342	126	1 672	3 671	613
3.Vj	13 169	118	2 689	2 470	778	2 818	470	328	124	1 658	3 560	626
4.Vj	13 311	118	2 711	2 488	778	2 867	482	331	125	1 680	3 585	634
2022 1.Vj	13 439	117	2 748	2 528	782	2 885	497	332	126	1 704	3 612	635
2.Vj	13 537	117	2 764	2 540	780	2 926	505	331	127	1 717	3 628	643
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	0,7	0,2	0,2	-0,4	0,2	3,2	-0,8	-0,1	1,2	0,7	0,0
4.Vj	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	0,4	-0,1	0,3	-1,4	0,1	0,6	0,2	0,3
2017 1.Vj	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,8	1,0	-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	0,7
3.Vj	0,6	-0,1	0,3	0,3	1,0	0,6	0,6	-0,5	0,3	1,4	0,6	0,2
4.Vj	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	-0,7	0,4	0,9	0,4	-0,2
2018 1.Vj	-0,6	-1,0	-0,5	-0,5	-0,5	0,0	-0,5	-1,8	-0,3	-1,3	-0,8	-0,8
2.Vj	1,4	2,8	1,7	1,8	1,7	1,2	2,3	0,4	1,0	1,5	1,2	0,9
3.Vj	-0,1	-0,4	-0,3	-0,4	0,9	0,1	0,9	-0,7	0,3	-0,3	-0,2	-0,7
4.Vj	0,6	-0,5	0,6	0,6	0,4	0,8	1,8	-0,1	0,1	-0,1	0,8	0,7
2019 1.Vj	0,1	-0,7	-0,2	-0,2	0,1	0,3	0,5	-0,6	-0,6	-0,5	0,3	0,8
2.Vj	-0,3	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	-0,8	1,3	-0,5	-0,4	-0,3	-0,1	0,1
3.Vj	0,5	0,8	-0,1	-0,2	1,5	0,2	0,9	0,7	2,4	0,9	0,7	0,1
4.Vj	-0,4	-0,6	-1,4	-1,5	-0,7	-0,1	0,2	-1,0	-0,2	-0,5	0,0	-0,3
2020 1.Vj	-1,0	-0,3	-1,1	-1,1	0,3	-1,3	0,3	-1,1	-0,2	-1,6	-0,7	-1,6
2.Vj	-6,1	-1,5	-7,2	-7,8	-1,8	-10,1	-1,6	-0,6	-5,3	-8,9	-2,1	-9,3
3.Vj	1,4	-0,7	0,4	0,6	1,1	3,6	-1,7	-1,3	0,3	1,5	0,6	5,1
4.Vj	2,3	1,6	3,2	3,2	2,3	0,1	4,2	2,9	2,7	4,0	3,1	-1,5
2021 1.Vj	-0,3	1,5	1,5	1,8	0,1	-3,4	2,7	1,1	1,1	0,0	0,9	-6,0
2.Vj	2,4	-0,4	1,0	1,0	0,9	4,7	2,3	0,8	1,3	3,6	1,3	6,6
3.Vj	-1,6	-0,7	-4,0	-4,1	-1,1	1,7	-2,8	-4,0	-1,6	-0,9	-3,0	2,1
4.Vj	1,1	0,0	0,8	0,8	0,0	1,8	2,5	0,8	0,9	1,3	0,7	1,2
2022 1.Vj	1,0	-0,4	1,4	1,6	0,4	0,6	3,1	0,3	1,4	1,4	0,8	0,3
2.Vj	0,7	-0,4	0,6	0,5	-0,1	1,4	1,5	-0,3	0,6	0,8	0,4	1,2

*) 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	365,0	356,7	292,6	317,8	338,3	258,2
2.Vj	333,2	338,5	362,6	360,8	372,3	318,6	358,3	357,6	290,2	318,6	338,3	257,9
3.Vj	333,5	340,7	363,1	361,5	368,6	318,4	366,3	357,1	290,0	320,1	338,5	257,1
4.Vj	332,1	340,3	361,4	359,7	367,6	317,0	364,6	355,1	290,2	319,0	337,1	256,5
2017 1.Vj	332,5	339,2	362,3	360,6	366,6	318,2	364,9	355,5	293,2	318,9	336,7	257,8
2.Vj	333,7	338,4	363,7	362,2	370,0	318,8	367,4	355,1	292,2	320,6	337,9	258,8
3.Vj	334,3	337,9	363,7	362,0	372,0	319,3	368,2	355,2	293,1	322,2	338,1	259,0
4.Vj	334,0	338,8	362,9	361,1	370,4	319,3	367,2	354,6	293,5	322,7	338,0	258,6
2018 1.Vj	330,3	335,4	358,8	357,0	366,0	317,3	360,6	350,2	291,9	317,4	333,8	255,6
2.Vj	333,5	335,1	363,6	362,2	370,6	319,8	365,1	352,8	294,1	321,4	336,7	257,0
3.Vj	332,1	339,5	360,8	359,2	371,4	318,8	363,6	350,9	294,2	320,5	334,5	255,5
4.Vj	333,2	337,8	361,6	359,8	370,7	320,7	364,9	352,0	292,5	320,9	335,7	256,9
2019 1.Vj	332,2	332,6	359,7	358,1	369,7	320,8	362,4	351,1	290,1	318,7	335,1	257,1
2.Vj	330,1	329,1	358,1	356,6	366,3	317,9	363,7	350,0	287,8	317,8	333,0	256,0
3.Vj	331,3	333,7	358,4	356,7	370,4	318,4	363,9	352,2	294,7	320,5	333,6	256,3
4.Vj	329,3	330,8	354,9	353,0	365,5	317,9	360,6	349,7	294,1	318,2	332,0	255,5
2020 1.Vj	325,6	327,9	352,7	351,0	363,3	313,5	359,8	345,8	293,0	312,9	327,9	250,8
2.Vj	310,1	325,6	330,8	327,3	357,2	289,8	355,9	344,6	280,1	293,3	321,9	233,5
3.Vj	314,7	323,2	335,9	333,2	358,3	299,1	348,4	339,9	280,3	299,6	321,9	245,3
4.Vj	321,4	328,4	347,7	345,1	363,5	301,1	360,5	348,9	287,4	308,8	329,3	242,6
2021 1.Vj	320,5	332,4	353,4	351,7	362,5	293,5	367,9	352,6	291,9	307,6	330,1	229,6
2.Vj	327,2	333,0	356,7	355,1	363,9	307,7	372,3	355,5	294,2	316,8	332,5	245,0
3.Vj	320,2	328,0	343,3	341,2	359,7	307,9	357,5	341,7	288,2	313,0	320,8	247,4
4.Vj	322,4	327,0	345,3	343,3	358,5	311,9	362,1	344,5	289,4	315,9	321,9	249,7
2022 1.Vj	323,9	325,6	349,2	347,9	358,5	313,0	367,8	346,5	290,7	317,6	322,4	249,2
2.Vj	325,1	324,4	350,6	349,1	357,7	316,4	368,4	346,5	291,0	319,2	322,5	252,2
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	-0,1
3.Vj	0,1	0,6	0,1	0,2	-1,0	-0,1	2,2	-0,1	-0,1	0,5	0,1	-0,3
4.Vj	-0,4	-0,1	-0,5	-0,5	-0,3	-0,4	-0,5	-0,6	0,1	-0,3	-0,4	-0,2
2017 1.Vj	0,1	-0,3	0,2	0,3	-0,3	0,4	0,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,5
2.Vj	0,4	-0,2	0,4	0,4	0,9	0,2	0,7	-0,1	-0,3	0,5	0,4	0,4
3.Vj	0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,5	0,2	0,2	0,0	0,3	0,5	0,1	0,1
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	-1,0	-1,1	-1,1	-1,2	-0,6	-1,8	-1,2	-0,5	-1,6	-1,2	-1,2
2.Vj	1,0	-0,1	1,3	1,5	1,3	0,8	1,2	0,7	0,8	1,3	0,9	0,5
3.Vj	-0,4	1,3	-0,8	-0,8	0,2	-0,3	-0,4	-0,5	0,0	-0,3	-0,7	-0,6
4.Vj	0,3	-0,5	0,2	0,2	-0,2	0,6	0,4	0,3	-0,6	0,1	0,4	0,5
2019 1.Vj	-0,3	-1,5	-0,5	-0,5	-0,3	0,0	-0,7	-0,3	-0,8	-0,7	-0,2	0,1
2.Vj	-0,6	-1,1	-0,4	-0,4	-0,9	-0,9	0,4	-0,3	-0,8	-0,3	-0,6	-0,4
3.Vj	0,4	1,4	0,1	0,0	1,1	0,2	0,1	0,6	2,4	0,8	0,2	0,1
4.Vj	-0,6	-0,9	-1,0	-1,0	-1,3	-0,2	-0,9	-0,7	-0,2	-0,7	-0,5	-0,3
2020 1.Vj	-1,1	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-1,4	-0,2	-1,1	-0,4	-1,7	-1,2	-1,8
2.Vj	-4,8	-0,7	-6,2	-6,8	-1,7	-7,6	-1,1	-0,3	-4,4	-6,3	-1,8	-6,9
3.Vj	1,5	-0,7	1,5	1,8	0,3	3,2	-2,1	-1,4	0,1	2,1	0,0	5,1
4.Vj	2,1	1,6	3,5	3,6	1,5	0,7	3,5	2,6	2,5	3,1	2,3	-1,1
2021 1.Vj	-0,3	1,2	1,6	1,9	-0,3	-2,5	2,1	1,1	1,6	-0,4	0,2	-5,4
2.Vj	2,1	0,2	0,9	1,0	0,4	4,8	1,2	0,8	0,8	3,0	0,7	6,7
3.Vj	-2,1	-1,5	-3,8	-3,9	-1,2	0,1	-4,0	-3,9	-2,0	-1,2	-3,5	1,0
4.Vj	0,7	-0,3	0,6	0,6	-0,3	1,3	1,3	0,8	0,4	0,9	0,3	0,9
2022 1.Vj	0,5	-0,4	1,1	1,3	0,0	0,4	1,6	0,6	0,4	0,5	0,2	-0,2
2.Vj	0,4	-0,4	0,4	0,3	-0,2	1,1	0,2	0,0	0,1	0,5	0,0	1,2

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

2.2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2016 1.Vj	17 836	8 288	22 452	21 428	13 293	11 092	25 911	25 296	162 429	13 174	11 788	8 998
2.Vj	17 910	8 237	22 408	21 337	13 534	11 162	25 829	25 201	164 466	13 341	11 923	9 137
3.Vj	17 927	8 773	22 536	21 420	13 502	11 184	26 057	25 481	164 161	13 283	11 957	9 128
4.Vj	17 995	9 911	22 539	21 456	13 498	11 380	25 770	25 719	164 563	13 270	11 927	9 132
2017 1.Vj	18 219	10 548	22 637	21 407	13 565	11 458	26 158	25 980	163 904	13 592	12 022	9 288
2.Vj	18 410	11 291	23 139	21 817	13 933	11 616	26 290	26 196	164 858	13 606	12 235	9 246
3.Vj	18 553	11 835	23 562	22 264	14 071	11 757	26 570	26 329	166 541	13 775	12 322	9 424
4.Vj	18 734	11 660	23 754	22 459	14 311	11 947	26 616	26 473	167 508	13 910	12 352	9 472
2018 1.Vj	18 641	8 697	23 292	21 950	14 179	11 647	27 441	26 484	167 238	14 124	12 324	9 532
2.Vj	18 812	8 488	23 466	22 152	14 598	11 868	27 557	26 581	168 152	14 227	12 520	9 514
3.Vj	18 716	10 278	23 185	21 794	14 790	11 879	27 386	26 806	166 631	14 161	12 528	9 607
4.Vj	18 947	10 701	23 106	21 759	15 475	12 138	27 678	27 123	168 152	14 360	12 608	9 743
2019 1.Vj	19 080	10 957	23 380	21 859	14 976	12 151	27 456	27 493	168 354	14 382	12 705	9 750
2.Vj	19 126	11 135	23 299	21 838	14 940	12 228	27 556	27 778	168 898	14 304	12 946	9 808
3.Vj	19 253	11 603	23 441	22 014	15 302	12 360	27 822	27 955	171 529	14 524	13 007	9 930
4.Vj	19 386	11 409	23 690	22 135	15 544	12 421	27 801	28 126	173 255	14 614	12 997	9 994
2020 1.Vj	19 264	11 484	23 152	21 732	16 133	12 256	27 638	28 315	171 682	14 680	13 197	9 645
2.Vj	17 868	11 134	19 851	18 267	15 761	10 785	26 873	28 439	172 422	13 412	12 731	8 304
3.Vj	19 121	10 615	22 849	21 215	15 400	12 332	27 630	28 471	178 382	14 486	13 584	10 007
4.Vj	19 401	10 975	24 112	22 470	16 894	12 269	28 161	28 293	177 448	14 718	13 150	9 005
2021 1.Vj	19 457	12 069	23 938	22 499	16 146	12 279	28 516	28 393	181 093	14 804	13 363	9 146
2.Vj	19 814	13 336	23 989	22 470	17 173	12 634	28 666	28 330	181 108	15 283	13 221	9 325
3.Vj	20 176	13 721	24 055	22 542	17 070	13 369	28 312	28 385	180 504	15 632	13 631	10 446
4.Vj	20 418	15 561	24 369	22 770	17 690	13 659	28 350	28 152	180 251	15 667	13 387	9 470
2022 1.Vj	20 761	17 011	24 515	22 882	18 821	14 097	28 310	28 779	180 430	15 818	13 724	9 930
2.Vj	21 027	20 876	25 221	23 694	19 792	14 165	28 175	28 910	179 400	16 164	13 434	10 095
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	-0,4	0,3	-0,1
4.Vj	0,4	13,0	0,0	0,2	0,0	1,8	-1,1	0,9	0,2	-0,1	-0,3	0,0
2017 1.Vj	1,2	6,4	0,4	-0,2	0,5	0,7	1,5	1,0	-0,4	2,4	0,8	1,7
2.Vj	1,0	7,0	2,2	1,9	2,7	1,4	0,5	0,8	0,6	0,1	1,8	-0,5
3.Vj	0,8	4,8	1,8	2,0	1,0	1,2	1,1	0,5	1,0	1,2	0,7	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	-0,5	-25,4	-1,9	-2,3	-0,9	-2,5	3,1	0,0	-0,2	1,5	-0,2	0,6
2.Vj	0,9	-2,4	0,7	0,9	3,0	1,9	0,4	0,4	0,5	0,7	1,6	-0,2
3.Vj	-0,5	21,1	-1,2	-1,6	1,3	0,1	-0,6	0,8	-0,9	-0,5	0,1	1,0
4.Vj	1,2	4,1	-0,3	-0,2	4,6	2,2	1,1	1,2	0,9	1,4	0,6	1,4
2019 1.Vj	0,7	2,4	1,2	0,5	-3,2	0,1	-0,8	1,4	0,1	0,2	0,8	0,1
2.Vj	0,2	1,6	-0,3	-0,1	-0,2	0,6	0,4	1,0	0,3	-0,5	1,9	0,6
3.Vj	0,7	4,2	0,6	0,8	2,4	1,1	1,0	0,6	1,6	1,5	0,5	1,2
4.Vj	0,7	-1,7	1,1	0,5	1,6	0,5	-0,1	0,6	1,0	0,6	-0,1	0,6
2020 1.Vj	-0,6	0,7	-2,3	-1,8	3,8	-1,3	-0,6	0,7	-0,9	0,5	1,5	-3,5
2.Vj	-7,2	-3,0	-14,3	-15,9	-2,3	-12,0	-2,8	0,4	0,4	-8,6	-3,5	-13,9
3.Vj	7,0	-4,7	15,1	16,1	-2,3	14,3	2,8	0,1	3,5	8,0	6,7	20,5
4.Vj	1,5	3,4	5,5	5,9	9,7	-0,5	1,9	-0,6	-0,5	1,6	-3,2	-10,0
2021 1.Vj	0,3	10,0	-0,7	0,1	-4,4	0,1	1,3	0,4	2,1	0,6	1,6	1,6
2.Vj	1,8	10,5	0,2	-0,1	6,4	2,9	0,5	-0,2	0,0	3,2	-1,1	2,0
3.Vj	1,8	2,9	0,3	0,3	-0,6	5,8	-1,2	0,2	-0,3	2,3	3,1	12,0
4.Vj	1,2	13,4	1,3	1,0	3,6	2,2	0,1	-0,8	-0,1	0,2	-1,8	-9,3
2022 1.Vj	1,7	9,3	0,6	0,5	6,4	3,2	-0,1	2,2	0,1	1,0	2,5	4,9
2.Vj	1,3	22,7	2,9	3,5	5,2	0,5	-0,5	0,5	-0,6	2,2	-2,1	1,7

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2016 1.Vj	51,25	18,72	61,09	58,41	32,70	32,75	68,48	67,60	523,39	38,65	34,50	32,04
2.Vj	51,27	18,52	60,96	58,43	33,57	32,97	68,99	66,87	527,03	38,86	34,67	32,37
3.Vj	51,41	19,78	61,21	58,41	33,68	33,01	68,54	67,92	531,80	38,69	34,90	32,58
4.Vj	51,85	22,44	61,58	58,86	33,80	33,79	68,17	68,87	532,45	38,78	34,96	32,70
2017 1.Vj	52,37	23,95	61,62	58,64	34,12	33,92	69,05	69,43	523,70	39,73	35,18	33,10
2.Vj	52,93	25,84	62,84	59,42	34,63	34,37	69,24	70,30	530,40	39,71	35,83	32,99
3.Vj	53,25	27,09	63,90	60,55	34,82	34,70	69,94	70,59	535,34	40,06	36,08	33,62
4.Vj	54,06	26,78	65,23	61,88	35,77	35,33	70,34	71,25	539,61	40,51	36,25	33,91
2018 1.Vj	54,19	20,08	64,07	60,65	35,76	34,78	73,63	72,04	540,46	41,70	36,51	34,40
2.Vj	54,14	19,64	63,74	60,41	36,44	35,04	73,08	71,78	538,69	41,52	36,74	34,13
3.Vj	54,13	23,66	63,41	59,78	36,81	35,16	73,02	72,75	536,90	41,45	37,07	34,65
4.Vj	54,86	24,82	63,64	60,18	38,76	35,96	73,74	73,50	545,35	42,05	37,22	35,02
2019 1.Vj	55,20	25,62	64,12	60,19	37,53	35,81	73,56	74,73	549,49	42,37	37,52	34,97
2.Vj	55,78	26,31	64,33	60,45	37,74	36,52	73,73	75,90	557,56	42,29	38,50	35,33
3.Vj	55,90	27,07	64,57	60,91	38,51	36,88	74,33	75,77	554,30	42,54	38,55	35,64
4.Vj	56,75	26,95	66,15	62,05	39,45	37,11	75,12	76,95	563,89	43,20	38,81	36,07
2020 1.Vj	57,08	27,20	64,83	61,09	42,14	37,33	74,79	78,29	561,33	44,13	39,81	35,46
2.Vj	55,95	26,87	59,38	55,14	41,19	35,67	74,56	79,86	598,88	43,18	39,59	33,43
3.Vj	58,65	25,50	67,29	62,98	40,32	39,39	77,71	80,28	611,43	45,44	41,82	37,79
4.Vj	58,20	26,05	68,12	64,01	43,54	39,01	76,41	77,71	593,74	44,83	39,46	34,71
2021 1.Vj	58,75	28,71	67,17	63,45	41,73	40,14	75,87	77,37	598,40	45,13	40,14	36,86
2.Vj	58,55	31,70	66,51	62,59	44,05	39,15	75,45	76,74	594,09	45,56	39,42	35,29
3.Vj	60,84	33,06	69,23	65,24	44,56	41,54	77,44	79,55	604,26	47,20	42,09	38,90
4.Vj	60,85	37,30	68,96	64,88	46,05	41,82	76,51	78,15	598,69	46,82	41,05	34,87
2022 1.Vj	61,86	40,99	69,46	65,14	49,30	42,95	75,34	79,66	598,76	47,13	42,10	36,61
2.Vj	62,53	50,79	71,12	67,10	51,73	42,92	74,99	80,27	596,63	48,08	41,24	36,89
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,6	-2,7	4,9	4,7	1,8	1,4	-1,2	-0,1	0,7	0,1	0,8	-1,9
2.Vj	0,0	-1,1	-0,2	0,0	2,7	0,7	0,7	-1,1	0,7	0,5	0,5	1,0
3.Vj	0,3	6,8	0,4	0,0	0,3	0,1	-0,7	1,6	0,9	-0,4	0,7	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	1,0	6,7	0,1	-0,4	0,9	0,4	1,3	0,8	-1,6	2,4	0,6	1,2
2.Vj	1,1	7,9	2,0	1,3	1,5	1,3	0,3	1,3	1,3	-0,1	1,8	-0,3
3.Vj	0,6	4,8	1,7	1,9	0,5	1,0	1,0	0,4	0,9	0,9	0,7	1,9
4.Vj	1,5	-1,1	2,1	2,2	2,7	1,8	0,6	0,9	0,8	1,1	0,5	0,9
2018 1.Vj	0,2	-25,0	-1,8	-2,0	0,0	-1,6	4,7	1,1	0,2	2,9	0,7	1,4
2.Vj	-0,1	-2,2	-0,5	-0,4	1,9	0,7	-0,7	-0,4	-0,3	-0,4	0,6	-0,8
3.Vj	0,0	20,5	-0,5	-1,0	1,0	0,3	-0,1	1,4	-0,3	-0,2	0,9	1,5
4.Vj	1,3	4,9	0,4	0,7	5,3	2,3	1,0	1,0	1,6	1,4	0,4	1,1
2019 1.Vj	0,6	3,2	0,8	0,0	-3,2	-0,4	-0,2	1,7	0,8	0,8	0,8	-0,1
2.Vj	1,1	2,7	0,3	0,4	0,6	2,0	0,2	1,6	1,5	-0,2	2,6	1,0
3.Vj	0,2	2,9	0,4	0,8	2,0	1,0	0,8	-0,2	-0,6	0,6	0,1	0,9
4.Vj	1,5	-0,4	2,4	1,9	2,4	0,6	1,1	1,6	1,7	1,6	0,7	1,2
2020 1.Vj	0,6	0,9	-2,0	-1,5	6,8	0,6	-0,4	1,7	-0,5	2,2	2,6	-1,7
2.Vj	-2,0	-1,2	-8,4	-9,7	-2,3	-4,4	-0,3	2,0	6,7	-2,2	-0,6	-5,7
3.Vj	4,8	-5,1	13,3	14,2	-2,1	10,4	4,2	0,5	2,1	5,2	5,6	13,0
4.Vj	-0,8	2,2	1,2	1,6	8,0	-1,0	-1,7	-3,2	-2,9	-1,3	-5,6	-8,2
2021 1.Vj	0,9	10,2	-1,4	-0,9	-4,2	2,9	-0,7	-0,4	0,8	0,7	1,7	6,2
2.Vj	-0,3	10,4	-1,0	-1,4	5,6	-2,5	-0,6	-0,8	-0,7	1,0	-1,8	-4,3
3.Vj	3,9	4,3	4,1	4,2	1,2	6,1	2,6	3,7	1,7	3,6	6,8	10,2
4.Vj	0,0	12,8	-0,4	-0,6	3,3	0,7	-1,2	-1,8	-0,9	-0,8	-2,5	-10,4
2022 1.Vj	1,7	9,9	0,7	0,4	7,1	2,7	-1,5	1,9	0,0	0,7	2,6	5,0
2.Vj	1,1	23,9	2,4	3,0	4,9	-0,1	-0,5	0,8	-0,4	2,0	-2,0	0,8

*) 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	106,28	105,31	99,73	101,86	106,63	98,74	98,74	102,69	99,05	99,28
4.Vj	102,01	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	102,09	104,63	104,32	103,83	95,30	105,66	107,43	103,10	99,03	103,44	98,97	100,26
4.Vj	102,24	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	92,40	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	101,35	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	101,58	121,25	104,54	103,54	95,06	101,45	107,03	107,54	102,20	104,90	95,89	88,63
3.Vj	101,91	121,46	103,97	102,90	92,49	105,64	106,09	108,42	102,01	105,65	97,68	98,70
4.Vj	101,56	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	101,94	114,94	104,08	103,16	93,46	106,35	105,95	112,70	102,19	105,49	96,88	92,82
2.Vj	101,78	117,15	103,45	102,51	91,29	104,47	106,21	113,33	101,96	107,38	95,77	93,83
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	-8,3	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	-0,3	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	-5,4	-0,4	-0,3	3,0	1,8	0,2	4,6	0,4	0,5	2,3	5,0
2.Vj	-0,2	1,9	-0,6	-0,6	-2,3	-1,8	0,2	0,6	-0,2	1,8	-1,1	1,1

*) 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	98,26	104,36	103,75	101,15	101,25	100,13	98,65	100,05	99,92	100,81	98,00
2.Vj	101,09	100,27	104,30	104,03	102,24	101,39	101,08	95,87	100,45	100,13	100,26	98,23
3.Vj	101,24	100,16	104,86	104,15	101,95	101,25	100,89	97,49	101,25	99,70	100,52	98,90
4.Vj	101,70	103,91	104,96	104,24	101,28	102,49	100,67	101,31	100,86	99,65	100,69	98,65
2017 1.Vj	102,39	105,08	106,39	105,65	102,11	102,09	102,09	103,97	98,89	101,70	100,59	99,60
2.Vj	102,90	108,50	107,42	106,12	101,75	102,55	102,23	107,48	99,19	101,14	100,98	99,21
3.Vj	103,10	110,59	109,33	108,45	100,72	102,68	103,45	108,27	99,49	101,33	101,04	99,85
4.Vj	104,26	114,32	111,30	110,44	102,23	104,13	104,34	106,00	100,25	102,16	101,33	100,35
2018 1.Vj	103,99	90,73	109,83	109,27	102,30	103,58	108,56	103,43	99,89	104,83	101,09	101,71
2.Vj	103,33	90,82	108,25	107,69	102,34	103,40	107,83	100,52	99,04	103,77	100,18	101,13
3.Vj	102,75	91,77	107,65	106,59	101,16	102,68	107,49	100,37	98,47	103,15	100,66	101,44
4.Vj	103,45	95,47	107,35	106,68	104,15	103,85	108,55	102,17	99,60	104,39	100,55	101,86
2019 1.Vj	103,80	103,85	107,86	106,85	98,94	105,68	108,52	103,61	99,93	105,12	100,72	101,48
2.Vj	104,20	107,41	107,21	106,37	97,98	106,99	108,37	104,49	100,71	104,43	100,87	101,40
3.Vj	103,81	108,83	106,43	106,04	97,73	107,40	108,50	104,66	99,05	103,95	100,73	101,94
4.Vj	104,84	111,71	107,90	107,01	98,30	107,31	109,26	107,72	100,59	105,39	101,23	102,93
2020 1.Vj	104,52	117,65	105,92	104,74	103,94	106,20	109,48	109,79	101,64	107,10	102,80	99,17
2.Vj	101,33	122,31	95,98	94,06	99,88	101,32	107,76	113,58	106,05	103,73	96,76	91,98
3.Vj	108,34	124,51	109,65	108,47	96,90	111,30	112,07	114,57	108,01	108,68	105,91	103,82
4.Vj	106,49	124,80	110,55	109,97	102,87	109,47	109,60	110,20	104,61	106,35	97,96	93,01
2021 1.Vj	105,68	125,14	108,41	107,91	96,60	111,01	107,68	109,50	104,04	105,93	99,57	99,99
2.Vj	105,11	128,53	107,33	106,42	99,36	107,07	106,49	109,11	103,75	107,29	98,18	95,01
3.Vj	107,63	130,48	110,81	109,89	98,39	111,81	109,69	113,80	105,68	109,48	103,58	104,14
4.Vj	106,00	129,92	109,56	108,78	96,27	108,89	107,91	112,05	104,59	107,60	99,72	92,19
2022 1.Vj	106,37	123,49	109,21	108,38	99,77	110,35	106,59	116,86	104,95	107,85	102,06	96,95
2.Vj	106,01	127,10	108,05	107,13	97,25	107,80	106,86	117,86	104,93	109,59	100,95	97,13
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,0	-4,5	4,4	3,7	0,7	1,0	-1,7	-1,1	0,2	-0,2	0,8	-2,2
2.Vj	-0,3	2,0	-0,1	0,3	1,1	0,1	0,9	-2,8	0,4	0,2	-0,5	0,2
3.Vj	0,1	-0,1	0,5	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	1,7	0,8	-0,4	0,3	0,7
4.Vj	0,5	3,7	0,1	0,1	-0,7	1,2	-0,2	3,9	-0,4	-0,1	0,2	-0,3
2017 1.Vj	0,7	1,1	1,4	1,4	0,8	-0,4	1,4	2,6	-2,0	2,1	-0,1	1,0
2.Vj	0,5	3,3	1,0	0,4	-0,4	0,5	0,1	3,4	0,3	-0,6	0,4	-0,4
3.Vj	0,2	1,9	1,8	2,2	-1,0	0,1	1,2	0,7	0,3	0,2	0,1	0,6
4.Vj	1,1	3,4	1,8	1,8	1,5	1,4	0,9	-2,1	0,8	0,8	0,3	0,5
2018 1.Vj	-0,3	-20,6	-1,3	-1,1	0,1	-0,5	4,0	-2,4	-0,4	2,6	-0,2	1,4
2.Vj	-0,6	0,1	-1,4	-1,4	0,0	-0,2	-0,7	-2,8	-0,9	-1,0	-0,9	-0,6
3.Vj	-0,6	1,0	-0,6	-1,0	-1,2	-0,7	-0,3	-0,1	-0,6	-0,6	0,5	0,3
4.Vj	0,7	4,0	-0,3	0,1	3,0	1,1	1,0	1,8	1,1	1,2	-0,1	0,4
2019 1.Vj	0,3	8,8	0,5	0,2	-5,0	1,8	0,0	1,4	0,3	0,7	0,2	-0,4
2.Vj	0,4	3,4	-0,6	-0,4	-1,0	1,2	-0,1	0,8	0,8	-0,7	0,1	-0,1
3.Vj	-0,4	1,3	-0,7	-0,3	-0,3	0,4	0,1	0,2	-1,6	-0,5	-0,1	0,5
4.Vj	1,0	2,6	1,4	0,9	0,6	-0,1	0,7	2,9	1,6	1,4	0,5	1,0
2020 1.Vj	-0,3	5,3	-1,8	-2,1	5,7	-1,0	0,2	1,9	1,0	1,6	1,6	-3,7
2.Vj	-3,1	4,0	-9,4	-10,2	-3,9	-4,6	-1,6	3,5	4,3	-3,1	-5,9	-7,3
3.Vj	6,9	1,8	14,2	15,3	-3,0	9,8	4,0	0,9	1,8	4,8	9,5	12,9
4.Vj	-1,7	0,2	0,8	1,4	6,2	-1,6	-2,2	-3,8	-3,1	-2,1	-7,5	-10,4
2021 1.Vj	-0,8	0,3	-1,9	-1,9	-6,1	1,4	-1,8	-0,6	-0,5	-0,4	1,6	7,5
2.Vj	-0,5	2,7	-1,0	-1,4	2,9	-3,5	-1,1	-0,4	-0,3	1,3	-1,4	-5,0
3.Vj	2,4	1,5	3,2	3,3	-1,0	4,4	3,0	4,3	1,9	2,0	5,5	9,6
4.Vj	-1,5	-0,4	-1,1	-1,0	-2,2	-2,6	-1,6	-1,5	-1,0	-1,7	-3,7	-11,5
2022 1.Vj	0,3	-4,9	-0,3	-0,4	3,6	1,3	-1,2	4,3	0,3	0,2	2,3	5,2
2.Vj	-0,3	2,9	-1,1	-1,2	-2,5	-2,3	0,3	0,9	0,0	1,6	-1,1	0,2

*) 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	10 239	5 604	13 701	13 582	9 786	7 913	16 293	17 921	8 451	9 122	10 065	6 138
2.Vj	10 274	5 602	13 739	13 626	9 775	7 971	16 203	17 955	8 242	9 123	10 138	6 190
3.Vj	10 340	5 628	13 865	13 749	9 893	7 964	16 338	18 035	8 383	9 157	10 232	6 249
4.Vj	10 415	5 608	13 925	13 807	9 892	8 074	16 588	18 198	8 496	9 295	10 265	6 302
2017 1.Vj	10 488	5 592	13 998	13 882	10 025	8 091	16 549	17 757	8 506	9 674	10 300	6 369
2.Vj	10 555	5 664	14 028	13 909	10 042	8 104	16 809	17 953	8 840	9 723	10 445	6 365
3.Vj	10 605	5 692	14 064	13 956	10 044	8 132	17 122	17 825	8 672	9 819	10 512	6 426
4.Vj	10 699	5 674	14 175	14 068	10 113	8 235	17 045	18 160	8 897	9 895	10 602	6 473
2018 1.Vj	10 772	5 694	14 234	14 102	10 179	8 308	17 188	18 258	9 031	10 085	10 604	6 555
2.Vj	10 853	5 617	14 436	14 320	10 332	8 362	17 454	18 129	9 204	10 124	10 662	6 554
3.Vj	10 952	5 689	14 358	14 213	10 369	8 464	17 809	18 220	9 386	10 323	10 801	6 652
4.Vj	11 004	5 675	14 443	14 306	10 562	8 482	17 752	18 240	9 468	10 336	10 851	6 719
2019 1.Vj	11 143	5 703	14 602	14 481	10 590	8 663	18 184	18 751	9 486	10 473	10 936	6 719
2.Vj	11 249	5 719	14 707	14 578	10 705	8 673	18 293	18 809	9 692	10 646	11 081	6 977
3.Vj	11 357	5 742	14 906	14 781	10 751	8 779	18 659	18 775	9 540	10 722	11 167	6 909
4.Vj	11 321	5 791	14 615	14 459	10 824	8 761	18 342	18 866	9 558	10 776	11 241	6 979
2020 1.Vj	11 378	5 753	14 675	14 521	10 956	8 782	18 616	19 162	9 991	10 851	11 269	6 973
2.Vj	11 009	5 742	13 867	13 649	10 764	8 252	18 196	19 131	9 772	10 413	11 226	6 834
3.Vj	11 371	5 804	14 477	14 297	10 968	8 679	18 843	19 095	10 042	10 713	11 462	7 009
4.Vj	11 486	5 843	14 607	14 416	10 978	8 717	18 932	19 274	10 211	10 861	11 618	7 168
2021 1.Vj	11 446	5 785	14 679	14 500	11 068	8 550	19 241	19 380	10 424	11 005	11 448	6 913
2.Vj	11 537	5 854	14 629	14 463	11 145	8 789	19 815	19 050	10 328	11 096	11 497	7 098
3.Vj	11 783	5 897	15 042	14 882	11 259	9 089	19 964	19 700	10 524	11 305	11 645	7 206
4.Vj	11 882	5 942	15 074	14 912	11 437	9 111	20 016	19 845	10 768	11 506	11 796	7 306
2022 1.Vj	11 988	6 042	15 430	15 270	11 583	9 105	20 013	19 789	10 841	11 606	11 861	7 353
2.Vj	11 979	6 003	15 238	15 071	11 733	9 233	20 094	20 270	11 124	11 903	11 650	7 333
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,6	1,1	0,9	0,9	0,1	1,3	0,2	1,6	6,2	-1,2	0,5	0,5
2.Vj	0,3	0,0	0,3	0,3	-0,1	0,7	-0,6	0,2	-2,5	0,0	0,7	0,8
3.Vj	0,6	0,5	0,9	0,9	1,2	-0,1	0,8	0,4	1,7	0,4	0,9	1,0
4.Vj	0,7	-0,4	0,4	0,4	0,0	1,4	1,5	0,9	1,3	1,5	0,3	0,8
2017 1.Vj	0,7	-0,3	0,5	0,5	1,3	0,2	-0,2	-2,4	0,1	4,1	0,3	1,1
2.Vj	0,6	1,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6	1,1	3,9	0,5	1,4	-0,1
3.Vj	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0	0,3	1,9	-0,7	-1,9	1,0	0,6	1,0
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,7	1,3	-0,4	1,9	2,6	0,8	0,9	0,7
2018 1.Vj	0,7	0,4	0,4	0,2	0,7	0,9	0,8	0,5	1,5	1,9	0,0	1,3
2.Vj	0,8	-1,4	1,4	1,5	1,5	0,6	1,5	-0,7	1,9	0,4	0,5	0,0
3.Vj	0,9	1,3	-0,5	-0,7	0,4	1,2	2,0	0,5	2,0	2,0	1,3	1,5
4.Vj	0,5	-0,2	0,6	0,7	1,9	0,2	-0,3	0,1	0,9	0,1	0,5	1,0
2019 1.Vj	1,3	0,5	1,1	1,2	0,3	2,1	2,4	2,8	0,2	1,3	0,8	0,0
2.Vj	1,0	0,3	0,7	0,7	1,1	0,1	0,6	0,3	2,2	1,7	1,3	3,8
3.Vj	1,0	0,4	1,4	1,4	0,4	1,2	2,0	-0,2	-1,6	0,7	0,8	-1,0
4.Vj	-0,3	0,9	-2,0	-2,2	0,7	-0,2	-1,7	0,5	0,2	0,5	0,7	1,0
2020 1.Vj	0,5	-0,7	0,4	0,4	1,2	0,2	1,5	1,6	4,5	0,7	0,2	-0,1
2.Vj	-3,2	-0,2	-5,5	-6,0	-1,8	-6,0	-2,3	-0,2	-2,2	-4,0	-0,4	-2,0
3.Vj	3,3	1,1	4,4	4,7	1,9	5,2	3,6	-0,2	2,8	2,9	2,1	2,6
4.Vj	1,0	0,7	0,9	0,8	0,1	0,4	0,5	0,9	1,7	1,4	1,4	2,3
2021 1.Vj	-0,3	-1,0	0,5	0,6	0,8	-1,9	1,6	0,5	2,1	1,3	-1,5	-3,6
2.Vj	0,8	1,2	-0,3	-0,3	0,7	2,8	3,0	-1,7	-0,9	0,8	0,4	2,7
3.Vj	2,1	0,7	2,8	2,9	1,0	3,4	0,8	3,4	1,9	1,9	1,3	1,5
4.Vj	0,8	0,8	0,2	0,2	1,6	0,2	0,3	0,7	2,3	1,8	1,3	1,4
2022 1.Vj	0,9	1,7	2,4	2,4	1,3	-0,1	0,0	-0,3	0,7	0,9	0,6	0,6
2.Vj	-0,1	-0,6	-1,2	-1,3	1,3	1,4	0,4	2,4	2,6	2,6	-1,8	-0,3

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	30,97	16,51	38,37	38,22	26,56	25,08	44,85	50,49	29,02	28,84	29,89	23,88
2.Vj	30,44	16,43	36,96	36,84	25,73	24,71	44,90	49,85	28,20	28,43	29,75	23,83
3.Vj	30,98	16,50	38,12	37,97	26,80	24,99	44,58	50,49	28,90	28,59	30,21	24,29
4.Vj	31,37	16,48	38,56	38,41	26,90	25,48	45,51	51,25	29,28	29,15	30,46	24,57
2017 1.Vj	31,25	16,41	37,96	37,83	26,98	25,20	45,12	49,70	28,87	30,18	30,43	24,58
2.Vj	31,76	16,78	38,88	38,71	27,32	25,52	45,85	50,68	30,33	30,39	30,98	24,65
3.Vj	31,88	16,89	39,02	38,90	27,20	25,59	46,62	50,31	29,66	30,55	31,17	24,88
4.Vj	32,37	16,85	39,87	39,77	27,74	26,06	46,68	51,53	30,48	30,84	31,55	25,17
2018 1.Vj	32,64	16,98	39,73	39,56	27,85	26,20	47,69	52,15	30,95	31,78	31,78	25,65
2.Vj	32,49	16,75	39,58	39,42	27,82	26,11	47,77	51,34	31,27	31,47	31,64	25,48
3.Vj	33,14	16,80	40,17	39,94	28,13	26,67	49,10	52,06	31,99	32,29	32,38	26,10
4.Vj	33,24	16,86	40,45	40,27	28,77	26,61	48,82	52,01	32,49	32,33	32,44	26,25
2019 1.Vj	33,57	17,15	40,64	40,49	28,67	27,02	50,19	53,42	32,71	32,87	32,65	26,14
2.Vj	34,22	17,42	41,40	41,20	29,41	27,39	50,41	53,86	33,75	33,58	33,35	27,31
3.Vj	34,24	17,20	41,50	41,34	28,98	27,54	51,25	53,28	32,35	33,43	33,45	26,93
4.Vj	34,60	17,57	41,70	41,48	29,90	27,73	51,05	54,15	32,61	33,99	33,98	27,42
2020 1.Vj	34,83	17,51	41,33	41,09	30,01	27,92	51,64	55,31	34,04	34,62	34,30	27,75
2.Vj	35,64	17,69	42,24	42,02	30,36	28,59	51,24	55,64	34,97	35,59	34,96	29,33
3.Vj	36,05	17,94	42,90	42,71	30,52	28,95	54,02	56,11	35,78	35,71	35,56	28,54
4.Vj	35,38	17,69	41,18	40,94	29,76	28,67	52,23	54,93	35,34	34,98	35,08	29,37
2021 1.Vj	35,74	17,41	41,59	41,28	30,58	29,15	52,33	54,98	35,72	35,79	34,69	30,13
2.Vj	35,20	17,57	40,87	40,59	30,56	28,52	53,18	53,54	35,07	34,99	34,55	28,95
3.Vj	36,71	17,96	43,62	43,42	31,21	29,46	55,78	57,57	36,48	36,07	36,25	29,09
4.Vj	36,40	18,04	42,61	42,40	31,30	28,85	54,89	57,23	36,95	36,16	36,39	29,05
2022 1.Vj	36,83	18,51	43,75	43,46	32,07	28,95	54,26	56,93	37,19	36,44	36,69	29,43
2.Vj	36,78	18,49	43,32	43,03	32,73	29,13	54,49	58,45	38,19	37,25	36,09	29,05
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	2,1	2,2	4,3	4,4	2,7	2,7	0,2	2,2	6,8	-0,5	1,1	1,6
2.Vj	-1,7	-0,5	-3,7	-3,6	-3,1	-1,5	0,1	-1,3	-2,8	-1,4	-0,5	-0,2
3.Vj	1,8	0,4	3,1	3,1	4,2	1,1	-0,7	1,3	2,5	0,6	1,5	1,9
4.Vj	1,3	-0,1	1,2	1,2	0,4	2,0	2,1	1,5	1,3	2,0	0,8	1,2
2017 1.Vj	-0,4	-0,4	-1,6	-1,5	0,3	-1,1	-0,9	-3,0	-1,4	3,5	-0,1	0,0
2.Vj	1,6	2,3	2,4	2,3	1,3	1,3	1,6	2,0	5,1	0,7	1,8	0,3
3.Vj	0,4	0,7	0,4	0,5	-0,4	0,3	1,7	-0,7	-2,2	0,5	0,6	0,9
4.Vj	1,5	-0,2	2,2	2,2	2,0	1,8	0,1	2,4	2,8	0,9	1,2	1,2
2018 1.Vj	0,8	0,8	-0,4	-0,5	0,4	0,5	2,2	1,2	1,5	3,0	0,7	1,9
2.Vj	-0,5	-1,4	-0,4	-0,4	-0,1	-0,3	0,2	-1,6	1,0	-1,0	-0,4	-0,7
3.Vj	2,0	0,3	1,5	1,3	1,1	2,1	2,8	1,4	2,3	2,6	2,3	2,4
4.Vj	0,3	0,4	0,7	0,8	2,3	-0,2	-0,6	-0,1	1,6	0,1	0,2	0,6
2019 1.Vj	1,0	1,7	0,5	0,5	-0,3	1,5	2,8	2,7	0,7	1,7	0,6	-0,4
2.Vj	1,9	1,6	1,9	1,8	2,6	1,4	0,4	0,8	3,2	2,2	2,1	4,5
3.Vj	0,1	-1,3	0,2	0,3	-1,5	0,5	1,7	-1,1	-4,1	-0,4	0,3	-1,4
4.Vj	1,1	2,2	0,5	0,3	3,2	0,7	-0,4	1,6	0,8	1,7	1,6	1,8
2020 1.Vj	0,7	-0,3	-0,9	-0,9	0,4	0,7	1,2	2,1	4,4	1,9	0,9	1,2
2.Vj	2,3	1,0	2,2	2,3	1,2	2,4	-0,8	0,6	2,7	2,8	1,9	5,7
3.Vj	1,2	1,4	1,6	1,6	0,5	1,3	5,4	0,8	2,3	0,3	1,7	-2,7
4.Vj	-1,9	-1,4	-4,0	-4,1	-2,5	-1,0	-3,3	-2,1	-1,2	-2,0	-1,3	2,9
2021 1.Vj	1,0	-1,6	1,0	0,8	2,8	1,7	0,2	0,1	1,1	2,3	-1,1	2,6
2.Vj	-1,5	0,9	-1,7	-1,7	-0,1	-2,2	1,6	-2,6	-1,8	-2,2	-0,4	-3,9
3.Vj	4,3	2,2	6,7	7,0	2,1	3,3	4,9	7,5	4,0	3,1	4,9	0,5
4.Vj	-0,8	0,4	-2,3	-2,3	0,3	-2,1	-1,6	-0,6	1,3	0,2	0,4	-0,1
2022 1.Vj	1,2	2,6	2,7	2,5	2,5	0,3	-1,1	-0,5	0,6	0,8	0,8	1,3
2.Vj	-0,1	-0,1	-1,0	-1,0	2,1	0,6	0,4	2,7	2,7	2,2	-1,6	-1,3

*) 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	8 227	6 644	13 634	14 236	6 876	7 702	7 980	5 114
2.Vj	8 456	4 716	11 386	11 308	8 226	6 697	13 571	14 224	6 671	7 708	8 041	5 163
3.Vj	8 501	4 733	11 468	11 410	8 311	6 683	13 651	14 288	6 799	7 726	8 119	5 204
4.Vj	8 569	4 722	11 522	11 464	8 324	6 786	13 847	14 448	6 879	7 847	8 148	5 243
2017 1.Vj	8 627	4 697	11 593	11 542	8 432	6 839	13 842	14 383	6 957	8 001	8 169	5 300
2.Vj	8 676	4 758	11 619	11 541	8 440	6 843	14 056	14 512	7 189	8 032	8 277	5 302
3.Vj	8 720	4 786	11 650	11 600	8 434	6 867	14 315	14 432	7 096	8 122	8 335	5 342
4.Vj	8 796	4 771	11 738	11 690	8 504	6 957	14 234	14 673	7 267	8 198	8 403	5 371
2018 1.Vj	8 882	4 794	11 823	11 776	8 578	7 019	14 268	14 910	7 381	8 435	8 417	5 460
2.Vj	8 949	4 725	11 993	11 934	8 703	7 063	14 497	14 786	7 525	8 457	8 467	5 476
3.Vj	9 025	4 788	11 926	11 866	8 721	7 141	14 798	14 906	7 673	8 617	8 575	5 528
4.Vj	9 066	4 774	11 986	11 933	8 897	7 159	14 758	14 852	7 739	8 634	8 614	5 577
2019 1.Vj	9 149	4 782	12 038	11 990	8 895	7 294	15 109	15 048	7 796	8 749	8 653	5 586
2.Vj	9 239	4 794	12 128	12 055	8 995	7 303	15 213	15 135	7 946	8 889	8 777	5 815
3.Vj	9 328	4 821	12 309	12 257	9 023	7 389	15 533	15 155	7 848	8 940	8 842	5 729
4.Vj	9 287	4 855	12 027	11 950	9 088	7 371	15 256	15 183	7 839	8 983	8 904	5 780
2020 1.Vj	9 339	4 822	12 063	11 986	9 206	7 379	15 553	15 387	8 103	9 100	8 934	5 780
2.Vj	8 937	4 818	11 213	11 058	9 028	6 827	15 106	15 377	7 859	8 592	8 873	5 591
3.Vj	9 292	4 866	11 831	11 723	9 195	7 255	15 686	15 405	8 171	8 890	9 089	5 773
4.Vj	9 391	4 896	11 961	11 851	9 226	7 278	15 803	15 525	8 276	9 034	9 214	5 863
2021 1.Vj	9 343	4 844	12 060	11 955	9 293	7 077	16 072	15 610	8 489	9 129	9 069	5 600
2.Vj	9 431	4 896	12 010	11 909	9 344	7 315	16 557	15 316	8 377	9 233	9 108	5 821
3.Vj	9 665	4 930	12 388	12 297	9 438	7 633	16 711	15 939	8 601	9 422	9 231	5 942
4.Vj	9 746	4 969	12 398	12 307	9 591	7 660	16 766	15 966	8 796	9 606	9 347	6 044
2022 1.Vj	9 850	5 056	12 716	12 629	9 720	7 659	16 799	16 069	8 929	9 723	9 399	6 101
2.Vj	9 844	5 019	12 536	12 442	9 840	7 781	16 855	16 434	9 108	9 978	9 232	6 109
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,7	1,0	0,7	0,7	0,1	0,5	1,7	0,9	4,9	0,9	0,8	1,0
2.Vj	0,4	0,0	0,5	0,3	0,0	0,8	-0,5	-0,1	-3,0	0,1	0,8	1,0
3.Vj	0,5	0,4	0,7	0,9	1,0	-0,2	0,6	0,4	1,9	0,2	1,0	0,8
4.Vj	0,8	-0,2	0,5	0,5	0,2	1,5	1,4	1,1	1,2	1,6	0,4	0,7
2017 1.Vj	0,7	-0,5	0,6	0,7	1,3	0,8	0,0	-0,4	1,1	2,0	0,3	1,1
2.Vj	0,6	1,3	0,2	0,0	0,1	0,1	1,5	0,9	3,3	0,4	1,3	0,0
3.Vj	0,5	0,6	0,3	0,5	-0,1	0,4	1,8	-0,6	-1,3	1,1	0,7	0,8
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,8	1,3	-0,6	1,7	2,4	0,9	0,8	0,5
2018 1.Vj	1,0	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	0,2	1,6	1,6	2,9	0,2	1,7
2.Vj	0,8	-1,4	1,4	1,3	1,5	0,6	1,6	-0,8	2,0	0,3	0,6	0,3
3.Vj	0,8	1,3	-0,6	-0,6	0,2	1,1	2,1	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	0,0	1,9	2,4	1,3	0,7	1,3	0,5	0,2
2.Vj	1,0	0,3	0,7	0,5	1,1	0,1	0,7	0,6	1,9	1,6	1,4	4,1
3.Vj	1,0	0,6	1,5	1,7	0,3	1,2	2,1	0,1	-1,2	0,6	0,7	-1,5
4.Vj	-0,4	0,7	-2,3	-2,5	0,7	-0,2	-1,8	0,2	-0,1	0,5	0,7	0,9
2020 1.Vj	0,6	-0,7	0,3	0,3	1,3	0,1	1,9	1,3	3,4	1,3	0,3	0,0
2.Vj	-4,3	-0,1	-7,0	-7,7	-1,9	-7,5	-2,9	-0,1	-3,0	-5,6	-0,7	-3,3
3.Vj	4,0	1,0	5,5	6,0	1,8	6,3	3,8	0,2	4,0	3,5	2,4	3,3
4.Vj	1,1	0,6	1,1	1,1	0,3	0,3	0,7	0,8	1,3	1,6	1,4	1,6
2021 1.Vj	-0,5	-1,1	0,8	0,9	0,7	-2,8	1,7	0,5	2,6	1,1	-1,6	-4,5
2.Vj	0,9	1,1	-0,4	-0,4	0,5	3,4	3,0	-1,9	-1,3	1,1	0,4	3,9
3.Vj	2,5	0,7	3,1	3,3	1,0	4,3	0,9	4,1	2,7	2,0	1,4	2,1
4.Vj	0,8	0,8	0,1	0,1	1,6	0,4	0,3	0,2	2,3	2,0	1,3	1,7
2022 1.Vj	1,1	1,8	2,6	2,6	1,3	0,0	0,2	0,6	1,5	1,2	0,6	0,9
2.Vj	-0,1	-0,7	-1,4	-1,5	1,2	1,6	0,3	2,3	2,0	2,6	-1,8	0,1

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	37,53	40,10	23,61	24,35	23,70	19,90
2.Vj	25,05	13,83	30,63	30,57	21,66	20,76	37,61	39,49	22,82	24,02	23,60	19,88
3.Vj	25,47	13,88	31,53	31,51	22,51	20,97	37,25	40,00	23,44	24,13	23,97	20,23
4.Vj	25,81	13,87	31,91	31,89	22,64	21,41	37,99	40,69	23,71	24,61	24,18	20,44
2017 1.Vj	25,71	13,78	31,44	31,45	22,69	21,30	37,74	40,26	23,61	24,96	24,14	20,46
2.Vj	26,10	14,10	32,20	32,12	22,96	21,55	38,35	40,96	24,66	25,11	24,55	20,54
3.Vj	26,21	14,20	32,32	32,33	22,84	21,60	38,98	40,73	24,27	25,27	24,72	20,68
4.Vj	26,61	14,17	33,02	33,05	23,33	22,01	38,99	41,64	24,90	25,56	25,01	20,89
2018 1.Vj	26,91	14,30	33,00	33,03	23,47	22,14	39,59	42,59	25,29	26,58	25,23	21,37
2.Vj	26,79	14,09	32,88	32,85	23,43	22,05	39,68	41,87	25,56	26,29	25,12	21,29
3.Vj	27,31	14,14	33,36	33,35	23,65	22,50	40,80	42,59	26,15	26,95	25,70	21,69
4.Vj	27,39	14,19	33,57	33,59	24,23	22,46	40,59	42,35	26,55	27,01	25,75	21,79
2019 1.Vj	27,56	14,38	33,51	33,52	24,08	22,75	41,71	42,87	26,88	27,46	25,84	21,73
2.Vj	28,11	14,60	34,14	34,07	24,71	23,06	41,93	43,34	27,68	28,03	26,42	22,77
3.Vj	28,12	14,44	34,27	34,28	24,32	23,18	42,66	43,00	26,62	27,88	26,48	22,34
4.Vj	28,38	14,73	34,32	34,29	25,10	23,33	42,46	43,58	26,75	28,34	26,92	22,70
2020 1.Vj	28,59	14,68	33,97	33,92	25,22	23,46	43,14	44,41	27,61	29,03	27,19	23,00
2.Vj	28,93	14,84	34,16	34,05	25,47	23,65	42,54	44,72	28,13	29,36	27,63	24,00
3.Vj	29,46	15,04	35,06	35,02	25,59	24,20	44,97	45,27	29,11	29,63	28,20	23,51
4.Vj	28,93	14,83	33,72	33,66	25,01	23,94	43,60	44,24	28,64	29,10	27,82	24,02
2021 1.Vj	29,17	14,58	34,17	34,04	25,67	24,13	43,71	44,28	29,10	29,69	27,48	24,40
2.Vj	28,78	14,69	33,55	33,42	25,62	23,73	44,43	43,05	28,44	29,11	27,37	23,74
3.Vj	30,11	15,02	35,93	35,88	26,16	24,74	46,69	46,58	29,81	30,06	28,74	23,99
4.Vj	29,85	15,09	35,04	35,00	26,25	24,26	45,98	46,04	30,18	30,19	28,84	24,04
2022 1.Vj	30,26	15,49	36,06	35,94	26,91	24,35	45,54	46,23	30,63	30,53	29,07	24,41
2.Vj	30,23	15,46	35,64	35,52	27,45	24,55	45,71	47,39	31,27	31,22	28,60	24,20
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	2,3	2,1	4,1	4,2	2,8	1,9	1,7	1,5	5,6	1,6	1,4	2,2
2.Vj	-1,7	-0,4	-3,5	-3,7	-3,0	-1,4	0,2	-1,5	-3,3	-1,4	-0,4	-0,1
3.Vj	1,7	0,4	2,9	3,1	3,9	1,0	-1,0	1,3	2,7	0,5	1,6	1,8
4.Vj	1,3	-0,1	1,2	1,2	0,6	2,1	2,0	1,7	1,2	2,0	0,9	1,0
2017 1.Vj	-0,4	-0,6	-1,5	-1,4	0,2	-0,5	-0,7	-1,1	-0,4	1,4	-0,2	0,1
2.Vj	1,5	2,3	2,4	2,1	1,2	1,2	1,6	1,7	4,4	0,6	1,7	0,4
3.Vj	0,4	0,7	0,4	0,7	-0,5	0,2	1,6	-0,6	-1,6	0,6	0,7	0,7
4.Vj	1,5	-0,2	2,2	2,2	2,1	1,9	0,0	2,2	2,6	1,1	1,2	1,0
2018 1.Vj	1,1	0,9	-0,1	-0,1	0,6	0,6	1,5	2,3	1,6	4,0	0,9	2,3
2.Vj	-0,4	-1,5	-0,4	-0,5	-0,2	-0,4	0,2	-1,7	1,1	-1,1	-0,4	-0,4
3.Vj	1,9	0,4	1,5	1,5	0,9	2,0	2,8	1,7	2,3	2,5	2,3	1,9
4.Vj	0,3	0,4	0,6	0,7	2,5	-0,2	-0,5	-0,6	1,5	0,2	0,2	0,5
2019 1.Vj	0,6	1,3	-0,2	-0,2	-0,6	1,3	2,8	1,2	1,2	1,7	0,3	-0,3
2.Vj	2,0	1,5	1,9	1,6	2,6	1,4	0,5	1,1	3,0	2,1	2,2	4,8
3.Vj	0,0	-1,1	0,4	0,6	-1,6	0,5	1,7	-0,8	-3,8	-0,5	0,2	-1,9
4.Vj	0,9	2,0	0,1	0,0	3,2	0,6	-0,5	1,3	0,5	1,6	1,7	1,6
2020 1.Vj	0,7	-0,3	-1,0	-1,1	0,5	0,6	1,6	1,9	3,2	2,4	1,0	1,3
2.Vj	1,2	1,1	0,6	0,4	1,0	0,8	-1,4	0,7	1,9	1,1	1,6	4,3
3.Vj	1,8	1,3	2,6	2,8	0,5	2,3	5,7	1,2	3,5	0,9	2,1	-2,0
4.Vj	-1,8	-1,4	-3,8	-3,9	-2,3	-1,1	-3,0	-2,3	-1,6	-1,8	-1,3	2,2
2021 1.Vj	0,8	-1,7	1,3	1,1	2,6	0,8	0,3	0,1	1,6	2,0	-1,2	1,6
2.Vj	-1,3	0,8	-1,8	-1,8	-0,2	-1,7	1,6	-2,8	-2,3	-2,0	-0,4	-2,7
3.Vj	4,6	2,2	7,1	7,4	2,1	4,3	5,1	8,2	4,8	3,3	5,0	1,1
4.Vj	-0,9	0,5	-2,5	-2,5	0,3	-1,9	-1,5	-1,2	1,2	0,4	0,3	0,2
2022 1.Vj	1,4	2,7	2,9	2,7	2,5	0,4	-1,0	0,4	1,5	1,1	0,8	1,5
2.Vj	-0,1	-0,2	-1,2	-1,2	2,0	0,8	0,4	2,5	2,1	2,3	-1,6	-0,9

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

2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Index (2015 = 100)												
2016 1.Vj	100,77	105,95	97,90	98,33	100,35	101,94	101,14	104,67	106,06	100,95	101,06	104,64
2.Vj	101,02	103,26	98,19	98,81	100,00	102,59	100,72	107,15	102,48	100,04	101,68	104,75
3.Vj	101,72	104,18	98,43	99,17	102,08	102,56	100,20	106,30	104,53	100,82	102,74	105,79
4.Vj	102,47	100,49	99,34	100,10	103,15	103,34	102,52	103,71	106,23	102,75	103,33	107,29
2017 1.Vj	102,25	99,36	98,17	99,15	104,14	103,60	100,65	98,41	107,11	104,78	103,62	106,88
2.Vj	102,40	98,26	97,21	98,36	103,44	103,29	101,87	96,65	111,73	105,76	104,76	107,39
3.Vj	102,52	96,87	95,61	96,43	104,07	103,24	102,48	95,19	109,19	106,19	105,33	107,68
4.Vj	102,82	93,74	95,85	96,68	104,26	103,32	101,55	99,42	111,43	106,31	106,18	108,32
2018 1.Vj	104,58	119,13	97,71	98,23	105,83	105,81	99,93	103,54	113,87	107,05	107,46	109,08
2.Vj	104,96	117,69	99,29	99,90	106,26	105,50	100,99	105,00	116,02	107,34	108,01	109,07
3.Vj	107,05	117,35	99,97	100,76	107,58	107,78	103,92	106,22	119,69	110,42	109,81	110,95
4.Vj	106,94	113,39	101,56	102,18	107,08	106,89	102,49	104,30	120,17	109,28	110,17	111,21
2019 1.Vj	107,89	105,60	101,75	102,82	113,10	106,68	105,60	106,04	120,74	110,62	110,87	111,41
2.Vj	109,33	103,44	103,80	104,53	116,37	106,96	106,25	106,05	123,82	113,60	112,96	116,25
3.Vj	110,30	101,20	105,72	106,27	116,73	107,77	108,07	104,82	121,30	113,85	113,62	114,10
4.Vj	109,79	100,66	103,66	104,36	117,83	107,74	106,70	103,31	120,53	113,91	114,66	114,79
2020 1.Vj	112,00	95,26	106,33	107,35	116,09	111,28	108,25	104,05	125,24	114,81	114,32	121,28
2.Vj	118,13	93,19	118,41	120,69	118,76	119,03	110,19	101,99	124,72	121,83	124,78	140,32
3.Vj	111,80	92,08	106,53	107,79	124,98	110,04	111,23	101,32	124,18	116,56	115,19	119,60
4.Vj	112,36	91,38	102,31	102,88	115,98	111,85	110,25	103,59	127,30	117,24	123,05	139,35
2021 1.Vj	113,58	90,43	104,11	104,39	124,86	111,23	111,81	103,97	129,02	119,37	119,40	130,71
2.Vj	112,59	89,03	103,54	104,29	121,30	112,38	115,20	101,95	127,25	116,20	120,73	132,63
3.Vj	114,64	89,53	107,07	107,97	125,95	111,59	117,09	104,58	129,91	117,53	120,05	120,89
4.Vj	116,01	90,14	106,71	107,60	130,43	113,16	117,76	106,00	133,28	120,46	125,42	136,89
2022 1.Vj	116,60	96,92	109,68	110,50	128,25	111,04	117,55	101,07	133,58	120,86	123,28	131,20
2.Vj	116,69	94,49	108,98	109,76	132,98	114,63	117,72	102,96	137,39	121,76	122,49	129,43
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	0,0	6,4	-2,8	-2,5	-0,9	0,4	1,5	2,8	6,8	-0,6	-0,1	3,6
2.Vj	0,2	-2,5	0,3	0,5	-0,3	0,6	-0,4	2,4	-3,4	-0,9	0,6	0,1
3.Vj	0,7	0,9	0,2	0,4	2,1	0,0	-0,5	-0,8	2,0	0,8	1,0	1,0
4.Vj	0,7	-3,5	0,9	0,9	1,0	0,8	2,3	-2,4	1,6	1,9	0,6	1,4
2017 1.Vj	-0,2	-1,1	-1,2	-0,9	1,0	0,3	-1,8	-5,1	0,8	2,0	0,3	-0,4
2.Vj	0,1	-1,1	-1,0	-0,8	-0,7	-0,3	1,2	-1,8	4,3	0,9	1,1	0,5
3.Vj	0,1	-1,4	-1,6	-2,0	0,6	0,0	0,6	-1,5	-2,3	0,4	0,5	0,3
4.Vj	0,3	-3,2	0,3	0,3	0,2	0,1	-0,9	4,4	2,1	0,1	0,8	0,6
2018 1.Vj	1,7	27,1	1,9	1,6	1,5	2,4	-1,6	4,1	2,2	0,7	1,2	0,7
2.Vj	0,4	-1,2	1,6	1,7	0,4	-0,3	1,1	1,4	1,9	0,3	0,5	0,0
3.Vj	2,0	-0,3	0,7	0,9	1,2	2,2	2,9	1,2	3,2	2,9	1,7	1,7
4.Vj	-0,1	-3,4	1,6	1,4	-0,5	-0,8	-1,4	-1,8	0,4	-1,0	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,9	-6,9	0,2	0,6	5,6	-0,2	3,0	1,7	0,5	1,2	0,6	0,2
2.Vj	1,3	-2,0	2,0	1,7	2,9	0,3	0,6	0,0	2,6	2,7	1,9	4,3
3.Vj	0,9	-2,2	1,8	1,7	0,3	0,8	1,7	-1,2	-2,0	0,2	0,6	-1,8
4.Vj	-0,5	-0,5	-1,9	-1,8	0,9	0,0	-1,3	-1,4	-0,6	0,1	0,9	0,6
2020 1.Vj	2,0	-5,4	2,6	2,9	-1,5	3,3	1,5	0,7	3,9	0,8	-0,3	5,7
2.Vj	5,5	-2,2	11,4	12,4	2,3	7,0	1,8	-2,0	-0,4	6,1	9,1	15,7
3.Vj	-5,4	-1,2	-10,0	-10,7	5,2	-7,6	0,9	-0,7	-0,4	-4,3	-7,7	-14,8
4.Vj	0,5	-0,8	-4,0	-4,6	-7,2	1,6	-0,9	2,2	2,5	0,6	6,8	16,5
2021 1.Vj	1,1	-1,0	1,8	1,5	7,7	-0,6	1,4	0,4	1,4	1,8	-3,0	-6,2
2.Vj	-0,9	-1,5	-0,5	-0,1	-2,9	1,0	3,0	-1,9	-1,4	-2,7	1,1	1,5
3.Vj	1,8	0,6	3,4	3,5	3,8	-0,7	1,6	2,6	2,1	1,1	-0,6	-8,9
4.Vj	1,2	0,7	-0,3	-0,3	3,6	1,4	0,6	1,4	2,6	2,5	4,5	13,2
2022 1.Vj	0,5	7,5	2,8	2,7	-1,7	-1,9	-0,2	-4,7	0,2	0,3	-1,7	-4,2
2.Vj	0,1	-2,5	-0,6	-0,7	3,7	3,2	0,1	1,9	2,9	0,7	-0,6	-1,3

*) 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	101,20	107,09	99,27	99,91	101,59	102,30	101,20	104,96	105,42	101,01	101,18	104,60
2.Vj	99,78	104,45	95,70	96,04	97,40	100,66	100,36	106,64	102,04	99,37	101,28	104,16
3.Vj	101,37	105,00	98,16	98,88	101,72	101,95	99,82	106,21	103,72	100,36	102,58	105,44
4.Vj	102,20	101,05	99,20	99,95	102,79	102,67	102,12	103,74	105,50	102,35	103,24	106,92
2017 1.Vj	101,13	99,51	96,34	97,12	102,25	101,96	99,84	98,05	106,09	103,86	103,26	105,96
2.Vj	102,25	98,59	97,72	98,94	103,90	102,79	101,33	96,70	111,11	105,15	104,69	106,67
3.Vj	102,44	97,31	96,38	97,28	104,51	102,92	101,83	95,29	108,36	105,51	105,28	106,94
4.Vj	102,88	93,92	96,74	97,67	105,03	103,36	101,07	99,70	110,51	105,66	106,26	107,69
2018 1.Vj	103,99	119,29	97,69	98,18	105,35	104,47	99,24	103,41	112,61	106,10	107,29	108,28
2.Vj	104,17	117,55	98,73	99,28	105,19	104,28	100,08	104,75	114,75	106,13	107,78	108,16
3.Vj	106,86	116,67	100,75	101,64	107,60	107,28	103,20	106,37	118,07	109,54	109,79	110,45
4.Vj	106,48	112,56	101,75	102,40	106,89	105,84	101,60	104,39	118,54	108,37	110,12	110,62
2019 1.Vj	107,16	105,27	101,75	102,79	112,15	105,59	104,49	105,73	118,95	109,44	110,63	110,57
2.Vj	108,81	103,36	104,27	105,08	116,17	105,75	105,10	105,71	121,83	112,52	112,82	115,65
3.Vj	109,29	100,73	105,28	105,75	114,74	105,90	106,70	104,40	118,71	112,54	113,32	113,42
4.Vj	109,37	100,21	104,37	105,16	117,69	106,75	105,56	103,08	117,82	112,86	114,55	114,35
2020 1.Vj	110,41	94,87	105,36	106,40	111,74	108,59	106,56	103,32	121,71	113,12	113,84	120,11
2.Vj	116,55	92,18	118,84	121,19	117,63	116,55	107,42	100,48	119,84	120,05	123,33	136,91
3.Vj	110,25	91,82	105,66	106,80	121,88	107,43	108,90	100,44	120,38	114,97	114,59	117,99
4.Vj	110,09	90,35	100,58	100,98	111,97	108,18	107,66	102,22	122,76	115,10	122,20	135,57
2021 1.Vj	112,05	88,68	103,59	103,75	122,51	108,45	109,77	102,98	124,80	118,23	118,89	129,33
2.Vj	110,96	87,10	102,82	103,46	119,02	110,02	112,82	100,62	122,84	114,12	120,10	130,80
3.Vj	113,02	87,72	106,30	107,16	122,74	108,81	114,89	103,75	125,43	115,29	119,44	119,90
4.Vj	113,77	88,50	105,02	105,73	125,82	109,44	114,92	104,75	128,39	117,62	124,54	135,29
2022 1.Vj	114,71	95,52	108,18	108,76	124,41	108,36	114,99	99,91	128,79	118,25	122,68	130,30
2.Vj	114,97	92,73	108,26	108,93	130,25	111,61	115,19	101,71	132,28	118,94	121,99	128,39
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2016 1.Vj	1,1	7,0	-0,1	0,6	2,0	1,8	1,9	3,4	6,6	-0,3	0,3	3,9
2.Vj	-1,4	-2,5	-3,6	-3,9	-4,1	-1,6	-0,8	1,6	-3,2	-1,6	0,1	-0,4
3.Vj	1,6	0,5	2,6	3,0	4,4	1,3	-0,5	-0,4	1,6	1,0	1,3	1,2
4.Vj	0,8	-3,8	1,1	1,1	1,1	0,7	2,3	-2,3	1,7	2,0	0,6	1,4
2017 1.Vj	-1,0	-1,5	-2,9	-2,8	-0,5	-0,7	-2,2	-5,5	0,6	1,5	0,0	-0,9
2.Vj	1,1	-0,9	1,4	1,9	1,6	0,8	1,5	-1,4	4,7	1,2	1,4	0,7
3.Vj	0,2	-1,3	-1,4	-1,7	0,6	0,1	0,5	-1,5	-2,5	0,3	0,6	0,3
4.Vj	0,4	-3,5	0,4	0,4	0,5	0,4	-0,7	4,6	2,0	0,1	0,9	0,7
2018 1.Vj	1,1	27,0	1,0	0,5	0,3	1,1	-1,8	3,7	1,9	0,4	1,0	0,5
2.Vj	0,2	-1,5	1,1	1,1	-0,2	-0,2	0,8	1,3	1,9	0,0	0,5	-0,1
3.Vj	2,6	-0,7	2,0	2,4	2,3	2,9	3,1	1,5	2,9	3,2	1,9	2,1
4.Vj	-0,4	-3,5	1,0	0,7	-0,7	-1,3	-1,6	-1,9	0,4	-1,1	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,6	-6,5	0,0	0,4	4,9	-0,2	2,8	1,3	0,3	1,0	0,5	0,0
2.Vj	1,5	-1,8	2,5	2,2	3,6	0,2	0,6	0,0	2,4	2,8	2,0	4,6
3.Vj	0,4	-2,5	1,0	0,6	-1,2	0,1	1,5	-1,2	-2,6	0,0	0,4	-1,9
4.Vj	0,1	-0,5	-0,9	-0,6	2,6	0,8	-1,1	-1,3	-0,7	0,3	1,1	0,8
2020 1.Vj	1,0	-5,3	0,9	1,2	-5,1	1,7	0,9	0,2	3,3	0,2	-0,6	5,0
2.Vj	5,6	-2,8	12,8	13,9	5,3	7,3	0,8	-2,7	-1,5	6,1	8,3	14,0
3.Vj	-5,4	-0,4	-11,1	-11,9	3,6	-7,8	1,4	0,0	0,5	-4,2	-7,1	-13,8
4.Vj	-0,1	-1,6	-4,8	-5,4	-8,1	0,7	-1,1	1,8	2,0	0,1	6,6	14,9
2021 1.Vj	1,8	-1,8	3,0	2,7	9,4	0,2	2,0	0,7	1,7	2,7	-2,7	-4,6
2.Vj	-1,0	-1,8	-0,7	-0,3	-2,8	1,4	2,8	-2,3	-1,6	-3,5	1,0	1,1
3.Vj	1,9	0,7	3,4	3,6	3,1	-1,1	1,8	3,1	2,1	1,0	-0,5	-8,3
4.Vj	0,7	0,9	-1,2	-1,3	2,5	0,6	0,0	1,0	2,4	2,0	4,3	12,8
2022 1.Vj	0,8	7,9	3,0	2,9	-1,1	-1,0	0,1	-4,6	0,3	0,5	-1,5	-3,7
2.Vj	0,2	-2,9	0,1	0,2	4,7	3,0	0,2	1,8	2,7	0,6	-0,6	-1,5

*) 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	774,817	717,964	561,494	407,661	153,833	156,470	157,738	-1,268	56,853	354,817	297,964
2.Vj	780,750	719,087	566,312	410,561	155,751	152,775	156,767	-3,992	61,663	358,997	297,334
3.Vj	783,894	725,982	570,897	414,177	156,720	155,085	159,194	-4,109	57,912	360,306	302,394
4.Vj	789,837	737,342	575,591	418,044	157,547	161,751	159,987	1,764	52,495	364,260	311,765
2017 1.Vj	801,924	745,721	580,538	421,069	159,469	165,183	162,104	3,079	56,203	377,548	321,345
2.Vj	813,282	756,043	584,865	423,328	161,537	171,178	166,582	4,596	57,239	384,912	327,673
3.Vj	822,586	761,518	590,253	427,891	162,362	171,265	168,945	2,320	61,068	388,786	327,718
4.Vj	833,283	775,120	596,598	431,746	164,852	178,522	170,935	7,587	58,163	392,987	334,824
2018 1.Vj	832,654	773,134	599,723	434,800	164,923	173,411	172,494	0,917	59,520	397,127	337,607
2.Vj	843,116	784,283	604,414	436,778	167,636	179,869	176,214	3,655	58,833	399,960	341,127
3.Vj	841,044	795,835	605,748	438,690	167,058	190,087	179,969	10,118	45,209	400,945	355,736
4.Vj	853,439	809,877	613,751	444,221	169,530	196,126	182,661	13,465	43,562	400,328	356,766
2019 1.Vj	861,967	810,597	620,945	448,255	172,690	189,652	184,258	5,394	51,370	410,080	358,710
2.Vj	866,090	817,345	625,444	450,132	175,312	191,901	185,732	6,169	48,745	403,364	354,619
3.Vj	872,136	820,207	630,012	453,334	176,678	190,195	187,765	2,430	51,929	409,642	357,713
4.Vj	879,176	832,739	634,183	455,706	178,477	198,556	187,645	10,911	46,437	404,510	358,073
2020 1.Vj	874,257	829,407	629,077	447,614	181,463	200,330	187,023	13,307	44,850	396,030	351,180
2.Vj	800,058	766,627	585,242	398,745	186,497	181,385	174,986	6,399	33,431	312,113	278,682
3.Vj	855,201	801,009	624,178	436,543	187,635	176,831	182,881	-6,050	54,192	367,752	313,560
4.Vj	868,741	811,606	620,867	428,464	192,403	190,739	188,351	2,388	57,135	382,183	325,048
2021 1.Vj	870,722	815,444	609,685	416,959	192,726	205,759	188,426	17,333	55,278	400,129	344,851
2.Vj	889,123	836,569	634,025	432,448	201,577	202,544	195,056	7,488	52,554	412,836	360,282
3.Vj	909,431	863,283	658,660	460,007	198,653	204,623	196,381	8,242	46,148	424,489	378,341
4.Vj	923,239	888,816	666,536	461,995	204,541	222,280	199,420	22,860	34,423	445,846	411,423
2022 1.Vj	942,756	919,989	687,968	477,449	210,519	232,021	209,673	22,348	22,767	457,283	434,516
2.Vj	957,666	941,494	706,819	490,645	216,174	234,675	215,392	19,283	16,172	478,400	462,228
Veränderung gegenüber dem Vorquartal											
				in %			in Mrd. EUR			in %	
2016 1.Vj	1,4	1,3	0,8	0,7	1,1	3,2	1,7	2,128	1,362	0,4	0,1
2.Vj	0,8	0,2	0,9	0,7	1,2	-2,4	-0,6	-2,724	4,810	1,2	-0,2
3.Vj	0,4	1,0	0,8	0,9	0,6	1,5	1,5	-0,117	-3,751	0,4	1,7
4.Vj	0,8	1,6	0,8	0,9	0,5	4,3	0,5	5,873	-5,417	1,1	3,1
2017 1.Vj	1,5	1,1	0,9	0,7	1,2	2,1	1,3	1,315	3,708	3,6	3,1
2.Vj	1,4	1,4	0,7	0,5	1,3	3,6	2,8	1,517	1,036	2,0	2,0
3.Vj	1,1	0,7	0,9	1,1	0,5	0,1	1,4	-2,276	3,829	1,0	0,0
4.Vj	1,3	1,8	1,1	0,9	1,5	4,2	1,2	5,267	-2,905	1,1	2,2
2018 1.Vj	-0,1	-0,3	0,5	0,7	0,0	-2,9	0,9	-6,670	1,357	1,1	0,8
2.Vj	1,3	1,4	0,8	0,5	1,6	3,7	2,2	2,738	-0,687	0,7	1,0
3.Vj	-0,2	1,5	0,2	0,4	-0,3	5,7	2,1	6,463	-13,624	0,2	4,3
4.Vj	1,5	1,8	1,3	1,3	1,5	3,2	1,5	3,347	-1,647	-0,2	0,3
2019 1.Vj	1,0	0,1	1,2	0,9	1,9	-3,3	0,9	-8,071	7,808	2,4	0,5
2.Vj	0,5	0,8	0,7	0,4	1,5	1,2	0,8	0,775	-2,625	-1,6	-1,1
3.Vj	0,7	0,4	0,7	0,7	0,8	-0,9	1,1	-3,739	3,184	1,6	0,9
4.Vj	0,8	1,5	0,7	0,5	1,0	4,4	-0,1	8,481	-5,492	-1,3	0,1
2020 1.Vj	-0,6	-0,4	-0,8	-1,8	1,7	0,9	-0,3	2,396	-1,587	-2,1	-1,9
2.Vj	-8,5	-7,6	-7,0	-10,9	2,8	-9,5	-6,4	-6,908	-11,419	-21,2	-20,6
3.Vj	6,9	4,5	6,7	9,5	0,6	-2,5	4,5	-12,449	20,761	17,8	12,5
4.Vj	1,6	1,3	-0,5	-1,9	2,5	7,9	3,0	8,438	2,943	3,9	3,7
2021 1.Vj	0,2	0,5	-1,8	-2,7	0,2	7,9	0,0	14,945	-1,857	4,7	6,1
2.Vj	2,1	2,6	4,0	3,7	4,6	-1,6	3,5	-9,845	-2,724	3,2	4,5
3.Vj	2,3	3,2	3,9	6,4	-1,5	1,0	0,7	0,754	-6,406	2,8	5,0
4.Vj	1,5	3,0	1,2	0,4	3,0	8,6	1,5	14,618	-11,725	5,0	8,7
2022 1.Vj	2,1	3,5	3,2	3,3	2,9	4,4	5,1	-0,512	-11,656	2,6	5,6
2.Vj	1,6	2,3	2,7	2,8	2,7	1,1	2,7	-3,065	-6,595	4,6	6,4

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

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	100,89	100,19	100,05	99,99	100,11	100,71	100,58	102,05	98,97	96,98
2.Vj	101,21	100,60	100,55	100,56	100,45	100,80	101,00	101,96	98,94	97,04
3.Vj	101,36	100,87	100,91	100,92	100,83	100,72	101,39	101,59	99,26	97,71
4.Vj	101,76	101,29	101,21	101,28	100,93	101,55	101,73	101,45	99,89	98,46
2017 1.Vj	102,08	102,06	101,85	101,79	101,91	102,78	102,46	100,33	100,96	100,63
2.Vj	102,66	102,37	102,22	102,08	102,53	102,88	103,04	101,02	101,19	100,17
3.Vj	103,08	102,70	102,65	102,47	103,05	102,87	103,52	101,38	100,73	99,36
4.Vj	103,47	103,32	102,86	102,51	103,71	104,90	104,29	100,88	100,96	100,08
2018 1.Vj	104,00	104,12	103,39	103,07	104,16	106,75	105,01	100,30	101,24	100,94
2.Vj	104,57	104,63	103,94	103,50	104,99	107,06	105,79	100,42	101,73	101,30
3.Vj	105,14	105,44	104,46	103,99	105,61	108,75	106,71	99,88	102,49	102,61
4.Vj	105,84	106,13	104,86	104,28	106,33	110,38	107,59	99,94	102,76	102,82
2019 1.Vj	106,14	106,31	104,91	104,25	106,59	111,11	108,15	100,31	102,47	102,15
2.Vj	106,83	106,94	105,88	105,12	107,84	110,59	108,90	100,52	102,42	101,89
3.Vj	107,46	107,30	106,21	105,39	108,28	111,10	109,56	101,15	102,56	101,39
4.Vj	108,04	107,86	106,43	105,57	108,60	112,80	110,19	101,22	102,95	101,71
2020 1.Vj	109,00	108,75	106,81	105,94	109,03	115,43	110,68	101,47	102,70	101,21
2.Vj	110,19	108,79	108,15	106,48	112,19	111,01	111,13	104,62	101,96	97,46
3.Vj	108,06	107,20	106,26	104,98	109,49	110,37	110,41	103,07	101,71	98,68
4.Vj	109,09	108,54	106,97	105,56	110,45	113,95	110,92	102,38	102,31	99,93
2021 1.Vj	110,95	110,73	109,06	107,93	111,89	116,38	112,60	101,69	103,78	102,06
2.Vj	111,15	111,11	109,26	108,31	111,69	117,41	114,85	101,01	106,07	105,01
3.Vj	112,81	113,08	110,40	108,99	113,90	122,43	118,41	100,19	109,05	108,84
4.Vj	114,55	116,05	112,04	110,53	115,72	129,92	120,30	97,96	111,77	114,10
2022 1.Vj	116,05	118,44	114,35	113,29	116,98	132,31	123,92	96,19	115,45	120,02
2.Vj	117,72	120,35	116,00	115,48	117,38	135,37	129,02	95,82	120,42	125,67
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2016 1.Vj	0,6	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	1,1	0,1	1,4	-0,7	-2,1
2.Vj	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3	0,1	0,4	-0,1	0,0	0,1
3.Vj	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	-0,1	0,4	-0,4	0,3	0,7
4.Vj	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	0,8	0,3	-0,1	0,6	0,8
2017 1.Vj	0,3	0,8	0,6	0,5	1,0	1,2	0,7	-1,1	1,1	2,2
2.Vj	0,6	0,3	0,4	0,3	0,6	0,1	0,6	0,7	0,2	-0,5
3.Vj	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,0	0,5	0,4	-0,5	-0,8
4.Vj	0,4	0,6	0,2	0,0	0,6	2,0	0,7	-0,5	0,2	0,7
2018 1.Vj	0,5	0,8	0,5	0,5	0,4	1,8	0,7	-0,6	0,3	0,9
2.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,3	0,7	0,1	0,5	0,4
3.Vj	0,5	0,8	0,5	0,5	0,6	1,6	0,9	-0,5	0,7	1,3
4.Vj	0,7	0,7	0,4	0,3	0,7	1,5	0,8	0,1	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,7	0,5	0,4	-0,3	-0,7
2.Vj	0,7	0,6	0,9	0,8	1,2	-0,5	0,7	0,2	0,0	-0,3
3.Vj	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,1	-0,5
4.Vj	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	1,5	0,6	0,1	0,4	0,3
2020 1.Vj	0,9	0,8	0,4	0,4	0,4	2,3	0,4	0,2	-0,2	-0,5
2.Vj	1,1	0,0	1,3	0,5	2,9	-3,8	0,4	3,1	-0,7	-3,7
3.Vj	-1,9	-1,5	-1,7	-1,4	-2,4	-0,6	-0,6	-1,5	-0,2	1,3
4.Vj	1,0	1,3	0,7	0,6	0,9	3,2	0,5	-0,7	0,6	1,3
2021 1.Vj	1,7	2,0	2,0	2,2	1,3	2,1	1,5	-0,7	1,4	2,1
2.Vj	0,2	0,3	0,2	0,4	-0,2	0,9	2,0	-0,7	2,2	2,9
3.Vj	1,5	1,8	1,0	0,6	2,0	4,3	3,1	-0,8	2,8	3,6
4.Vj	1,5	2,6	1,5	1,4	1,6	6,1	1,6	-2,2	2,5	4,8
2022 1.Vj	1,3	2,1	2,1	2,5	1,1	1,8	3,0	-1,8	3,3	5,2
2.Vj	1,4	1,6	1,4	1,9	0,3	2,3	4,1	-0,4	4,3	4,7

*) 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	561,494	407,661	396,578	153,833	99,757	507,418	54,076	4 958	
2.Vj	566,312	410,561	399,334	155,751	100,937	511,498	54,814	4 987	
3.Vj	570,897	414,177	402,691	156,720	101,818	515,995	54,902	5 027	
4.Vj	575,591	418,044	406,428	157,547	102,162	520,206	55,385	5 069	
2017 1.Vj	580,538	421,069	409,251	159,469	103,239	524,308	56,230	5 101	
2.Vj	584,865	423,328	411,614	161,537	104,334	527,662	57,203	5 122	
3.Vj	590,253	427,891	415,752	162,362	105,062	532,953	57,300	5 174	
4.Vj	596,598	431,746	419,464	164,852	106,375	538,121	58,477	5 218	
2018 1.Vj	599,723	434,800	422,326	164,923	106,058	540,858	58,865	5 250	
2.Vj	604,414	436,778	424,541	167,636	107,316	544,094	60,320	5 271	
3.Vj	605,748	438,690	426,020	167,058	107,824	546,514	59,234	5 289	
4.Vj	613,751	444,221	431,596	169,530	109,317	553,538	60,213	5 352	
2019 1.Vj	620,945	448,255	435,865	172,690	110,721	558,976	61,969	5 398	
2.Vj	625,444	450,132	437,135	175,312	111,854	561,986	63,458	5 418	
3.Vj	630,012	453,334	440,328	176,678	113,511	566,845	63,167	5 455	
4.Vj	634,183	455,706	442,624	178,477	114,815	570,521	63,662	5 481	
2020 1.Vj	629,077	447,614	434,254	181,463	115,736	563,350	65,727	5 382	
2.Vj	585,242	398,745	385,865	186,497	114,403	513,148	72,094	4 796	
3.Vj	624,178	436,543	422,988	187,635	120,223	556,766	67,412	5 250	
4.Vj	620,867	428,464	414,425	192,403	121,533	549,997	70,870	5 152	
2021 1.Vj	609,685	416,959	403,460	192,726	120,066	537,025	72,660	5 014	
2.Vj	634,025	432,448	418,825	201,577	127,551	559,999	74,026	5 200	
3.Vj	658,660	460,007	445,745	198,653	130,205	590,212	68,448	5 529	
4.Vj	666,536	461,995	447,740	204,541	131,871	593,866	72,670	5 549	
2022 1.Vj	687,968	477,449	462,664	210,519	134,032	611,481	76,487	5 730	
2.Vj	706,819	490,645	476,578	216,174	135,064	625,709	81,110	5 852	
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2016 1.Vj	0,8	0,7	0,7	1,1	1,8	0,9	-0,1	0,5	
2.Vj	0,9	0,7	0,7	1,2	1,2	0,8	1,4	0,6	
3.Vj	0,8	0,9	0,8	0,6	0,9	0,9	0,2	0,8	
4.Vj	0,8	0,9	0,9	0,5	0,3	0,8	0,9	0,8	
2017 1.Vj	0,9	0,7	0,7	1,2	1,1	0,8	1,5	0,6	
2.Vj	0,7	0,5	0,6	1,3	1,1	0,6	1,7	0,4	
3.Vj	0,9	1,1	1,0	0,5	0,7	1,0	0,2	1,0	
4.Vj	1,1	0,9	0,9	1,5	1,2	1,0	2,1	0,9	
2018 1.Vj	0,5	0,7	0,7	0,0	-0,3	0,5	0,7	0,6	
2.Vj	0,8	0,5	0,5	1,6	1,2	0,6	2,5	0,4	
3.Vj	0,2	0,4	0,3	-0,3	0,5	0,4	-1,8	0,3	
4.Vj	1,3	1,3	1,3	1,5	1,4	1,3	1,7	1,2	
2019 1.Vj	1,2	0,9	1,0	1,9	1,3	1,0	2,9	0,9	
2.Vj	0,7	0,4	0,3	1,5	1,0	0,5	2,4	0,4	
3.Vj	0,7	0,7	0,7	0,8	1,5	0,9	-0,5	0,7	
4.Vj	0,7	0,5	0,5	1,0	1,1	0,6	0,8	0,5	
2020 1.Vj	-0,8	-1,8	-1,9	1,7	0,8	-1,3	3,2	-1,8	
2.Vj	-7,0	-10,9	-11,1	2,8	-1,2	-8,9	9,7	-10,9	
3.Vj	6,7	9,5	9,6	0,6	5,1	8,5	-6,5	9,5	
4.Vj	-0,5	-1,9	-2,0	2,5	1,1	-1,2	5,1	-1,9	
2021 1.Vj	-1,8	-2,7	-2,6	0,2	-1,2	-2,4	2,5	-2,7	
2.Vj	4,0	3,7	3,8	4,6	6,2	4,3	1,9	3,7	
3.Vj	3,9	6,4	6,4	-1,5	2,1	5,4	-7,5	6,3	
4.Vj	1,2	0,4	0,4	3,0	1,3	0,6	6,2	0,4	
2022 1.Vj	3,2	3,3	3,3	2,9	1,6	3,0	5,3	3,3	
2.Vj	2,7	2,8	3,0	2,7	0,8	2,3	6,0	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	102,09	101,72	101,73	103,10	103,63	102,09	102,14
2.Vj	102,45	101,86	101,87	104,04	104,42	102,35	103,35
3.Vj	102,90	102,39	102,37	104,29	104,98	102,89	103,04
4.Vj	103,46	102,98	102,96	104,74	106,05	103,57	102,38
2017 1.Vj	103,69	103,21	103,17	104,99	105,26	103,61	104,51
2.Vj	104,08	103,48	103,42	105,71	105,49	103,87	106,11
3.Vj	104,60	104,19	104,13	105,72	105,81	104,50	105,56
4.Vj	105,51	105,09	105,03	106,65	106,55	105,37	106,84
2018 1.Vj	105,52	105,25	105,18	106,24	105,63	105,32	107,36
2.Vj	105,78	105,28	105,20	107,14	105,84	105,39	109,52
3.Vj	105,49	105,25	105,16	106,14	105,83	105,36	106,71
4.Vj	106,47	106,28	106,22	106,98	106,62	106,34	107,64
2019 1.Vj	107,67	107,28	107,26	108,71	107,15	107,25	111,57
2.Vj	107,45	106,84	106,79	109,08	107,00	106,87	112,90
3.Vj	107,91	107,32	107,26	109,49	108,20	107,49	111,86
4.Vj	108,40	107,70	107,61	110,27	109,24	108,00	112,16
2020 1.Vj	107,14	105,43	105,20	111,66	109,79	106,29	115,10
2.Vj	98,43	93,45	93,47	111,52	104,38	95,62	124,75
3.Vj	106,85	103,77	103,51	114,97	113,45	105,69	117,76
4.Vj	105,58	101,29	101,01	116,87	113,73	103,76	122,67
2021 1.Vj	101,69	96,38	96,06	115,57	110,42	99,18	125,10
2.Vj	105,56	99,61	99,35	121,09	118,17	103,32	126,48
3.Vj	108,52	105,30	104,99	117,02	118,46	107,92	114,30
4.Vj	108,23	104,28	104,00	118,59	118,54	107,12	118,64
2022 1.Vj	109,44	105,13	104,78	120,73	119,59	108,01	122,81
2.Vj	110,85	105,99	105,85	123,56	120,71	108,92	128,80
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2016 1.Vj	1,0	0,9	1,0	1,2	1,4	1,0	1,0
2.Vj	0,4	0,1	0,1	0,9	0,8	0,3	1,2
3.Vj	0,4	0,5	0,5	0,2	0,5	0,5	-0,3
4.Vj	0,5	0,6	0,6	0,4	1,0	0,7	-0,6
2017 1.Vj	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,7	0,0	2,1
2.Vj	0,4	0,3	0,2	0,7	0,2	0,3	1,5
3.Vj	0,5	0,7	0,7	0,0	0,3	0,6	-0,5
4.Vj	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,8	1,2
2018 1.Vj	0,0	0,2	0,1	-0,4	-0,9	0,0	0,5
2.Vj	0,2	0,0	0,0	0,8	0,2	0,1	2,0
3.Vj	-0,3	0,0	0,0	-0,9	0,0	0,0	-2,6
4.Vj	0,9	1,0	1,0	0,8	0,7	0,9	0,9
2019 1.Vj	1,1	0,9	1,0	1,6	0,5	0,9	3,7
2.Vj	-0,2	-0,4	-0,4	0,3	-0,1	-0,4	1,2
3.Vj	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1	0,6	-0,9
4.Vj	0,5	0,4	0,3	0,7	1,0	0,5	0,3
2020 1.Vj	-1,2	-2,1	-2,2	1,3	0,5	-1,6	2,6
2.Vj	-8,1	-11,4	-11,2	-0,1	-4,9	-10,0	8,4
3.Vj	8,6	11,0	10,7	3,1	8,7	10,5	-5,6
4.Vj	-1,2	-2,4	-2,4	1,7	0,2	-1,8	4,2
2021 1.Vj	-3,7	-4,8	-4,9	-1,1	-2,9	-4,4	2,0
2.Vj	3,8	3,4	3,4	4,8	7,0	4,2	1,1
3.Vj	2,8	5,7	5,7	-3,4	0,2	4,5	-9,6
4.Vj	-0,3	-1,0	-0,9	1,3	0,1	-0,7	3,8
2022 1.Vj	1,1	0,8	0,8	1,8	0,9	0,8	3,5
2.Vj	1,3	0,8	1,0	2,3	0,9	0,8	4,9

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	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststätten- dienstleistungen	Übrige Ver- wendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2016 1.Vj	388,814	53,839	18,314	93,633	25,723	62,052	42,073	20,538	72,642
2.Vj	392,030	54,073	18,596	95,730	25,399	60,531	42,299	20,688	74,714
3.Vj	395,107	55,073	17,989	96,064	25,605	62,322	42,261	21,145	74,648
4.Vj	398,605	55,506	18,862	96,855	26,101	62,050	43,383	21,108	74,740
2017 1.Vj	401,077	55,199	19,205	97,019	25,774	62,978	44,183	21,438	75,281
2.Vj	403,405	55,906	18,817	97,023	26,403	63,747	44,280	21,602	75,627
3.Vj	406,960	56,693	19,154	98,179	26,323	65,009	44,487	21,657	75,458
4.Vj	410,693	57,420	19,025	98,838	26,514	65,957	45,098	21,817	76,024
2018 1.Vj	413,822	56,650	18,317	100,661	25,983	67,919	45,158	22,286	76,848
2.Vj	416,565	58,994	18,850	98,293	26,072	67,809	45,207	22,839	78,501
3.Vj	416,920	58,608	18,304	100,165	25,984	67,839	45,198	22,907	77,915
4.Vj	421,777	58,722	18,546	101,920	26,375	69,592	45,963	22,945	77,714
2019 1.Vj	427,297	59,311	18,887	102,748	27,013	70,510	46,089	23,622	79,117
2.Vj	428,858	60,038	18,525	101,729	27,475	70,414	46,534	23,759	80,384
3.Vj	431,058	60,726	18,631	103,489	27,427	70,307	46,716	23,592	80,170
4.Vj	432,582	60,594	18,610	104,170	27,556	71,007	46,655	23,874	80,116
2020 1.Vj	424,699	62,896	16,450	104,513	28,024	66,613	44,247	21,520	80,436
2.Vj	385,130	64,105	14,348	105,495	28,462	53,208	35,265	11,400	72,847
3.Vj	420,376	63,178	17,905	104,577	30,196	65,768	38,171	21,650	78,931
4.Vj	412,211	63,110	15,869	105,886	30,266	66,587	38,853	12,342	79,298
2021 1.Vj	400,375	65,426	12,496	106,322	26,859	60,650	37,623	9,277	81,722
2.Vj	416,337	65,607	15,676	107,902	29,773	64,830	39,658	13,477	79,414
3.Vj	438,300	64,363	19,588	107,650	30,778	68,218	43,631	24,347	79,725
4.Vj	441,899	64,613	18,776	110,229	30,767	70,224	44,997	21,339	80,954
2022 1.Vj	455,029	65,949	18,637	112,886	31,697	72,476	46,036	22,633	84,715
2.Vj	466,335	67,058	19,129	113,700	31,728	73,643	51,989	26,924	82,164
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2016 1.Vj	0,9	-0,3	2,5	-0,4	2,4	5,3	1,4	1,0	-1,4
2.Vj	0,8	0,4	1,5	2,2	-1,3	-2,5	0,5	0,7	2,9
3.Vj	0,8	1,8	-3,3	0,3	0,8	3,0	-0,1	2,2	-0,1
4.Vj	0,9	0,8	4,9	0,8	1,9	-0,4	2,7	-0,2	0,1
2017 1.Vj	0,6	-0,6	1,8	0,2	-1,3	1,5	1,8	1,6	0,7
2.Vj	0,6	1,3	-2,0	0,0	2,4	1,2	0,2	0,8	0,5
3.Vj	0,9	1,4	1,8	1,2	-0,3	2,0	0,5	0,3	-0,2
4.Vj	0,9	1,3	-0,7	0,7	0,7	1,5	1,4	0,7	0,8
2018 1.Vj	0,8	-1,3	-3,7	1,8	-2,0	3,0	0,1	2,1	1,1
2.Vj	0,7	4,1	2,9	-2,4	0,3	-0,2	0,1	2,5	2,2
3.Vj	0,1	-0,7	-2,9	1,9	-0,3	0,0	0,0	0,3	-0,7
4.Vj	1,2	0,2	1,3	1,8	1,5	2,6	1,7	0,2	-0,3
2019 1.Vj	1,3	1,0	1,8	0,8	2,4	1,3	0,3	3,0	1,8
2.Vj	0,4	1,2	-1,9	-1,0	1,7	-0,1	1,0	0,6	1,6
3.Vj	0,5	1,1	0,6	1,7	-0,2	-0,2	0,4	-0,7	-0,3
4.Vj	0,4	-0,2	-0,1	0,7	0,5	1,0	-0,1	1,2	-0,1
2020 1.Vj	-1,8	3,8	-11,6	0,3	1,7	-6,2	-5,2	-9,9	0,4
2.Vj	-9,3	1,9	-12,8	0,9	1,6	-20,1	-20,3	-47,0	-9,4
3.Vj	9,2	-1,4	24,8	-0,9	6,1	23,6	8,2	89,9	8,4
4.Vj	-1,9	-0,1	-11,4	1,3	0,2	1,2	1,8	-43,0	0,5
2021 1.Vj	-2,9	3,7	-21,3	0,4	-11,3	-8,9	-3,2	-24,8	3,1
2.Vj	4,0	0,3	25,4	1,5	10,8	6,9	5,4	45,3	-2,8
3.Vj	5,3	-1,9	25,0	-0,2	3,4	5,2	10,0	80,7	0,4
4.Vj	0,8	0,4	-4,1	2,4	0,0	2,9	3,1	-12,4	1,5
2022 1.Vj	3,0	2,1	-0,7	2,4	3,0	3,2	2,3	6,1	4,6
2.Vj	2,5	1,7	2,6	0,7	0,1	1,6	12,9	19,0	-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	101,65	100,51	101,92	100,07	103,41	106,17	103,27	101,70	99,25
2.Vj	101,84	100,59	102,68	101,67	101,97	103,00	102,78	101,72	101,29
3.Vj	102,29	102,00	99,13	101,55	102,82	105,56	102,13	103,53	101,14
4.Vj	102,90	101,90	103,60	102,13	104,49	104,01	105,58	102,97	101,49
2017 1.Vj	103,06	100,15	105,52	102,22	103,15	104,24	107,90	104,18	101,65
2.Vj	103,20	102,06	103,41	101,81	105,52	106,23	105,77	104,40	100,75
3.Vj	103,76	102,52	104,82	102,42	105,01	108,04	105,66	103,76	101,18
4.Vj	104,76	102,57	104,61	102,70	105,76	108,65	107,99	104,21	103,90
2018 1.Vj	105,00	100,81	100,64	104,59	103,20	111,13	108,49	105,94	103,10
2.Vj	105,05	104,53	103,22	101,60	103,52	110,71	107,28	107,80	104,21
3.Vj	104,73	103,26	100,46	102,66	102,99	109,31	106,35	107,48	104,71
4.Vj	105,77	103,02	100,93	103,80	104,12	110,80	109,15	107,07	105,73
2019 1.Vj	107,14	104,18	102,90	104,84	106,63	113,80	111,12	109,68	105,13
2.Vj	106,59	105,14	100,18	103,25	108,19	112,73	109,62	109,33	105,52
3.Vj	106,89	105,11	100,29	104,26	107,67	112,66	109,75	107,94	106,35
4.Vj	107,21	104,57	99,58	104,25	107,69	113,62	110,09	108,56	107,48
2020 1.Vj	104,87	107,49	87,95	105,11	109,29	106,46	105,96	97,53	105,39
2.Vj	94,92	108,08	78,09	105,84	110,67	87,54	83,62	51,55	94,31
3.Vj	104,71	108,19	98,36	104,24	119,23	108,44	93,60	98,11	104,35
4.Vj	102,42	107,77	87,87	105,32	119,40	109,53	90,78	55,61	106,52
2021 1.Vj	97,15	109,78	66,56	105,73	103,51	95,69	85,74	41,64	105,04
2.Vj	100,43	108,85	84,60	106,39	114,78	100,86	92,77	60,29	100,71
3.Vj	104,93	105,98	103,48	105,00	117,51	103,14	101,72	106,72	102,93
4.Vj	104,65	105,52	100,93	105,81	116,33	102,78	100,91	92,67	106,57
2022 1.Vj	105,04	105,65	99,00	105,48	117,24	102,22	102,28	97,19	107,54
2.Vj	105,36	102,45	100,63	105,04	114,31	101,39	114,92	112,03	102,18
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2016 1.Vj	1,1	0,0	2,5	-0,1	2,3	6,1	3,0	0,4	-2,2
2.Vj	0,2	0,1	0,7	1,6	-1,4	-3,0	-0,5	0,0	2,1
3.Vj	0,4	1,4	-3,5	-0,1	0,8	2,5	-0,6	1,8	-0,1
4.Vj	0,6	-0,1	4,5	0,6	1,6	-1,5	3,4	-0,5	0,3
2017 1.Vj	0,2	-1,7	1,9	0,1	-1,3	0,2	2,2	1,2	0,2
2.Vj	0,1	1,9	-2,0	-0,4	2,3	1,9	-2,0	0,2	-0,9
3.Vj	0,5	0,5	1,4	0,6	-0,5	1,7	-0,1	-0,6	0,4
4.Vj	1,0	0,0	-0,2	0,3	0,7	0,6	2,2	0,4	2,7
2018 1.Vj	0,2	-1,7	-3,8	1,8	-2,4	2,3	0,5	1,7	-0,8
2.Vj	0,0	3,7	2,6	-2,9	0,3	-0,4	-1,1	1,8	1,1
3.Vj	-0,3	-1,2	-2,7	1,0	-0,5	-1,3	-0,9	-0,3	0,5
4.Vj	1,0	-0,2	0,5	1,1	1,1	1,4	2,6	-0,4	1,0
2019 1.Vj	1,3	1,1	2,0	1,0	2,4	2,7	1,8	2,4	-0,6
2.Vj	-0,5	0,9	-2,6	-1,5	1,5	-0,9	-1,3	-0,3	0,4
3.Vj	0,3	0,0	0,1	1,0	-0,5	-0,1	0,1	-1,3	0,8
4.Vj	0,3	-0,5	-0,7	0,0	0,0	0,9	0,3	0,6	1,1
2020 1.Vj	-2,2	2,8	-11,7	0,8	1,5	-6,3	-3,8	-10,2	-1,9
2.Vj	-9,5	0,5	-11,2	0,7	1,3	-17,8	-21,1	-47,1	-10,5
3.Vj	10,3	0,1	26,0	-1,5	7,7	23,9	11,9	90,3	10,6
4.Vj	-2,2	-0,4	-10,7	1,0	0,1	1,0	-3,0	-43,3	2,1
2021 1.Vj	-5,1	1,9	-24,3	0,4	-13,3	-12,6	-5,6	-25,1	-1,4
2.Vj	3,4	-0,8	27,1	0,6	10,9	5,4	8,2	44,8	-4,1
3.Vj	4,5	-2,6	22,3	-1,3	2,4	2,3	9,6	77,0	2,2
4.Vj	-0,3	-0,4	-2,5	0,8	-1,0	-0,3	-0,8	-13,2	3,5
2022 1.Vj	0,4	0,1	-1,9	-0,3	0,8	-0,5	1,4	4,9	0,9
2.Vj	0,3	-3,0	1,6	-0,4	-2,5	-0,8	12,4	15,3	-5,0

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	38,875	14,669	28,104
2.Vj	156,767	75,748	46,643	29,105	52,455	37,859	14,596	28,564
3.Vj	159,194	76,833	47,010	29,823	53,592	38,029	15,563	28,769
4.Vj	159,987	77,808	47,695	30,113	53,361	37,872	15,489	28,818
2017 1.Vj	162,104	78,142	47,404	30,738	54,399	38,667	15,732	29,563
2.Vj	166,582	80,632	49,352	31,280	56,000	39,444	16,556	29,950
3.Vj	168,945	81,576	49,642	31,934	57,142	39,859	17,283	30,227
4.Vj	170,935	82,348	49,979	32,369	57,612	40,931	16,681	30,975
2018 1.Vj	172,494	82,957	50,679	32,278	58,394	41,222	17,172	31,143
2.Vj	176,214	85,702	52,439	33,263	58,668	40,817	17,851	31,844
3.Vj	179,969	88,303	53,654	34,649	59,488	42,285	17,203	32,178
4.Vj	182,661	89,870	54,403	35,467	60,033	43,139	16,894	32,758
2019 1.Vj	184,258	89,791	55,038	34,753	60,816	41,406	19,410	33,651
2.Vj	185,732	90,415	55,399	35,016	61,083	42,777	18,306	34,234
3.Vj	187,765	92,042	56,221	35,821	61,073	40,130	20,943	34,650
4.Vj	187,645	92,835	56,701	36,134	59,686	39,689	19,997	35,124
2020 1.Vj	187,023	97,522	59,968	37,554	55,549	40,040	15,509	33,952
2.Vj	174,986	95,213	58,816	36,397	47,457	37,011	10,446	32,316
3.Vj	182,881	93,366	57,269	36,097	56,070	38,053	18,017	33,445
4.Vj	188,351	97,081	59,950	37,131	57,150	37,774	19,376	34,120
2021 1.Vj	188,426	97,627	60,407	37,220	57,001	40,416	16,585	33,798
2.Vj	195,056	103,480	64,523	38,957	57,340	41,176	16,164	34,236
3.Vj	196,381	105,744	65,761	39,983	56,054	41,306	14,748	34,583
4.Vj	199,420	107,249	66,219	41,030	57,098	40,915	16,183	35,073
2022 1.Vj	209,673	113,976	70,628	43,348	59,975	...	...	35,722
2.Vj	215,392	118,049	73,094	44,955	61,361	...	...	35,982
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2016 1.Vj	1,7	2,5	3,5	1,1	0,2	3,2	-7,0	2,5
2.Vj	-0,6	-0,4	1,2	-3,0	-2,0	-2,6	-0,5	1,6
3.Vj	1,5	1,4	0,8	2,5	2,2	0,4	6,6	0,7
4.Vj	0,5	1,3	1,5	1,0	-0,4	-0,4	-0,5	0,2
2017 1.Vj	1,3	0,4	-0,6	2,1	1,9	2,1	1,6	2,6
2.Vj	2,8	3,2	4,1	1,8	2,9	2,0	5,2	1,3
3.Vj	1,4	1,2	0,6	2,1	2,0	1,1	4,4	0,9
4.Vj	1,2	0,9	0,7	1,4	0,8	2,7	-3,5	2,5
2018 1.Vj	0,9	0,7	1,4	-0,3	1,4	0,7	2,9	0,5
2.Vj	2,2	3,3	3,5	3,1	0,5	-1,0	4,0	2,3
3.Vj	2,1	3,0	2,3	4,2	1,4	3,6	-3,6	1,0
4.Vj	1,5	1,8	1,4	2,4	0,9	2,0	-1,8	1,8
2019 1.Vj	0,9	-0,1	1,2	-2,0	1,3	-4,0	14,9	2,7
2.Vj	0,8	0,7	0,7	0,8	0,4	3,3	-5,7	1,7
3.Vj	1,1	1,8	1,5	2,3	0,0	-6,2	14,4	1,2
4.Vj	-0,1	0,9	0,9	0,9	-2,3	-1,1	-4,5	1,4
2020 1.Vj	-0,3	5,0	5,8	3,9	-6,9	0,9	-22,4	-3,3
2.Vj	-6,4	-2,4	-1,9	-3,1	-14,6	-7,6	-32,6	-4,8
3.Vj	4,5	-1,9	-2,6	-0,8	18,1	2,8	72,5	3,5
4.Vj	3,0	4,0	4,7	2,9	1,9	-0,7	7,5	2,0
2021 1.Vj	0,0	0,6	0,8	0,2	-0,3	7,0	-14,4	-0,9
2.Vj	3,5	6,0	6,8	4,7	0,6	1,9	-2,5	1,3
3.Vj	0,7	2,2	1,9	2,6	-2,2	0,3	-8,8	1,0
4.Vj	1,5	1,4	0,7	2,6	1,9	-0,9	9,7	1,4
2022 1.Vj	5,1	6,3	6,7	5,6	5,0	...	...	1,9
2.Vj	2,7	3,6	3,5	3,7	2,3	...	...	0,7

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

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	111,12	111,96
2.Vj	129,02	147,13	112,46	111,89
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	7,2	1,2	-0,1

*) 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	0,240	10,892	5,346	5,138	164,116	79,283	55,159	24,124	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	0,248	11,381	3,945	5,434	166,637	81,206	56,453	24,753	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	0,294	12,080	7,032	5,379	150,201	82,839	58,522	24,317	40,425	26,937
3.Vj	22,234	11,809	0,286	11,523	4,924	5,501	160,647	81,557	56,983	24,574	51,146	27,944
4.Vj	22,374	12,121	0,301	11,820	4,729	5,524	165,977	84,960	59,649	25,311	52,421	28,596
2021 1.Vj	22,939	12,184	0,317	11,867	5,106	5,649	165,487	85,443	60,090	25,353	51,895	28,149
2.Vj	23,227	12,364	0,343	12,021	5,325	5,538	171,829	91,116	64,180	26,936	52,015	28,698
3.Vj	22,670	12,704	0,347	12,357	4,306	5,660	173,711	93,040	65,414	27,626	51,748	28,923
4.Vj	24,473	13,396	0,352	13,044	5,314	5,763	174,947	93,853	65,867	27,986	51,784	29,310
2022 1.Vj	24,776	14,363	0,370	13,993	4,527	5,886	184,897	99,613	70,258	29,355	55,448	29,836
2.Vj	24,804	14,806	0,391	14,415	4,238	5,760	190,588	103,243	72,703	30,540	57,123	30,222
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	-0,4	0,5	43,6	0,7	-0,1	0,7	0,7	0,9	-2,4	1,9
3.Vj	-0,8	3,4	2,1	3,5	-14,0	4,0	1,3	1,6	1,5	1,8	1,3	0,7
4.Vj	-2,1	1,0	1,2	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	21,0	8,2	1,3	-2,0	-0,9	4,6	5,7	2,0	-7,5	-3,6
2.Vj	13,0	-1,9	-2,0	-1,9	75,9	1,0	-9,0	-2,4	-1,9	-3,7	-21,6	-5,9
3.Vj	-10,3	-4,6	-2,7	-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	8,2	1,3	4,3	-2,0	3,8	6,6	6,8	6,2	0,2	2,0
3.Vj	-2,4	2,7	1,2	2,8	-19,1	2,2	1,1	2,1	1,9	2,6	-0,5	0,8
4.Vj	8,0	5,4	1,4	5,6	23,4	1,8	0,7	0,9	0,7	1,3	0,1	1,3
2022 1.Vj	1,2	7,2	5,1	7,3	-14,8	2,1	5,7	6,1	6,7	4,9	7,1	1,8
2.Vj	0,1	3,1	5,7	3,0	-6,4	-2,1	3,1	3,6	3,5	4,0	3,0	1,3

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	120,96	121,47	171,86	120,54	125,19	115,25	110,59	112,90	117,20	103,72	102,87	119,11
2.Vj	116,57	116,67	163,50	115,81	115,60	115,60	109,46	109,21	113,66	99,69	104,72	120,17
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	-1,8	4,2	3,1	4,2	-16,7	-1,5	2,6	2,9	3,6	1,2	3,5	0,2
2.Vj	-3,6	-4,0	-4,9	-3,9	-7,7	0,3	-1,0	-3,3	-3,0	-3,9	1,8	0,9

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	16,473	4,543	65,921
2.Vj	75,748	46,643	29,105	8,647	3,261	5,386	20,458	16,129	4,329	66,033
3.Vj	76,833	47,010	29,823	9,142	3,317	5,825	20,681	16,450	4,231	66,777
4.Vj	77,808	47,695	30,113	9,216	3,294	5,922	20,897	16,456	4,441	67,445
2017 1.Vj	78,142	47,404	30,738	9,207	3,313	5,894	21,531	16,884	4,647	67,601
2.Vj	80,632	49,352	31,280	9,382	3,440	5,942	21,898	17,310	4,588	70,102
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	17,527	4,835	71,032
2018 1.Vj	82,957	50,679	32,278	9,595	3,496	6,099	22,683	17,725	4,958	71,900
2.Vj	85,702	52,439	33,263	10,131	3,606	6,525	23,132	18,088	5,044	74,133
3.Vj	88,303	53,654	34,649	10,733	3,640	7,093	23,916	18,673	5,243	75,967
4.Vj	89,870	54,403	35,467	11,137	3,711	7,426	24,330	18,875	5,455	76,989
2019 1.Vj	89,791	55,038	34,753	10,589	3,703	6,886	24,164	18,784	5,380	77,525
2.Vj	90,415	55,399	35,016	10,605	3,688	6,917	24,411	18,963	5,448	78,050
3.Vj	92,042	56,221	35,821	11,172	3,841	7,331	24,649	19,203	5,446	79,265
4.Vj	92,835	56,701	36,134	11,357	3,842	7,515	24,777	19,192	5,585	79,735
2020 1.Vj	97,522	59,968	37,554	11,660	4,161	7,499	25,894	20,052	5,842	84,181
2.Vj	95,213	58,816	36,397	11,529	4,138	7,391	24,868	19,330	5,538	82,284
3.Vj	93,366	57,269	36,097	11,497	3,987	7,510	24,600	18,822	5,778	80,078
4.Vj	97,081	59,950	37,131	11,670	4,110	7,560	25,461	19,429	6,032	83,489
2021 1.Vj	97,627	60,407	37,220	11,487	4,097	7,390	25,733	19,876	5,857	84,380
2.Vj	103,480	64,523	38,957	11,908	4,261	7,647	27,049	20,620	6,429	89,404
3.Vj	105,744	65,761	39,983	12,430	4,331	8,099	27,553	21,034	6,519	91,126
4.Vj	107,249	66,219	41,030	12,796	4,376	8,420	28,234	21,533	6,701	92,128
2022 1.Vj	113,976	70,628	43,348	13,661	4,650	9,011	29,687	22,460	7,227	97,738
2.Vj	118,049	73,094	44,955	13,717	4,865	8,852	31,238	23,420	7,818	101,379
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	-4,7	0,2
3.Vj	1,4	0,8	2,5	5,7	1,7	8,2	1,1	2,0	-2,3	1,1
4.Vj	1,3	1,5	1,0	0,8	-0,7	1,7	1,0	0,0	5,0	1,0
2017 1.Vj	0,4	-0,6	2,1	-0,1	0,6	-0,5	3,0	2,6	4,6	0,2
2.Vj	3,2	4,1	1,8	1,9	3,8	0,8	1,7	2,5	-1,3	3,7
3.Vj	1,2	0,6	2,1	4,3	0,4	6,5	1,2	0,7	2,9	0,6
4.Vj	0,9	0,7	1,4	2,3	2,1	2,4	1,0	0,6	2,4	0,7
2018 1.Vj	0,7	1,4	-0,3	-4,1	-0,9	-5,9	1,4	1,1	2,5	1,2
2.Vj	3,3	3,5	3,1	5,6	3,1	7,0	2,0	2,0	1,7	3,1
3.Vj	3,0	2,3	4,2	5,9	0,9	8,7	3,4	3,2	3,9	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	1,0	1,3	0,7
3.Vj	1,8	1,5	2,3	5,3	4,1	6,0	1,0	1,3	0,0	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	4,6	5,6
2.Vj	-2,4	-1,9	-3,1	-1,1	-0,6	-1,4	-4,0	-3,6	-5,2	-2,3
3.Vj	-1,9	-2,6	-0,8	-0,3	-3,6	1,6	-1,1	-2,6	4,3	-2,7
4.Vj	4,0	4,7	2,9	1,5	3,1	0,7	3,5	3,2	4,4	4,3
2021 1.Vj	0,6	0,8	0,2	-1,6	-0,3	-2,2	1,1	2,3	-2,9	1,1
2.Vj	6,0	6,8	4,7	3,7	4,0	3,5	5,1	3,7	9,8	6,0
3.Vj	2,2	1,9	2,6	4,4	1,6	5,9	1,9	2,0	1,4	1,9
4.Vj	1,4	0,7	2,6	2,9	1,0	4,0	2,5	2,4	2,8	1,1
2022 1.Vj	6,3	6,7	5,6	6,8	6,3	7,0	5,1	4,3	7,8	6,1
2.Vj	3,6	3,5	3,7	0,4	4,6	-1,8	5,2	4,3	8,2	3,7

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

*) 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	354,817	289,641	65,176	297,964	227,536	70,428	56,853
2.Vj	358,997	293,434	65,563	297,334	225,892	71,442	61,663
3.Vj	360,306	294,470	65,836	302,394	231,804	70,590	57,912
4.Vj	364,260	296,522	67,738	311,765	238,796	72,969	52,495
2017 1.Vj	377,548	308,197	69,351	321,345	246,556	74,789	56,203
2.Vj	384,912	313,301	71,611	327,673	249,493	78,180	57,239
3.Vj	388,786	317,227	71,559	327,718	250,972	76,746	61,068
4.Vj	392,987	321,085	71,902	334,824	256,521	78,303	58,163
2018 1.Vj	397,127	323,590	73,537	337,607	259,400	78,207	59,520
2.Vj	399,960	325,608	74,352	341,127	263,416	77,711	58,833
3.Vj	400,945	324,730	76,215	355,736	274,976	80,760	45,209
4.Vj	400,328	321,796	78,532	356,766	273,916	82,850	43,562
2019 1.Vj	410,080	331,411	78,669	358,710	275,416	83,294	51,370
2.Vj	403,364	322,953	80,411	354,619	271,141	83,478	48,745
3.Vj	409,642	329,697	79,945	357,713	273,344	84,369	51,929
4.Vj	404,510	325,422	79,088	358,073	271,799	86,274	46,437
2020 1.Vj	396,030	317,874	78,156	351,180	267,339	83,841	44,850
2.Vj	312,113	247,552	64,561	278,682	219,361	59,321	33,431
3.Vj	367,752	302,255	65,497	313,560	248,204	65,356	54,192
4.Vj	382,183	313,168	69,015	325,048	258,402	66,646	57,135
2021 1.Vj	400,129	326,973	73,156	344,851	271,636	73,215	55,278
2.Vj	412,836	333,793	79,043	360,282	287,053	73,229	52,554
3.Vj	424,489	339,477	85,012	378,341	292,254	86,087	46,148
4.Vj	445,846	357,841	88,005	411,423	317,954	93,469	34,423
2022 1.Vj	457,283	366,638	90,645	434,516	336,702	97,814	22,767
2.Vj	478,400	383,915	94,485	462,228	359,736	102,492	16,172

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

Vierteljahr	in %						in Mrd. EUR
	1	2	3	4	5	6	
2016 1.Vj	0,4	0,5	-0,1	0,1	0,3	-0,7	1,362
2.Vj	1,2	1,3	0,6	-0,2	-0,7	1,4	4,810
3.Vj	0,4	0,4	0,4	1,7	2,6	-1,2	-3,751
4.Vj	1,1	0,7	2,9	3,1	3,0	3,4	-5,417
2017 1.Vj	3,6	3,9	2,4	3,1	3,2	2,5	3,708
2.Vj	2,0	1,7	3,3	2,0	1,2	4,5	1,036
3.Vj	1,0	1,3	-0,1	0,0	0,6	-1,8	3,829
4.Vj	1,1	1,2	0,5	2,2	2,2	2,0	-2,905
2018 1.Vj	1,1	0,8	2,3	0,8	1,1	-0,1	1,357
2.Vj	0,7	0,6	1,1	1,0	1,5	-0,6	-0,687
3.Vj	0,2	-0,3	2,5	4,3	4,4	3,9	-13,624
4.Vj	-0,2	-0,9	3,0	0,3	-0,4	2,6	-1,647
2019 1.Vj	2,4	3,0	0,2	0,5	0,5	0,5	7,808
2.Vj	-1,6	-2,6	2,2	-1,1	-1,6	0,2	-2,625
3.Vj	1,6	2,1	-0,6	0,9	0,8	1,1	3,184
4.Vj	-1,3	-1,3	-1,1	0,1	-0,6	2,3	-5,492
2020 1.Vj	-2,1	-2,3	-1,2	-1,9	-1,6	-2,8	-1,587
2.Vj	-21,2	-22,1	-17,4	-20,6	-17,9	-29,2	-11,419
3.Vj	17,8	22,1	1,4	12,5	13,1	10,2	20,761
4.Vj	3,9	3,6	5,4	3,7	4,1	2,0	2,943
2021 1.Vj	4,7	4,4	6,0	6,1	5,1	9,9	-1,857
2.Vj	3,2	2,1	8,0	4,5	5,7	0,0	-2,724
3.Vj	2,8	1,7	7,6	5,0	1,8	17,6	-6,406
4.Vj	5,0	5,4	3,5	8,7	8,8	8,6	-11,725
2022 1.Vj	2,6	2,5	3,0	5,6	5,9	4,6	-11,656
2.Vj	4,6	4,7	4,2	6,4	6,8	4,8	-6,595

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	101,00	100,31	104,20	103,29	103,10	103,91
2.Vj	102,22	101,97	103,37	102,98	102,36	105,07
3.Vj	102,26	102,09	103,06	104,03	104,16	103,60
4.Vj	102,72	102,30	104,67	106,44	106,25	107,08
2017 1.Vj	105,34	105,17	106,14	107,34	106,78	109,18
2.Vj	107,16	106,77	108,94	109,94	108,79	113,72
3.Vj	108,73	108,66	109,08	110,85	110,76	111,18
4.Vj	109,65	109,77	109,16	112,44	112,16	113,39
2018 1.Vj	110,51	110,28	111,58	112,41	112,28	112,82
2.Vj	110,75	110,69	111,07	113,19	113,79	111,20
3.Vj	110,21	109,61	112,92	116,53	117,09	114,67
4.Vj	109,75	108,24	116,51	116,62	116,28	117,75
2019 1.Vj	112,74	111,62	117,74	118,04	117,99	118,20
2.Vj	110,94	108,92	119,92	116,99	116,69	117,99
3.Vj	112,52	111,46	117,27	118,59	118,77	117,99
4.Vj	110,69	109,58	115,67	118,32	117,58	120,79
2020 1.Vj	108,63	107,26	114,73	116,63	116,56	116,85
2.Vj	86,24	84,43	94,26	96,12	100,59	81,55
3.Vj	101,86	102,92	97,29	106,80	111,67	90,91
4.Vj	105,24	106,34	100,51	109,34	115,01	90,83
2021 1.Vj	108,62	109,94	103,01	113,57	118,33	98,20
2.Vj	109,64	110,37	106,60	115,32	120,97	97,18
3.Vj	109,66	109,28	111,41	116,84	117,97	112,65
4.Vj	112,37	111,85	114,74	121,20	121,57	119,33
2022 1.Vj	111,58	110,43	116,37	121,70	121,58	121,69
2.Vj	111,90	111,09	115,32	123,64	123,27	124,43
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2016 1.Vj	1,2	1,3	0,6	2,2	2,8	-0,1
2.Vj	1,2	1,7	-0,8	-0,3	-0,7	1,1
3.Vj	0,0	0,1	-0,3	1,0	1,8	-1,4
4.Vj	0,4	0,2	1,6	2,3	2,0	3,4
2017 1.Vj	2,6	2,8	1,4	0,8	0,5	2,0
2.Vj	1,7	1,5	2,6	2,4	1,9	4,2
3.Vj	1,5	1,8	0,1	0,8	1,8	-2,2
4.Vj	0,8	1,0	0,1	1,4	1,3	2,0
2018 1.Vj	0,8	0,5	2,2	0,0	0,1	-0,5
2.Vj	0,2	0,4	-0,5	0,7	1,3	-1,4
3.Vj	-0,5	-1,0	1,7	3,0	2,9	3,1
4.Vj	-0,4	-1,2	3,2	0,1	-0,7	2,7
2019 1.Vj	2,7	3,1	1,1	1,2	1,5	0,4
2.Vj	-1,6	-2,4	1,9	-0,9	-1,1	-0,2
3.Vj	1,4	2,3	-2,2	1,4	1,8	0,0
4.Vj	-1,6	-1,7	-1,4	-0,2	-1,0	2,4
2020 1.Vj	-1,9	-2,1	-0,8	-1,4	-0,9	-3,3
2.Vj	-20,6	-21,3	-17,8	-17,6	-13,7	-30,2
3.Vj	18,1	21,9	3,2	11,1	11,0	11,5
4.Vj	3,3	3,3	3,3	2,4	3,0	-0,1
2021 1.Vj	3,2	3,4	2,5	3,9	2,9	8,1
2.Vj	0,9	0,4	3,5	1,5	2,2	-1,0
3.Vj	0,0	-1,0	4,5	1,3	-2,5	15,9
4.Vj	2,5	2,4	3,0	3,7	3,1	5,9
2022 1.Vj	-0,7	-1,3	1,4	0,4	0,0	2,0
2.Vj	0,3	0,6	-0,9	1,6	1,4	2,3

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	102,05	98,97	99,01	98,68	96,98	96,14	99,68
2.Vj	101,96	98,94	98,67	100,06	97,04	96,14	99,99
3.Vj	101,59	99,26	98,90	100,78	97,71	96,95	100,21
4.Vj	101,45	99,89	99,39	102,09	98,46	97,91	100,21
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	101,09
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	100,30	101,24	100,60	104,01	100,94	100,64	101,91
2.Vj	100,42	101,73	100,86	105,64	101,30	100,85	102,75
3.Vj	99,88	102,49	101,58	106,52	102,61	102,31	103,54
4.Vj	99,94	102,76	101,94	106,37	102,82	102,62	103,45
2019 1.Vj	100,31	102,47	101,80	105,45	102,15	101,68	103,61
2.Vj	100,52	102,42	101,66	105,83	101,89	101,22	104,03
3.Vj	101,15	102,56	101,41	107,59	101,39	100,25	105,14
4.Vj	101,22	102,95	101,82	107,92	101,71	100,70	105,02
2020 1.Vj	101,47	102,70	101,62	107,56	101,21	99,92	105,59
2.Vj	104,62	101,96	100,54	108,14	97,46	95,01	107,06
3.Vj	103,07	101,71	100,70	106,30	98,68	96,83	105,80
4.Vj	102,38	102,31	100,99	108,41	99,93	97,88	107,98
2021 1.Vj	101,69	103,78	101,99	111,98	102,06	99,99	109,58
2.Vj	101,01	106,07	103,70	116,93	105,01	103,37	110,76
3.Vj	100,19	109,05	106,52	120,33	108,84	107,91	112,32
4.Vj	97,96	111,77	109,71	120,95	114,10	113,93	115,12
2022 1.Vj	96,19	115,45	113,85	122,83	120,02	120,63	118,13
2.Vj	95,82	120,42	118,50	129,20	125,67	127,12	121,06
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2016 1.Vj	1,4	-0,7	-0,7	-0,7	-2,1	-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	0,4	0,2	0,8
3.Vj	-0,5	0,7	0,7	0,8	1,3	1,4	0,8
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	0,2
2.Vj	0,2	0,0	-0,1	0,4	-0,3	-0,5	0,4
3.Vj	0,6	0,1	-0,2	1,7	-0,5	-1,0	1,1
4.Vj	0,1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	-0,1
2020 1.Vj	0,2	-0,2	-0,2	-0,3	-0,5	-0,8	0,5
2.Vj	3,1	-0,7	-1,1	0,5	-3,7	-4,9	1,4
3.Vj	-1,5	-0,2	0,2	-1,7	1,3	1,9	-1,2
4.Vj	-0,7	0,6	0,3	2,0	1,3	1,1	2,1
2021 1.Vj	-0,7	1,4	1,0	3,3	2,1	2,2	1,5
2.Vj	-0,7	2,2	1,7	4,4	2,9	3,4	1,1
3.Vj	-0,8	2,8	2,7	2,9	3,6	4,4	1,4
4.Vj	-2,2	2,5	3,0	0,5	4,8	5,6	2,5
2022 1.Vj	-1,8	3,3	3,8	1,6	5,2	5,9	2,6
2.Vj	-0,4	4,3	4,1	5,2	4,7	5,4	2,5

*) 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.