

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Inlandsproduktberechnung
Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse
nach X13



Hinweis:

Die Ergebnisse auf Basis der aktuellen Rechenstände finden Sie auch in unserer Datenbank GENESIS-Online

[im Themenbereich 81000.](#)

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

Weiterführende Daten und Informationen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen enthält auch

der [Statistische Bericht zur VGR.](#)

Mehr Informationen unter www.destatis.de/fachserien

4. Vierteljahr 2022

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen am 24.02.2023

Artikelnummer: 2180130223244

Ihr Kontakt zu uns:

www.destatis.de/kontakt

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

Methodische Erläuterungen, Literaturhinweise

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und inländische Verwendung

Schaubild 2: Private und staatliche Konsumausgaben

Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

Schaubild 4: Exporte und Importe

Tabellenteil

1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.1 Ergebnisse nach X13

1.2 Komponentenzerlegung 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 **vierte Vierteljahr 2022**.
- Termine für das **1. Vierteljahr 2023**:
 - BIP-Schnellmeldung: 28.04.2023 – 10:00 Uhr
 - BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 25.05.2023 – 08:00 Uhr
- Angelehnt an die Digitalisierungsinitiative der Bundesregierung (E-Government-Gesetz, Datenstrategie der Bundesregierung) hat sich das Statistische Bundesamt zum Ziel gesetzt, das Angebot an Open-Data auszubauen. Dazu gehört, unsere Ergebnisse Open-Data-konform maschinenlesbar bereitzustellen. Wir bauen daher das Angebot in unserer Datenbank GENESIS-Online kontinuierlich aus und bieten ergänzend die Statistischen Berichte als neues Format an, die - anders als die bisherigen Fachserien - neben Layout-Tabellen auch maschinenlesbare Datensätze (csv) enthalten. Mehr Informationen unter <https://www.destatis.de/fachserien>

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

- Rechenstand dieser Ergebnisse ist **Februar 2023**.
- 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" Veränderungsraten 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.
- Veränderungsraten 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 Komponentenzerlegung 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, verfügbaren Zusatzinformationen wirtschaftlicher und klimatischer Art Rechnung zu tragen.

Für die Saisonbereinigung mit X13 wird das Programm **JDemetra+** 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 Tabellentils 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

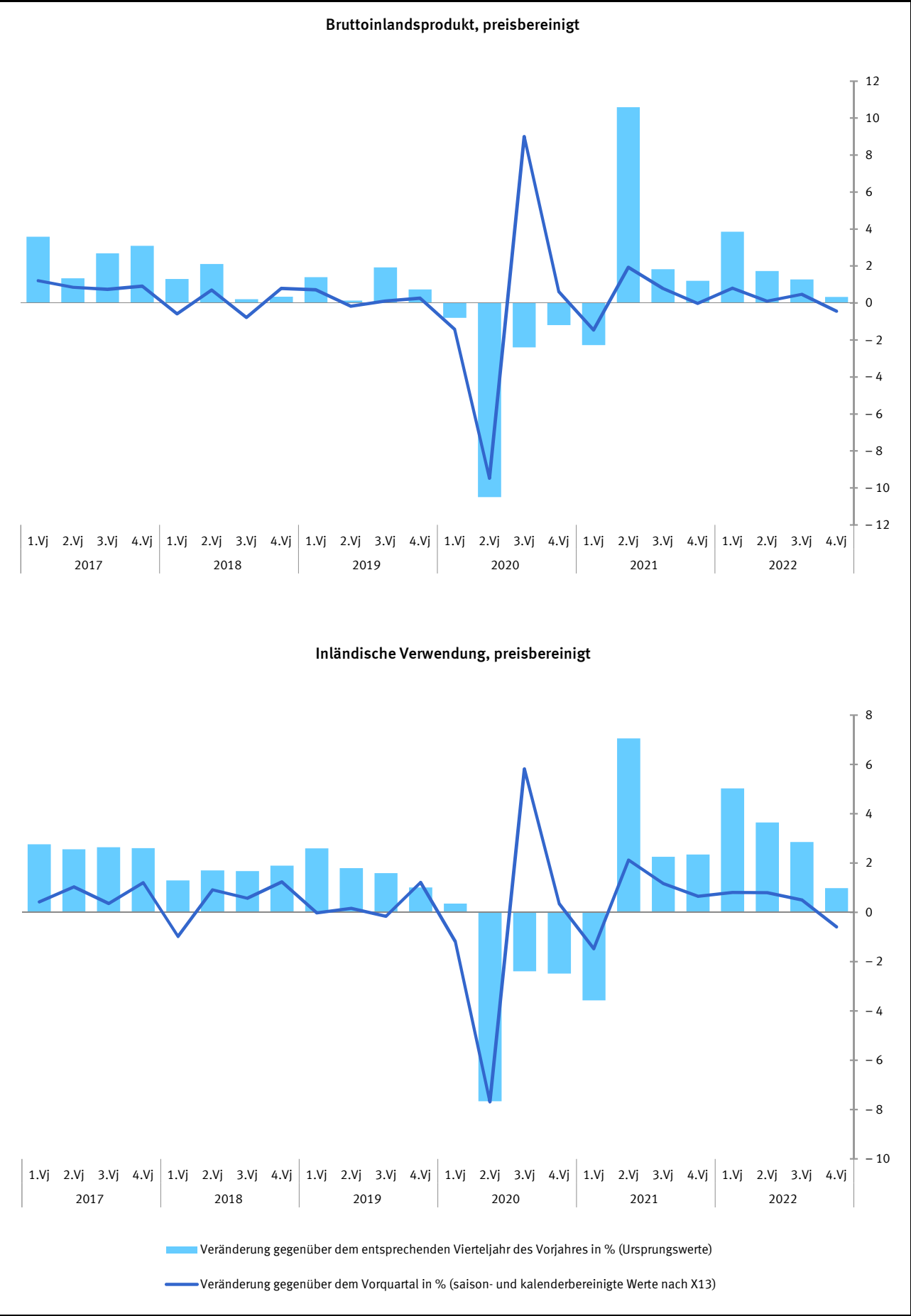


Schaubild 2: Private und Staatliche Konsumausgaben

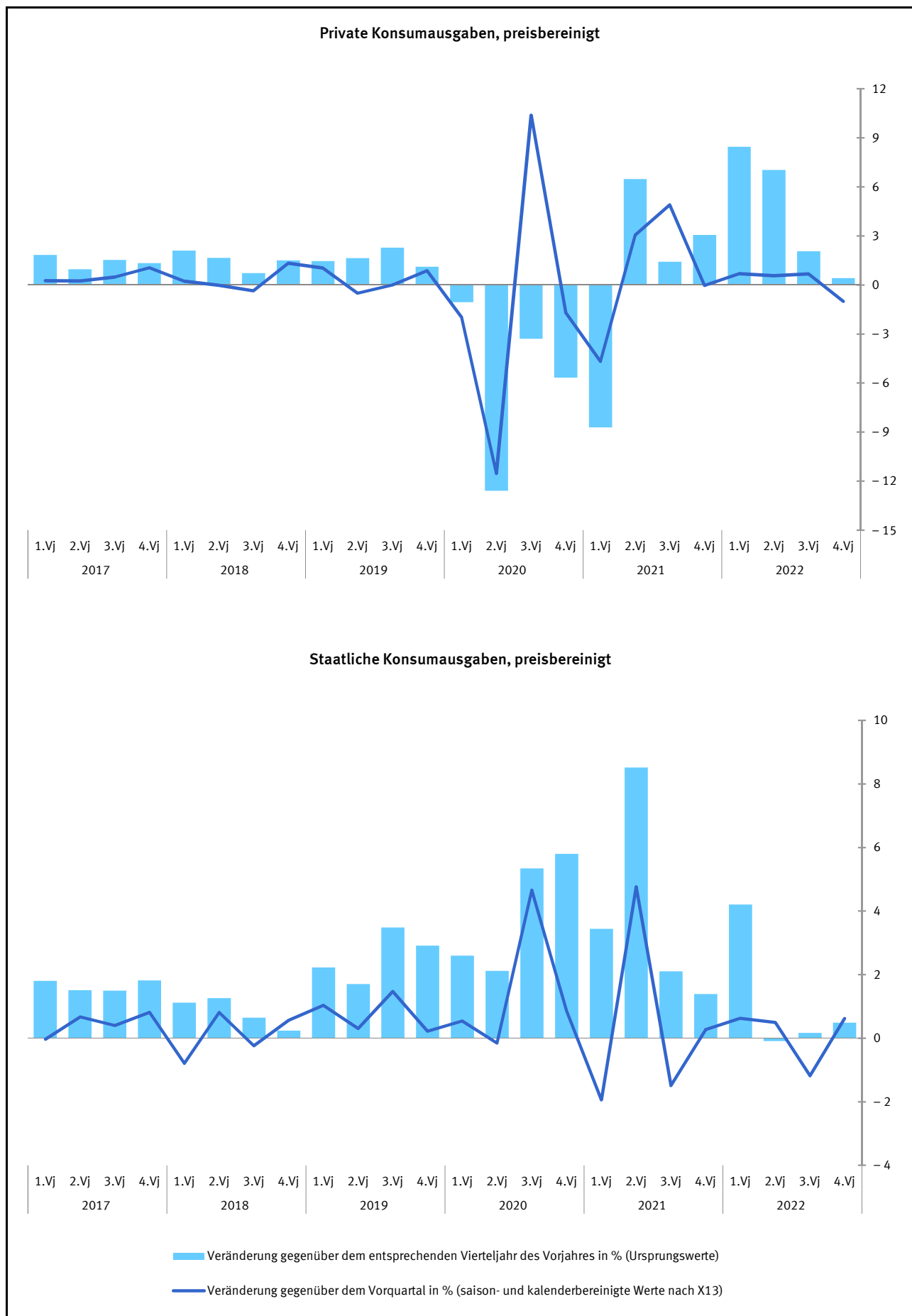


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

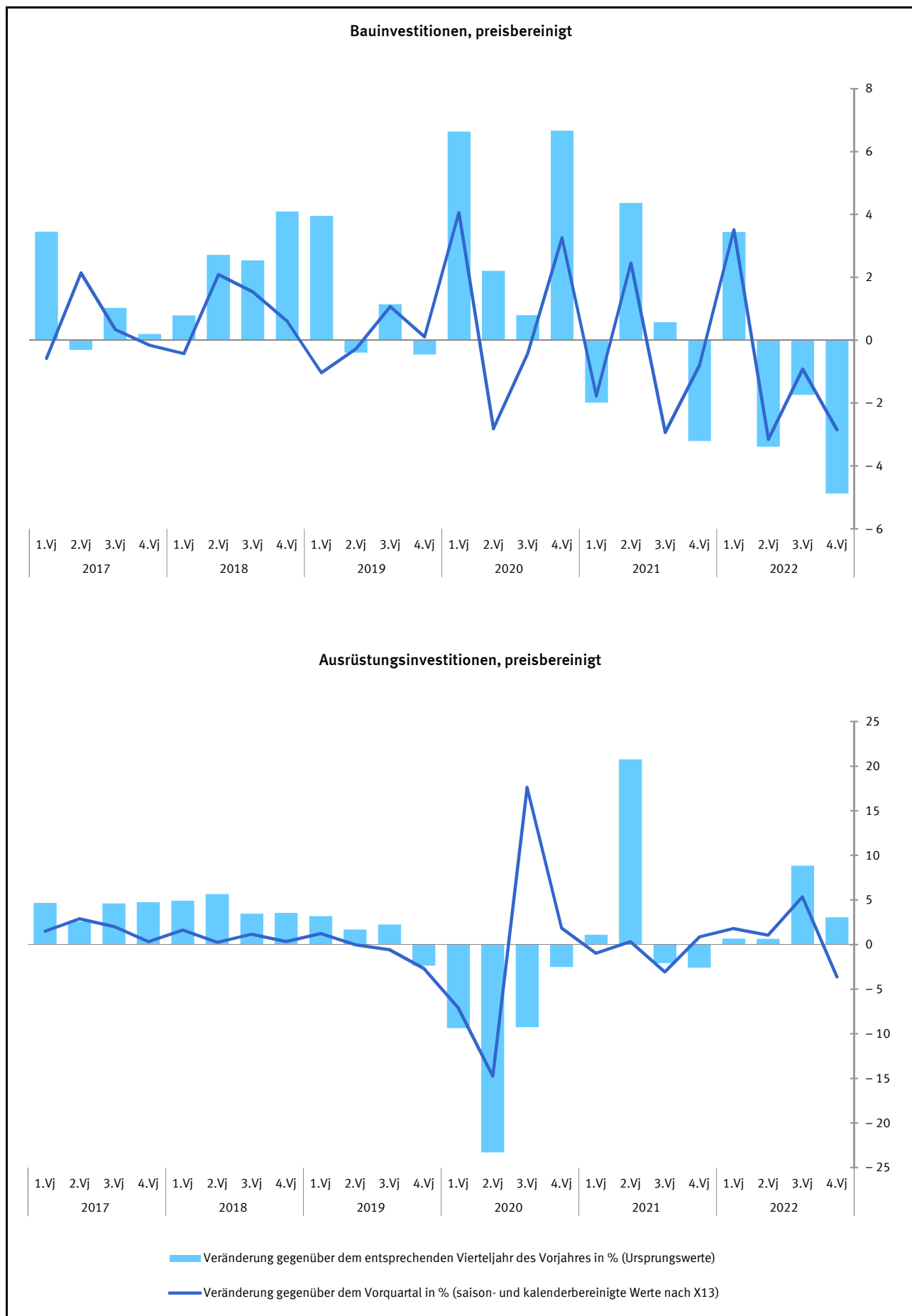
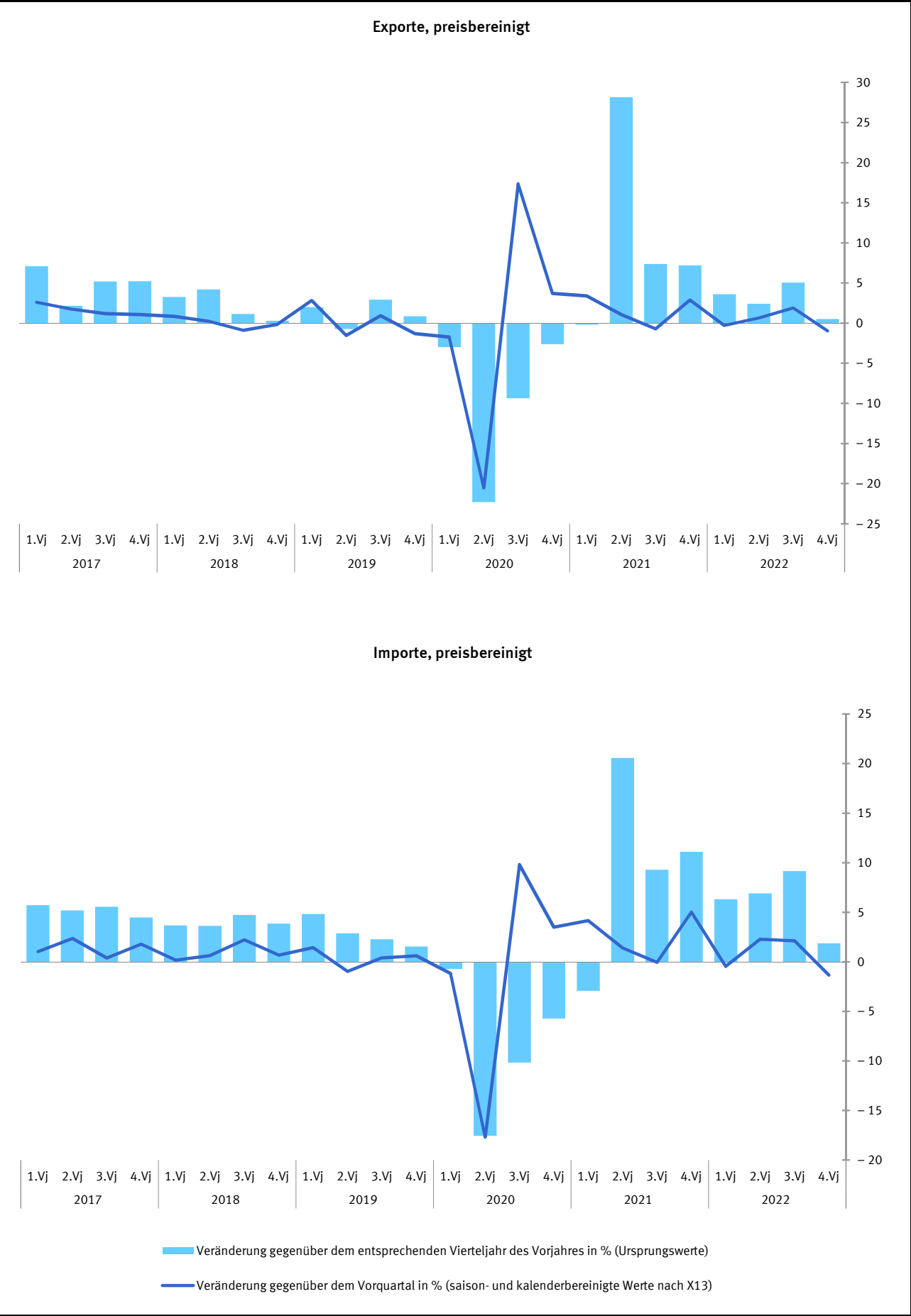


Schaubild 4: Exporte und Importe



1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.1 Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Werte nach X13					
			Kalender- faktoren 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	106,46	1,7	100,19	0,1	106,26	1,6	107,46	0,1
3.Vj	108,68	1,3	100,09	- 0,1	108,59	1,4	107,97	0,5
4.Vj	108,60	0,3	100,05	- 0,6	108,55	0,9	107,50	- 0,4

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

1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.2 Komponentenzzerlegung 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	106,74	0,4	100,63	101,00	99,77	- 0,1	0,8
2022	1.Vj	107,28	3,9	107,35	0,8	107,16	0,4	100,38	99,55	100,17	3,2	1,6
	2.Vj	106,46	1,7	107,46	0,1	...	...	100,19	98,88	...	0,4	1,7
	3.Vj	108,68	1,3	107,97	0,5	...	...	100,09	100,57	...	1,9	2,0
	4.Vj	108,60	0,3	107,50	- 0,4	...	...	100,05	100,97	...	- 1,7	- 0,1

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							
2017 1.Vj	807,007	18,302	51,498	33,196	825,309	142,990	682,319
2.Vj	810,858	18,903	51,910	33,007	829,761	144,664	685,097
3.Vj	819,850	20,053	52,346	32,293	839,903	145,995	693,908
4.Vj	829,446	20,586	52,261	31,675	850,032	147,703	702,329
2018 1.Vj	831,956	26,202	58,776	32,574	858,158	149,527	708,631
2.Vj	843,277	27,909	60,375	32,466	871,186	151,529	719,657
3.Vj	838,278	29,374	60,327	30,953	867,652	153,474	714,178
4.Vj	851,938	29,974	60,942	30,968	881,912	155,326	726,586
2019 1.Vj	860,249	30,481	62,192	31,711	890,730	157,507	733,223
2.Vj	862,507	30,532	62,039	31,507	893,039	159,539	733,500
3.Vj	874,060	29,283	58,675	29,392	903,343	160,922	742,421
4.Vj	876,444	26,591	54,895	28,304	903,035	162,397	740,638
2020 1.Vj	875,664	25,622	52,691	27,069	901,286	164,206	737,080
2.Vj	795,832	25,232	48,564	23,332	821,064	165,829	655,235
3.Vj	858,888	22,558	49,829	27,271	881,446	165,179	716,267
4.Vj	875,046	26,855	53,865	27,010	901,901	166,449	735,452
2021 1.Vj	870,460	29,775	56,068	26,293	900,235	169,822	730,413
2.Vj	887,163	30,938	57,185	26,247	918,101	173,891	744,210
3.Vj	913,875	33,320	60,456	27,136	947,195	179,097	768,098
4.Vj	930,252	33,715	60,918	27,203	963,967	182,121	781,846
2022 1.Vj	947,743	34,834	62,332	27,498	982,577	189,612	792,965
2.Vj	957,958	30,607	63,253	32,646	988,565	197,840	790,725
3.Vj	970,457	33,669	63,452	29,783	1 004,126	200,914	803,212
4.Vj	990,893	32,781	67,164	34,383	1 023,674	204,349	819,325
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
	in %	in Mrd. EUR			in %		
2017 1.Vj	2,0	- 1,077	- 3,3	- 1,9	1,9	1,1	2,0
2.Vj	0,5	0,601	0,8	- 0,6	0,5	1,2	0,4
3.Vj	1,1	1,150	0,8	- 2,2	1,2	0,9	1,3
4.Vj	1,2	0,533	- 0,2	- 1,9	1,2	1,2	1,2
2018 1.Vj	0,3	5,616	12,5	2,8	1,0	1,2	0,9
2.Vj	1,4	1,707	2,7	- 0,3	1,5	1,3	1,6
3.Vj	- 0,6	1,465	- 0,1	- 4,7	- 0,4	1,3	- 0,8
4.Vj	1,6	0,600	1,0	0,0	1,6	1,2	1,7
2019 1.Vj	1,0	0,507	2,1	2,4	1,0	1,4	0,9
2.Vj	0,3	0,051	- 0,2	- 0,6	0,3	1,3	0,0
3.Vj	1,3	- 1,249	- 5,4	- 6,7	1,2	0,9	1,2
4.Vj	0,3	- 2,692	- 6,4	- 3,7	0,0	0,9	- 0,2
2020 1.Vj	- 0,1	- 0,969	- 4,0	- 4,4	- 0,2	1,1	- 0,5
2.Vj	- 9,1	- 0,390	- 7,8	- 13,8	- 8,9	1,0	- 11,1
3.Vj	7,9	- 2,674	2,6	16,9	7,4	- 0,4	9,3
4.Vj	1,9	4,297	8,1	- 1,0	2,3	0,8	2,7
2021 1.Vj	- 0,5	2,920	4,1	- 2,7	- 0,2	2,0	- 0,7
2.Vj	1,9	1,163	2,0	- 0,2	2,0	2,4	1,9
3.Vj	3,0	2,382	5,7	3,4	3,2	3,0	3,2
4.Vj	1,8	0,395	0,8	0,2	1,8	1,7	1,8
2022 1.Vj	1,9	1,119	2,3	1,1	1,9	4,1	1,4
2.Vj	1,1	- 4,227	1,5	18,7	0,6	4,3	- 0,3
3.Vj	1,3	3,062	0,3	- 8,8	1,6	1,6	1,6
4.Vj	2,1	- 0,888	5,9	15,4	1,9	1,7	2,0

2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import- abgaben abzgl. Subventionen 1)	Nettonational- einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers		Verfügbares Einkommen (Sp.5+6–7)
	insgesamt	Arbeitnehmer- entgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögens- einkommen (Sp.1–2)			aus der	an die	
						übrige(n) Welt		
						1	2		3	4	5	6	7	8
Mrd. EUR								
2017 1.Vj	603,017	417,440	185,577	79,302	682,319	16,257	28,511	670,065
2.Vj	605,148	422,026	183,122	79,949	685,097	17,350	31,906	670,541
3.Vj	615,589	425,700	189,889	78,319	693,908	17,519	26,337	685,090
4.Vj	620,485	431,155	189,330	81,844	702,329	16,821	27,952	691,198
2018 1.Vj	627,272	436,174	191,098	81,359	708,631	16,613	27,228	698,016
2.Vj	637,006	441,322	195,684	82,651	719,657	18,098	28,738	709,017
3.Vj	632,502	446,511	185,991	81,676	714,178	17,536	29,703	702,011
4.Vj	642,376	450,002	192,374	84,210	726,586	17,766	30,755	713,597
2019 1.Vj	648,589	457,410	191,179	84,634	733,223	19,615	30,290	722,548
2.Vj	649,849	463,324	186,525	83,651	733,500	20,710	31,968	722,242
3.Vj	657,695	468,010	189,685	84,726	742,421	19,983	31,951	730,453
4.Vj	652,079	467,412	184,667	88,559	740,638	20,295	32,004	728,929
2020 1.Vj	657,111	470,793	186,318	79,969	737,080	20,884	32,861	725,103
2.Vj	601,296	449,747	151,549	53,939	655,235	19,625	32,761	642,099
3.Vj	649,596	464,089	185,507	66,671	716,267	21,755	34,220	703,802
4.Vj	663,568	469,292	194,276	71,884	735,452	21,686	34,126	723,012
2021 1.Vj	668,649	467,779	200,870	61,764	730,413	22,001	33,814	718,600
2.Vj	681,585	473,376	208,209	62,625	744,210	21,351	34,217	731,344
3.Vj	689,786	485,709	204,077	78,312	768,098	22,362	36,561	753,899
4.Vj	703,394	491,163	212,231	78,452	781,846	22,960	36,734	768,072
2022 1.Vj	706,065	498,355	207,710	86,900	792,965	18,574	32,941	778,598
2.Vj	703,786	500,437	203,349	86,939	790,725	23,744	36,618	777,851
3.Vj	721,160	508,551	212,609	82,052	803,212	22,975	36,276	789,911
4.Vj	727,456	522,417	205,039	91,869	819,325	24,291	39,160	804,456
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %				in Mrd. EUR		in %	
2017 1.Vj	2,1	1,1	4,5	1,3	2,0	– 0,780	4,195	1,3
2.Vj	0,4	1,1	– 1,3	0,8	0,4	1,093	3,395	0,1
3.Vj	1,7	0,9	3,7	– 2,0	1,3	0,169	– 5,569	2,2
4.Vj	0,8	1,3	– 0,3	4,5	1,2	– 0,698	1,615	0,9
2018 1.Vj	1,1	1,2	0,9	– 0,6	0,9	– 0,208	– 0,724	1,0
2.Vj	1,6	1,2	2,4	1,6	1,6	1,485	1,510	1,6
3.Vj	– 0,7	1,2	– 5,0	– 1,2	– 0,8	– 0,562	0,965	– 1,0
4.Vj	1,6	0,8	3,4	3,1	1,7	0,230	1,052	1,7
2019 1.Vj	1,0	1,6	– 0,6	0,5	0,9	1,849	– 0,465	1,3
2.Vj	0,2	1,3	– 2,4	– 1,2	0,0	1,095	1,678	0,0
3.Vj	1,2	1,0	1,7	1,3	1,2	– 0,727	– 0,017	1,1
4.Vj	– 0,9	– 0,1	– 2,6	4,5	– 0,2	0,312	0,053	– 0,2
2020 1.Vj	0,8	0,7	0,9	– 9,7	– 0,5	0,589	0,857	– 0,5
2.Vj	– 8,5	– 4,5	– 18,7	– 32,6	– 11,1	– 1,259	– 0,100	– 11,4
3.Vj	8,0	3,2	22,4	23,6	9,3	2,130	1,459	9,6
4.Vj	2,2	1,1	4,7	7,8	2,7	– 0,069	– 0,094	2,7
2021 1.Vj	0,8	– 0,3	3,4	– 14,1	– 0,7	0,315	– 0,312	– 0,6
2.Vj	1,9	1,2	3,7	1,4	1,9	– 0,650	0,403	1,8
3.Vj	1,2	2,6	– 2,0	25,0	3,2	1,011	2,344	3,1
4.Vj	2,0	1,1	4,0	0,2	1,8	0,598	0,173	1,9
2022 1.Vj	0,4	1,5	– 2,1	10,8	1,4	– 4,386	– 3,793	1,4
2.Vj	– 0,3	0,4	– 2,1	0,0	– 0,3	5,170	3,677	– 0,1
3.Vj	2,5	1,6	4,6	– 5,6	1,6	– 0,769	– 0,342	1,6
4.Vj	0,9	2,7	– 3,6	12,0	2,0	1,316	2,884	1,8

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)						Brutto-nationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je Erwerbs-tätigen	je Ein-wohner 2)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbs-tätigen	je Ein-wohner 2)	insgesamt	je Ein-wohner 2)	insgesamt	je Ein-wohner 2)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mrd. EUR	EUR		Index (2015 = 100)			Mrd. EUR	EUR	Mrd. EUR	EUR
2017 1.Vj	801,646	18 213	9 711	103,81	101,70	102,72	825,309	9 998	603,017	7 305
2.Vj	812,923	18 401	9 837	104,69	102,19	103,49	829,761	10 040	605,148	7 323
3.Vj	822,783	18 557	9 949	105,46	102,57	104,17	839,903	10 157	615,589	7 444
4.Vj	833,723	18 744	10 076	106,42	103,17	105,06	850,032	10 273	620,485	7 499
2018 1.Vj	832,194	18 630	10 049	105,80	102,13	104,35	858,158	10 362	627,272	7 574
2.Vj	842,410	18 796	10 166	106,55	102,52	105,04	871,186	10 513	637,006	7 687
3.Vj	841,544	18 727	10 147	105,71	101,44	104,12	867,652	10 461	632,502	7 626
4.Vj	854,104	18 962	10 290	106,55	102,01	104,86	881,912	10 625	642,376	7 739
2019 1.Vj	861,296	19 065	10 372	107,31	102,42	105,56	890,730	10 726	648,589	7 810
2.Vj	864,772	19 098	10 409	107,13	102,02	105,34	893,039	10 749	649,849	7 822
3.Vj	873,250	19 277	10 508	107,25	102,09	105,42	903,343	10 870	657,695	7 914
4.Vj	880,050	19 405	10 584	107,53	102,24	105,64	903,035	10 861	652,079	7 843
2020 1.Vj	873,312	19 243	10 500	106,00	100,72	104,10	901,286	10 836	657,111	7 900
2.Vj	798,112	17 826	9 599	95,95	92,41	94,27	821,064	9 875	601,296	7 232
3.Vj	857,040	19 161	10 306	104,59	100,84	102,74	881,446	10 600	649,596	7 812
4.Vj	869,793	19 424	10 459	105,24	101,35	103,37	901,901	10 845	663,568	7 979
2021 1.Vj	869,593	19 432	10 457	103,70	99,92	101,87	900,235	10 825	668,649	8 041
2.Vj	886,212	19 752	10 655	105,70	101,59	103,82	918,101	11 039	681,585	8 195
3.Vj	912,219	20 236	10 964	106,53	101,90	104,58	947,195	11 384	689,786	8 290
4.Vj	924,492	20 447	11 105	106,50	101,56	104,50	963,967	11 579	703,394	8 449
2022 1.Vj	944,141	20 786	11 351	107,35	101,92	105,43	982,577	11 813	706,065	8 489
2.Vj	956,182	20 989	11 409	107,46	101,71	104,75	988,565	11 796	703,786	8 398
3.Vj	969,652	21 267	11 540	107,97	102,12	104,96	1 004,126	11 950	721,160	8 582
4.Vj	990,436	21 672	11 768	107,50	101,43	104,34	1 023,674	12 163	727,456	8 643
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2017 1.Vj	1,4	1,2	1,3	1,2	0,9	1,1	1,9	1,8	2,1	2,0
2.Vj	1,4	1,0	1,3	0,8	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2
3.Vj	1,2	0,8	1,1	0,7	0,4	0,7	1,2	1,2	1,7	1,7
4.Vj	1,3	1,0	1,3	0,9	0,6	0,9	1,2	1,1	0,8	0,7
2018 1.Vj	−0,2	−0,6	−0,3	−0,6	−1,0	−0,7	1,0	0,9	1,1	1,0
2.Vj	1,2	0,9	1,2	0,7	0,4	0,7	1,5	1,5	1,6	1,5
3.Vj	−0,1	−0,4	−0,2	−0,8	−1,1	−0,9	−0,4	−0,5	−0,7	−0,8
4.Vj	1,5	1,3	1,4	0,8	0,6	0,7	1,6	1,6	1,6	1,5
2019 1.Vj	0,8	0,5	0,8	0,7	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	0,9
2.Vj	0,4	0,2	0,4	−0,2	−0,4	−0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
3.Vj	1,0	0,9	1,0	0,1	0,1	0,1	1,2	1,1	1,2	1,2
4.Vj	0,8	0,7	0,7	0,3	0,1	0,2	0,0	−0,1	−0,9	−0,9
2020 1.Vj	−0,8	−0,8	−0,8	−1,4	−1,5	−1,5	−0,2	−0,2	0,8	0,7
2.Vj	−8,6	−7,4	−8,6	−9,5	−8,3	−9,4	−8,9	−8,9	−8,5	−8,5
3.Vj	7,4	7,5	7,4	9,0	9,1	9,0	7,4	7,3	8,0	8,0
4.Vj	1,5	1,4	1,5	0,6	0,5	0,6	2,3	2,3	2,2	2,1
2021 1.Vj	0,0	0,0	0,0	−1,5	−1,4	−1,5	−0,2	−0,2	0,8	0,8
2.Vj	1,9	1,6	1,9	1,9	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9
3.Vj	2,9	2,5	2,9	0,8	0,3	0,7	3,2	3,1	1,2	1,2
4.Vj	1,3	1,0	1,3	0,0	−0,3	−0,1	1,8	1,7	2,0	1,9
2022 1.Vj	2,1	1,7	2,2	0,8	0,4	0,9	1,9	2,0	0,4	0,5
2.Vj	1,3	1,0	0,5	0,1	−0,2	−0,6	0,6	−0,1	−0,3	−1,1
3.Vj	1,4	1,3	1,1	0,5	0,4	0,2	1,6	1,3	2,5	2,2
4.Vj	2,1	1,9	2,0	−0,4	−0,7	−0,6	1,9	1,8	0,9	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								
2017 1.Vj	670,065	581,468	88,597	4,988	7,035	165,211	142,990	64,329
2.Vj	670,541	584,907	85,634	6,035	8,318	170,940	144,664	57,075
3.Vj	685,090	589,610	95,480	6,123	8,885	171,442	145,995	67,271
4.Vj	691,198	594,699	96,499	6,538	7,655	178,555	147,703	64,530
2018 1.Vj	698,016	600,722	97,294	11,028	10,245	173,369	149,527	74,235
2.Vj	709,017	603,776	105,241	9,422	11,442	179,491	151,529	75,259
3.Vj	702,011	603,955	98,056	7,771	12,746	190,218	153,474	56,337
4.Vj	713,597	614,084	99,513	15,238	13,775	196,416	155,326	59,886
2019 1.Vj	722,548	619,541	103,007	10,487	12,120	189,531	157,507	69,350
2.Vj	722,242	625,057	97,185	10,504	12,773	191,161	159,539	63,294
3.Vj	730,453	629,769	100,684	9,905	13,619	190,567	160,922	67,325
4.Vj	728,929	634,252	94,677	17,053	16,026	199,042	162,397	59,059
2020 1.Vj	725,103	630,521	94,582	6,860	10,162	199,940	164,206	55,546
2.Vj	642,099	583,977	58,122	14,311	16,575	180,307	165,829	41,380
3.Vj	703,802	624,062	79,740	11,621	17,337	177,695	165,179	61,508
4.Vj	723,012	622,955	100,057	20,543	22,134	191,343	166,449	73,572
2021 1.Vj	718,600	610,537	108,063	13,561	16,082	205,277	169,822	70,087
2.Vj	731,344	631,983	99,361	20,093	23,233	200,886	173,891	69,226
3.Vj	753,899	658,535	95,364	21,556	24,392	205,920	179,097	65,705
4.Vj	768,072	670,282	97,790	54,790	51,969	223,122	182,121	59,610
2022 1.Vj	778,598	685,754	92,844	22,714	27,099	231,447	189,612	46,624
2.Vj	777,851	704,307	73,544	20,293	25,270	235,535	197,840	30,872
3.Vj	789,911	711,871	78,040	16,379	28,096	249,422	200,914	17,815
4.Vj	804,456	725,410	79,046	37,465	39,907	241,851	204,349	39,102
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
2017 1.Vj	1,3	0,9	4,0	– 2,967	0,814	3,4	1,5	– 2,317
2.Vj	0,1	0,6	– 3,3	1,047	1,283	5,7	1,7	– 7,254
3.Vj	2,2	0,8	11,5	0,088	0,567	0,5	1,3	10,196
4.Vj	0,9	0,9	1,1	0,415	– 1,230	7,1	1,7	– 2,741
2018 1.Vj	1,0	1,0	0,8	4,490	2,590	– 5,2	1,8	9,705
2.Vj	1,6	0,5	8,2	– 1,606	1,197	6,1	2,0	1,024
3.Vj	– 1,0	0,0	– 6,8	– 1,651	1,304	10,7	1,9	– 18,922
4.Vj	1,7	1,7	1,5	7,467	1,029	6,2	1,9	3,549
2019 1.Vj	1,3	0,9	3,5	– 4,751	– 1,655	– 6,9	2,2	9,464
2.Vj	0,0	0,9	– 5,7	0,017	0,653	1,6	2,0	– 6,056
3.Vj	1,1	0,8	3,6	– 0,599	0,846	– 0,6	1,4	4,031
4.Vj	– 0,2	0,7	– 6,0	7,148	2,407	8,5	1,5	– 8,266
2020 1.Vj	– 0,5	– 0,6	– 0,1	– 10,193	– 5,864	0,9	1,8	– 3,513
2.Vj	– 11,4	– 7,4	– 38,5	7,451	6,413	– 19,6	1,6	– 14,166
3.Vj	9,6	6,9	37,2	– 2,690	0,762	– 2,6	– 0,7	20,128
4.Vj	2,7	– 0,2	25,5	8,922	4,797	13,6	1,3	12,064
2021 1.Vj	– 0,6	– 2,0	8,0	– 6,982	– 6,052	13,9	3,4	– 3,485
2.Vj	1,8	3,5	– 8,1	6,532	7,151	– 4,4	4,1	– 0,861
3.Vj	3,1	4,2	– 4,0	1,463	1,159	5,0	5,2	– 3,521
4.Vj	1,9	1,8	2,5	33,234	27,577	17,2	3,0	– 6,095
2022 1.Vj	1,4	2,3	– 5,1	– 32,076	– 24,870	8,3	7,5	– 12,986
2.Vj	– 0,1	2,7	– 20,8	– 2,421	– 1,829	4,1	8,2	– 15,752
3.Vj	1,6	1,1	6,1	– 3,914	2,826	13,9	3,1	– 13,057
4.Vj	1,8	1,9	1,3	21,086	11,811	– 7,6	3,4	21,287

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	5	6	7	8	9
Mrd. EUR							%		EUR
2017 1.Vj	458,555	422,263	561,801	525,509	15,070	473,625	51,362	10,8	5 555
2.Vj	458,698	423,666	562,988	527,956	15,315	474,013	50,347	10,6	5 550
3.Vj	461,676	426,915	566,756	531,995	15,319	476,995	50,080	10,5	5 583
4.Vj	465,530	429,621	571,924	536,015	15,078	480,608	50,987	10,6	5 626
2018 1.Vj	479,424	436,244	585,503	542,323	14,128	493,552	57,308	11,6	5 789
2.Vj	479,012	436,652	586,277	543,917	13,892	492,904	56,252	11,4	5 780
3.Vj	477,748	436,231	585,593	544,076	14,037	491,785	55,554	11,3	5 760
4.Vj	484,097	444,263	593,424	553,590	14,301	498,398	54,135	10,9	5 832
2019 1.Vj	488,931	447,538	599,668	558,275	15,522	504,453	56,915	11,3	5 888
2.Vj	488,950	450,504	600,772	562,326	15,875	504,825	54,321	10,8	5 885
3.Vj	489,707	451,933	603,258	565,484	15,924	505,631	53,698	10,6	5 893
4.Vj	492,954	455,488	607,745	570,279	15,775	508,729	53,241	10,5	5 929
2020 1.Vj	504,846	450,048	620,579	565,781	15,422	520,268	70,220	13,5	6 070
2.Vj	487,669	398,550	602,057	512,938	15,245	502,914	104,364	20,8	5 865
3.Vj	496,264	434,664	616,558	554,958	15,203	511,467	76,803	15,0	5 968
4.Vj	500,096	430,255	621,574	551,733	15,325	515,421	85,166	16,5	6 013
2021 1.Vj	504,518	419,142	624,572	539,196	14,704	519,222	100,080	19,3	6 067
2.Vj	506,498	431,818	633,997	559,317	14,603	521,101	89,283	17,1	6 090
3.Vj	504,990	457,452	635,336	587,798	14,648	519,638	62,186	12,0	6 069
4.Vj	515,194	465,429	646,987	597,222	14,726	529,920	64,491	12,2	6 188
2022 1.Vj	525,842	477,449	659,639	611,246	14,771	540,613	63,164	11,7	6 322
2.Vj	539,468	492,302	674,401	627,235	14,681	554,149	61,847	11,2	6 437
3.Vj	548,998	499,976	683,825	634,803	14,756	563,754	63,778	11,3	6 534
4.Vj	559,903	509,211	696,664	645,972	14,769	574,672	65,461	11,4	6 653
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017 1.Vj	1,7	0,9	1,6	0,9	5,6	1,9	10,5	X	1,6
2.Vj	0,0	0,3	0,2	0,5	1,6	0,1	– 2,0	X	– 0,1
3.Vj	0,6	0,8	0,7	0,8	0,0	0,6	– 0,5	X	0,6
4.Vj	0,8	0,6	0,9	0,8	– 1,6	0,8	1,8	X	0,8
2018 1.Vj	3,0	1,5	2,4	1,2	– 6,3	2,7	12,4	X	2,9
2.Vj	– 0,1	0,1	0,1	0,3	– 1,7	– 0,1	– 1,8	X	– 0,2
3.Vj	– 0,3	– 0,1	– 0,1	0,0	1,0	– 0,2	– 1,2	X	– 0,3
4.Vj	1,3	1,8	1,3	1,7	1,9	1,3	– 2,6	X	1,3
2019 1.Vj	1,0	0,7	1,1	0,8	8,5	1,2	5,1	X	1,0
2.Vj	0,0	0,7	0,2	0,7	2,3	0,1	– 4,6	X	– 0,1
3.Vj	0,2	0,3	0,4	0,6	0,3	0,2	– 1,1	X	0,1
4.Vj	0,7	0,8	0,7	0,8	– 0,9	0,6	– 0,9	X	0,6
2020 1.Vj	2,4	– 1,2	2,1	– 0,8	– 2,2	2,3	31,9	X	2,4
2.Vj	– 3,4	– 11,4	– 3,0	– 9,3	– 1,1	– 3,3	48,6	X	– 3,4
3.Vj	1,8	9,1	2,4	8,2	– 0,3	1,7	– 26,4	X	1,8
4.Vj	0,8	– 1,0	0,8	– 0,6	0,8	0,8	10,9	X	0,8
2021 1.Vj	0,9	– 2,6	0,5	– 2,3	– 4,1	0,7	17,5	X	0,9
2.Vj	0,4	3,0	1,5	3,7	– 0,7	0,4	– 10,8	X	0,4
3.Vj	– 0,3	5,9	0,2	5,1	0,3	– 0,3	– 30,3	X	– 0,3
4.Vj	2,0	1,7	1,8	1,6	0,5	2,0	3,7	X	2,0
2022 1.Vj	2,1	2,6	2,0	2,3	0,3	2,0	– 2,1	X	2,2
2.Vj	2,6	3,1	2,2	2,6	– 0,6	2,5	– 2,1	X	1,8
3.Vj	1,8	1,6	1,4	1,2	0,5	1,7	3,1	X	1,5
4.Vj	2,0	1,8	1,9	1,8	0,1	1,9	2,6	X	1,8

*) 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		Arbeit- nehmer- entgelt	Sozial- beiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1–2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3–4)	Nachrichtlich		
					insgesamt (Sp.5+6)	Sozial- beiträge	Lohnsteuer		Arbeit- nehmer- entgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter
monatlich je Arbeitnehmer											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Mrd. EUR							EUR				
2017	1.Vj	417,440	73,841	343,599	113,863	58,058	55,805	229,736	3 513	2 891	1 933
	2.Vj	422,026	75,048	346,978	115,136	58,846	56,290	231,842	3 536	2 907	1 943
	3.Vj	425,700	75,536	350,164	116,356	59,804	56,552	233,808	3 552	2 922	1 951
	4.Vj	431,155	76,469	354,686	117,543	60,398	57,145	237,143	3 584	2 949	1 971
2018	1.Vj	436,174	76,439	359,735	119,426	60,477	58,949	240,309	3 608	2 976	1 988
	2.Vj	441,322	77,114	364,208	121,257	61,644	59,613	242,951	3 637	3 002	2 002
	3.Vj	446,511	78,538	367,973	122,758	62,922	59,836	245,215	3 668	3 023	2 015
	4.Vj	450,002	79,239	370,763	123,140	62,985	60,155	247,623	3 686	3 037	2 028
2019	1.Vj	457,410	82,018	375,392	122,961	61,397	61,564	252,431	3 733	3 064	2 060
	2.Vj	463,324	82,117	381,207	125,709	63,135	62,574	255,498	3 770	3 102	2 079
	3.Vj	468,010	83,506	384,504	126,937	64,115	62,822	257,567	3 804	3 126	2 094
	4.Vj	467,412	84,152	383,260	126,776	63,574	63,202	256,484	3 792	3 109	2 081
2020	1.Vj	470,793	84,675	386,118	126,618	62,826	63,792	259,500	3 814	3 128	2 102
	2.Vj	449,747	84,030	365,717	119,759	60,510	59,249	245,958	3 690	3 001	2 018
	3.Vj	464,089	84,354	379,735	124,295	64,082	60,213	255,440	3 808	3 116	2 096
	4.Vj	469,292	85,967	383,325	124,231	63,004	61,227	259,094	3 846	3 142	2 123
2021	1.Vj	467,779	86,621	381,158	123,350	61,633	61,717	257,808	3 835	3 125	2 114
	2.Vj	473,376	85,261	388,115	124,844	65,333	59,511	263,271	3 868	3 171	2 151
	3.Vj	485,709	86,292	399,417	129,856	68,334	61,522	269,561	3 947	3 246	2 191
	4.Vj	491,163	89,275	401,888	129,908	67,005	62,903	271,980	3 978	3 255	2 203
2022	1.Vj	498,355	89,935	408,420	132,951	65,966	66,985	275,469	4 015	3 291	2 220
	2.Vj	500,437	87,623	412,814	135,270	70,534	64,736	277,544	4 019	3 315	2 229
	3.Vj	508,551	88,654	419,897	136,114	72,643	63,471	283,783	4 080	3 368	2 277
	4.Vj	522,417	93,537	428,880	136,856	70,083	66,773	292,024	4 180	3 432	2 337
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2017	1.Vj	1,1	1,4	1,1	1,4	0,9	2,0	0,9	0,8	0,7	0,5
	2.Vj	1,1	1,6	1,0	1,1	1,4	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5
	3.Vj	0,9	0,7	0,9	1,1	1,6	0,5	0,8	0,5	0,5	0,4
	4.Vj	1,3	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4	0,9	0,9	1,0
2018	1.Vj	1,2	0,0	1,4	1,6	0,1	3,2	1,3	0,7	0,9	0,9
	2.Vj	1,2	0,9	1,2	1,5	1,9	1,1	1,1	0,8	0,9	0,7
	3.Vj	1,2	1,8	1,0	1,2	2,1	0,4	0,9	0,9	0,7	0,6
	4.Vj	0,8	0,9	0,8	0,3	0,1	0,5	1,0	0,5	0,5	0,6
2019	1.Vj	1,6	3,5	1,2	− 0,1	− 2,5	2,3	1,9	1,3	0,9	1,6
	2.Vj	1,3	0,1	1,5	2,2	2,8	1,6	1,2	1,0	1,2	0,9
	3.Vj	1,0	1,7	0,9	1,0	1,6	0,4	0,8	0,9	0,8	0,7
	4.Vj	− 0,1	0,8	− 0,3	− 0,1	− 0,8	0,6	− 0,4	− 0,3	− 0,5	− 0,6
2020	1.Vj	0,7	0,6	0,7	− 0,1	− 1,2	0,9	1,2	0,6	0,6	1,0
	2.Vj	− 4,5	− 0,8	− 5,3	− 5,4	− 3,7	− 7,1	− 5,2	− 3,3	− 4,1	− 4,0
	3.Vj	3,2	0,4	3,8	3,8	5,9	1,6	3,9	3,2	3,8	3,9
	4.Vj	1,1	1,9	0,9	− 0,1	− 1,7	1,7	1,4	1,0	0,8	1,3
2021	1.Vj	− 0,3	0,8	− 0,6	− 0,7	− 2,2	0,8	− 0,5	− 0,3	− 0,5	− 0,4
	2.Vj	1,2	− 1,6	1,8	1,2	6,0	− 3,6	2,1	0,9	1,5	1,8
	3.Vj	2,6	1,2	2,9	4,0	4,6	3,4	2,4	2,0	2,4	1,9
	4.Vj	1,1	3,5	0,6	0,0	− 1,9	2,2	0,9	0,8	0,3	0,5
2022	1.Vj	1,5	0,7	1,6	2,3	− 1,6	6,5	1,3	0,9	1,1	0,8
	2.Vj	0,4	− 2,6	1,1	1,7	6,9	− 3,4	0,8	0,1	0,7	0,4
	3.Vj	1,6	1,2	1,7	0,6	3,0	− 2,0	2,2	1,5	1,6	2,2
	4.Vj	2,7	5,5	2,1	0,5	− 3,5	5,2	2,9	2,5	1,9	2,6

*) 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, Vermögens-einkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 2)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2017 1.Vj	343,599	113,863	229,736	139,785	30,476	339,045	142,870	- 23,360	458,555
2.Vj	346,978	115,136	231,842	140,817	30,748	341,911	141,073	- 24,286	458,698
3.Vj	350,164	116,356	233,808	141,553	30,798	344,563	144,543	- 27,430	461,676
4.Vj	354,686	117,543	237,143	142,793	31,175	348,761	143,439	- 26,670	465,530
2018 1.Vj	359,735	119,426	240,309	144,006	31,631	352,684	149,366	- 22,626	479,424
2.Vj	364,208	121,257	242,951	145,017	31,738	356,230	148,539	- 25,757	479,012
3.Vj	367,973	122,758	245,215	146,099	31,831	359,483	144,166	- 25,901	477,748
4.Vj	370,763	123,140	247,623	147,569	32,339	362,853	146,045	- 24,801	484,097
2019 1.Vj	375,392	122,961	252,431	148,996	32,924	368,503	141,882	- 21,454	488,931
2.Vj	381,207	125,709	255,498	152,298	33,793	374,003	143,019	- 28,072	488,950
3.Vj	384,504	126,937	257,567	154,070	33,781	377,856	138,203	- 26,352	489,707
4.Vj	383,260	126,776	256,484	156,184	34,306	378,362	139,981	- 25,389	492,954
2020 1.Vj	386,118	126,618	259,500	158,439	34,423	383,516	145,104	- 23,774	504,846
2.Vj	365,717	119,759	245,958	167,737	34,798	378,897	131,180	- 22,408	487,669
3.Vj	379,735	124,295	255,440	168,979	35,662	388,757	132,835	- 25,328	496,264
4.Vj	383,325	124,231	259,094	169,631	35,265	393,460	129,279	- 22,643	500,096
2021 1.Vj	381,158	123,350	257,808	170,847	35,854	392,801	133,887	- 22,170	504,518
2.Vj	388,115	124,844	263,271	172,244	36,263	399,252	132,938	- 25,692	506,498
3.Vj	399,417	129,856	269,561	166,409	35,481	400,489	137,204	- 32,703	504,990
4.Vj	401,888	129,908	271,980	166,987	36,062	402,905	143,021	- 30,732	515,194
2022 1.Vj	408,420	132,951	275,469	167,432	36,092	406,809	142,745	- 23,712	525,842
2.Vj	412,814	135,270	277,544	168,749	36,468	409,825	161,326	- 31,683	539,468
3.Vj	419,897	136,114	283,783	174,142	36,898	421,027	154,951	- 26,980	548,998
4.Vj	428,880	136,856	292,024	175,214	37,575	429,663	150,881	- 20,641	559,903
Veränderung gegenüber dem Vorquartal									
	in %				in Mrd. EUR				in %
2017 1.Vj	1,1	1,4	0,9	1,3	1,6	1,0	2,7	0,724	1,7
2.Vj	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8	- 1,3	- 0,926	0,0
3.Vj	0,9	1,1	0,8	0,5	0,2	0,8	2,5	- 3,144	0,6
4.Vj	1,3	1,0	1,4	0,9	1,2	1,2	- 0,8	0,760	0,8
2018 1.Vj	1,4	1,6	1,3	0,8	1,5	1,1	4,1	4,044	3,0
2.Vj	1,2	1,5	1,1	0,7	0,3	1,0	- 0,6	- 3,131	- 0,1
3.Vj	1,0	1,2	0,9	0,7	0,3	0,9	- 2,9	- 0,144	- 0,3
4.Vj	0,8	0,3	1,0	1,0	1,6	0,9	1,3	1,100	1,3
2019 1.Vj	1,2	- 0,1	1,9	1,0	1,8	1,6	- 2,9	3,347	1,0
2.Vj	1,5	2,2	1,2	2,2	2,6	1,5	0,8	- 6,618	0,0
3.Vj	0,9	1,0	0,8	1,2	0,0	1,0	- 3,4	1,720	0,2
4.Vj	- 0,3	- 0,1	- 0,4	1,4	1,6	0,1	1,3	0,963	0,7
2020 1.Vj	0,7	- 0,1	1,2	1,4	0,3	1,4	3,7	1,615	2,4
2.Vj	- 5,3	- 5,4	- 5,2	5,9	1,1	- 1,2	- 9,6	1,366	- 3,4
3.Vj	3,8	3,8	3,9	0,7	2,5	2,6	1,3	- 2,920	1,8
4.Vj	0,9	- 0,1	1,4	0,4	- 1,1	1,2	- 2,7	2,685	0,8
2021 1.Vj	- 0,6	- 0,7	- 0,5	0,7	1,7	- 0,2	3,6	0,473	0,9
2.Vj	1,8	1,2	2,1	0,8	1,1	1,6	- 0,7	- 3,522	0,4
3.Vj	2,9	4,0	2,4	- 3,4	- 2,2	0,3	3,2	- 7,011	- 0,3
4.Vj	0,6	0,0	0,9	0,3	1,6	0,6	4,2	1,971	2,0
2022 1.Vj	1,6	2,3	1,3	0,3	0,1	1,0	- 0,2	7,020	2,1
2.Vj	1,1	1,7	0,8	0,8	1,0	0,7	13,0	- 7,971	2,6
3.Vj	1,7	0,6	2,2	3,2	1,2	2,7	- 4,0	4,703	1,8
4.Vj	2,1	0,5	2,9	0,6	1,8	2,1	- 2,6	6,339	2,0

*) 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		Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo	Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo
		1	2	3	4	5	6
Mrd. EUR				in % des BIP 1)			
2017	1.Vj	368,534	355,540	12,994	46,0	44,4	1,6
	2.Vj	367,921	365,015	2,906	45,3	44,9	0,4
	3.Vj	372,570	359,821	12,749	45,3	43,7	1,5
	4.Vj	377,900	362,897	15,003	45,3	43,5	1,8
2018	1.Vj	383,870	362,745	21,125	46,1	43,6	2,5
	2.Vj	390,261	368,350	21,911	46,3	43,7	2,6
	3.Vj	389,657	376,257	13,400	46,3	44,7	1,6
	4.Vj	393,435	384,249	9,186	46,1	45,0	1,1
2019	1.Vj	397,172	376,925	20,247	46,1	43,8	2,4
	2.Vj	405,052	387,210	17,842	46,8	44,8	2,1
	3.Vj	404,861	399,396	5,465	46,4	45,7	0,6
	4.Vj	408,735	399,115	9,620	46,4	45,4	1,1
2020	1.Vj	408,672	402,345	6,327	46,8	46,1	0,7
	2.Vj	372,630	438,847	− 66,217	46,7	55,0	− 8,3
	3.Vj	385,719	436,458	− 50,739	45,0	50,9	− 5,9
	4.Vj	402,041	438,965	− 36,924	46,2	50,5	− 4,2
2021	1.Vj	411,219	450,921	− 39,702	47,3	51,9	− 4,6
	2.Vj	409,985	458,489	− 48,504	46,3	51,7	− 5,5
	3.Vj	431,481	460,555	− 29,074	47,3	50,5	− 3,2
	4.Vj	459,063	476,033	− 16,970	49,7	51,5	− 1,8
2022	1.Vj	444,501	452,136	− 7,635	47,1	47,9	− 0,8
	2.Vj	447,818	457,834	− 10,016	46,8	47,9	− 1,0
	3.Vj	451,465	503,008	− 51,543	46,6	51,9	− 5,3
	4.Vj	476,969	509,100	− 32,131	48,2	51,4	− 3,2
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
in %				in Mrd. EUR			
2017	1.Vj	1,2	2,2	− 3,479	X	X	X
	2.Vj	− 0,2	2,7	− 10,088	X	X	X
	3.Vj	1,3	− 1,4	9,843	X	X	X
	4.Vj	1,4	0,9	2,254	X	X	X
2018	1.Vj	1,6	0,0	6,122	X	X	X
	2.Vj	1,7	1,5	0,786	X	X	X
	3.Vj	− 0,2	2,1	− 8,511	X	X	X
	4.Vj	1,0	2,1	− 4,214	X	X	X
2019	1.Vj	0,9	− 1,9	11,061	X	X	X
	2.Vj	2,0	2,7	− 2,405	X	X	X
	3.Vj	0,0	3,1	− 12,377	X	X	X
	4.Vj	1,0	− 0,1	4,155	X	X	X
2020	1.Vj	0,0	0,8	− 3,293	X	X	X
	2.Vj	− 8,8	9,1	− 72,544	X	X	X
	3.Vj	3,5	− 0,5	15,478	X	X	X
	4.Vj	4,2	0,6	13,815	X	X	X
2021	1.Vj	2,3	2,7	− 2,778	X	X	X
	2.Vj	− 0,3	1,7	− 8,802	X	X	X
	3.Vj	5,2	0,5	19,430	X	X	X
	4.Vj	6,4	3,4	12,104	X	X	X
2022	1.Vj	− 3,2	− 5,0	9,335	X	X	X
	2.Vj	0,7	1,3	− 2,381	X	X	X
	3.Vj	0,8	9,9	− 41,527	X	X	X
	4.Vj	5,6	1,2	19,412	X	X	X

1) Bruttoninlandsprodukt saison- und kalenderbereinigt.

2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbslose 2)	Erwerbstätige Inländer			Nachrichtlich	
				insgesamt	Arbeitnehmer	Selbst- ständige 3)	Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
	1	2	3	4	5	6	7	8
	1 000 Personen						%	
2017 1.Vj	82 548	45 456	1 550	43 906	39 612	4 294	55,1	3,4
2.Vj	82 642	45 579	1 520	44 059	39 781	4 278	55,2	3,3
3.Vj	82 696	45 702	1 490	44 212	39 948	4 264	55,3	3,3
4.Vj	82 742	45 810	1 460	44 350	40 096	4 254	55,4	3,2
2018 1.Vj	82 817	45 949	1 410	44 539	40 297	4 242	55,5	3,1
2.Vj	82 867	46 059	1 380	44 679	40 447	4 232	55,6	3,0
3.Vj	82 938	46 152	1 360	44 792	40 572	4 220	55,6	2,9
4.Vj	83 001	46 230	1 330	44 900	40 694	4 206	55,7	2,9
2019 1.Vj	83 042	46 337	1 300	45 037	40 845	4 192	55,8	2,8
2.Vj	83 078	46 394	1 260	45 134	40 961	4 173	55,8	2,7
3.Vj	83 106	46 402	1 250	45 152	41 006	4 146	55,8	2,7
4.Vj	83 146	46 528	1 320	45 208	41 085	4 123	56,0	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	46 252	1 560	44 692	40 624	4 068	55,6	3,4
3.Vj	83 158	46 303	1 640	44 663	40 621	4 042	55,7	3,5
4.Vj	83 163	46 333	1 650	44 683	40 672	4 011	55,7	3,6
2021 1.Vj	83 159	46 287	1 650	44 637	40 656	3 981	55,7	3,6
2.Vj	83 170	46 347	1 590	44 757	40 794	3 963	55,7	3,4
3.Vj	83 204	46 460	1 490	44 970	41 019	3 951	55,8	3,2
4.Vj	83 251	46 512	1 420	45 092	41 157	3 935	55,9	3,1
2022 1.Vj	83 177	46 632	1 340	45 292	41 371	3 921	56,1	2,9
2.Vj	83 807	46 739	1 320	45 419	41 508	3 911	55,8	2,8
3.Vj	84 027	46 784	1 330	45 454	41 552	3 902	55,7	2,8
4.Vj	84 164	46 865	1 310	45 555	41 658	3 897	55,7	2,8
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %						in %-Punkten	
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	- 1,9	0,3	0,4	- 0,4	0,1	- 0,1
3.Vj	0,1	0,3	- 2,0	0,3	0,4	- 0,3	0,1	0,0
4.Vj	0,1	0,2	- 2,0	0,3	0,4	- 0,2	0,1	- 0,1
2018 1.Vj	0,1	0,3	- 3,4	0,4	0,5	- 0,3	0,1	- 0,1
2.Vj	0,1	0,2	- 2,1	0,3	0,4	- 0,2	0,1	- 0,1
3.Vj	0,1	0,2	- 1,4	0,3	0,3	- 0,3	0,0	- 0,1
4.Vj	0,1	0,2	- 2,2	0,2	0,3	- 0,3	0,1	0,0
2019 1.Vj	0,0	0,2	- 2,3	0,3	0,4	- 0,3	0,1	- 0,1
2.Vj	0,0	0,1	- 3,1	0,2	0,3	- 0,5	0,0	- 0,1
3.Vj	0,0	0,0	- 0,8	0,0	0,1	- 0,6	0,0	0,0
4.Vj	0,0	0,3	5,6	0,1	0,2	- 0,6	0,2	0,1
2020 1.Vj	0,0	0,3	8,3	0,1	0,2	- 0,6	0,1	0,3
2.Vj	0,0	- 0,9	9,1	- 1,2	- 1,3	- 0,8	- 0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,1	5,1	- 0,1	0,0	- 0,6	0,1	0,1
4.Vj	0,0	0,1	0,6	0,0	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	0,3	- 0,5	0,0	- 0,2
3.Vj	0,0	0,2	- 6,3	0,5	0,6	- 0,3	0,1	- 0,2
4.Vj	0,1	0,1	- 4,7	0,3	0,3	- 0,4	0,1	- 0,1
2022 1.Vj	- 0,1	0,3	- 5,6	0,4	0,5	- 0,4	0,2	- 0,2
2.Vj	0,8	0,2	- 1,5	0,3	0,3	- 0,3	- 0,3	- 0,1
3.Vj	0,3	0,1	0,8	0,1	0,1	- 0,2	- 0,1	0,0
4.Vj	0,2	0,2	- 1,5	0,2	0,3	- 0,1	0,0	0,0

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

2.1.10 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Erwerbstätige	Geleistete Arbeitsstunden		Arbeitnehmer	Geleistete Arbeitsstunden	
		der Erwerbstätigen	je Erwerbstätigen		der Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6
	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden
2017 1.Vj	44 015	15 289	347,3	39 721	13 210	332,6
2.Vj	44 177	15 387	348,3	39 899	13 314	333,7
3.Vj	44 337	15 453	348,5	40 073	13 393	334,2
4.Vj	44 479	15 489	348,2	40 225	13 438	334,1
2018 1.Vj	44 669	15 382	344,4	40 427	13 353	330,3
2.Vj	44 819	15 565	347,3	40 587	13 535	333,5
3.Vj	44 937	15 538	345,8	40 717	13 518	332,0
4.Vj	45 044	15 622	346,8	40 838	13 610	333,3
2019 1.Vj	45 177	15 605	345,4	40 985	13 614	332,2
2.Vj	45 281	15 548	343,4	41 108	13 567	330,0
3.Vj	45 299	15 597	344,3	41 153	13 630	331,2
4.Vj	45 351	15 532	342,5	41 228	13 582	329,4
2020 1.Vj	45 383	15 309	337,3	41 284	13 440	325,6
2.Vj	44 773	14 319	319,8	40 705	12 624	310,1
3.Vj	44 729	14 574	325,8	40 687	12 796	314,5
4.Vj	44 779	14 881	332,3	40 768	13 112	321,6
2021 1.Vj	44 751	14 844	331,7	40 770	13 065	320,5
2.Vj	44 868	15 183	338,4	40 905	13 386	327,2
3.Vj	45 080	14 932	331,2	41 129	13 158	319,9
4.Vj	45 215	15 095	333,9	41 280	13 322	322,7
2022 1.Vj	45 422	15 232	335,4	41 501	13 443	323,9
2.Vj	45 557	15 270	335,2	41 646	13 482	323,7
3.Vj	45 595	15 275	335,0	41 693	13 497	323,7
4.Vj	45 702	15 216	332,9	41 805	13 441	321,5
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2017 1.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,2
2.Vj	0,4	0,6	0,3	0,4	0,8	0,3
3.Vj	0,4	0,4	0,1	0,4	0,6	0,1
4.Vj	0,3	0,2	- 0,1	0,4	0,3	0,0
2018 1.Vj	0,4	- 0,7	- 1,1	0,5	- 0,6	- 1,1
2.Vj	0,3	1,2	0,8	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	0,3	0,3	0,7	0,4
2019 1.Vj	0,3	- 0,1	- 0,4	0,4	0,0	- 0,3
2.Vj	0,2	- 0,4	- 0,6	0,3	- 0,3	- 0,7
3.Vj	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,4
4.Vj	0,1	- 0,4	- 0,5	0,2	- 0,4	- 0,5
2020 1.Vj	0,1	- 1,4	- 1,5	0,1	- 1,0	- 1,2
2.Vj	- 1,3	- 6,5	- 5,2	- 1,4	- 6,1	- 4,8
3.Vj	- 0,1	1,8	1,9	0,0	1,4	1,4
4.Vj	0,1	2,1	2,0	0,2	2,5	2,3
2021 1.Vj	- 0,1	- 0,2	- 0,2	0,0	- 0,4	- 0,3
2.Vj	0,3	2,3	2,0	0,3	2,5	2,1
3.Vj	0,5	- 1,6	- 2,1	0,5	- 1,7	- 2,2
4.Vj	0,3	1,1	0,8	0,4	1,3	0,9
2022 1.Vj	0,5	0,9	0,4	0,5	0,9	0,4
2.Vj	0,3	0,2	- 0,1	0,3	0,3	- 0,1
3.Vj	0,1	0,0	- 0,1	0,1	0,1	0,0
4.Vj	0,2	- 0,4	- 0,6	0,3	- 0,4	- 0,7

*) 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)		Index (2015 = 100)	
2017 1.Vj	101,70	102,38	3 496	31,25	2 876	25,71	102,26	101,14
2.Vj	102,19	102,91	3 519	31,77	2 893	26,11	102,43	102,28
3.Vj	102,57	103,12	3 534	31,87	2 906	26,21	102,50	102,42
4.Vj	103,17	104,24	3 566	32,36	2 932	26,60	102,81	102,87
2018 1.Vj	102,13	103,98	3 591	32,64	2 961	26,91	104,59	104,01
2.Vj	102,52	103,33	3 619	32,50	2 985	26,81	104,99	104,22
3.Vj	101,44	102,78	3 650	33,14	3 008	27,31	107,02	106,83
4.Vj	102,01	103,43	3 667	33,23	3 021	27,37	106,93	106,44
2019 1.Vj	102,42	103,79	3 715	33,57	3 050	27,56	107,90	107,18
2.Vj	102,02	104,20	3 751	34,24	3 082	28,13	109,37	108,87
3.Vj	102,09	103,85	3 785	34,24	3 109	28,13	110,28	109,24
4.Vj	102,24	104,79	3 772	34,57	3 094	28,36	109,75	109,31
2020 1.Vj	100,72	104,51	3 793	34,83	3 113	28,59	112,02	110,45
2.Vj	92,41	101,33	3 672	35,67	2 981	28,96	118,19	116,62
3.Vj	100,84	108,40	3 790	36,07	3 097	29,47	111,78	110,24
4.Vj	101,35	106,43	3 827	35,34	3 128	28,89	112,30	110,02
2021 1.Vj	99,92	105,67	3 816	35,74	3 114	29,17	113,58	112,08
2.Vj	101,59	105,08	3 849	35,22	3 146	28,80	112,68	111,05
3.Vj	101,90	107,72	3 928	36,75	3 222	30,15	114,64	113,03
4.Vj	101,56	105,95	3 958	36,34	3 246	29,80	115,92	113,64
2022 1.Vj	101,92	106,32	3 993	36,80	3 281	30,23	116,54	114,68
2.Vj	101,71	106,31	3 996	36,97	3 284	30,39	116,87	115,22
3.Vj	102,12	106,75	4 057	37,56	3 335	30,88	118,17	116,57
4.Vj	101,43	106,78	4 157	38,81	3 427	32,00	121,90	120,44
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2017 1.Vj	0,9	0,7	0,7	- 0,4	0,7	- 0,3	- 0,2	- 1,0
2.Vj	0,5	0,5	0,6	1,7	0,6	1,6	0,2	1,1
3.Vj	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1
4.Vj	0,6	1,1	0,9	1,5	0,9	1,5	0,3	0,4
2018 1.Vj	- 1,0	- 0,2	0,7	0,9	1,0	1,2	1,7	1,1
2.Vj	0,4	- 0,6	0,8	- 0,4	0,8	- 0,4	0,4	0,2
3.Vj	- 1,1	- 0,5	0,8	2,0	0,8	1,9	1,9	2,5
4.Vj	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,2	- 0,1	- 0,4
2019 1.Vj	0,4	0,3	1,3	1,0	0,9	0,7	0,9	0,7
2.Vj	- 0,4	0,4	1,0	2,0	1,0	2,1	1,4	1,6
3.Vj	0,1	- 0,3	0,9	0,0	0,9	0,0	0,8	0,3
4.Vj	0,1	0,9	- 0,3	1,0	- 0,5	0,8	- 0,5	0,1
2020 1.Vj	- 1,5	- 0,3	0,6	0,8	0,6	0,8	2,1	1,0
2.Vj	- 8,3	- 3,0	- 3,2	2,4	- 4,2	1,3	5,5	5,6
3.Vj	9,1	7,0	3,2	1,1	3,9	1,8	- 5,4	- 5,5
4.Vj	0,5	- 1,8	1,0	- 2,0	1,0	- 2,0	0,5	- 0,2
2021 1.Vj	- 1,4	- 0,7	- 0,3	1,1	- 0,4	1,0	1,1	1,9
2.Vj	1,7	- 0,6	0,9	- 1,5	1,0	- 1,3	- 0,8	- 0,9
3.Vj	0,3	2,5	2,1	4,3	2,4	4,7	1,7	1,8
4.Vj	- 0,3	- 1,6	0,8	- 1,1	0,7	- 1,2	1,1	0,5
2022 1.Vj	0,4	0,3	0,9	1,3	1,1	1,4	0,5	0,9
2.Vj	- 0,2	0,0	0,1	0,5	0,1	0,5	0,3	0,5
3.Vj	0,4	0,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,1	1,2
4.Vj	- 0,7	0,0	2,5	3,3	2,8	3,6	3,2	3,3

*) 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													
2017	1.Vj	719,636	6,540	184,177	161,839	33,477	114,596	33,351	29,539	77,199	82,719	130,275	27,763
	2.Vj	731,856	6,944	188,857	165,416	34,316	116,543	33,678	29,680	77,813	83,257	133,076	27,692
	3.Vj	744,140	7,243	192,861	169,272	34,954	118,365	34,169	29,646	78,774	84,863	135,040	28,225
	4.Vj	752,434	7,101	195,091	171,292	35,759	120,530	34,415	29,650	79,399	86,224	135,924	28,341
2018	1.Vj	748,706	5,279	192,460	168,446	35,462	118,138	35,865	29,503	79,438	87,875	136,091	28,595
	2.Vj	758,381	5,220	194,555	170,594	36,407	120,808	36,320	29,505	79,872	88,799	138,268	28,627
	3.Vj	760,202	6,218	193,088	168,577	37,394	121,208	36,478	29,674	79,483	88,173	139,588	28,898
	4.Vj	770,226	6,474	193,124	168,939	39,400	123,978	37,310	29,889	80,545	89,238	140,884	29,384
2019	1.Vj	775,158	6,607	195,971	170,109	38,006	124,438	37,422	30,187	80,810	89,578	142,519	29,620
	2.Vj	779,176	6,703	195,359	169,984	37,741	125,353	37,835	30,472	81,240	89,184	145,346	29,943
	3.Vj	788,380	6,892	196,183	170,959	39,215	126,392	38,534	30,639	82,334	90,163	147,732	30,296
	4.Vj	793,079	6,743	197,452	171,148	40,097	126,943	38,810	30,686	82,816	90,954	148,057	30,521
2020	1.Vj	789,443	6,764	191,973	167,014	41,630	125,334	38,748	30,863	82,064	91,577	150,968	29,522
	2.Vj	718,566	6,480	162,953	138,903	40,283	107,558	37,488	30,913	81,728	81,704	144,605	24,854
	3.Vj	782,600	6,125	185,494	159,406	40,188	123,059	38,655	30,919	84,553	87,151	156,495	29,961
	4.Vj	790,239	6,256	195,070	168,207	44,421	121,500	39,651	30,726	84,288	89,380	152,102	26,845
2021	1.Vj	792,625	6,819	193,439	168,178	42,255	120,761	40,350	30,835	85,295	90,348	155,434	27,089
	2.Vj	802,932	7,455	193,939	167,988	44,649	124,393	40,964	30,795	85,483	93,946	153,696	27,612
	3.Vj	824,838	7,684	194,163	168,231	44,978	133,258	40,882	30,826	85,559	95,449	160,837	31,202
	4.Vj	828,871	8,683	197,093	170,252	46,707	136,297	41,420	30,573	85,619	96,242	157,874	28,363
2022	1.Vj	852,156	9,413	199,816	172,293	50,032	141,935	41,989	30,677	86,340	98,987	162,958	30,009
	2.Vj	861,071	11,243	205,805	178,529	51,930	144,365	41,445	30,755	85,903	99,639	159,586	30,400
	3.Vj	882,149	10,908	202,040	177,221	53,422	153,976	42,521	31,200	87,576	100,691	166,973	32,842
	4.Vj	896,329	11,334	209,447	182,090	54,824	154,407	43,566	32,058	90,169	102,611	166,413	31,500
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	1,2	6,8	0,7	0,0	0,4	0,9	2,1	0,0	0,5	3,4	0,9	1,7
	2.Vj	1,7	6,2	2,5	2,2	2,5	1,7	1,0	0,5	0,8	0,7	2,2	-0,3
	3.Vj	1,7	4,3	2,1	2,3	1,9	1,6	1,5	-0,1	1,2	1,9	1,5	1,9
	4.Vj	1,1	-2,0	1,2	1,2	2,3	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	-0,8	-2,0	4,2	-0,5	0,0	1,9	0,1	0,9
	2.Vj	1,3	-1,1	1,1	1,3	2,7	2,3	1,3	0,0	0,5	1,1	1,6	0,1
	3.Vj	0,2	19,1	-0,8	-1,2	2,7	0,3	0,4	0,6	-0,5	-0,7	1,0	0,9
	4.Vj	1,3	4,1	0,0	0,2	5,4	2,3	2,3	0,7	1,3	1,2	0,9	1,7
2019	1.Vj	0,6	2,1	1,5	0,7	-3,5	0,4	0,3	1,0	0,3	0,4	1,2	0,8
	2.Vj	0,5	1,5	-0,3	-0,1	-0,7	0,7	1,1	0,9	0,5	-0,4	2,0	1,1
	3.Vj	1,2	2,8	0,4	0,6	3,9	0,8	1,8	0,5	1,3	1,1	1,6	1,2
	4.Vj	0,6	-2,2	0,6	0,1	2,2	0,4	0,7	0,2	0,6	0,9	0,2	0,7
2020	1.Vj	-0,5	0,3	-2,8	-2,4	3,8	-1,3	-0,2	0,6	-0,9	0,7	2,0	-3,3
	2.Vj	-9,0	-4,2	-15,1	-16,8	-3,2	-14,2	-3,3	0,2	-0,4	-10,8	-4,2	-15,8
	3.Vj	8,9	-5,5	13,8	14,8	-0,2	14,4	3,1	0,0	3,5	6,7	8,2	20,5
	4.Vj	1,0	2,1	5,2	5,5	10,5	-1,3	2,6	-0,6	-0,3	2,6	-2,8	-10,4
2021	1.Vj	0,3	9,0	-0,8	0,0	-4,9	-0,6	1,8	0,4	1,2	1,1	2,2	0,9
	2.Vj	1,3	9,3	0,3	-0,1	5,7	3,0	1,5	-0,1	0,2	4,0	-1,1	1,9
	3.Vj	2,7	3,1	0,1	0,1	0,7	7,1	-0,2	0,1	0,1	1,6	4,6	13,0
	4.Vj	0,5	13,0	1,5	1,2	3,8	2,3	1,3	-0,8	0,1	0,8	-1,8	-9,1
2022	1.Vj	2,8	8,4	1,4	1,2	7,1	4,1	1,4	0,3	0,8	2,9	3,2	5,8
	2.Vj	1,0	19,4	3,0	3,6	3,8	1,7	-1,3	0,3	-0,5	0,7	-2,1	1,3
	3.Vj	2,4	-3,0	-1,8	-0,7	2,9	6,7	2,6	1,4	1,9	1,1	4,6	8,0
	4.Vj	1,6	3,9	3,7	2,7	2,6	0,3	2,5	2,8	3,0	1,9	-0,3	-4,1

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)												
2017 1.Vj	103,79	101,61	106,21	105,26	101,36	102,87	106,55	99,90	100,75	106,02	103,47	99,75
2.Vj	104,65	103,25	107,85	106,64	101,86	103,69	107,44	102,48	100,58	106,11	104,32	99,42
3.Vj	105,87	104,73	110,24	109,43	102,21	104,48	109,21	102,69	101,18	107,55	104,92	100,09
4.Vj	106,69	107,35	111,21	110,37	103,52	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	102,61	104,90	114,25	95,66	101,48	110,61	104,65	100,95
2.Vj	106,43	85,48	110,37	109,78	103,27	106,26	115,79	93,32	101,50	110,98	104,98	101,26
3.Vj	105,92	85,42	109,52	108,51	103,86	105,59	116,01	92,47	100,75	109,99	105,05	101,00
4.Vj	106,68	88,18	108,83	108,10	107,32	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	101,37	109,53	119,28	94,53	101,57	111,25	106,23	102,61
2.Vj	106,83	96,92	108,78	107,96	98,93	109,40	120,15	94,75	101,41	110,04	106,14	102,62
3.Vj	107,16	98,14	108,02	107,42	100,57	109,76	121,54	95,59	101,68	110,57	106,90	103,45
4.Vj	107,35	98,99	107,60	106,53	101,34	109,62	121,97	97,02	102,11	111,22	107,18	103,98
2020 1.Vj	106,42	103,60	104,79	103,37	103,86	106,30	122,55	97,75	102,71	111,19	108,25	98,56
2.Vj	95,18	104,45	88,01	85,52	98,58	90,92	117,08	99,29	100,03	97,98	98,62	81,64
3.Vj	104,35	105,91	101,00	99,11	97,54	103,69	120,45	99,66	103,24	104,71	109,68	98,26
4.Vj	104,47	106,14	105,76	104,32	106,53	101,89	122,89	98,40	102,63	106,30	104,80	85,88
2021 1.Vj	103,82	105,27	104,31	103,25	98,95	99,57	123,75	98,57	102,49	106,05	107,03	87,73
2.Vj	104,93	107,04	104,57	103,12	101,64	101,16	124,93	98,89	103,18	110,32	106,94	88,75
3.Vj	106,70	107,41	103,84	102,29	100,29	106,98	125,13	99,61	103,43	111,37	109,42	99,71
4.Vj	105,68	107,11	104,62	103,05	99,20	106,15	126,22	99,00	103,38	110,89	106,43	89,52
2022 1.Vj	107,29	100,25	104,56	103,13	101,65	108,09	127,83	100,67	104,11	112,85	109,45	95,04
2.Vj	106,60	102,21	104,40	102,89	98,12	106,54	128,47	100,98	104,40	112,76	107,79	96,08
3.Vj	108,32	102,37	105,00	103,95	95,94	109,61	130,21	102,17	104,09	112,45	112,57	102,01
4.Vj	106,82	102,32	103,87	103,35	93,64	106,39	131,42	101,18	104,49	112,51	110,69	95,05
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	1,2	1,2	2,0	1,7	0,2	0,2	2,3	1,8	0,1	2,9	0,3	1,5
2.Vj	0,8	1,6	1,5	1,3	0,5	0,8	0,8	2,6	-0,2	0,1	0,8	-0,3
3.Vj	1,2	1,4	2,2	2,6	0,3	0,8	1,6	0,2	0,6	1,4	0,6	0,7
4.Vj	0,8	2,5	0,9	0,9	1,3	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	-0,9	-1,0	3,6	-4,0	-0,5	1,5	-0,7	0,8
2.Vj	0,4	1,2	0,1	0,2	0,6	1,3	1,3	-2,4	0,0	0,3	0,3	0,3
3.Vj	-0,5	-0,1	-0,8	-1,2	0,6	-0,6	0,2	-0,9	-0,7	-0,9	0,1	-0,3
4.Vj	0,7	3,2	-0,6	-0,4	3,3	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	-5,5	2,5	0,5	0,7	-0,1	0,2	0,6	0,6
2.Vj	-0,5	2,2	-1,2	-1,0	-2,4	-0,1	0,7	0,2	-0,2	-1,1	-0,1	0,0
3.Vj	0,3	1,3	-0,7	-0,5	1,7	0,3	1,2	0,9	0,3	0,5	0,7	0,8
4.Vj	0,2	0,9	-0,4	-0,8	0,8	-0,1	0,4	1,5	0,4	0,6	0,3	0,5
2020 1.Vj	-0,9	4,7	-2,6	-3,0	2,5	-3,0	0,5	0,8	0,6	0,0	1,0	-5,2
2.Vj	-10,6	0,8	-16,0	-17,3	-5,1	-14,5	-4,5	1,6	-2,6	-11,9	-8,9	-17,2
3.Vj	9,6	1,4	14,8	15,9	-1,1	14,0	2,9	0,4	3,2	6,9	11,2	20,4
4.Vj	0,1	0,2	4,7	5,3	9,2	-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	-7,1	-2,3	0,7	0,2	-0,1	-0,2	2,1	2,2
2.Vj	1,1	1,7	0,2	-0,1	2,7	1,6	1,0	0,3	0,7	4,0	-0,1	1,2
3.Vj	1,7	0,3	-0,7	-0,8	-1,3	5,8	0,2	0,7	0,2	1,0	2,3	12,3
4.Vj	-1,0	-0,3	0,8	0,7	-1,1	-0,8	0,9	-0,6	0,0	-0,4	-2,7	-10,2
2022 1.Vj	1,5	-6,4	-0,1	0,1	2,5	1,8	1,3	1,7	0,7	1,8	2,8	6,2
2.Vj	-0,6	2,0	-0,2	-0,2	-3,5	-1,4	0,5	0,3	0,3	-0,1	-1,5	1,1
3.Vj	1,6	0,2	0,6	1,0	-2,2	2,9	1,4	1,2	-0,3	-0,3	4,4	6,2
4.Vj	-1,4	0,0	-1,1	-0,6	-2,4	-2,9	0,9	-1,0	0,4	0,1	-1,7	-6,8

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												
2017 1.Vj	416,623	1,974	110,222	101,475	19,859	73,302	18,756	17,721	3,542	50,313	104,789	16,145
2.Vj	421,227	1,988	110,738	101,870	20,002	73,828	19,216	17,827	3,699	50,888	106,862	16,179
3.Vj	424,902	1,998	111,531	102,707	20,089	74,268	19,508	17,611	3,628	51,862	108,060	16,347
4.Vj	430,348	1,986	112,841	103,900	20,319	75,387	19,638	17,851	3,727	52,641	109,497	16,461
2018 1.Vj	435,510	1,993	114,016	104,808	20,597	76,605	20,064	17,838	3,785	53,824	110,060	16,728
2.Vj	440,643	2,022	115,913	106,663	21,001	77,557	20,677	17,658	3,881	54,155	111,000	16,779
3.Vj	445,824	2,014	116,053	106,614	21,229	78,597	21,160	17,710	3,965	55,227	112,861	17,008
4.Vj	449,283	2,009	117,155	107,710	21,764	78,925	21,497	17,656	4,023	55,161	113,879	17,214
2019 1.Vj	456,767	2,036	118,758	109,262	21,882	80,959	22,281	18,095	4,030	55,986	115,399	17,341
2.Vj	462,627	2,053	119,438	109,782	22,210	81,340	22,765	18,113	4,158	56,913	117,526	18,111
3.Vj	467,288	2,050	121,239	111,493	22,418	82,071	23,149	18,099	4,087	57,318	118,936	17,921
4.Vj	466,594	2,073	118,285	108,482	22,706	81,914	23,143	18,130	4,090	57,757	120,385	18,111
2020 1.Vj	469,796	2,071	118,117	108,239	23,159	82,305	23,631	18,415	4,273	58,229	121,466	18,130
2.Vj	448,399	2,050	110,209	100,361	22,700	75,418	23,148	18,347	4,165	54,272	120,786	17,304
3.Vj	462,580	2,072	114,331	104,455	23,372	79,333	23,749	18,331	4,282	55,482	123,868	17,760
4.Vj	468,018	2,086	114,722	104,659	23,560	79,145	24,185	18,542	4,357	56,779	126,550	18,092
2021 1.Vj	466,699	2,071	115,122	105,073	23,814	77,097	24,752	18,644	4,413	57,755	125,700	17,331
2.Vj	472,270	2,084	114,544	104,558	24,045	79,391	25,970	18,326	4,425	58,577	127,134	17,774
3.Vj	484,611	2,117	118,245	108,117	24,428	83,146	26,069	18,932	4,520	59,882	129,042	18,230
4.Vj	490,129	2,139	118,285	108,044	24,844	83,519	26,645	19,071	4,637	61,188	131,259	18,542
2022 1.Vj	497,200	2,178	121,380	110,905	25,224	83,854	27,164	18,926	4,670	62,324	132,703	18,777
2.Vj	499,296	2,168	119,756	109,296	25,512	85,586	27,960	19,113	4,735	64,081	131,554	18,831
3.Vj	507,446	2,164	120,965	110,430	25,720	87,388	28,958	19,321	4,946	64,922	133,907	19,155
4.Vj	521,362	2,232	122,099	111,467	26,234	89,926	29,469	19,377	4,808	68,993	138,712	19,512
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	1,1	0,0	0,8	0,8	1,6	0,7	0,7	- 3,4	0,9	5,1	0,6	1,2
2.Vj	1,1	0,7	0,5	0,4	0,7	0,7	2,5	0,6	4,4	1,1	2,0	0,2
3.Vj	0,9	0,5	0,7	0,8	0,4	0,6	1,5	- 1,2	- 1,9	1,9	1,1	1,0
4.Vj	1,3	- 0,6	1,2	1,2	1,1	1,5	0,7	1,4	2,7	1,5	1,3	0,7
2018 1.Vj	1,2	0,4	1,0	0,9	1,4	1,6	2,2	- 0,1	1,6	2,2	0,5	1,6
2.Vj	1,2	1,5	1,7	1,8	2,0	1,2	3,1	- 1,0	2,5	0,6	0,9	0,3
3.Vj	1,2	- 0,4	0,1	0,0	1,1	1,3	2,3	0,3	2,2	2,0	1,7	1,4
4.Vj	0,8	- 0,2	0,9	1,0	2,5	0,4	1,6	- 0,3	1,5	- 0,1	0,9	1,2
2019 1.Vj	1,7	1,3	1,4	1,4	0,5	2,6	3,6	2,5	0,2	1,5	1,3	0,7
2.Vj	1,3	0,8	0,6	0,5	1,5	0,5	2,2	0,1	3,2	1,7	1,8	4,4
3.Vj	1,0	- 0,1	1,5	1,6	0,9	0,9	1,7	- 0,1	- 1,7	0,7	1,2	- 1,0
4.Vj	- 0,1	1,1	- 2,4	- 2,7	1,3	- 0,2	0,0	0,2	0,1	0,8	1,2	1,1
2020 1.Vj	0,7	- 0,1	- 0,1	- 0,2	2,0	0,5	2,1	1,6	4,5	0,8	0,9	0,1
2.Vj	- 4,6	- 1,0	- 6,7	- 7,3	- 2,0	- 8,4	- 2,0	- 0,4	- 2,5	- 6,8	- 0,6	- 4,6
3.Vj	3,2	1,1	3,7	4,1	3,0	5,2	2,6	- 0,1	2,8	2,2	2,6	2,6
4.Vj	1,2	0,7	0,3	0,2	0,8	- 0,2	1,8	1,2	1,8	2,3	2,2	1,9
2021 1.Vj	- 0,3	- 0,7	0,3	0,4	1,1	- 2,6	2,3	0,6	1,3	1,7	- 0,7	- 4,2
2.Vj	1,2	0,6	- 0,5	- 0,5	1,0	3,0	4,9	- 1,7	0,3	1,4	1,1	2,6
3.Vj	2,6	1,6	3,2	3,4	1,6	4,7	0,4	3,3	2,1	2,2	1,5	2,6
4.Vj	1,1	1,0	0,0	- 0,1	1,7	0,4	2,2	0,7	2,6	2,2	1,7	1,7
2022 1.Vj	1,4	1,8	2,6	2,6	1,5	0,4	1,9	- 0,8	0,7	1,9	1,1	1,3
2.Vj	0,4	- 0,5	- 1,3	- 1,5	1,1	2,1	2,9	1,0	1,4	2,8	- 0,9	0,3
3.Vj	1,6	- 0,2	1,0	1,0	0,8	2,1	3,6	1,1	4,5	1,3	1,8	1,7
4.Vj	2,7	3,1	0,9	0,9	2,0	2,9	1,8	0,3	- 2,8	6,3	3,6	1,9

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												
2017 1.Vj	342,678	1,658	91,283	84,350	16,704	61,930	15,704	14,354	2,892	41,611	83,107	13,435
2.Vj	346,283	1,670	91,782	84,605	16,806	62,355	16,051	14,410	3,007	42,042	84,682	13,478
3.Vj	349,361	1,680	92,361	85,347	16,872	62,738	16,304	14,259	2,968	42,903	85,686	13,590
4.Vj	353,774	1,670	93,407	86,310	17,088	63,667	16,408	14,424	3,049	43,616	86,787	13,658
2018 1.Vj	359,071	1,678	94,693	87,500	17,362	64,692	16,672	14,567	3,089	45,018	87,366	13,934
2.Vj	363,411	1,701	96,377	88,987	17,678	65,522	17,157	14,402	3,172	45,236	88,147	14,019
3.Vj	367,400	1,695	96,352	88,971	17,858	66,355	17,577	14,489	3,242	46,100	89,596	14,136
4.Vj	370,147	1,690	97,205	89,815	18,337	66,593	17,878	14,377	3,294	46,081	90,403	14,289
2019 1.Vj	374,967	1,707	97,881	90,436	18,384	68,136	18,531	14,521	3,308	46,770	91,311	14,418
2.Vj	380,060	1,721	98,585	90,897	18,645	68,502	18,922	14,575	3,406	47,518	93,089	15,097
3.Vj	383,806	1,721	100,059	92,404	18,820	69,134	19,263	14,609	3,364	47,793	94,181	14,862
4.Vj	382,712	1,738	97,316	89,630	19,071	68,878	19,250	14,591	3,359	48,151	95,360	14,998
2020 1.Vj	385,560	1,736	97,066	89,320	19,467	69,129	19,757	14,787	3,458	48,831	96,302	15,027
2.Vj	364,057	1,720	89,207	81,408	19,025	62,397	19,218	14,747	3,348	44,784	95,454	14,157
3.Vj	378,038	1,737	93,383	85,605	19,596	66,369	19,761	14,789	3,487	46,042	98,244	14,630
4.Vj	382,576	1,748	93,921	86,013	19,808	66,053	20,181	14,935	3,537	47,231	100,364	14,798
2021 1.Vj	380,912	1,734	94,563	86,615	20,001	63,789	20,685	15,017	3,586	47,911	99,586	14,040
2.Vj	386,120	1,743	94,121	86,167	20,144	66,073	21,719	14,734	3,588	48,739	100,684	14,575
3.Vj	397,556	1,770	97,343	89,304	20,476	69,883	21,811	15,317	3,697	49,909	102,316	15,034
4.Vj	401,951	1,789	97,255	89,142	20,845	70,193	22,303	15,343	3,794	51,086	104,004	15,339
2022 1.Vj	408,451	1,823	100,000	91,696	21,175	70,519	22,803	15,364	3,836	52,213	105,142	15,576
2.Vj	410,349	1,813	98,623	90,306	21,382	72,119	23,483	15,480	3,878	53,694	104,196	15,681
3.Vj	417,197	1,809	99,808	91,440	21,570	73,728	24,338	15,743	4,078	54,254	106,022	15,847
4.Vj	429,851	1,872	100,894	92,436	22,095	76,048	24,824	15,694	3,972	57,893	110,353	16,206
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	1,0	-0,2	0,9	0,9	1,6	1,2	0,9	-1,4	1,7	2,9	0,5	1,3
2.Vj	1,1	0,7	0,5	0,3	0,6	0,7	2,2	0,4	4,0	1,0	1,9	0,3
3.Vj	0,9	0,6	0,6	0,9	0,4	0,6	1,6	-1,0	-1,3	2,0	1,2	0,8
4.Vj	1,3	-0,6	1,1	1,1	1,3	1,5	0,6	1,2	2,7	1,7	1,3	0,5
2018 1.Vj	1,5	0,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,0	1,3	3,2	0,7	2,0
2.Vj	1,2	1,4	1,8	1,7	1,8	1,3	2,9	-1,1	2,7	0,5	0,9	0,6
3.Vj	1,1	-0,4	0,0	0,0	1,0	1,3	2,4	0,6	2,2	1,9	1,6	0,8
4.Vj	0,7	-0,3	0,9	0,9	2,7	0,4	1,7	-0,8	1,6	0,0	0,9	1,1
2019 1.Vj	1,3	1,0	0,7	0,7	0,3	2,3	3,7	1,0	0,4	1,5	1,0	0,9
2.Vj	1,4	0,8	0,7	0,5	1,4	0,5	2,1	0,4	3,0	1,6	1,9	4,7
3.Vj	1,0	0,0	1,5	1,7	0,9	0,9	1,8	0,2	-1,2	0,6	1,2	-1,6
4.Vj	-0,3	1,0	-2,7	-3,0	1,3	-0,4	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	1,3	0,9
2020 1.Vj	0,7	-0,1	-0,3	-0,3	2,1	0,4	2,6	1,3	2,9	1,4	1,0	0,2
2.Vj	-5,6	-0,9	-8,1	-8,9	-2,3	-9,7	-2,7	-0,3	-3,2	-8,3	-0,9	-5,8
3.Vj	3,8	1,0	4,7	5,2	3,0	6,4	2,8	0,3	4,2	2,8	2,9	3,3
4.Vj	1,2	0,6	0,6	0,5	1,1	-0,5	2,1	1,0	1,4	2,6	2,2	1,1
2021 1.Vj	-0,4	-0,8	0,7	0,7	1,0	-3,4	2,5	0,5	1,4	1,4	-0,8	-5,1
2.Vj	1,4	0,5	-0,5	-0,5	0,7	3,6	5,0	-1,9	0,1	1,7	1,1	3,8
3.Vj	3,0	1,5	3,4	3,6	1,6	5,8	0,4	4,0	3,0	2,4	1,6	3,1
4.Vj	1,1	1,1	-0,1	-0,2	1,8	0,4	2,3	0,2	2,6	2,4	1,6	2,0
2022 1.Vj	1,6	1,9	2,8	2,9	1,6	0,5	2,2	0,1	1,1	2,2	1,1	1,5
2.Vj	0,5	-0,5	-1,4	-1,5	1,0	2,3	3,0	0,8	1,1	2,8	-0,9	0,7
3.Vj	1,7	-0,2	1,2	1,3	0,9	2,2	3,6	1,7	5,2	1,0	1,8	1,1
4.Vj	3,0	3,5	1,1	1,1	2,4	3,1	2,0	-0,3	-2,6	6,7	4,1	2,3

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												
2017 1.Vj	44 015	620	8 136	7 560	2 468	10 000	1 275	1 137	471	6 084	10 838	2 989
2.Vj	44 177	615	8 162	7 582	2 475	10 031	1 281	1 133	472	6 115	10 895	2 995
3.Vj	44 337	612	8 185	7 603	2 482	10 069	1 286	1 126	473	6 163	10 948	2 995
4.Vj	44 479	609	8 213	7 627	2 489	10 091	1 293	1 120	474	6 202	10 996	2 992
2018 1.Vj	44 669	607	8 263	7 674	2 502	10 141	1 307	1 114	475	6 220	11 043	3 000
2.Vj	44 819	615	8 291	7 701	2 510	10 175	1 318	1 110	476	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	45 044	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	45 281	602	8 385	7 784	2 546	10 241	1 373	1 097	481	6 221	11 268	3 053
3.Vj	45 299	594	8 369	7 766	2 555	10 227	1 385	1 096	480	6 220	11 326	3 051
4.Vj	45 351	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	44 773	582	8 209	7 604	2 578	9 953	1 395	1 087	474	6 072	11 413	2 993
3.Vj	44 729	577	8 118	7 514	2 598	9 978	1 399	1 086	474	6 035	11 479	2 994
4.Vj	44 779	570	8 090	7 486	2 616	9 923	1 408	1 086	474	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	44 868	559	8 085	7 476	2 624	9 816	1 429	1 087	472	6 120	11 694	2 961
3.Vj	45 080	560	8 071	7 463	2 622	9 969	1 444	1 086	474	6 134	11 746	2 987
4.Vj	45 215	558	8 088	7 477	2 625	10 007	1 461	1 086	474	6 150	11 785	2 995
2022 1.Vj	45 422	557	8 109	7 495	2 631	10 033	1 479	1 081	475	6 191	11 857	3 005
2.Vj	45 557	553	8 111	7 496	2 629	10 082	1 497	1 079	477	6 215	11 884	3 006
3.Vj	45 595	554	8 109	7 492	2 634	10 114	1 516	1 077	478	6 227	11 896	3 004
4.Vj	45 702	558	8 123	7 506	2 639	10 126	1 529	1 074	481	6 259	11 927	3 002
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
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	0,2	0,2	0,3	0,3
3.Vj	0,3	- 1,6	0,4	0,4	0,5	0,3	1,1	- 0,3	0,2	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	0,0	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	- 0,6	0,2	0,6	- 0,6
2.Vj	0,3	- 1,1	0,0	0,0	0,1	- 0,2	1,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,0
3.Vj	0,5	0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,1	1,6	1,0	- 0,1	0,4	0,2	0,4	0,9
4.Vj	0,3	- 0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	1,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3
2022 1.Vj	0,5	- 0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	1,2	- 0,5	0,2	0,7	0,6	0,3
2.Vj	0,3	- 0,7	0,0	0,0	- 0,1	0,5	1,2	- 0,2	0,4	0,4	0,2	0,0
3.Vj	0,1	0,2	0,0	- 0,1	0,2	0,3	1,3	- 0,2	0,2	0,2	0,1	- 0,1
4.Vj	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9	- 0,3	0,6	0,5	0,3	- 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												
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	40 225	350	7 957	7 382	2 009	9 162	1 152	983	419	5 320	10 329	2 543
2018 1.Vj	40 427	350	8 010	7 432	2 024	9 219	1 167	977	420	5 337	10 376	2 552
2.Vj	40 587	360	8 039	7 459	2 033	9 259	1 179	974	421	5 349	10 407	2 560
3.Vj	40 717	354	8 077	7 495	2 047	9 293	1 194	972	422	5 350	10 452	2 557
4.Vj	40 838	354	8 108	7 525	2 060	9 316	1 211	968	425	5 337	10 498	2 562
2019 1.Vj	40 985	357	8 133	7 545	2 067	9 343	1 225	965	426	5 346	10 547	2 581
2.Vj	41 108	359	8 135	7 546	2 076	9 358	1 237	963	428	5 346	10 599	2 596
3.Vj	41 153	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	359	8 050	7 455	2 115	9 370	1 269	961	429	5 366	10 772	2 600
2.Vj	40 705	357	7 965	7 372	2 112	9 114	1 263	959	425	5 212	10 748	2 532
3.Vj	40 687	357	7 879	7 287	2 128	9 147	1 269	960	426	5 179	10 817	2 534
4.Vj	40 768	356	7 854	7 260	2 145	9 099	1 278	962	427	5 228	10 901	2 524
2021 1.Vj	40 770	357	7 846	7 250	2 153	9 016	1 286	962	425	5 248	10 971	2 507
2.Vj	40 905	356	7 851	7 251	2 163	9 004	1 300	962	427	5 279	11 041	2 504
3.Vj	41 129	361	7 834	7 237	2 164	9 152	1 316	961	429	5 297	11 096	2 530
4.Vj	41 280	360	7 850	7 249	2 171	9 192	1 332	961	431	5 318	11 137	2 538
2022 1.Vj	41 501	359	7 871	7 267	2 179	9 220	1 352	956	433	5 364	11 211	2 551
2.Vj	41 646	356	7 878	7 272	2 181	9 269	1 370	953	435	5 390	11 240	2 554
3.Vj	41 693	357	7 875	7 267	2 185	9 306	1 390	952	435	5 402	11 252	2 554
4.Vj	41 805	360	7 887	7 281	2 190	9 320	1 403	949	438	5 435	11 281	2 554
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
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	0,3	- 0,5	- 0,6	0,9	0,1	0,6	0,0	0,2	0,1	0,5	0,2
2.Vj	- 1,4	- 0,6	- 1,1	- 1,1	- 0,1	- 2,7	- 0,5	- 0,2	- 0,9	- 2,9	- 0,2	- 2,6
3.Vj	0,0	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	- 0,3	- 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	- 0,3	0,1	0,0	0,5	- 0,1	1,1	0,0	0,5	0,6	0,6	- 0,1
3.Vj	0,5	1,4	- 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	- 0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	1,5	- 0,5	0,5	0,9	0,7	0,5
2.Vj	0,3	- 0,8	0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	- 0,3	0,5	0,5	0,3	0,1
3.Vj	0,1	0,3	0,0	- 0,1	0,2	0,4	1,5	- 0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
4.Vj	0,3	0,8	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	- 0,3	0,7	0,6	0,3	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												
2017 1.Vj	15 289	272	2 989	2 766	985	3 379	482	425	147	2 080	3 694	836
2.Vj	15 387	269	3 009	2 785	994	3 394	487	422	147	2 100	3 725	840
3.Vj	15 453	268	3 017	2 792	999	3 410	489	420	147	2 117	3 744	841
4.Vj	15 489	266	3 020	2 792	998	3 415	491	417	148	2 135	3 760	839
2018 1.Vj	15 382	263	3 004	2 778	993	3 406	487	410	147	2 111	3 729	831
2.Vj	15 565	266	3 053	2 826	1 006	3 438	496	410	148	2 138	3 772	837
3.Vj	15 538	263	3 044	2 816	1 011	3 440	501	408	148	2 125	3 763	836
4.Vj	15 622	262	3 061	2 830	1 014	3 462	507	408	148	2 128	3 792	841
2019 1.Vj	15 605	258	3 053	2 823	1 012	3 460	508	404	147	2 117	3 799	846
2.Vj	15 548	256	3 040	2 812	1 007	3 431	513	401	146	2 111	3 795	847
3.Vj	15 597	254	3 038	2 808	1 016	3 430	519	404	148	2 115	3 820	852
4.Vj	15 532	251	2 996	2 766	1 010	3 429	518	400	147	2 111	3 821	848
2020 1.Vj	15 309	248	2 961	2 732	990	3 359	517	394	146	2 075	3 788	831
2.Vj	14 319	242	2 745	2 517	989	3 004	503	387	137	1 894	3 676	743
3.Vj	14 574	239	2 760	2 535	993	3 127	498	385	138	1 913	3 727	795
4.Vj	14 881	239	2 846	2 615	1 015	3 125	518	395	141	1 991	3 840	771
2021 1.Vj	14 844	238	2 890	2 662	1 019	3 016	531	399	143	2 004	3 871	734
2.Vj	15 183	236	2 917	2 686	1 030	3 155	542	401	144	2 060	3 920	780
3.Vj	14 932	232	2 804	2 580	1 003	3 212	529	387	141	2 017	3 802	804
4.Vj	15 095	231	2 827	2 599	1 004	3 270	540	391	142	2 052	3 828	811
2022 1.Vj	15 232	231	2 859	2 634	1 012	3 289	553	390	143	2 081	3 861	814
2.Vj	15 270	230	2 859	2 633	1 011	3 325	558	386	143	2 089	3 853	817
3.Vj	15 275	231	2 860	2 630	1 014	3 313	565	387	145	2 091	3 849	819
4.Vj	15 216	230	2 841	2 614	1 002	3 307	565	385	143	2 099	3 835	810
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,3	-0,1	0,5	0,4	-0,2	0,3	0,6	-1,0	1,7	0,8	0,1	0,2
2.Vj	0,6	-1,0	0,7	0,7	0,9	0,4	1,0	-0,6	0,2	1,0	0,9	0,4
3.Vj	0,4	-0,6	0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	-0,4	0,3	0,8	0,5	0,2
4.Vj	0,2	-0,6	0,1	0,0	-0,1	0,2	0,3	-0,7	0,3	0,9	0,4	-0,3
2018 1.Vj	-0,7	-1,1	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,7	-1,9	-0,5	-1,1	-0,8	-0,9
2.Vj	1,2	0,9	1,6	1,7	1,3	1,0	1,9	0,2	0,7	1,3	1,1	0,7
3.Vj	-0,2	-1,0	-0,3	-0,4	0,5	0,0	0,8	-0,5	0,1	-0,6	-0,2	-0,1
4.Vj	0,5	-0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	1,3	-0,2	-0,1	0,1	0,8	0,6
2019 1.Vj	-0,1	-1,4	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	0,2	-0,9	-0,8	-0,5	0,2	0,6
2.Vj	-0,4	-0,9	-0,4	-0,4	-0,5	-0,9	0,9	-0,6	-0,7	-0,3	-0,1	0,1
3.Vj	0,3	-0,6	-0,1	-0,2	0,8	0,0	1,2	0,8	1,6	0,2	0,7	0,6
4.Vj	-0,4	-1,3	-1,4	-1,5	-0,6	0,0	-0,3	-1,1	-0,7	-0,2	0,0	-0,4
2020 1.Vj	-1,4	-1,0	-1,2	-1,2	-1,9	-2,0	-0,1	-1,5	-1,0	-1,7	-0,9	-2,1
2.Vj	-6,5	-2,4	-7,3	-7,9	-0,1	-10,6	-2,8	-1,8	-6,2	-8,7	-3,0	-10,6
3.Vj	1,8	-1,2	0,5	0,7	0,4	4,1	-0,9	-0,6	0,9	1,0	1,4	7,0
4.Vj	2,1	-0,3	3,1	3,2	2,2	-0,1	3,9	2,7	2,2	4,1	3,0	-2,9
2021 1.Vj	-0,2	-0,4	1,6	1,8	0,4	-3,5	2,6	0,9	1,0	0,6	0,8	-4,9
2.Vj	2,3	-0,8	0,9	0,9	1,1	4,6	1,9	0,5	0,8	2,8	1,3	6,2
3.Vj	-1,6	-1,9	-3,9	-3,9	-2,6	1,8	-2,3	-3,4	-1,7	-2,1	-3,0	3,1
4.Vj	1,1	-0,2	0,8	0,8	0,1	1,8	2,0	1,0	0,4	1,8	0,7	0,8
2022 1.Vj	0,9	-0,1	1,2	1,4	0,8	0,6	2,5	-0,3	0,4	1,4	0,9	0,4
2.Vj	0,2	-0,3	0,0	-0,1	-0,1	1,1	0,8	-0,9	0,2	0,4	-0,2	0,4
3.Vj	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,3	-0,3	1,4	0,1	1,4	0,1	-0,1	0,3
4.Vj	-0,4	-0,5	-0,7	-0,6	-1,2	-0,2	0,0	-0,5	-1,0	0,4	-0,4	-1,2

*) 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												
2017 1.Vj	347,3	439,1	367,4	365,9	399,2	337,9	377,9	373,4	311,6	341,8	340,8	279,8
2.Vj	348,3	438,0	368,7	367,4	401,5	338,3	379,9	372,7	311,5	343,4	341,9	280,4
3.Vj	348,5	437,4	368,6	367,2	402,6	338,6	380,5	373,4	311,8	343,5	342,0	280,9
4.Vj	348,2	437,0	367,7	366,1	401,0	338,5	379,5	372,7	312,1	344,2	341,9	280,3
2018 1.Vj	344,4	433,9	363,5	362,0	397,0	335,8	372,6	367,8	309,7	339,4	337,7	277,1
2.Vj	347,3	432,1	368,2	366,9	400,7	337,9	376,6	369,7	311,3	343,1	340,6	278,2
3.Vj	345,8	434,7	365,5	364,0	400,6	337,1	375,8	369,0	311,1	340,9	338,4	278,0
4.Vj	346,8	432,5	366,2	364,6	399,8	338,8	376,2	370,1	309,5	342,2	339,6	278,9
2019 1.Vj	345,4	427,9	364,2	362,8	398,4	338,0	373,0	367,9	306,5	340,1	338,7	278,5
2.Vj	343,4	424,8	362,6	361,3	395,6	335,0	373,7	365,9	303,7	339,4	336,8	277,5
3.Vj	344,3	428,1	363,0	361,5	397,5	335,3	374,8	369,0	309,3	340,0	337,3	279,2
4.Vj	342,5	424,6	359,5	357,7	393,5	335,1	370,9	366,7	308,3	338,9	335,7	277,8
2020 1.Vj	337,3	421,7	357,0	355,5	383,3	328,5	368,9	361,3	305,3	333,0	331,2	271,4
2.Vj	319,8	416,5	334,4	331,1	383,7	301,8	360,3	356,0	288,7	311,9	322,1	248,1
3.Vj	325,8	415,1	339,9	337,4	382,3	313,4	356,1	354,3	291,4	317,0	324,6	265,4
4.Vj	332,3	419,0	351,7	349,4	387,9	314,9	367,7	363,8	297,9	327,5	332,2	258,8
2021 1.Vj	331,7	420,8	357,6	356,1	388,5	306,7	375,6	367,1	302,7	328,9	333,0	247,8
2.Vj	338,4	422,1	360,8	359,3	392,4	321,4	379,0	368,5	304,7	336,5	335,2	263,3
3.Vj	331,2	413,5	347,5	345,7	382,5	322,2	366,4	356,3	298,3	328,8	323,7	269,2
4.Vj	333,9	414,1	349,5	347,6	382,4	326,8	369,5	359,9	299,6	333,7	324,8	270,7
2022 1.Vj	335,4	414,3	352,6	351,5	384,6	327,9	373,9	360,5	300,3	336,1	325,6	270,8
2.Vj	335,2	416,0	352,5	351,2	384,6	329,8	372,5	357,8	299,5	336,2	324,2	271,7
3.Vj	335,0	417,2	352,7	351,0	385,0	327,6	372,8	358,9	303,1	335,8	323,6	272,8
4.Vj	332,9	412,0	349,7	348,2	379,6	326,5	369,5	358,1	298,2	335,3	321,5	269,8
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,0	-0,5	0,2	0,2	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,8	-0,1	-0,1	0,2
2.Vj	0,3	-0,3	0,4	0,4	0,6	0,1	0,5	-0,2	0,0	0,5	0,3	0,2
3.Vj	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
4.Vj	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	-0,4	0,0	-0,3	-0,2	0,1	0,2	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-1,1	-0,7	-1,1	-1,1	-1,0	-0,8	-1,8	-1,3	-0,8	-1,4	-1,2	-1,1
2.Vj	0,8	-0,4	1,3	1,4	0,9	0,6	1,1	0,5	0,5	1,1	0,9	0,4
3.Vj	-0,4	0,6	-0,7	-0,8	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,6	-0,6	-0,1
4.Vj	0,3	-0,5	0,2	0,2	-0,2	0,5	0,1	0,3	-0,5	0,4	0,4	0,3
2019 1.Vj	-0,4	-1,1	-0,5	-0,5	-0,4	-0,2	-0,9	-0,6	-1,0	-0,6	-0,3	-0,1
2.Vj	-0,6	-0,7	-0,4	-0,4	-0,7	-0,9	0,2	-0,5	-0,9	-0,2	-0,6	-0,4
3.Vj	0,3	0,8	0,1	0,1	0,5	0,1	0,3	0,8	1,8	0,2	0,1	0,6
4.Vj	-0,5	-0,8	-1,0	-1,1	-1,0	-0,1	-1,0	-0,6	-0,3	-0,3	-0,5	-0,5
2020 1.Vj	-1,5	-0,7	-0,7	-0,6	-2,6	-2,0	-0,5	-1,5	-1,0	-1,7	-1,3	-2,3
2.Vj	-5,2	-1,2	-6,3	-6,9	0,1	-8,1	-2,3	-1,5	-5,4	-6,3	-2,7	-8,6
3.Vj	1,9	-0,3	1,6	1,9	-0,4	3,8	-1,2	-0,5	0,9	1,6	0,8	7,0
4.Vj	2,0	0,9	3,5	3,6	1,5	0,5	3,3	2,7	2,2	3,3	2,3	-2,5
2021 1.Vj	-0,2	0,4	1,7	1,9	0,2	-2,6	2,1	0,9	1,6	0,4	0,2	-4,3
2.Vj	2,0	0,3	0,9	0,9	1,0	4,8	0,9	0,4	0,7	2,3	0,7	6,3
3.Vj	-2,1	-2,0	-3,7	-3,8	-2,5	0,2	-3,3	-3,3	-2,1	-2,3	-3,4	2,2
4.Vj	0,8	0,1	0,6	0,5	0,0	1,4	0,8	1,0	0,4	1,5	0,3	0,6
2022 1.Vj	0,4	0,0	0,9	1,1	0,6	0,3	1,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,0
2.Vj	-0,1	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,6	-0,4	-0,7	-0,3	0,0	-0,4	0,3
3.Vj	-0,1	0,3	0,1	-0,1	0,1	-0,7	0,1	0,3	1,2	-0,1	-0,2	0,4
4.Vj	-0,6	-1,2	-0,9	-0,8	-1,4	-0,3	-0,9	-0,2	-1,6	-0,1	-0,6	-1,1

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

2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mill. Stunden												
2017 1.Vj	13 210	120	2 853	2 635	726	2 883	413	355	122	1 660	3 425	653
2.Vj	13 314	119	2 874	2 655	737	2 899	418	352	122	1 679	3 457	657
3.Vj	13 393	119	2 883	2 663	744	2 918	421	351	123	1 698	3 476	660
4.Vj	13 438	119	2 887	2 665	744	2 926	423	349	123	1 718	3 491	658
2018 1.Vj	13 353	117	2 874	2 653	741	2 925	421	342	123	1 696	3 463	652
2.Vj	13 535	121	2 923	2 702	753	2 959	430	343	124	1 721	3 504	657
3.Vj	13 518	120	2 914	2 692	760	2 963	435	341	124	1 710	3 496	655
4.Vj	13 610	120	2 932	2 707	764	2 990	442	341	124	1 714	3 524	658
2019 1.Vj	13 614	119	2 926	2 702	764	2 996	444	339	124	1 706	3 534	663
2.Vj	13 567	118	2 913	2 691	761	2 972	449	336	123	1 701	3 530	663
3.Vj	13 630	119	2 911	2 686	771	2 979	455	340	126	1 706	3 556	667
4.Vj	13 582	118	2 871	2 647	766	2 980	455	337	126	1 708	3 557	663
2020 1.Vj	13 440	118	2 839	2 617	768	2 935	456	332	126	1 681	3 533	651
2.Vj	12 624	117	2 635	2 413	757	2 637	449	330	119	1 532	3 460	589
3.Vj	12 796	115	2 646	2 428	761	2 736	443	326	119	1 544	3 482	624
4.Vj	13 112	117	2 731	2 506	779	2 746	461	336	123	1 617	3 590	613
2021 1.Vj	13 065	119	2 773	2 550	780	2 644	473	339	124	1 617	3 622	575
2.Vj	13 386	119	2 801	2 575	793	2 766	483	341	126	1 676	3 671	611
3.Vj	13 158	117	2 689	2 470	775	2 817	472	328	124	1 647	3 560	629
4.Vj	13 322	118	2 711	2 488	776	2 875	483	332	125	1 684	3 585	634
2022 1.Vj	13 443	118	2 743	2 523	785	2 887	495	331	126	1 707	3 616	636
2.Vj	13 482	117	2 745	2 524	785	2 919	500	328	126	1 717	3 608	638
3.Vj	13 497	118	2 745	2 520	790	2 914	508	328	128	1 722	3 605	641
4.Vj	13 441	117	2 726	2 504	777	2 906	508	326	126	1 732	3 591	630
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,8	0,9	-0,9	2,0	1,0	0,1	0,6
2.Vj	0,8	-0,8	0,7	0,8	1,5	0,6	1,2	-0,7	-0,1	1,2	0,9	0,6
3.Vj	0,6	-0,2	0,3	0,3	1,0	0,6	0,8	-0,3	0,3	1,1	0,6	0,4
4.Vj	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	-0,7	0,4	1,2	0,4	-0,3
2018 1.Vj	-0,6	-0,9	-0,5	-0,5	-0,5	0,0	-0,6	-1,9	-0,3	-1,3	-0,8	-0,9
2.Vj	1,4	2,8	1,7	1,8	1,7	1,2	2,3	0,3	1,0	1,5	1,2	0,8
3.Vj	-0,1	-0,6	-0,3	-0,4	0,9	0,1	1,1	-0,5	0,3	-0,7	-0,2	-0,3
4.Vj	0,7	-0,4	0,6	0,6	0,4	0,9	1,7	-0,1	0,1	0,3	0,8	0,6
2019 1.Vj	0,0	-0,6	-0,2	-0,2	0,1	0,2	0,3	-0,7	-0,6	-0,5	0,3	0,7
2.Vj	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,8	1,3	-0,7	-0,4	-0,3	-0,1	0,0
3.Vj	0,5	0,4	-0,1	-0,2	1,3	0,2	1,2	1,0	2,4	0,3	0,7	0,6
4.Vj	-0,4	-0,4	-1,4	-1,5	-0,7	0,0	0,1	-0,9	-0,2	0,1	0,0	-0,5
2020 1.Vj	-1,0	-0,2	-1,1	-1,1	0,3	-1,5	0,2	-1,3	-0,2	-1,6	-0,7	-1,8
2.Vj	-6,1	-1,3	-7,2	-7,8	-1,5	-10,1	-1,6	-0,8	-5,3	-8,9	-2,1	-9,5
3.Vj	1,4	-1,4	0,4	0,6	0,5	3,7	-1,3	-1,1	0,3	0,8	0,6	5,9
4.Vj	2,5	1,9	3,2	3,2	2,4	0,4	4,0	3,1	2,7	4,8	3,1	-1,8
2021 1.Vj	-0,4	1,6	1,5	1,8	0,2	-3,7	2,5	0,9	1,1	0,0	0,9	-6,3
2.Vj	2,5	0,0	1,0	1,0	1,6	4,6	2,2	0,6	1,3	3,7	1,3	6,4
3.Vj	-1,7	-1,5	-4,0	-4,1	-2,3	1,9	-2,3	-3,8	-1,6	-1,7	-3,0	2,9
4.Vj	1,3	0,3	0,8	0,8	0,2	2,0	2,3	1,1	0,9	2,2	0,7	0,9
2022 1.Vj	0,9	0,0	1,2	1,4	1,1	0,4	2,7	-0,3	0,8	1,4	0,9	0,2
2.Vj	0,3	-0,7	0,1	0,0	0,0	1,1	1,0	-1,0	0,2	0,6	-0,2	0,4
3.Vj	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,7	-0,2	1,6	0,1	1,4	0,2	-0,1	0,4
4.Vj	-0,4	-0,2	-0,7	-0,6	-1,6	-0,3	0,0	-0,5	-1,1	0,6	-0,4	-1,7

*) 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												
2017 1.Vj	332,6	339,3	362,3	360,6	366,6	318,2	364,7	355,4	293,2	319,2	336,7	257,6
2.Vj	333,7	338,5	363,7	362,2	370,0	318,6	367,2	354,7	292,2	320,9	337,9	258,5
3.Vj	334,2	337,8	363,7	362,0	372,0	319,3	368,4	355,5	293,1	321,5	338,1	259,3
4.Vj	334,1	338,7	362,9	361,1	370,4	319,4	367,3	354,8	293,5	322,9	338,0	258,7
2018 1.Vj	330,3	335,6	358,8	357,0	366,0	317,3	360,3	350,1	291,9	317,8	333,8	255,4
2.Vj	333,5	335,4	363,6	362,2	370,6	319,6	364,8	352,3	294,1	321,7	336,7	256,5
3.Vj	332,0	339,1	360,8	359,2	371,4	318,9	364,0	351,2	294,2	319,6	334,5	256,1
4.Vj	333,3	337,7	361,6	359,8	370,7	321,0	365,1	352,4	292,5	321,2	335,7	257,0
2019 1.Vj	332,2	332,8	359,7	358,1	369,8	320,7	362,1	351,0	290,1	319,1	335,1	256,9
2.Vj	330,0	329,7	358,1	356,6	366,7	317,6	363,2	349,4	287,8	318,2	333,0	255,4
3.Vj	331,2	332,9	358,4	356,7	370,1	318,4	364,5	352,4	294,7	319,2	333,6	257,1
4.Vj	329,4	330,8	354,9	353,0	365,3	318,3	360,7	350,2	294,1	318,6	332,0	255,6
2020 1.Vj	325,6	329,0	352,7	351,0	363,3	313,3	359,4	345,8	293,0	313,3	327,9	250,5
2.Vj	310,1	326,6	330,8	327,3	358,5	289,4	355,3	343,9	280,1	293,9	321,9	232,8
3.Vj	314,5	322,1	335,9	333,2	357,4	299,1	349,2	339,9	280,3	298,1	321,9	246,2
4.Vj	321,6	329,2	347,7	345,1	363,0	301,7	360,6	349,6	287,4	309,3	329,3	242,8
2021 1.Vj	320,5	333,5	353,4	351,7	362,5	293,2	367,5	352,6	291,9	308,2	330,1	229,2
2.Vj	327,2	334,5	356,7	355,1	366,5	307,1	371,4	354,7	294,2	317,6	332,5	244,0
3.Vj	319,9	324,8	343,3	341,2	358,0	307,8	358,5	341,6	288,2	311,0	320,8	248,5
4.Vj	322,7	326,7	345,3	343,3	357,6	312,8	362,3	345,4	289,4	316,7	321,9	249,9
2022 1.Vj	323,9	327,6	348,5	347,1	360,1	313,1	366,4	346,2	290,4	318,3	322,6	249,1
2.Vj	323,7	327,9	348,5	347,0	359,7	314,9	365,1	343,8	289,6	318,6	321,0	249,9
3.Vj	323,7	329,7	348,6	346,8	361,4	313,1	365,4	344,6	293,5	318,7	320,4	250,9
4.Vj	321,5	326,3	345,7	343,9	354,9	311,8	362,1	343,8	288,3	318,7	318,3	246,8
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,2	-0,3	0,2	0,3	-0,3	0,3	0,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,4
2.Vj	0,3	-0,2	0,4	0,4	0,9	0,1	0,7	-0,2	-0,3	0,5	0,4	0,3
3.Vj	0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,5	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3
4.Vj	0,0	0,3	-0,2	-0,2	-0,4	0,0	-0,3	-0,2	0,1	0,4	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-1,1	-0,9	-1,1	-1,1	-1,2	-0,7	-1,9	-1,3	-0,5	-1,6	-1,2	-1,3
2.Vj	1,0	-0,1	1,3	1,5	1,3	0,7	1,2	0,6	0,8	1,2	0,9	0,4
3.Vj	-0,4	1,1	-0,8	-0,8	0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	-0,7	-0,7	-0,2
4.Vj	0,4	-0,4	0,2	0,2	-0,2	0,7	0,3	0,3	-0,6	0,5	0,4	0,4
2019 1.Vj	-0,3	-1,5	-0,5	-0,5	-0,2	-0,1	-0,8	-0,4	-0,8	-0,7	-0,2	0,0
2.Vj	-0,7	-0,9	-0,4	-0,4	-0,8	-1,0	0,3	-0,5	-0,8	-0,3	-0,6	-0,6
3.Vj	0,4	1,0	0,1	0,0	0,9	0,3	0,4	0,9	2,4	0,3	0,2	0,7
4.Vj	-0,5	-0,6	-1,0	-1,0	-1,3	0,0	-1,0	-0,6	-0,2	-0,2	-0,5	-0,6
2020 1.Vj	-1,2	-0,5	-0,6	-0,6	-0,5	-1,6	-0,4	-1,3	-0,4	-1,7	-1,2	-2,0
2.Vj	-4,8	-0,7	-6,2	-6,8	-1,3	-7,6	-1,1	-0,5	-4,4	-6,2	-1,8	-7,1
3.Vj	1,4	-1,4	1,5	1,8	-0,3	3,4	-1,7	-1,2	0,1	1,4	0,0	5,8
4.Vj	2,3	2,2	3,5	3,6	1,6	0,9	3,3	2,9	2,5	3,8	2,3	-1,4
2021 1.Vj	-0,3	1,3	1,6	1,9	-0,1	-2,8	1,9	0,9	1,6	-0,4	0,2	-5,6
2.Vj	2,1	0,3	0,9	1,0	1,1	4,7	1,1	0,6	0,8	3,0	0,7	6,5
3.Vj	-2,2	-2,9	-3,8	-3,9	-2,3	0,2	-3,5	-3,7	-2,0	-2,1	-3,5	1,8
4.Vj	0,9	0,6	0,6	0,6	-0,1	1,6	1,1	1,1	0,4	1,8	0,3	0,6
2022 1.Vj	0,4	0,3	0,9	1,1	0,7	0,1	1,1	0,2	0,3	0,5	0,2	-0,3
2.Vj	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,6	-0,4	-0,7	-0,3	0,1	-0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,5	-0,6	0,1	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,4
4.Vj	-0,7	-1,0	-0,8	-0,8	-1,8	-0,4	-0,9	-0,2	-1,8	0,0	-0,7	-1,6

*) 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												
2017 1.Vj	18 213	10 548	22 637	21 407	13 564	11 460	26 158	25 980	163 904	13 596	12 020	9 288
2.Vj	18 401	11 291	23 139	21 817	13 865	11 618	26 290	26 196	164 858	13 615	12 214	9 246
3.Vj	18 557	11 835	23 563	22 264	14 083	11 755	26 570	26 329	166 541	13 770	12 335	9 424
4.Vj	18 744	11 660	23 754	22 459	14 367	11 944	26 616	26 473	167 508	13 903	12 361	9 472
2018 1.Vj	18 630	8 697	23 292	21 950	14 173	11 650	27 441	26 484	167 238	14 128	12 324	9 532
2.Vj	18 796	8 488	23 466	22 152	14 505	11 873	27 557	26 581	167 798	14 247	12 487	9 514
3.Vj	18 727	10 278	23 185	21 794	14 821	11 877	27 386	26 806	166 631	14 146	12 552	9 607
4.Vj	18 962	10 701	23 106	21 759	15 542	12 132	27 678	27 123	168 152	14 352	12 617	9 743
2019 1.Vj	19 065	10 957	23 380	21 859	14 963	12 153	27 456	27 493	168 354	14 390	12 707	9 750
2.Vj	19 098	11 135	23 299	21 838	14 824	12 240	27 556	27 778	168 898	14 336	12 899	9 808
3.Vj	19 277	11 603	23 442	22 014	15 348	12 359	27 822	27 955	171 529	14 496	13 044	9 930
4.Vj	19 405	11 409	23 690	22 135	15 626	12 408	27 801	28 126	173 255	14 602	13 006	9 994
2020 1.Vj	19 243	11 484	23 152	21 732	16 111	12 259	27 638	28 315	171 682	14 695	13 200	9 645
2.Vj	17 826	11 134	19 851	18 267	15 626	10 807	26 873	28 439	172 422	13 456	12 670	8 304
3.Vj	19 161	10 615	22 850	21 215	15 469	12 333	27 630	28 471	178 382	14 441	13 633	10 007
4.Vj	19 424	10 975	24 112	22 470	16 981	12 244	28 161	28 293	177 823	14 703	13 158	9 005
2021 1.Vj	19 432	12 069	23 938	22 499	16 116	12 282	28 516	28 393	181 093	14 826	13 370	9 146
2.Vj	19 752	13 336	23 988	22 470	17 016	12 672	28 666	28 330	181 108	15 351	13 143	9 325
3.Vj	20 236	13 721	24 057	22 542	17 154	13 367	28 312	28 385	180 504	15 561	13 693	10 446
4.Vj	20 447	15 561	24 369	22 770	17 793	13 620	28 350	28 152	180 631	15 649	13 396	9 470
2022 1.Vj	20 786	16 899	24 641	22 988	19 016	14 147	28 390	28 378	181 768	15 989	13 744	9 986
2.Vj	20 989	20 331	25 374	23 817	19 753	14 319	27 685	28 503	180 090	16 032	13 429	10 113
3.Vj	21 267	19 690	24 916	23 655	20 282	15 224	28 048	28 969	183 213	16 170	14 036	10 933
4.Vj	21 672	20 312	25 784	24 259	20 775	15 249	28 493	29 849	187 462	16 394	13 953	10 493
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	1,2	6,4	0,4	-0,2	0,2	0,7	1,5	1,0	-0,4	2,5	0,7	1,7
2.Vj	1,0	7,0	2,2	1,9	2,2	1,4	0,5	0,8	0,6	0,1	1,6	-0,5
3.Vj	0,8	4,8	1,8	2,0	1,6	1,2	1,1	0,5	1,0	1,1	1,0	1,9
4.Vj	1,0	-1,5	0,8	0,9	2,0	1,6	0,2	0,5	0,6	1,0	0,2	0,5
2018 1.Vj	-0,6	-25,4	-1,9	-2,3	-1,4	-2,5	3,1	0,0	-0,2	1,6	-0,3	0,6
2.Vj	0,9	-2,4	0,7	0,9	2,3	1,9	0,4	0,4	0,3	0,8	1,3	-0,2
3.Vj	-0,4	21,1	-1,2	-1,6	2,2	0,0	-0,6	0,8	-0,7	-0,7	0,5	1,0
4.Vj	1,3	4,1	-0,3	-0,2	4,9	2,1	1,1	1,2	0,9	1,5	0,5	1,4
2019 1.Vj	0,5	2,4	1,2	0,5	-3,7	0,2	-0,8	1,4	0,1	0,3	0,7	0,1
2.Vj	0,2	1,6	-0,3	-0,1	-0,9	0,7	0,4	1,0	0,3	-0,4	1,5	0,6
3.Vj	0,9	4,2	0,6	0,8	3,5	1,0	1,0	0,6	1,6	1,1	1,1	1,2
4.Vj	0,7	-1,7	1,1	0,5	1,8	0,4	-0,1	0,6	1,0	0,7	-0,3	0,6
2020 1.Vj	-0,8	0,7	-2,3	-1,8	3,1	-1,2	-0,6	0,7	-0,9	0,6	1,5	-3,5
2.Vj	-7,4	-3,0	-14,3	-15,9	-3,0	-11,8	-2,8	0,4	0,4	-8,4	-4,0	-13,9
3.Vj	7,5	-4,7	15,1	16,1	-1,0	14,1	2,8	0,1	3,5	7,3	7,6	20,5
4.Vj	1,4	3,4	5,5	5,9	9,8	-0,7	1,9	-0,6	-0,3	1,8	-3,5	-10,0
2021 1.Vj	0,0	10,0	-0,7	0,1	-5,1	0,3	1,3	0,4	1,8	0,8	1,6	1,6
2.Vj	1,6	10,5	0,2	-0,1	5,6	3,2	0,5	-0,2	0,0	3,5	-1,7	2,0
3.Vj	2,5	2,9	0,3	0,3	0,8	5,5	-1,2	0,2	-0,3	1,4	4,2	12,0
4.Vj	1,0	13,4	1,3	1,0	3,7	1,9	0,1	-0,8	0,1	0,6	-2,2	-9,3
2022 1.Vj	1,7	8,6	1,1	1,0	6,9	3,9	0,1	0,8	0,6	2,2	2,6	5,4
2.Vj	1,0	20,3	3,0	3,6	3,9	1,2	-2,5	0,4	-0,9	0,3	-2,3	1,3
3.Vj	1,3	-3,2	-1,8	-0,7	2,7	6,3	1,3	1,6	1,7	0,9	4,5	8,1
4.Vj	1,9	3,2	3,5	2,6	2,4	0,2	1,6	3,0	2,3	1,4	-0,6	-4,0

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												
2017 1.Vj	52,35	23,95	61,62	58,64	34,12	33,92	69,07	69,43	523,68	39,70	35,17	33,11
2.Vj	52,91	25,84	62,84	59,42	34,47	34,39	69,27	70,37	530,38	39,70	35,77	33,02
3.Vj	53,27	27,09	63,90	60,55	34,85	34,69	69,90	70,56	535,37	40,13	36,11	33,58
4.Vj	54,08	26,79	65,23	61,88	35,90	35,31	70,33	71,21	539,63	40,49	36,28	33,90
2018 1.Vj	54,15	20,07	64,07	60,65	35,75	34,80	73,68	72,05	540,43	41,65	36,51	34,42
2.Vj	54,10	19,63	63,74	60,41	36,22	35,08	73,14	71,86	538,64	41,51	36,64	34,18
3.Vj	54,18	23,67	63,41	59,78	36,88	35,14	72,95	72,72	536,95	41,53	37,15	34,59
4.Vj	54,89	24,83	63,64	60,18	38,92	35,92	73,72	73,44	545,37	42,03	37,24	35,01
2019 1.Vj	55,16	25,61	64,12	60,19	37,50	35,83	73,62	74,73	549,47	42,32	37,52	35,00
2.Vj	55,70	26,27	64,33	60,45	37,42	36,59	73,81	76,01	557,45	42,29	38,36	35,40
3.Vj	55,99	27,10	64,57	60,91	38,64	36,87	74,22	75,75	554,39	42,63	38,66	35,56
4.Vj	56,79	26,97	66,15	62,05	39,66	37,02	75,09	76,85	563,92	43,16	38,83	36,05
2020 1.Vj	57,01	27,19	64,83	61,09	42,08	37,36	74,86	78,29	561,31	44,09	39,82	35,50
2.Vj	55,81	26,80	59,38	55,14	40,74	35,80	74,67	79,98	598,74	43,19	39,40	33,52
3.Vj	58,81	25,56	67,29	62,98	40,56	39,39	77,55	80,32	611,55	45,54	41,97	37,68
4.Vj	58,25	26,08	68,12	64,01	43,80	38,86	76,38	77,57	593,78	44,78	39,48	34,69
2021 1.Vj	58,67	28,69	67,17	63,45	41,65	40,19	75,94	77,35	598,39	45,09	40,16	36,91
2.Vj	58,34	31,58	66,50	62,59	43,43	39,34	75,61	76,86	593,91	45,59	39,19	35,39
3.Vj	61,08	33,16	69,23	65,24	44,93	41,52	77,24	79,63	604,40	47,30	42,28	38,78
4.Vj	60,90	37,35	68,96	64,88	46,40	41,61	76,48	77,97	598,75	46,75	41,08	34,85
2022 1.Vj	61,91	40,68	69,96	65,58	49,59	43,09	75,81	78,60	603,53	47,50	42,14	36,82
2.Vj	62,63	48,85	71,99	67,84	51,38	43,58	74,29	79,63	600,67	47,67	41,40	37,20
3.Vj	63,48	47,20	70,63	67,39	52,71	46,51	75,21	80,70	604,23	48,15	43,37	40,08
4.Vj	65,14	49,27	73,84	69,78	54,82	46,79	77,11	83,34	628,62	48,89	43,40	38,89
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,9	6,7	0,0	-0,4	0,6	0,4	1,3	0,8	-1,7	2,4	0,5	1,3
2.Vj	1,1	7,9	2,0	1,3	1,0	1,4	0,3	1,4	1,3	0,0	1,7	-0,3
3.Vj	0,7	4,8	1,7	1,9	1,1	0,9	0,9	0,3	0,9	1,1	1,0	1,7
4.Vj	1,5	-1,1	2,1	2,2	3,0	1,8	0,6	0,9	0,8	0,9	0,5	1,0
2018 1.Vj	0,1	-25,1	-1,8	-2,0	-0,4	-1,4	4,8	1,2	0,1	2,9	0,6	1,5
2.Vj	-0,1	-2,2	-0,5	-0,4	1,3	0,8	-0,7	-0,3	-0,3	-0,3	0,4	-0,7
3.Vj	0,1	20,6	-0,5	-1,0	1,8	0,2	-0,3	1,2	-0,3	0,0	1,4	1,2
4.Vj	1,3	4,9	0,4	0,7	5,5	2,2	1,1	1,0	1,6	1,2	0,2	1,2
2019 1.Vj	0,5	3,1	0,8	0,0	-3,6	-0,3	-0,1	1,8	0,8	0,7	0,8	0,0
2.Vj	1,0	2,6	0,3	0,4	-0,2	2,1	0,3	1,7	1,5	-0,1	2,2	1,1
3.Vj	0,5	3,2	0,4	0,8	3,3	0,8	0,6	-0,3	-0,5	0,8	0,8	0,5
4.Vj	1,4	-0,5	2,4	1,9	2,6	0,4	1,2	1,5	1,7	1,2	0,4	1,4
2020 1.Vj	0,4	0,8	-2,0	-1,5	6,1	0,9	-0,3	1,9	-0,5	2,2	2,5	-1,5
2.Vj	-2,1	-1,4	-8,4	-9,7	-3,2	-4,2	-0,3	2,2	6,7	-2,0	-1,1	-5,6
3.Vj	5,4	-4,6	13,3	14,2	-0,4	10,0	3,9	0,4	2,1	5,4	6,5	12,4
4.Vj	-1,0	2,0	1,2	1,6	8,0	-1,3	-1,5	-3,4	-2,9	-1,7	-5,9	-7,9
2021 1.Vj	0,7	10,0	-1,4	-0,9	-4,9	3,4	-0,6	-0,3	0,8	0,7	1,7	6,4
2.Vj	-0,6	10,1	-1,0	-1,4	4,3	-2,1	-0,4	-0,6	-0,7	1,1	-2,4	-4,1
3.Vj	4,7	5,0	4,1	4,2	3,5	5,5	2,2	3,6	1,8	3,8	7,9	9,6
4.Vj	-0,3	12,6	-0,4	-0,6	3,3	0,2	-1,0	-2,1	-0,9	-1,2	-2,8	-10,1
2022 1.Vj	1,7	8,9	1,5	1,1	6,9	3,6	-0,9	0,8	0,8	1,6	2,6	5,7
2.Vj	1,2	20,1	2,9	3,4	3,6	1,1	-2,0	1,3	-0,5	0,4	-1,8	1,0
3.Vj	1,4	-3,4	-1,9	-0,7	2,6	6,7	1,2	1,3	0,6	1,0	4,8	7,7
4.Vj	2,6	4,4	4,5	3,5	4,0	0,6	2,5	3,3	4,0	1,5	0,1	-3,0

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

2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Index (2015 = 100)												
2017 1.Vj	101,70	103,78	105,50	104,52	99,63	101,28	102,31	103,86	100,00	101,41	100,11	98,68
2.Vj	102,19	106,31	106,78	105,57	99,84	101,77	102,68	106,91	99,62	100,98	100,40	98,15
3.Vj	102,57	108,36	108,85	108,05	99,91	102,16	103,97	107,80	100,00	101,55	100,49	98,82
4.Vj	103,17	111,63	109,43	108,63	100,90	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	99,50	101,83	107,02	101,51	99,87	103,48	99,37	99,51
2.Vj	102,52	88,01	107,58	107,01	99,82	102,82	107,55	99,37	99,70	103,61	99,41	99,51
3.Vj	101,44	89,41	106,29	105,31	99,87	101,86	106,63	98,74	98,74	102,69	99,05	99,28
4.Vj	102,01	92,30	105,23	104,52	102,71	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	96,82	105,32	107,14	101,77	98,92	103,99	99,32	99,87
2.Vj	102,02	101,95	104,84	104,11	94,27	105,17	107,13	102,09	98,57	102,94	98,78	99,39
3.Vj	102,09	104,63	104,32	103,83	95,49	105,66	107,43	103,10	99,03	103,44	98,97	100,26
4.Vj	102,24	106,08	104,32	103,43	95,81	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	97,51	102,36	107,01	106,01	100,45	103,83	99,25	95,22
2.Vj	92,41	113,64	86,65	84,43	92,77	89,93	102,75	107,97	98,66	93,90	90,61	80,66
3.Vj	100,84	116,23	100,56	99,01	91,08	102,31	105,41	108,48	101,82	100,96	100,19	97,05
4.Vj	101,35	117,92	105,65	104,61	98,79	101,09	106,85	107,10	101,22	101,76	95,07	85,18
2021 1.Vj	99,92	117,98	104,32	103,69	91,55	99,70	107,07	107,29	101,73	101,27	96,54	87,58
2.Vj	101,59	121,25	104,53	103,54	93,97	101,45	107,03	107,54	102,20	104,90	95,89	88,63
3.Vj	101,90	121,46	103,98	102,90	92,79	105,64	106,09	108,42	102,01	105,65	97,68	98,70
4.Vj	101,56	121,55	104,54	103,46	91,67	104,43	105,77	107,75	101,96	104,93	94,70	88,38
2022 1.Vj	101,92	113,97	104,21	103,28	93,73	106,06	105,81	110,08	102,46	106,07	96,80	93,52
2.Vj	101,71	117,04	104,03	103,03	90,54	104,03	105,06	110,63	102,32	105,58	95,11	94,51
3.Vj	102,12	117,01	104,64	104,15	88,36	106,69	105,15	112,14	101,80	105,08	99,22	100,41
4.Vj	101,43	116,11	103,34	103,36	86,08	103,43	105,23	111,35	101,56	104,60	97,32	93,63
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,9	0,8	1,7	1,5	0,0	-0,1	1,6	2,8	-0,7	2,1	0,1	1,4
2.Vj	0,5	2,4	1,2	1,0	0,2	0,5	0,4	2,9	-0,4	-0,4	0,3	-0,5
3.Vj	0,4	1,9	1,9	2,3	0,1	0,4	1,3	0,8	0,4	0,6	0,1	0,7
4.Vj	0,6	3,0	0,5	0,5	1,0	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	-1,4	-1,5	2,5	-3,5	-0,7	1,2	-1,2	0,5
2.Vj	0,4	-0,1	-0,2	-0,1	0,3	1,0	0,5	-2,1	-0,2	0,1	0,0	0,0
3.Vj	-1,1	1,6	-1,2	-1,6	0,1	-0,9	-0,9	-0,6	-1,0	-0,9	-0,4	-0,2
4.Vj	0,6	3,2	-1,0	-0,8	2,8	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	-5,7	2,3	-0,6	1,1	-0,3	0,1	0,1	-0,2
2.Vj	-0,4	2,4	-1,3	-1,0	-2,6	-0,1	0,0	0,3	-0,4	-1,0	-0,5	-0,5
3.Vj	0,1	2,6	-0,5	-0,3	1,3	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	1,8	-3,0	0,0	0,9	0,6	-0,1	0,5	-5,4
2.Vj	-8,3	2,0	-15,2	-16,4	-4,9	-12,1	-4,0	1,8	-1,8	-9,6	-8,7	-15,3
3.Vj	9,1	2,3	16,1	17,3	-1,8	13,8	2,6	0,5	3,2	7,5	10,6	20,3
4.Vj	0,5	1,5	5,1	5,7	8,5	-1,2	1,4	-1,3	-0,6	0,8	-5,1	-12,2
2021 1.Vj	-1,4	0,1	-1,3	-0,9	-7,3	-1,4	0,2	0,2	0,5	-0,5	1,5	2,8
2.Vj	1,7	2,8	0,2	-0,1	2,6	1,8	0,0	0,2	0,5	3,6	-0,7	1,2
3.Vj	0,3	0,2	-0,5	-0,6	-1,3	4,1	-0,9	0,8	-0,2	0,7	1,9	11,4
4.Vj	-0,3	0,1	0,5	0,5	-1,2	-1,1	-0,3	-0,6	0,0	-0,7	-3,1	-10,5
2022 1.Vj	0,4	-6,2	-0,3	-0,2	2,2	1,6	0,0	2,2	0,5	1,1	2,2	5,8
2.Vj	-0,2	2,7	-0,2	-0,2	-3,4	-1,9	-0,7	0,5	-0,1	-0,5	-1,7	1,1
3.Vj	0,4	0,0	0,6	1,1	-2,4	2,6	0,1	1,4	-0,5	-0,5	4,3	6,2
4.Vj	-0,7	-0,8	-1,2	-0,8	-2,6	-3,1	0,1	-0,7	-0,2	-0,5	-1,9	-6,8

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

*) 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								
EUR												
2017 1.Vj	10 489	5 592	13 998	13 884	10 025	8 092	16 554	17 757	8 494	9 674	10 302	6 369
2.Vj	10 557	5 664	14 016	13 894	10 041	8 114	16 871	17 953	8 849	9 723	10 447	6 365
3.Vj	10 603	5 692	14 070	13 962	10 045	8 128	17 052	17 825	8 679	9 819	10 510	6 426
4.Vj	10 699	5 674	14 181	14 075	10 114	8 228	17 047	18 160	8 895	9 895	10 601	6 473
2018 1.Vj	10 773	5 694	14 234	14 102	10 176	8 309	17 193	18 258	9 012	10 085	10 607	6 555
2.Vj	10 857	5 617	14 419	14 300	10 330	8 376	17 538	18 129	9 219	10 124	10 666	6 554
3.Vj	10 949	5 689	14 368	14 225	10 371	8 458	17 722	18 220	9 396	10 323	10 798	6 652
4.Vj	11 002	5 675	14 449	14 314	10 565	8 472	17 751	18 240	9 466	10 336	10 848	6 719
2019 1.Vj	11 145	5 703	14 602	14 481	10 586	8 665	18 189	18 751	9 460	10 473	10 941	6 719
2.Vj	11 254	5 719	14 682	14 548	10 698	8 692	18 403	18 809	9 715	10 646	11 088	6 977
3.Vj	11 355	5 742	14 927	14 805	10 757	8 772	18 549	18 775	9 549	10 722	11 160	6 909
4.Vj	11 317	5 791	14 619	14 464	10 828	8 748	18 338	18 866	9 556	10 776	11 234	6 979
2020 1.Vj	11 380	5 769	14 673	14 519	10 950	8 784	18 622	19 162	9 960	10 851	11 276	6 973
2.Vj	11 016	5 742	13 837	13 614	10 748	8 275	18 328	19 131	9 800	10 413	11 238	6 834
3.Vj	11 369	5 804	14 511	14 334	10 983	8 673	18 715	19 095	10 052	10 713	11 451	7 009
4.Vj	11 480	5 860	14 607	14 416	10 984	8 698	18 924	19 274	10 204	10 861	11 609	7 168
2021 1.Vj	11 447	5 801	14 673	14 493	11 061	8 551	19 247	19 380	10 384	11 005	11 457	6 913
2.Vj	11 546	5 854	14 590	14 420	11 117	8 817	19 977	19 050	10 363	11 096	11 515	7 098
3.Vj	11 783	5 864	15 094	14 939	11 288	9 085	19 809	19 700	10 536	11 305	11 630	7 206
4.Vj	11 873	5 942	15 068	14 905	11 444	9 086	20 004	19 845	10 759	11 506	11 786	7 306
2022 1.Vj	11 980	6 067	15 421	15 261	11 576	9 095	20 092	19 797	10 785	11 619	11 837	7 361
2.Vj	11 989	6 090	15 201	15 030	11 697	9 234	20 409	20 056	10 885	11 889	11 704	7 373
3.Vj	12 171	6 062	15 361	15 196	11 771	9 391	20 833	20 295	11 370	12 018	11 901	7 500
4.Vj	12 471	6 200	15 481	15 309	11 979	9 649	21 004	20 418	10 977	12 694	12 296	7 640
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,7	-0,3	0,5	0,5	1,3	0,3	-0,2	-2,4	0,0	4,1	0,4	1,1
2.Vj	0,6	1,3	0,1	0,1	0,2	0,3	1,9	1,1	4,2	0,5	1,4	-0,1
3.Vj	0,4	0,5	0,4	0,5	0,0	0,2	1,1	-0,7	-1,9	1,0	0,6	1,0
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,7	1,2	0,0	1,9	2,5	0,8	0,9	0,7
2018 1.Vj	0,7	0,4	0,4	0,2	0,6	1,0	0,9	0,5	1,3	1,9	0,1	1,3
2.Vj	0,8	-1,4	1,3	1,4	1,5	0,8	2,0	-0,7	2,3	0,4	0,6	0,0
3.Vj	0,8	1,3	-0,4	-0,5	0,4	1,0	1,0	0,5	1,9	2,0	1,2	1,5
4.Vj	0,5	-0,2	0,6	0,6	1,9	0,2	0,2	0,1	0,7	0,1	0,5	1,0
2019 1.Vj	1,3	0,5	1,1	1,2	0,2	2,3	2,5	2,8	-0,1	1,3	0,9	0,0
2.Vj	1,0	0,3	0,5	0,5	1,1	0,3	1,2	0,3	2,7	1,7	1,3	3,8
3.Vj	0,9	0,4	1,7	1,8	0,6	0,9	0,8	-0,2	-1,7	0,7	0,6	-1,0
4.Vj	-0,3	0,9	-2,1	-2,3	0,7	-0,3	-1,1	0,5	0,1	0,5	0,7	1,0
2020 1.Vj	0,6	-0,4	0,4	0,4	1,1	0,4	1,5	1,6	4,2	0,7	0,4	-0,1
2.Vj	-3,2	-0,5	-5,7	-6,2	-1,8	-5,8	-1,6	-0,2	-1,6	-4,0	-0,3	-2,0
3.Vj	3,2	1,1	4,9	5,3	2,2	4,8	2,1	-0,2	2,6	2,9	1,9	2,6
4.Vj	1,0	1,0	0,7	0,6	0,0	0,3	1,1	0,9	1,5	1,4	1,4	2,3
2021 1.Vj	-0,3	-1,0	0,5	0,5	0,7	-1,7	1,7	0,5	1,8	1,3	-1,3	-3,6
2.Vj	0,9	0,9	-0,6	-0,5	0,5	3,1	3,8	-1,7	-0,2	0,8	0,5	2,7
3.Vj	2,1	0,2	3,5	3,6	1,5	3,0	-0,8	3,4	1,7	1,9	1,0	1,5
4.Vj	0,8	1,3	-0,2	-0,2	1,4	0,0	1,0	0,7	2,1	1,8	1,3	1,4
2022 1.Vj	0,9	2,1	2,3	2,4	1,2	0,1	0,4	-0,2	0,2	1,0	0,4	0,8
2.Vj	0,1	0,4	-1,4	-1,5	1,0	1,5	1,6	1,3	0,9	2,3	-1,1	0,2
3.Vj	1,5	-0,5	1,1	1,1	0,6	1,7	2,1	1,2	4,5	1,1	1,7	1,7
4.Vj	2,5	2,3	0,8	0,7	1,8	2,7	0,8	0,6	-3,5	5,6	3,3	1,9

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												
2017 1.Vj	31,25	16,41	37,96	37,83	26,98	25,21	45,16	49,71	28,83	30,16	30,44	24,60
2.Vj	31,77	16,78	38,84	38,67	27,32	25,57	46,05	50,73	30,36	30,37	30,98	24,68
3.Vj	31,87	16,90	39,04	38,92	27,20	25,57	46,41	50,27	29,69	30,62	31,16	24,84
4.Vj	32,36	16,85	39,89	39,79	27,75	26,03	46,67	51,50	30,48	30,82	31,55	25,16
2018 1.Vj	32,64	16,97	39,73	39,56	27,84	26,21	47,73	52,16	30,88	31,75	31,79	25,67
2.Vj	32,50	16,74	39,53	39,36	27,81	26,17	48,04	51,41	31,32	31,44	31,65	25,53
3.Vj	33,14	16,82	40,19	39,97	28,13	26,65	48,81	52,02	32,02	32,39	32,37	26,05
4.Vj	33,23	16,87	40,47	40,30	28,78	26,56	48,80	51,96	32,48	32,30	32,43	26,24
2019 1.Vj	33,57	17,14	40,64	40,49	28,66	27,04	50,25	53,43	32,62	32,83	32,67	26,17
2.Vj	34,24	17,39	41,33	41,12	29,36	27,48	50,78	53,96	33,84	33,53	33,37	27,38
3.Vj	34,24	17,24	41,56	41,41	29,02	27,52	50,86	53,24	32,38	33,57	33,43	26,85
4.Vj	34,57	17,57	41,72	41,50	29,92	27,66	51,02	54,07	32,61	33,94	33,96	27,40
2020 1.Vj	34,83	17,50	41,32	41,08	29,99	27,94	51,71	55,31	33,94	34,57	34,32	27,78
2.Vj	35,67	17,63	42,15	41,92	30,21	28,71	51,70	55,76	35,07	35,52	35,00	29,43
3.Vj	36,07	18,00	43,00	42,82	30,64	28,93	53,53	56,10	35,81	35,89	35,53	28,43
4.Vj	35,34	17,70	41,18	40,94	29,82	28,55	52,19	54,82	35,31	34,92	35,06	29,35
2021 1.Vj	35,74	17,41	41,57	41,26	30,56	29,18	52,40	54,98	35,59	35,72	34,72	30,18
2.Vj	35,22	17,49	40,76	40,47	30,26	28,66	53,73	53,66	35,19	34,91	34,60	29,06
3.Vj	36,75	18,03	43,77	43,58	31,44	29,44	55,19	57,59	36,52	36,31	36,20	28,96
4.Vj	36,34	18,05	42,59	42,38	31,39	28,70	54,83	57,08	36,91	36,08	36,36	29,03
2022 1.Vj	36,80	18,47	43,82	43,53	31,91	28,90	54,68	57,02	37,03	36,40	36,59	29,46
2.Vj	36,97	18,56	43,48	43,17	32,44	29,27	55,85	58,29	37,55	37,28	36,43	29,48
3.Vj	37,56	18,38	43,97	43,73	32,52	29,96	56,98	58,86	38,72	37,69	37,12	29,87
4.Vj	38,81	19,01	44,84	44,58	33,78	30,96	58,02	59,41	38,09	39,85	38,64	30,97
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	-0,4	-0,4	-1,6	-1,6	0,3	-1,0	-0,7	-3,0	-1,5	3,5	-0,1	0,1
2.Vj	1,7	2,3	2,3	2,2	1,3	1,4	2,0	2,1	5,3	0,7	1,8	0,3
3.Vj	0,3	0,7	0,5	0,6	-0,4	0,0	0,8	-0,9	-2,2	0,8	0,6	0,6
4.Vj	1,5	-0,3	2,2	2,2	2,0	1,8	0,6	2,4	2,7	0,7	1,3	1,3
2018 1.Vj	0,9	0,7	-0,4	-0,6	0,3	0,7	2,3	1,3	1,3	3,0	0,8	2,0
2.Vj	-0,4	-1,4	-0,5	-0,5	-0,1	-0,2	0,6	-1,4	1,4	-1,0	-0,4	-0,5
3.Vj	2,0	0,5	1,7	1,5	1,2	1,8	1,6	1,2	2,2	3,0	2,3	2,0
4.Vj	0,3	0,3	0,7	0,8	2,3	-0,3	0,0	-0,1	1,4	-0,3	0,2	0,7
2019 1.Vj	1,0	1,6	0,4	0,5	-0,4	1,8	3,0	2,8	0,4	1,6	0,7	-0,3
2.Vj	2,0	1,5	1,7	1,6	2,4	1,6	1,1	1,0	3,7	2,1	2,1	4,6
3.Vj	0,0	-0,9	0,6	0,7	-1,2	0,1	0,2	-1,3	-4,3	0,1	0,2	-1,9
4.Vj	1,0	1,9	0,4	0,2	3,1	0,5	0,3	1,6	0,7	1,1	1,6	2,0
2020 1.Vj	0,8	-0,4	-1,0	-1,0	0,2	1,0	1,4	2,3	4,1	1,9	1,1	1,4
2.Vj	2,4	0,7	2,0	2,0	0,7	2,8	0,0	0,8	3,3	2,7	2,0	5,9
3.Vj	1,1	2,1	2,0	2,1	1,4	0,8	3,5	0,6	2,1	1,0	1,5	-3,4
4.Vj	-2,0	-1,7	-4,2	-4,4	-2,7	-1,3	-2,5	-2,3	-1,4	-2,7	-1,3	3,2
2021 1.Vj	1,1	-1,6	0,9	0,8	2,5	2,2	0,4	0,3	0,8	2,3	-1,0	2,8
2.Vj	-1,5	0,5	-1,9	-1,9	-1,0	-1,8	2,5	-2,4	-1,1	-2,3	-0,3	-3,7
3.Vj	4,3	3,1	7,4	7,7	3,9	2,7	2,7	7,3	3,8	4,0	4,6	-0,3
4.Vj	-1,1	0,1	-2,7	-2,8	-0,2	-2,5	-0,7	-0,9	1,1	-0,6	0,4	0,2
2022 1.Vj	1,3	2,3	2,9	2,7	1,7	0,7	-0,3	-0,1	0,3	0,9	0,6	1,5
2.Vj	0,5	0,5	-0,8	-0,8	1,7	1,3	2,1	2,2	1,4	2,4	-0,4	0,1
3.Vj	1,6	-1,0	1,1	1,3	0,2	2,4	2,0	1,0	3,1	1,1	1,9	1,3
4.Vj	3,3	3,4	2,0	1,9	3,9	3,3	1,8	0,9	-1,6	5,7	4,1	3,7

*) 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												
2017 1.Vj	8 627	4 697	11 593	11 541	8 432	6 836	13 861	14 383	6 935	8 001	8 170	5 300
2.Vj	8 679	4 758	11 617	11 539	8 437	6 853	14 092	14 512	7 194	8 032	8 279	5 302
3.Vj	8 718	4 786	11 651	11 602	8 436	6 866	14 252	14 432	7 100	8 122	8 334	5 342
4.Vj	8 795	4 771	11 739	11 692	8 506	6 949	14 243	14 673	7 277	8 198	8 402	5 371
2018 1.Vj	8 882	4 794	11 822	11 773	8 578	7 017	14 286	14 910	7 355	8 435	8 420	5 460
2.Vj	8 954	4 725	11 989	11 930	8 696	7 077	14 552	14 786	7 534	8 457	8 470	5 476
3.Vj	9 023	4 788	11 929	11 871	8 724	7 140	14 721	14 906	7 682	8 617	8 572	5 528
4.Vj	9 064	4 774	11 989	11 936	8 901	7 148	14 763	14 852	7 751	8 634	8 611	5 577
2019 1.Vj	9 149	4 782	12 035	11 986	8 894	7 293	15 127	15 048	7 765	8 749	8 658	5 586
2.Vj	9 245	4 794	12 119	12 046	8 981	7 320	15 297	15 135	7 958	8 889	8 783	5 815
3.Vj	9 326	4 821	12 320	12 270	9 031	7 389	15 435	15 155	7 860	8 940	8 837	5 729
4.Vj	9 283	4 855	12 028	11 951	9 094	7 356	15 254	15 183	7 848	8 983	8 899	5 780
2020 1.Vj	9 339	4 836	12 058	11 981	9 204	7 378	15 569	15 387	8 061	9 100	8 940	5 780
2.Vj	8 944	4 818	11 200	11 043	9 008	6 846	15 216	15 377	7 878	8 592	8 881	5 591
3.Vj	9 291	4 866	11 852	11 748	9 209	7 256	15 572	15 405	8 185	8 890	9 082	5 773
4.Vj	9 384	4 910	11 958	11 848	9 234	7 259	15 791	15 525	8 283	9 034	9 207	5 863
2021 1.Vj	9 343	4 857	12 052	11 947	9 290	7 075	16 085	15 610	8 438	9 129	9 077	5 600
2.Vj	9 439	4 896	11 988	11 883	9 313	7 338	16 707	15 316	8 403	9 233	9 119	5 821
3.Vj	9 666	4 903	12 426	12 340	9 462	7 636	16 574	15 939	8 618	9 422	9 221	5 942
4.Vj	9 737	4 969	12 389	12 297	9 602	7 636	16 744	15 966	8 803	9 606	9 339	6 044
2022 1.Vj	9 842	5 078	12 705	12 618	9 718	7 648	16 866	16 071	8 859	9 734	9 378	6 106
2.Vj	9 853	5 093	12 519	12 418	9 804	7 781	17 141	16 243	8 915	9 962	9 270	6 140
3.Vj	10 006	5 067	12 674	12 583	9 872	7 923	17 509	16 537	9 375	10 043	9 423	6 205
4.Vj	10 282	5 200	12 792	12 696	10 089	8 160	17 694	16 537	9 068	10 652	9 782	6 345
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,7	-0,5	0,6	0,7	1,3	0,8	0,0	-0,4	0,7	2,0	0,3	1,1
2.Vj	0,6	1,3	0,2	0,0	0,1	0,2	1,7	0,9	3,7	0,4	1,3	0,0
3.Vj	0,4	0,6	0,3	0,5	0,0	0,2	1,1	-0,6	-1,3	1,1	0,7	0,8
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,8	1,2	-0,1	1,7	2,5	0,9	0,8	0,5
2018 1.Vj	1,0	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	0,3	1,6	1,1	2,9	0,2	1,7
2.Vj	0,8	-1,4	1,4	1,3	1,4	0,9	1,9	-0,8	2,4	0,3	0,6	0,3
3.Vj	0,8	1,3	-0,5	-0,5	0,3	0,9	1,2	0,8	2,0	1,9	1,2	0,9
4.Vj	0,5	-0,3	0,5	0,5	2,0	0,1	0,3	-0,4	0,9	0,2	0,5	0,9
2019 1.Vj	0,9	0,2	0,4	0,4	-0,1	2,0	2,5	1,3	0,2	1,3	0,5	0,2
2.Vj	1,0	0,3	0,7	0,5	1,0	0,4	1,1	0,6	2,5	1,6	1,4	4,1
3.Vj	0,9	0,6	1,7	1,9	0,6	0,9	0,9	0,1	-1,2	0,6	0,6	-1,5
4.Vj	-0,5	0,7	-2,4	-2,6	0,7	-0,4	-1,2	0,2	-0,2	0,5	0,7	0,9
2020 1.Vj	0,6	-0,4	0,2	0,3	1,2	0,3	2,1	1,3	2,7	1,3	0,5	0,0
2.Vj	-4,2	-0,4	-7,1	-7,8	-2,1	-7,2	-2,3	-0,1	-2,3	-5,6	-0,7	-3,3
3.Vj	3,9	1,0	5,8	6,4	2,2	6,0	2,3	0,2	3,9	3,5	2,3	3,3
4.Vj	1,0	0,9	0,9	0,9	0,3	0,0	1,4	0,8	1,2	1,6	1,4	1,6
2021 1.Vj	-0,4	-1,1	0,8	0,8	0,6	-2,5	1,9	0,5	1,9	1,1	-1,4	-4,5
2.Vj	1,0	0,8	-0,5	-0,5	0,2	3,7	3,9	-1,9	-0,4	1,1	0,5	3,9
3.Vj	2,4	0,1	3,7	3,8	1,6	4,1	-0,8	4,1	2,6	2,0	1,1	2,1
4.Vj	0,7	1,3	-0,3	-0,3	1,5	0,0	1,0	0,2	2,1	2,0	1,3	1,7
2022 1.Vj	1,1	2,2	2,6	2,6	1,2	0,2	0,7	0,7	0,6	1,3	0,4	1,0
2.Vj	0,1	0,3	-1,5	-1,6	0,9	1,7	1,6	1,1	0,6	2,3	-1,2	0,6
3.Vj	1,6	-0,5	1,2	1,3	0,7	1,8	2,1	1,8	5,2	0,8	1,7	1,1
4.Vj	2,8	2,6	0,9	0,9	2,2	3,0	1,1	0,0	-3,3	6,1	3,8	2,3

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												
2017 1.Vj	25,71	13,78	31,44	31,45	22,69	21,30	37,81	40,27	23,54	24,94	24,14	20,47
2.Vj	26,11	14,09	32,19	32,11	22,95	21,59	38,46	41,01	24,68	25,09	24,55	20,56
3.Vj	26,21	14,21	32,33	32,34	22,85	21,60	38,78	40,71	24,29	25,33	24,71	20,65
4.Vj	26,60	14,17	33,02	33,05	23,33	21,98	39,00	41,61	24,93	25,54	25,00	20,88
2018 1.Vj	26,91	14,29	33,00	33,03	23,47	22,13	39,66	42,60	25,20	26,55	25,24	21,39
2.Vj	26,81	14,08	32,87	32,84	23,41	22,11	39,86	41,93	25,60	26,26	25,13	21,33
3.Vj	27,31	14,16	33,37	33,36	23,66	22,50	40,54	42,56	26,18	27,04	25,70	21,65
4.Vj	27,37	14,19	33,58	33,60	24,25	22,41	40,59	42,31	26,59	26,98	25,75	21,78
2019 1.Vj	27,56	14,37	33,50	33,51	24,08	22,75	41,79	42,88	26,77	27,43	25,85	21,75
2.Vj	28,13	14,58	34,11	34,05	24,65	23,14	42,21	43,42	27,72	27,99	26,43	22,83
3.Vj	28,13	14,47	34,30	34,32	24,36	23,18	42,32	42,98	26,66	27,99	26,47	22,27
4.Vj	28,36	14,73	34,32	34,29	25,13	23,25	42,44	43,51	26,78	28,30	26,90	22,69
2020 1.Vj	28,59	14,67	33,96	33,90	25,21	23,47	43,23	44,42	27,46	28,99	27,21	23,03
2.Vj	28,96	14,79	34,12	34,00	25,32	23,75	42,92	44,82	28,19	29,31	27,66	24,07
3.Vj	29,47	15,09	35,12	35,09	25,69	24,20	44,54	45,26	29,16	29,79	28,18	23,42
4.Vj	28,89	14,83	33,71	33,65	25,07	23,83	43,55	44,15	28,67	29,04	27,80	24,01
2021 1.Vj	29,17	14,57	34,15	34,01	25,67	24,14	43,79	44,28	28,92	29,63	27,51	24,45
2.Vj	28,80	14,63	33,49	33,35	25,35	23,85	44,94	43,14	28,53	29,05	27,40	23,83
3.Vj	30,15	15,08	36,03	36,00	26,35	24,75	46,17	46,59	29,87	30,26	28,71	23,88
4.Vj	29,80	15,10	35,02	34,97	26,34	24,12	45,90	45,92	30,20	30,12	28,81	24,01
2022 1.Vj	30,23	15,46	36,10	35,99	26,78	24,31	45,90	46,29	30,42	30,50	28,99	24,44
2.Vj	30,39	15,52	35,81	35,67	27,19	24,67	46,91	47,21	30,75	31,24	28,85	24,55
3.Vj	30,88	15,36	36,28	36,21	27,27	25,28	47,89	47,96	31,92	31,50	29,39	24,71
4.Vj	32,00	15,95	37,06	36,96	28,45	26,18	48,88	48,12	31,47	33,44	30,74	25,72
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	-0,3	-0,6	-1,5	-1,4	0,2	-0,4	-0,5	-1,0	-0,8	1,4	-0,2	0,1
2.Vj	1,6	2,2	2,4	2,1	1,1	1,4	1,7	1,8	4,8	0,6	1,7	0,4
3.Vj	0,4	0,9	0,4	0,7	-0,4	0,0	0,8	-0,7	-1,6	1,0	0,7	0,4
4.Vj	1,5	-0,3	2,1	2,2	2,1	1,8	0,6	2,2	2,6	0,8	1,2	1,1
2018 1.Vj	1,2	0,8	-0,1	-0,1	0,6	0,7	1,7	2,4	1,1	4,0	1,0	2,4
2.Vj	-0,4	-1,5	-0,4	-0,6	-0,3	-0,1	0,5	-1,6	1,6	-1,1	-0,4	-0,3
3.Vj	1,9	0,6	1,5	1,6	1,1	1,8	1,7	1,5	2,3	3,0	2,3	1,5
4.Vj	0,2	0,2	0,6	0,7	2,5	-0,4	0,1	-0,6	1,6	-0,2	0,2	0,6
2019 1.Vj	0,7	1,3	-0,2	-0,3	-0,7	1,5	3,0	1,3	0,7	1,7	0,4	-0,1
2.Vj	2,1	1,5	1,8	1,6	2,4	1,7	1,0	1,3	3,5	2,0	2,2	5,0
3.Vj	0,0	-0,8	0,6	0,8	-1,2	0,2	0,3	-1,0	-3,8	0,0	0,2	-2,5
4.Vj	0,8	1,8	0,1	-0,1	3,2	0,3	0,3	1,2	0,5	1,1	1,6	1,9
2020 1.Vj	0,8	-0,4	-1,0	-1,1	0,3	0,9	1,9	2,1	2,5	2,4	1,2	1,5
2.Vj	1,3	0,8	0,5	0,3	0,4	1,2	-0,7	0,9	2,7	1,1	1,7	4,5
3.Vj	1,8	2,0	2,9	3,2	1,5	1,9	3,8	1,0	3,4	1,6	1,9	-2,7
4.Vj	-2,0	-1,7	-4,0	-4,1	-2,4	-1,5	-2,2	-2,5	-1,7	-2,5	-1,3	2,5
2021 1.Vj	1,0	-1,8	1,3	1,1	2,4	1,3	0,6	0,3	0,9	2,0	-1,0	1,8
2.Vj	-1,3	0,4	-1,9	-1,9	-1,2	-1,2	2,6	-2,6	-1,3	-2,0	-0,4	-2,5
3.Vj	4,7	3,1	7,6	7,9	3,9	3,8	2,7	8,0	4,7	4,2	4,8	0,2
4.Vj	-1,2	0,1	-2,8	-2,9	0,0	-2,5	-0,6	-1,4	1,1	-0,5	0,3	0,5
2022 1.Vj	1,4	2,4	3,1	2,9	1,7	0,8	0,0	0,8	0,7	1,3	0,6	1,8
2.Vj	0,5	0,4	-0,8	-0,9	1,5	1,5	2,2	2,0	1,1	2,4	-0,5	0,5
3.Vj	1,6	-1,0	1,3	1,5	0,3	2,5	2,1	1,6	3,8	0,8	1,9	0,7
4.Vj	3,6	3,8	2,1	2,1	4,3	3,6	2,1	0,3	-1,4	6,2	4,6	4,1

*) 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)												
2017 1.Vj	102,26	99,36	98,17	99,16	104,10	103,61	100,68	98,41	106,95	104,78	103,63	106,88
2.Vj	102,43	98,26	97,12	98,26	104,07	103,41	102,25	96,65	111,86	105,76	104,78	107,39
3.Vj	102,50	96,87	95,65	96,47	104,02	103,20	102,06	95,19	109,28	106,19	105,31	107,68
4.Vj	102,81	93,74	95,89	96,73	103,72	103,23	101,56	99,42	111,40	106,31	106,17	108,32
2018 1.Vj	104,59	119,13	97,71	98,24	105,83	105,83	99,95	103,54	113,63	107,05	107,49	109,08
2.Vj	104,99	117,69	99,17	99,76	107,08	105,67	101,47	105,00	116,43	107,34	108,05	109,07
3.Vj	107,02	117,35	100,03	100,85	107,45	107,71	103,41	106,22	119,81	110,42	109,77	110,95
4.Vj	106,93	113,39	101,61	102,24	106,43	106,76	102,48	104,30	120,14	109,28	110,13	111,21
2019 1.Vj	107,90	105,60	101,75	102,82	113,14	106,71	105,63	106,04	120,42	110,62	110,92	111,41
2.Vj	109,37	103,44	103,62	104,31	117,43	107,19	106,89	106,05	124,11	113,60	113,03	116,25
3.Vj	110,28	101,20	105,88	106,44	116,56	107,69	107,43	104,82	121,41	113,85	113,55	114,10
4.Vj	109,75	100,66	103,70	104,40	116,93	107,57	106,68	103,31	120,50	113,91	114,59	114,79
2020 1.Vj	112,02	95,53	106,32	107,33	116,18	111,30	108,28	104,05	124,86	114,81	114,40	121,28
2.Vj	118,19	93,19	118,14	120,37	119,88	119,35	110,99	101,99	125,08	121,83	124,90	140,32
3.Vj	111,78	92,08	106,78	108,07	124,78	109,95	110,47	101,32	124,30	116,56	115,09	119,60
4.Vj	112,30	91,63	102,30	102,88	115,04	111,60	110,20	103,59	126,93	117,24	122,96	139,35
2021 1.Vj	113,58	90,68	104,06	104,34	125,00	111,25	111,85	103,97	128,53	119,37	119,50	130,71
2.Vj	112,68	89,03	103,27	103,98	122,40	112,74	116,15	101,95	127,68	116,20	120,92	132,63
3.Vj	114,64	89,04	107,42	108,39	125,86	111,54	116,18	104,58	130,06	117,53	119,88	120,89
4.Vj	115,92	90,14	106,66	107,55	129,17	112,85	117,68	106,00	132,89	120,46	125,31	136,89
2022 1.Vj	116,54	98,17	109,50	110,31	127,79	111,21	118,16	103,52	132,54	120,32	123,13	130,35
2.Vj	116,87	95,96	108,11	108,90	133,68	115,12	120,87	104,34	133,95	123,69	123,91	129,19
3.Vj	118,17	95,54	108,62	108,91	137,85	114,15	123,28	104,17	140,65	125,63	120,77	123,69
4.Vj	121,90	98,46	110,85	110,57	143,99	120,99	124,20	105,56	136,10	133,31	127,22	135,13
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	-0,2	-1,1	-1,2	-1,0	1,3	0,3	-1,8	-5,1	0,7	2,0	0,3	-0,4
2.Vj	0,2	-1,1	-1,1	-0,9	0,0	-0,2	1,6	-1,8	4,6	0,9	1,1	0,5
3.Vj	0,1	-1,4	-1,5	-1,8	0,0	-0,2	-0,2	-1,5	-2,3	0,4	0,5	0,3
4.Vj	0,3	-3,2	0,3	0,3	-0,3	0,0	-0,5	4,4	1,9	0,1	0,8	0,6
2018 1.Vj	1,7	27,1	1,9	1,6	2,0	2,5	-1,6	4,1	2,0	0,7	1,2	0,7
2.Vj	0,4	-1,2	1,5	1,5	1,2	-0,2	1,5	1,4	2,5	0,3	0,5	0,0
3.Vj	1,9	-0,3	0,9	1,1	0,3	1,9	1,9	1,2	2,9	2,9	1,6	1,7
4.Vj	-0,1	-3,4	1,6	1,4	-0,9	-0,9	-0,9	-1,8	0,3	-1,0	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,9	-6,9	0,1	0,6	6,3	0,0	3,1	1,7	0,2	1,2	0,7	0,2
2.Vj	1,4	-2,0	1,8	1,4	3,8	0,4	1,2	0,0	3,1	2,7	1,9	4,3
3.Vj	0,8	-2,2	2,2	2,0	-0,7	0,5	0,5	-1,2	-2,2	0,2	0,5	-1,8
4.Vj	-0,5	-0,5	-2,1	-1,9	0,3	-0,1	-0,7	-1,4	-0,7	0,1	0,9	0,6
2020 1.Vj	2,1	-5,1	2,5	2,8	-0,6	3,5	1,5	0,7	3,6	0,8	-0,2	5,7
2.Vj	5,5	-2,4	11,1	12,1	3,2	7,2	2,5	-2,0	0,2	6,1	9,2	15,7
3.Vj	-5,4	-1,2	-9,6	-10,2	4,1	-7,9	-0,5	-0,7	-0,6	-4,3	-7,9	-14,8
4.Vj	0,5	-0,5	-4,2	-4,8	-7,8	1,5	-0,2	2,2	2,1	0,6	6,8	16,5
2021 1.Vj	1,1	-1,0	1,7	1,4	8,7	-0,3	1,5	0,4	1,3	1,8	-2,8	-6,2
2.Vj	-0,8	-1,8	-0,8	-0,3	-2,1	1,3	3,8	-1,9	-0,7	-2,7	1,2	1,5
3.Vj	1,7	0,0	4,0	4,2	2,8	-1,1	0,0	2,6	1,9	1,1	-0,9	-8,9
4.Vj	1,1	1,2	-0,7	-0,8	2,6	1,2	1,3	1,4	2,2	2,5	4,5	13,2
2022 1.Vj	0,5	8,9	2,7	2,6	-1,1	-1,5	0,4	-2,3	-0,3	-0,1	-1,7	-4,8
2.Vj	0,3	-2,3	-1,3	-1,3	4,6	3,5	2,3	0,8	1,1	2,8	0,6	-0,9
3.Vj	1,1	-0,4	0,5	0,0	3,1	-0,8	2,0	-0,2	5,0	1,6	-2,5	-4,3
4.Vj	3,2	3,1	2,1	1,5	4,5	6,0	0,7	1,3	-3,2	6,1	5,3	9,2

*) 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)												
2017 1.Vj	101,14	99,51	96,34	97,13	102,20	101,97	99,89	98,06	105,94	103,88	103,27	105,97
2.Vj	102,28	98,57	97,64	98,83	104,51	102,92	101,71	96,71	111,24	105,20	104,71	106,70
3.Vj	102,42	97,33	96,42	97,33	104,49	102,87	101,40	95,28	108,45	105,50	105,26	106,91
4.Vj	102,87	93,90	96,77	97,73	104,52	103,27	101,07	99,69	110,47	105,58	106,25	107,69
2018 1.Vj	104,01	119,27	97,69	98,19	105,35	104,49	99,28	103,43	112,38	106,11	107,32	108,30
2.Vj	104,22	117,51	98,62	99,14	105,96	104,47	100,57	104,77	114,93	106,20	107,81	108,21
3.Vj	106,83	116,75	100,83	101,73	107,48	107,21	102,68	106,33	118,17	109,55	109,75	110,41
4.Vj	106,44	112,54	101,80	102,46	106,24	105,71	101,58	104,37	118,50	108,27	110,08	110,61
2019 1.Vj	107,18	105,26	101,75	102,79	112,17	105,62	104,52	105,75	118,63	109,48	110,68	110,59
2.Vj	108,87	103,32	104,10	104,86	117,13	105,98	105,74	105,77	122,14	112,61	112,90	115,71
3.Vj	109,24	100,83	105,43	105,91	114,62	105,85	106,05	104,35	118,81	112,55	113,26	113,34
4.Vj	109,31	100,17	104,40	105,20	116,83	106,57	105,52	103,06	117,79	112,71	114,48	114,34
2020 1.Vj	110,45	94,88	105,35	106,38	111,80	108,62	106,61	103,33	121,35	113,17	113,91	120,13
2.Vj	116,62	92,12	118,58	120,87	118,59	116,85	108,22	100,53	120,21	120,20	123,45	137,00
3.Vj	110,24	91,92	105,90	107,08	121,81	107,38	108,13	100,38	120,46	114,96	114,47	117,88
4.Vj	110,02	90,31	100,57	100,98	111,11	107,93	107,62	102,22	122,67	114,93	122,12	135,55
2021 1.Vj	112,08	88,71	103,54	103,71	122,65	108,48	109,83	103,01	124,33	118,31	118,99	129,37
2.Vj	111,05	87,06	102,55	103,15	119,83	110,35	113,77	100,70	123,29	114,28	120,28	130,91
3.Vj	113,03	87,81	106,65	107,57	122,84	108,81	113,97	103,68	125,54	115,28	119,28	119,78
4.Vj	113,64	88,44	104,97	105,68	124,69	109,09	114,84	104,72	128,27	117,40	124,43	135,25
2022 1.Vj	114,68	96,23	108,00	108,59	123,93	108,51	115,65	102,38	127,83	117,82	122,54	129,48
2.Vj	115,22	94,35	107,41	108,09	130,78	112,12	118,39	103,26	129,19	121,10	123,46	128,49
3.Vj	116,57	93,66	108,07	108,33	134,47	111,49	120,75	103,18	135,44	122,83	120,33	122,98
4.Vj	120,44	96,48	110,47	110,20	141,25	118,30	121,75	104,62	131,34	130,29	126,88	135,28
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	-1,0	-1,5	-2,9	-2,9	-0,2	-0,6	-2,2	-5,5	0,4	1,5	0,0	-0,9
2.Vj	1,1	-0,9	1,3	1,8	2,3	0,9	1,8	-1,4	5,0	1,3	1,4	0,7
3.Vj	0,1	-1,3	-1,2	-1,5	0,0	0,0	-0,3	-1,5	-2,5	0,3	0,5	0,2
4.Vj	0,4	-3,5	0,4	0,4	0,0	0,4	-0,3	4,6	1,9	0,1	0,9	0,7
2018 1.Vj	1,1	27,0	1,0	0,5	0,8	1,2	-1,8	3,8	1,7	0,5	1,0	0,6
2.Vj	0,2	-1,5	1,0	1,0	0,6	0,0	1,3	1,3	2,3	0,1	0,5	-0,1
3.Vj	2,5	-0,6	2,2	2,6	1,4	2,6	2,1	1,5	2,8	3,2	1,8	2,0
4.Vj	-0,4	-3,6	1,0	0,7	-1,2	-1,4	-1,1	-1,8	0,3	-1,2	0,3	0,2
2019 1.Vj	0,7	-6,5	0,0	0,3	5,6	-0,1	2,9	1,3	0,1	1,1	0,5	0,0
2.Vj	1,6	-1,8	2,3	2,0	4,4	0,3	1,2	0,0	3,0	2,9	2,0	4,6
3.Vj	0,3	-2,4	1,3	1,0	-2,1	-0,1	0,3	-1,3	-2,7	-0,1	0,3	-2,0
4.Vj	0,1	-0,7	-1,0	-0,7	1,9	0,7	-0,5	-1,2	-0,9	0,1	1,1	0,9
2020 1.Vj	1,0	-5,3	0,9	1,1	-4,3	1,9	1,0	0,3	3,0	0,4	-0,5	5,1
2.Vj	5,6	-2,9	12,6	13,6	6,1	7,6	1,5	-2,7	-0,9	6,2	8,4	14,0
3.Vj	-5,5	-0,2	-10,7	-11,4	2,7	-8,1	-0,1	-0,1	0,2	-4,4	-7,3	-14,0
4.Vj	-0,2	-1,8	-5,0	-5,7	-8,8	0,5	-0,5	1,8	1,8	0,0	6,7	15,0
2021 1.Vj	1,9	-1,8	3,0	2,7	10,4	0,5	2,1	0,8	1,4	2,9	-2,6	-4,6
2.Vj	-0,9	-1,9	-1,0	-0,5	-2,3	1,7	3,6	-2,2	-0,8	-3,4	1,1	1,2
3.Vj	1,8	0,9	4,0	4,3	2,5	-1,4	0,2	3,0	1,8	0,9	-0,8	-8,5
4.Vj	0,5	0,7	-1,6	-1,8	1,5	0,3	0,8	1,0	2,2	1,8	4,3	12,9
2022 1.Vj	0,9	8,8	2,9	2,8	-0,6	-0,5	0,7	-2,2	-0,3	0,4	-1,5	-4,3
2.Vj	0,5	-2,0	-0,5	-0,5	5,5	3,3	2,4	0,9	1,1	2,8	0,8	-0,8
3.Vj	1,2	-0,7	0,6	0,2	2,8	-0,6	2,0	-0,1	4,8	1,4	-2,5	-4,3
4.Vj	3,3	3,0	2,2	1,7	5,0	6,1	0,8	1,4	-3,0	6,1	5,4	10,0

*) 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	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag (Sp.10–11)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Mrd. EUR												
2017	1.Vj	801,646	745,741	580,530	421,325	159,205	165,211	162,104	3,107	55,905	377,811	321,906
	2.Vj	812,923	755,724	584,784	423,543	161,241	170,940	166,582	4,358	57,199	385,264	328,065
	3.Vj	822,783	761,382	589,940	427,245	162,695	171,442	168,945	2,497	61,401	388,055	326,654
	4.Vj	833,723	775,555	597,000	431,922	165,078	178,555	170,935	7,620	58,168	393,103	334,935
2018	1.Vj	832,194	773,133	599,764	435,286	164,478	173,369	172,494	0,875	59,061	397,510	338,449
	2.Vj	842,410	783,674	604,183	437,059	167,124	179,491	176,214	3,277	58,736	400,521	341,785
	3.Vj	841,544	795,498	605,280	437,556	167,724	190,218	179,969	10,249	46,046	399,938	353,892
	4.Vj	854,104	810,825	614,409	444,588	169,821	196,416	182,661	13,755	43,279	400,390	357,111
2019	1.Vj	861,296	810,564	621,033	449,030	172,003	189,531	184,258	5,273	50,732	410,562	359,830
	2.Vj	864,772	816,164	625,003	450,450	174,553	191,161	185,732	5,429	48,608	404,141	355,533
	3.Vj	873,250	820,029	629,462	451,626	177,836	190,567	187,765	2,802	53,221	408,377	355,156
	4.Vj	880,050	834,127	635,085	456,321	178,764	199,042	187,645	11,397	45,923	404,517	358,594
2020	1.Vj	873,312	829,200	629,260	448,787	180,473	199,940	187,023	12,917	44,112	396,622	352,510
	2.Vj	798,112	764,764	584,457	399,030	185,427	180,307	174,986	5,321	33,348	312,905	279,557
	3.Vj	857,040	801,348	623,653	434,255	189,398	177,695	182,881	- 5,186	55,692	366,400	310,708
	4.Vj	869,793	813,337	621,994	429,294	192,700	191,343	188,351	2,992	56,456	382,152	325,696
2021	1.Vj	869,593	815,199	609,922	418,527	191,395	205,277	188,426	16,851	54,394	400,829	346,435
	2.Vj	886,212	833,857	632,971	432,806	200,165	200,886	195,056	5,830	52,355	414,063	361,708
	3.Vj	912,219	863,876	657,956	456,873	201,083	205,920	196,381	9,539	48,343	422,673	374,330
	4.Vj	924,492	891,178	668,056	463,203	204,853	223,122	199,420	23,702	33,314	445,736	412,422
2022	1.Vj	944,141	917,971	686,524	478,219	208,305	231,447	210,284	21,163	26,170	459,127	432,957
	2.Vj	956,182	937,711	702,176	490,171	212,005	235,535	216,274	19,261	18,471	482,226	463,755
	3.Vj	969,652	961,010	711,588	499,693	211,895	249,422	222,600	26,822	8,642	502,188	493,546
	4.Vj	990,436	966,728	724,877	508,678	216,199	241,851	219,519	22,332	23,708	493,886	470,178
Veränderung gegenüber dem Vorquartal												
				in %					in Mrd. EUR		in %	
2017	1.Vj	1,4	1,1	0,8	0,8	0,9	2,1	1,3	1,296	3,319	3,7	3,3
	2.Vj	1,4	1,3	0,7	0,5	1,3	3,5	2,8	1,251	1,294	2,0	1,9
	3.Vj	1,2	0,7	0,9	0,9	0,9	0,3	1,4	- 1,861	4,202	0,7	- 0,4
	4.Vj	1,3	1,9	1,2	1,1	1,5	4,1	1,2	5,123	- 3,233	1,3	2,5
2018	1.Vj	- 0,2	- 0,3	0,5	0,8	- 0,4	- 2,9	0,9	- 6,745	0,893	1,1	1,0
	2.Vj	1,2	1,4	0,7	0,4	1,6	3,5	2,2	2,402	- 0,325	0,8	1,0
	3.Vj	- 0,1	1,5	0,2	0,1	0,4	6,0	2,1	6,972	- 12,690	- 0,1	3,5
	4.Vj	1,5	1,9	1,5	1,6	1,3	3,3	1,5	3,506	- 2,767	0,1	0,9
2019	1.Vj	0,8	0,0	1,1	1,0	1,3	- 3,5	0,9	- 8,482	7,453	2,5	0,8
	2.Vj	0,4	0,7	0,6	0,3	1,5	0,9	0,8	0,156	- 2,124	- 1,6	- 1,2
	3.Vj	1,0	0,5	0,7	0,3	1,9	- 0,3	1,1	- 2,627	4,613	1,0	- 0,1
	4.Vj	0,8	1,7	0,9	1,0	0,5	4,4	- 0,1	8,595	- 7,298	- 0,9	1,0
2020	1.Vj	- 0,8	- 0,6	- 0,9	- 1,7	1,0	0,5	- 0,3	1,520	- 1,811	- 2,0	- 1,7
	2.Vj	- 8,6	- 7,8	- 7,1	- 11,1	2,7	- 9,8	- 6,4	- 7,596	- 10,764	- 21,1	- 20,7
	3.Vj	7,4	4,8	6,7	8,8	2,1	- 1,4	4,5	- 10,507	22,344	17,1	11,1
	4.Vj	1,5	1,5	- 0,3	- 1,1	1,7	7,7	3,0	8,178	0,764	4,3	4,8
2021	1.Vj	0,0	0,2	- 1,9	- 2,5	- 0,7	7,3	0,0	13,859	- 2,062	4,9	6,4
	2.Vj	1,9	2,3	3,8	3,4	4,6	- 2,1	3,5	- 11,021	- 2,039	3,3	4,4
	3.Vj	2,9	3,6	3,9	5,6	0,5	2,5	0,7	3,709	- 4,012	2,1	3,5
	4.Vj	1,3	3,2	1,5	1,4	1,9	8,4	1,5	14,163	- 15,029	5,5	10,2
2022	1.Vj	2,1	3,0	2,8	3,2	1,7	3,7	5,4	- 2,539	- 7,144	3,0	5,0
	2.Vj	1,3	2,2	2,3	2,5	1,8	1,8	2,8	- 1,902	- 7,699	5,0	7,1
	3.Vj	1,4	2,5	1,3	1,9	- 0,1	5,9	2,9	7,561	- 9,829	4,1	6,4
	4.Vj	2,1	0,6	1,9	1,8	2,0	- 3,0	- 1,4	- 4,490	15,066	- 1,7	- 4,7

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Außen- beitrag	Exporte	Importe	
			insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
				zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen				Vorrats- verände- rungen 1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Kettenindex (2015 = 100)												
2017	1.Vj	103,81	104,57	103,69	103,27	104,82	107,80	104,46	X	X	105,41	107,53
	2.Vj	104,69	105,65	104,07	103,53	105,52	111,45	106,75	X	X	107,26	110,07
	3.Vj	105,46	106,03	104,55	104,03	105,94	111,47	107,76	X	X	108,53	110,50
	4.Vj	106,42	107,31	105,58	105,13	106,80	113,65	108,22	X	X	109,69	112,48
2018	1.Vj	105,80	106,26	105,53	105,37	105,96	108,96	108,45	X	X	110,62	112,69
	2.Vj	106,55	107,23	105,75	105,35	106,82	112,67	109,98	X	X	110,91	113,41
	3.Vj	105,71	107,85	105,41	104,98	106,57	116,78	111,34	X	X	109,93	115,93
	4.Vj	106,55	109,18	106,59	106,37	107,17	118,67	112,10	X	X	109,76	116,73
2019	1.Vj	107,31	109,16	107,69	107,47	108,28	114,60	112,49	X	X	112,87	118,42
	2.Vj	107,13	109,34	107,38	106,92	108,61	116,51	112,61	X	X	111,15	117,27
	3.Vj	107,25	109,17	107,82	106,92	110,21	114,19	113,15	X	X	112,17	117,76
	4.Vj	107,53	110,50	108,56	107,85	110,45	117,61	112,44	X	X	110,69	118,49
2020	1.Vj	106,00	109,19	107,18	105,71	111,05	116,53	111,56	X	X	108,79	117,09
	2.Vj	95,95	100,80	98,31	93,52	110,88	109,80	103,96	X	X	86,46	96,39
	3.Vj	104,59	106,67	106,76	103,23	116,05	106,64	109,36	X	X	101,48	105,85
	4.Vj	105,24	107,05	105,78	101,49	117,05	111,79	112,11	X	X	105,23	109,55
2021	1.Vj	103,70	105,47	101,73	96,74	114,78	118,82	110,48	X	X	108,80	114,12
	2.Vj	105,70	107,71	105,39	99,69	120,25	116,13	112,13	X	X	109,96	115,70
	3.Vj	106,53	108,97	108,41	104,58	118,46	111,24	109,50	X	X	109,18	115,65
	4.Vj	106,50	109,69	108,47	104,55	118,78	114,24	109,45	X	X	112,34	121,46
2022	1.Vj	107,35	110,58	109,20	105,27	119,53	115,79	112,02	X	X	112,03	120,90
	2.Vj	107,46	111,47	109,80	105,87	120,13	117,65	110,63	X	X	112,77	123,68
	3.Vj	107,97	112,04	109,92	106,58	118,71	119,74	112,06	X	X	114,91	126,30
	4.Vj	107,50	111,38	109,36	105,51	119,45	118,76	109,31	X	X	113,81	124,61
Veränderung gegenüber dem Vorquartal												
				in %				Wachstumsbeitrag 2)			in %	
2017	1.Vj	1,2	0,4	0,2	0,3	0,0	1,3	0,6	0,1	0,8	2,6	1,0
	2.Vj	0,8	1,0	0,4	0,3	0,7	3,4	2,2	0,3	-0,1	1,8	2,4
	3.Vj	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,0	0,9	-0,2	0,4	1,2	0,4
	4.Vj	0,9	1,2	1,0	1,1	0,8	2,0	0,4	0,3	-0,2	1,1	1,8
2018	1.Vj	-0,6	-1,0	0,0	0,2	-0,8	-4,1	0,2	-0,9	0,3	0,8	0,2
	2.Vj	0,7	0,9	0,2	0,0	0,8	3,4	1,4	0,4	-0,1	0,3	0,6
	3.Vj	-0,8	0,6	-0,3	-0,4	-0,2	3,6	1,2	0,5	-1,3	-0,9	2,2
	4.Vj	0,8	1,2	1,1	1,3	0,6	1,6	0,7	0,2	-0,4	-0,2	0,7
2019	1.Vj	0,7	0,0	1,0	1,0	1,0	-3,4	0,3	-0,9	0,7	2,8	1,4
	2.Vj	-0,2	0,2	-0,3	-0,5	0,3	1,7	0,1	0,3	-0,3	-1,5	-1,0
	3.Vj	0,1	-0,2	0,4	0,0	1,5	-2,0	0,5	-0,5	0,3	0,9	0,4
	4.Vj	0,3	1,2	0,7	0,9	0,2	3,0	-0,6	0,8	-0,9	-1,3	0,6
2020	1.Vj	-1,4	-1,2	-1,3	-2,0	0,5	-0,9	-0,8	0,0	-0,3	-1,7	-1,2
	2.Vj	-9,5	-7,7	-8,3	-11,5	-0,2	-5,8	-6,8	0,2	-2,2	-20,5	-17,7
	3.Vj	9,0	5,8	8,6	10,4	4,7	-2,9	5,2	-1,8	3,4	17,4	9,8
	4.Vj	0,6	0,4	-0,9	-1,7	0,9	4,8	2,5	0,5	0,3	3,7	3,5
2021	1.Vj	-1,5	-1,5	-3,8	-4,7	-1,9	6,3	-1,5	1,7	-0,1	3,4	4,2
	2.Vj	1,9	2,1	3,6	3,0	4,8	-2,3	1,5	-0,9	-0,1	1,1	1,4
	3.Vj	0,8	1,2	2,9	4,9	-1,5	-4,2	-2,3	-0,4	-0,3	-0,7	0,0
	4.Vj	0,0	0,7	0,1	0,0	0,3	2,7	0,0	0,6	-0,7	2,9	5,0
2022	1.Vj	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	1,4	2,3	-0,2	0,1	-0,3	-0,5
	2.Vj	0,1	0,8	0,5	0,6	0,5	1,6	-1,2	0,6	-0,7	0,7	2,3
	3.Vj	0,5	0,5	0,1	0,7	-1,2	1,8	1,3	0,1	0,0	1,9	2,1
	4.Vj	-0,4	-0,6	-0,5	-1,0	0,6	-0,8	-2,5	0,3	0,1	-1,0	-1,3

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

2.3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Terms of Trade 1)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Index (2015 = 100)											
2017	1.Vj	102,05	102,02	101,85	101,79	101,91	102,64	102,46	100,33	100,96	100,63
	2.Vj	102,62	102,32	102,22	102,08	102,53	102,71	103,04	101,01	101,19	100,18
	3.Vj	103,11	102,71	102,65	102,47	103,05	102,97	103,52	101,38	100,73	99,36
	4.Vj	103,53	103,39	102,86	102,51	103,71	105,19	104,29	100,88	100,96	100,08
2018	1.Vj	103,95	104,07	103,39	103,07	104,16	106,51	105,01	100,28	101,24	100,96
	2.Vj	104,49	104,54	103,93	103,50	104,99	106,62	105,79	100,43	101,74	101,30
	3.Vj	105,21	105,50	104,46	103,99	105,61	109,03	106,71	99,89	102,49	102,60
	4.Vj	105,93	106,23	104,86	104,28	106,33	110,80	107,59	99,93	102,76	102,83
2019	1.Vj	106,07	106,22	104,91	104,25	106,59	110,71	108,15	100,32	102,47	102,14
	2.Vj	106,68	106,78	105,88	105,12	107,84	109,86	108,90	100,51	102,43	101,91
	3.Vj	107,61	107,45	106,20	105,39	108,28	111,74	109,56	101,16	102,55	101,37
	4.Vj	108,16	107,98	106,43	105,57	108,60	113,29	110,19	101,21	102,95	101,72
2020	1.Vj	108,90	108,62	106,81	105,94	109,03	114,83	110,68	101,49	102,71	101,20
	2.Vj	109,94	108,52	108,14	106,48	112,19	109,90	111,13	104,59	101,96	97,49
	3.Vj	108,31	107,44	106,26	104,98	109,49	111,48	110,41	103,10	101,72	98,66
	4.Vj	109,24	108,68	106,97	105,56	110,45	114,55	110,92	102,37	102,31	99,94
2021	1.Vj	110,82	110,57	109,06	107,93	111,89	115,69	112,60	101,71	103,78	102,04
	2.Vj	110,80	110,75	109,26	108,31	111,69	115,85	114,85	100,95	106,08	105,08
	3.Vj	113,17	113,41	110,41	108,99	113,90	123,94	118,41	100,25	109,06	108,79
	4.Vj	114,72	116,24	112,04	110,53	115,72	130,78	120,30	97,95	111,78	114,12
2022	1.Vj	116,24	118,76	114,37	113,31	116,94	133,77	123,97	95,90	115,45	120,38
	2.Vj	117,59	120,33	116,32	115,49	118,43	134,03	129,08	95,56	120,45	126,04
	3.Vj	118,69	122,70	117,77	116,94	119,78	139,45	131,16	93,72	123,10	131,35
	4.Vj	121,77	124,16	120,59	120,25	121,46	136,33	132,60	96,40	122,25	126,82
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2017	1.Vj	0,2	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	0,7	- 1,1	1,1	2,2
	2.Vj	0,6	0,3	0,4	0,3	0,6	0,1	0,6	0,7	0,2	- 0,4
	3.Vj	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	- 0,5	- 0,8
	4.Vj	0,4	0,7	0,2	0,0	0,6	2,2	0,7	- 0,5	0,2	0,7
2018	1.Vj	0,4	0,7	0,5	0,5	0,4	1,3	0,7	- 0,6	0,3	0,9
	2.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8	0,1	0,7	0,1	0,5	0,3
	3.Vj	0,7	0,9	0,5	0,5	0,6	2,3	0,9	- 0,5	0,7	1,3
	4.Vj	0,7	0,7	0,4	0,3	0,7	1,6	0,8	0,0	0,3	0,2
2019	1.Vj	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	- 0,1	0,5	0,4	- 0,3	- 0,7
	2.Vj	0,6	0,5	0,9	0,8	1,2	- 0,8	0,7	0,2	0,0	- 0,2
	3.Vj	0,9	0,6	0,3	0,3	0,4	1,7	0,6	0,6	0,1	- 0,5
	4.Vj	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	1,4	0,6	0,0	0,4	0,3
2020	1.Vj	0,7	0,6	0,4	0,4	0,4	1,4	0,4	0,3	- 0,2	- 0,5
	2.Vj	1,0	- 0,1	1,2	0,5	2,9	- 4,3	0,4	3,1	- 0,7	- 3,7
	3.Vj	- 1,5	- 1,0	- 1,7	- 1,4	- 2,4	1,4	- 0,6	- 1,4	- 0,2	1,2
	4.Vj	0,9	1,2	0,7	0,6	0,9	2,8	0,5	- 0,7	0,6	1,3
2021	1.Vj	1,4	1,7	2,0	2,2	1,3	1,0	1,5	- 0,6	1,4	2,1
	2.Vj	0,0	0,2	0,2	0,4	- 0,2	0,1	2,0	- 0,7	2,2	3,0
	3.Vj	2,1	2,4	1,1	0,6	2,0	7,0	3,1	- 0,7	2,8	3,5
	4.Vj	1,4	2,5	1,5	1,4	1,6	5,5	1,6	- 2,3	2,5	4,9
2022	1.Vj	1,3	2,2	2,1	2,5	1,1	2,3	3,1	- 2,1	3,3	5,5
	2.Vj	1,2	1,3	1,7	1,9	1,3	0,2	4,1	- 0,4	4,3	4,7
	3.Vj	0,9	2,0	1,2	1,3	1,1	4,0	1,6	- 1,9	2,2	4,2
	4.Vj	2,6	1,2	2,4	2,8	1,4	- 2,2	1,1	2,9	- 0,7	- 3,4

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

2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Insgesamt (Sp.2+4 oder 6+7)	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)		Nachrichtlich										
			Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum (Sp.2+5)	Kollektiv- konsum (Sp.4–5)	Private Konsum- ausgaben je Einwohner 1)										
			zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum													
		1	2	3	4	5	6	7	8										
Mrd. EUR										EUR									
2017	1.Vj	580,530	421,325	409,499	159,205	103,246	524,571	55,959	5 104										
	2.Vj	584,784	423,543	411,839	161,241	104,290	527,833	56,951	5 125										
	3.Vj	589,940	427,245	415,130	162,695	105,080	532,325	57,615	5 166										
	4.Vj	597,000	431,922	419,615	165,078	106,394	538,316	58,684	5 220										
2018	1.Vj	599,764	435,286	422,804	164,478	106,079	541,365	58,399	5 256										
	2.Vj	604,183	437,059	424,833	167,124	107,265	544,324	59,859	5 274										
	3.Vj	605,280	437,556	424,923	167,724	107,845	545,401	59,879	5 276										
	4.Vj	614,409	444,588	431,924	169,821	109,327	553,915	60,494	5 356										
2019	1.Vj	621,033	449,030	436,633	172,003	110,737	559,767	61,266	5 407										
	2.Vj	625,003	450,450	437,466	174,553	111,822	562,272	62,731	5 422										
	3.Vj	629,462	451,626	438,671	177,836	113,551	565,177	64,285	5 434										
	4.Vj	635,085	456,321	443,182	178,764	114,791	571,112	63,973	5 488										
2020	1.Vj	629,260	448,787	435,419	180,473	115,733	564,520	64,740	5 396										
	2.Vj	584,457	399,030	386,164	185,427	114,388	513,418	71,039	4 799										
	3.Vj	623,653	434,255	420,771	189,398	120,294	554,549	69,104	5 222										
	4.Vj	621,994	429,294	415,178	192,700	121,478	550,772	71,222	5 162										
2021	1.Vj	609,922	418,527	405,020	191,395	120,054	538,581	71,341	5 033										
	2.Vj	632,971	432,806	419,198	200,165	127,499	560,305	72,666	5 204										
	3.Vj	657,956	456,873	442,702	201,083	130,346	587,219	70,737	5 491										
	4.Vj	668,056	463,203	448,851	204,853	131,793	594,996	73,060	5 564										
2022	1.Vj	686,524	478,219	463,404	208,305	133,797	612,016	74,508	5 749										
	2.Vj	702,176	490,171	476,099	212,005	134,933	625,104	77,072	5 849										
	3.Vj	711,588	499,693	485,097	211,895	134,827	634,520	77,068	5 947										
	4.Vj	724,877	508,678	493,804	216,199	136,761	645,439	79,438	6 044										
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %																			
2017	1.Vj	0,8	0,8	0,7	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7										
	2.Vj	0,7	0,5	0,6	1,3	1,0	0,6	1,8	0,4										
	3.Vj	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	1,2	0,8										
	4.Vj	1,2	1,1	1,1	1,5	1,3	1,1	1,9	1,0										
2018	1.Vj	0,5	0,8	0,8	− 0,4	− 0,3	0,6	− 0,5	0,7										
	2.Vj	0,7	0,4	0,5	1,6	1,1	0,5	2,5	0,3										
	3.Vj	0,2	0,1	0,0	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0										
	4.Vj	1,5	1,6	1,6	1,3	1,4	1,6	1,0	1,5										
2019	1.Vj	1,1	1,0	1,1	1,3	1,3	1,1	1,3	1,0										
	2.Vj	0,6	0,3	0,2	1,5	1,0	0,4	2,4	0,3										
	3.Vj	0,7	0,3	0,3	1,9	1,5	0,5	2,5	0,2										
	4.Vj	0,9	1,0	1,0	0,5	1,1	1,1	− 0,5	1,0										
2020	1.Vj	− 0,9	− 1,7	− 1,8	1,0	0,8	− 1,2	1,2	− 1,7										
	2.Vj	− 7,1	− 11,1	− 11,3	2,7	− 1,2	− 9,1	9,7	− 11,1										
	3.Vj	6,7	8,8	9,0	2,1	5,2	8,0	− 2,7	8,8										
	4.Vj	− 0,3	− 1,1	− 1,3	1,7	1,0	− 0,7	3,1	− 1,1										
2021	1.Vj	− 1,9	− 2,5	− 2,4	− 0,7	− 1,2	− 2,2	0,2	− 2,5										
	2.Vj	3,8	3,4	3,5	4,6	6,2	4,0	1,9	3,4										
	3.Vj	3,9	5,6	5,6	0,5	2,2	4,8	− 2,7	5,5										
	4.Vj	1,5	1,4	1,4	1,9	1,1	1,3	3,3	1,3										
2022	1.Vj	2,8	3,2	3,2	1,7	1,5	2,9	2,0	3,3										
	2.Vj	2,3	2,5	2,7	1,8	0,8	2,1	3,4	1,7										
	3.Vj	1,3	1,9	1,9	− 0,1	− 0,1	1,5	0,0	1,7										
	4.Vj	1,9	1,8	1,8	2,0	1,4	1,7	3,1	1,6										

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		Individual- konsum	Kollektiv- konsum	
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum			
1	2	3	4	5	6	7		
Kettenindex (2015 = 100)								
2017	1.Vj	103,69	103,27	103,23	104,82	105,24	103,65	104,06
	2.Vj	104,07	103,53	103,48	105,52	105,52	103,91	105,52
	3.Vj	104,55	104,03	103,97	105,94	105,84	104,38	106,13
	4.Vj	105,58	105,13	105,06	106,80	106,53	105,40	107,29
2018	1.Vj	105,53	105,37	105,30	105,96	105,57	105,41	106,68
	2.Vj	105,75	105,35	105,27	106,82	105,89	105,45	108,52
	3.Vj	105,41	104,98	104,89	106,57	105,88	105,15	107,84
	4.Vj	106,59	106,37	106,30	107,17	106,59	106,41	108,23
2019	1.Vj	107,69	107,47	107,45	108,28	107,03	107,38	110,57
	2.Vj	107,38	106,92	106,87	108,61	107,11	106,95	111,36
	3.Vj	107,82	106,92	106,86	110,21	108,27	107,18	113,77
	4.Vj	108,56	107,85	107,75	110,45	109,19	108,11	112,76
2020	1.Vj	107,18	105,71	105,49	111,05	109,59	106,48	113,73
	2.Vj	98,31	93,52	93,55	110,88	104,56	95,71	122,58
	3.Vj	106,76	103,23	102,97	116,05	113,55	105,28	120,66
	4.Vj	105,78	101,49	101,20	117,05	113,67	103,91	123,29
2021	1.Vj	101,73	96,74	96,43	114,78	110,11	99,40	123,42
	2.Vj	105,39	99,69	99,43	120,25	118,45	103,44	123,55
	3.Vj	108,41	104,58	104,27	118,46	118,58	107,37	118,19
	4.Vj	108,47	104,55	104,26	118,78	118,45	107,32	119,35
2022	1.Vj	109,20	105,27	104,91	119,53	119,10	108,03	120,31
	2.Vj	109,80	105,87	105,73	120,13	119,62	108,61	121,05
	3.Vj	109,92	106,58	106,19	118,71	118,33	108,92	119,39
	4.Vj	109,36	105,51	105,16	119,45	119,41	108,28	119,51
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2017	1.Vj	0,2	0,3	0,3	0,0	- 0,7	0,1	1,3
	2.Vj	0,4	0,3	0,2	0,7	0,3	0,3	1,4
	3.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6
	4.Vj	1,0	1,1	1,0	0,8	0,7	1,0	1,1
2018	1.Vj	0,0	0,2	0,2	- 0,8	- 0,9	0,0	- 0,6
	2.Vj	0,2	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	1,7
	3.Vj	- 0,3	- 0,4	- 0,4	- 0,2	0,0	- 0,3	- 0,6
	4.Vj	1,1	1,3	1,3	0,6	0,7	1,2	0,4
2019	1.Vj	1,0	1,0	1,1	1,0	0,4	0,9	2,2
	2.Vj	- 0,3	- 0,5	- 0,5	0,3	0,1	- 0,4	0,7
	3.Vj	0,4	0,0	0,0	1,5	1,1	0,2	2,2
	4.Vj	0,7	0,9	0,8	0,2	0,8	0,9	- 0,9
2020	1.Vj	- 1,3	- 2,0	- 2,1	0,5	0,4	- 1,5	0,9
	2.Vj	- 8,3	- 11,5	- 11,3	- 0,2	- 4,6	- 10,1	7,8
	3.Vj	8,6	10,4	10,1	4,7	8,6	10,0	- 1,6
	4.Vj	- 0,9	- 1,7	- 1,7	0,9	0,1	- 1,3	2,2
2021	1.Vj	- 3,8	- 4,7	- 4,7	- 1,9	- 3,1	- 4,3	0,1
	2.Vj	3,6	3,0	3,1	4,8	7,6	4,1	0,1
	3.Vj	2,9	4,9	4,9	- 1,5	0,1	3,8	- 4,3
	4.Vj	0,1	0,0	0,0	0,3	- 0,1	0,0	1,0
2022	1.Vj	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8
	2.Vj	0,5	0,6	0,8	0,5	0,4	0,5	0,6
	3.Vj	0,1	0,7	0,4	- 1,2	- 1,1	0,3	- 1,4
	4.Vj	- 0,5	- 1,0	- 1,0	0,6	0,9	- 0,6	0,1

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2017 1.Vj	401,252	55,199	19,210	97,019	25,768	62,961	44,183	21,438	75,474
2.Vj	403,933	55,906	18,874	97,023	26,380	63,906	44,280	21,602	75,962
3.Vj	406,511	56,693	19,104	98,179	26,348	65,083	44,487	21,657	74,960
4.Vj	410,439	57,420	19,014	98,838	26,517	65,740	45,098	21,817	75,995
2018 1.Vj	413,991	56,650	18,332	100,661	25,974	67,904	45,158	22,286	77,026
2.Vj	417,330	58,994	18,920	98,293	26,036	68,033	45,207	22,839	79,008
3.Vj	416,294	58,608	18,231	100,165	26,023	67,961	45,198	22,907	77,201
4.Vj	421,469	58,722	18,535	101,920	26,380	69,262	45,963	22,945	77,742
2019 1.Vj	427,578	59,311	18,914	102,748	27,004	70,490	46,089	23,622	79,400
2.Vj	429,946	60,038	18,613	101,729	27,424	70,706	46,534	23,759	81,143
3.Vj	430,213	60,726	18,525	103,489	27,480	70,480	46,716	23,592	79,205
4.Vj	432,058	60,594	18,600	104,170	27,563	70,562	46,655	23,874	80,040
2020 1.Vj	425,090	62,896	16,490	104,513	28,013	66,614	44,247	21,520	80,797
2.Vj	386,415	64,105	14,429	105,495	28,395	53,495	35,265	11,400	73,831
3.Vj	419,318	63,178	17,782	104,577	30,265	65,971	38,171	21,650	77,724
4.Vj	411,594	63,110	15,871	105,886	30,276	66,096	38,853	12,342	79,160
2021 1.Vj	400,928	65,426	12,536	106,322	26,852	60,638	37,623	9,277	82,254
2.Vj	418,012	65,607	15,784	107,902	29,691	65,237	39,658	13,477	80,656
3.Vj	436,940	64,363	19,430	107,650	30,857	68,444	43,631	24,347	78,218
4.Vj	441,031	64,613	18,787	110,229	30,779	69,604	44,997	21,339	80,683
2022 1.Vj	454,388	65,954	18,565	112,581	31,660	71,383	46,009	22,217	86,019
2.Vj	466,900	67,426	19,181	114,062	31,719	72,131	50,688	27,073	84,620
3.Vj	475,240	71,117	19,888	115,785	32,209	73,698	50,667	29,409	82,467
4.Vj	482,827	71,323	20,035	117,769	32,009	79,657	48,667	27,552	85,815
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017 1.Vj	0,7	-0,6	1,9	0,2	-1,3	1,7	1,8	1,6	1,0
2.Vj	0,7	1,3	-1,7	0,0	2,4	1,5	0,2	0,8	0,6
3.Vj	0,6	1,4	1,2	1,2	-0,1	1,8	0,5	0,3	-1,3
4.Vj	1,0	1,3	-0,5	0,7	0,6	1,0	1,4	0,7	1,4
2018 1.Vj	0,9	-1,3	-3,6	1,8	-2,0	3,3	0,1	2,1	1,4
2.Vj	0,8	4,1	3,2	-2,4	0,2	0,2	0,1	2,5	2,6
3.Vj	-0,2	-0,7	-3,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	-2,3
4.Vj	1,2	0,2	1,7	1,8	1,4	1,9	1,7	0,2	0,7
2019 1.Vj	1,4	1,0	2,0	0,8	2,4	1,8	0,3	3,0	2,1
2.Vj	0,6	1,2	-1,6	-1,0	1,6	0,3	1,0	0,6	2,2
3.Vj	0,1	1,1	-0,5	1,7	0,2	-0,3	0,4	-0,7	-2,4
4.Vj	0,4	-0,2	0,4	0,7	0,3	0,1	-0,1	1,2	1,1
2020 1.Vj	-1,6	3,8	-11,3	0,3	1,6	-5,6	-5,2	-9,9	0,9
2.Vj	-9,1	1,9	-12,5	0,9	1,4	-19,7	-20,3	-47,0	-8,6
3.Vj	8,5	-1,4	23,2	-0,9	6,6	23,3	8,2	89,9	5,3
4.Vj	-1,8	-0,1	-10,7	1,3	0,0	0,2	1,8	-43,0	1,8
2021 1.Vj	-2,6	3,7	-21,0	0,4	-11,3	-8,3	-3,2	-24,8	3,9
2.Vj	4,3	0,3	25,9	1,5	10,6	7,6	5,4	45,3	-1,9
3.Vj	4,5	-1,9	23,1	-0,2	3,9	4,9	10,0	80,7	-3,0
4.Vj	0,9	0,4	-3,3	2,4	-0,3	1,7	3,1	-12,4	3,2
2022 1.Vj	3,0	2,1	-1,2	2,1	2,9	2,6	2,2	4,1	6,6
2.Vj	2,8	2,2	3,3	1,3	0,2	1,0	10,2	21,9	-1,6
3.Vj	1,8	5,5	3,7	1,5	1,5	2,2	0,0	8,6	-2,5
4.Vj	1,6	0,3	0,7	1,7	-0,6	8,1	-3,9	-6,3	4,1

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. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kettenindex (2015 = 100)									
2017 1.Vj	103,11	100,15	105,55	102,22	103,12	104,21	107,90	104,18	101,93
2.Vj	103,34	102,06	103,72	101,81	105,43	106,49	105,77	104,40	101,23
3.Vj	103,65	102,52	104,55	102,42	105,11	108,16	105,66	103,76	100,54
4.Vj	104,70	102,57	104,54	102,70	105,77	108,29	107,99	104,21	103,89
2018 1.Vj	105,04	100,81	100,72	104,59	103,17	111,10	108,49	105,94	103,33
2.Vj	105,24	104,53	103,60	101,60	103,38	111,07	107,28	107,80	104,87
3.Vj	104,57	103,26	100,06	102,66	103,15	109,50	106,35	107,48	103,75
4.Vj	105,69	103,02	100,87	103,80	104,14	110,27	109,15	107,07	105,75
2019 1.Vj	107,21	104,18	103,05	104,84	106,60	113,77	111,12	109,68	105,50
2.Vj	106,86	105,14	100,66	103,25	107,99	113,20	109,62	109,33	106,52
3.Vj	106,68	105,11	99,72	104,26	107,88	112,94	109,75	107,94	105,07
4.Vj	107,08	104,57	99,53	104,25	107,72	112,91	110,09	108,56	107,38
2020 1.Vj	104,97	107,49	88,17	105,11	109,25	106,46	105,96	97,53	105,88
2.Vj	95,24	108,08	78,54	105,84	110,41	88,01	83,62	51,55	95,61
3.Vj	104,45	108,19	97,69	104,24	119,50	108,77	93,60	98,11	102,76
4.Vj	102,27	107,77	87,88	105,32	119,44	108,72	90,78	55,61	106,37
2021 1.Vj	97,28	109,78	66,77	105,73	103,48	95,66	85,74	41,64	105,72
2.Vj	100,83	108,85	85,18	106,39	114,46	101,48	92,77	60,29	102,31
3.Vj	104,60	105,98	102,64	105,00	117,81	103,47	101,72	106,72	101,01
4.Vj	104,44	105,52	100,98	105,81	116,37	101,86	100,91	92,67	106,17
2022 1.Vj	104,87	105,57	98,57	105,24	117,04	100,61	102,19	95,31	109,14
2.Vj	105,47	102,93	100,87	105,38	114,21	99,19	112,17	112,55	105,18
3.Vj	105,97	103,36	102,78	105,67	113,24	101,51	111,63	117,84	103,81
4.Vj	104,93	99,66	102,24	103,56	110,44	107,11	103,37	108,92	107,47
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017 1.Vj	0,2	-1,7	2,0	0,1	-1,3	0,4	2,2	1,2	0,5
2.Vj	0,2	1,9	-1,7	-0,4	2,2	2,2	-2,0	0,2	-0,7
3.Vj	0,3	0,5	0,8	0,6	-0,3	1,6	-0,1	-0,6	-0,7
4.Vj	1,0	0,0	0,0	0,3	0,6	0,1	2,2	0,4	3,3
2018 1.Vj	0,3	-1,7	-3,7	1,8	-2,5	2,6	0,5	1,7	-0,5
2.Vj	0,2	3,7	2,9	-2,9	0,2	0,0	-1,1	1,8	1,5
3.Vj	-0,6	-1,2	-3,4	1,0	-0,2	-1,4	-0,9	-0,3	-1,1
4.Vj	1,1	-0,2	0,8	1,1	1,0	0,7	2,6	-0,4	1,9
2019 1.Vj	1,4	1,1	2,2	1,0	2,4	3,2	1,8	2,4	-0,2
2.Vj	-0,3	0,9	-2,3	-1,5	1,3	-0,5	-1,3	-0,3	1,0
3.Vj	-0,2	0,0	-0,9	1,0	-0,1	-0,2	0,1	-1,3	-1,4
4.Vj	0,4	-0,5	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,6	2,2
2020 1.Vj	-2,0	2,8	-11,4	0,8	1,4	-5,7	-3,8	-10,2	-1,4
2.Vj	-9,3	0,5	-10,9	0,7	1,1	-17,3	-21,1	-47,1	-9,7
3.Vj	9,7	0,1	24,4	-1,5	8,2	23,6	11,9	90,3	7,5
4.Vj	-2,1	-0,4	-10,0	1,0	-0,1	0,0	-3,0	-43,3	3,5
2021 1.Vj	-4,9	1,9	-24,0	0,4	-13,4	-12,0	-5,6	-25,1	-0,6
2.Vj	3,6	-0,8	27,6	0,6	10,6	6,1	8,2	44,8	-3,2
3.Vj	3,7	-2,6	20,5	-1,3	2,9	2,0	9,6	77,0	-1,3
4.Vj	-0,2	-0,4	-1,6	0,8	-1,2	-1,6	-0,8	-13,2	5,1
2022 1.Vj	0,4	0,0	-2,4	-0,5	0,6	-1,2	1,3	2,8	2,8
2.Vj	0,6	-2,5	2,3	0,1	-2,4	-1,4	9,8	18,1	-3,6
3.Vj	0,5	0,4	1,9	0,3	-0,8	2,3	-0,5	4,7	-1,3
4.Vj	-1,0	-3,6	-0,5	-2,0	-2,5	5,5	-7,4	-7,6	3,5

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	Bauinvestitionen			Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)	
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohn- bauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge		
1	5	6	7	2	3	4	8		
Mrd. EUR									
2017	1.Vj	162,104	78,142	47,404	30,738	54,399	38,602	15,797	29,563
	2.Vj	166,582	80,632	49,352	31,280	56,000	39,252	16,748	29,950
	3.Vj	168,945	81,576	49,642	31,934	57,142	40,027	17,115	30,227
	4.Vj	170,935	82,348	49,979	32,369	57,612	41,019	16,593	30,975
2018	1.Vj	172,494	82,957	50,679	32,278	58,394	41,146	17,248	31,143
	2.Vj	176,214	85,702	52,439	33,263	58,668	40,548	18,120	31,844
	3.Vj	179,969	88,303	53,654	34,649	59,488	42,518	16,970	32,178
	4.Vj	182,661	89,870	54,403	35,467	60,033	43,250	16,783	32,758
2019	1.Vj	184,258	89,791	55,038	34,753	60,816	41,278	19,538	33,651
	2.Vj	185,732	90,415	55,399	35,016	61,083	42,420	18,663	34,234
	3.Vj	187,765	92,042	56,221	35,821	61,073	40,486	20,587	34,650
	4.Vj	187,645	92,835	56,701	36,134	59,686	39,819	19,867	35,124
2020	1.Vj	187,023	97,522	59,968	37,554	55,549	39,877	15,672	33,952
	2.Vj	174,986	95,213	58,816	36,397	47,457	36,750	10,707	32,316
	3.Vj	182,881	93,366	57,269	36,097	56,070	38,378	17,692	33,445
	4.Vj	188,351	97,081	59,950	37,131	57,150	37,872	19,278	34,120
2021	1.Vj	188,426	97,627	60,407	37,220	57,001	40,285	16,716	33,798
	2.Vj	195,056	103,480	64,523	38,957	57,340	40,787	16,553	34,236
	3.Vj	196,381	105,744	65,761	39,983	56,054	41,674	14,380	34,583
	4.Vj	199,420	107,249	66,219	41,030	57,098	41,067	16,031	35,073
2022	1.Vj	210,284	114,498	70,951	43,547	60,088	...	...	35,698
	2.Vj	216,274	118,676	73,164	45,512	61,640	...	...	35,958
	3.Vj	222,600	120,225	73,869	46,356	66,117	...	...	36,258
	4.Vj	219,519	119,068	72,982	46,086	64,346	...	...	36,105
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017	1.Vj	1,3	0,4	− 0,6	2,1	1,9	1,7	2,4	2,6
	2.Vj	2,8	3,2	4,1	1,8	2,9	1,7	6,0	1,3
	3.Vj	1,4	1,2	0,6	2,1	2,0	2,0	2,2	0,9
	4.Vj	1,2	0,9	0,7	1,4	0,8	2,5	− 3,0	2,5
2018	1.Vj	0,9	0,7	1,4	− 0,3	1,4	0,3	3,9	0,5
	2.Vj	2,2	3,3	3,5	3,1	0,5	− 1,5	5,1	2,3
	3.Vj	2,1	3,0	2,3	4,2	1,4	4,9	− 6,3	1,0
	4.Vj	1,5	1,8	1,4	2,4	0,9	1,7	− 1,1	1,8
2019	1.Vj	0,9	− 0,1	1,2	− 2,0	1,3	− 4,6	16,4	2,7
	2.Vj	0,8	0,7	0,7	0,8	0,4	2,8	− 4,5	1,7
	3.Vj	1,1	1,8	1,5	2,3	0,0	− 4,6	10,3	1,2
	4.Vj	− 0,1	0,9	0,9	0,9	− 2,3	− 1,6	− 3,5	1,4
2020	1.Vj	− 0,3	5,0	5,8	3,9	− 6,9	0,1	− 21,1	− 3,3
	2.Vj	− 6,4	− 2,4	− 1,9	− 3,1	− 14,6	− 7,8	− 31,7	− 4,8
	3.Vj	4,5	− 1,9	− 2,6	− 0,8	18,1	4,4	65,2	3,5
	4.Vj	3,0	4,0	4,7	2,9	1,9	− 1,3	9,0	2,0
2021	1.Vj	0,0	0,6	0,8	0,2	− 0,3	6,4	− 13,3	− 0,9
	2.Vj	3,5	6,0	6,8	4,7	0,6	1,2	− 1,0	1,3
	3.Vj	0,7	2,2	1,9	2,6	− 2,2	2,2	− 13,1	1,0
	4.Vj	1,5	1,4	0,7	2,6	1,9	− 1,5	11,5	1,4
2022	1.Vj	5,4	6,8	7,1	6,1	5,2	...	...	1,8
	2.Vj	2,8	3,6	3,1	4,5	2,6	...	...	0,7
	3.Vj	2,9	1,3	1,0	1,9	7,3	...	...	0,8
	4.Vj	− 1,4	− 1,0	− 1,2	− 0,6	− 2,7	...	...	− 0,4

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

2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

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

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)				
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	123,97	137,28	111,14	111,96
2.Vj	129,08	146,93	112,81	111,89
3.Vj	131,16	150,23	114,86	111,66
4.Vj	132,60	153,15	115,98	110,41
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %				
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	3,1	3,1	3,3	2,0
2.Vj	4,1	7,0	1,5	- 0,1
3.Vj	1,6	2,2	1,8	- 0,2
4.Vj	1,1	1,9	1,0	- 1,1

*) 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			Ausrüs- tungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt (Sp.8+11 +12)	Bauinvestitionen			Ausrüs- tungs- investi- tionen	Sonstige Anlagen 2)
			zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten				zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mrd. EUR													
2017	1.Vj	17,479	9,351	0,275	9,076	3,459	4,669	144,625	68,791	47,129	21,662	50,940	24,894
	2.Vj	18,676	9,884	0,285	9,599	4,064	4,728	147,906	70,748	49,067	21,681	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	0,220	10,386	4,023	4,979	156,606	75,096	52,219	22,877	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	0,228	10,842	4,170	5,222	162,199	78,800	54,175	24,625	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	0,241	10,891	5,346	5,138	164,116	79,283	55,158	24,125	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	0,285	11,524	4,924	5,501	160,647	81,557	56,984	24,573	51,146	27,944
	4.Vj	22,374	12,121	0,302	11,819	4,729	5,524	165,977	84,960	59,648	25,312	52,421	28,596
2021	1.Vj	22,939	12,184	0,317	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	0,353	13,043	5,314	5,763	174,947	93,853	65,866	27,987	51,784	29,310
2022	1.Vj	24,689	14,156	0,347	13,809	4,633	5,900	185,595	100,342	70,604	29,738	55,455	29,798
	2.Vj	24,778	14,594	0,365	14,229	4,385	5,799	191,496	104,082	72,799	31,283	57,255	30,159
	3.Vj	26,613	14,717	0,366	14,351	5,966	5,930	195,987	105,508	73,503	32,005	60,151	30,328
	4.Vj	25,082	14,653	0,363	14,290	4,297	6,132	194,437	104,415	72,619	31,796	60,049	29,973
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	1,5	1,6	46,3	0,7	- 5,4	7,1	1,3	0,3	- 0,8	2,7	2,5	1,8
	2.Vj	6,8	5,7	3,6	5,8	17,5	1,3	2,3	2,8	4,1	0,1	2,0	1,3
	3.Vj	- 0,4	0,4	0,0	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	2,8	7,0	- 15,0	1,2	2,4	2,8	3,5	1,4	1,8	2,4
	3.Vj	3,1	5,1	1,8	5,2	0,9	0,6	2,0	2,7	2,3	3,7	1,4	1,1
	4.Vj	1,2	- 0,7	1,8	- 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	5,7	0,0	- 10,7	- 2,3	1,3	- 0,1	1,1	- 2,9	2,2	3,7
	2.Vj	8,6	0,5	0,0	0,5	43,6	0,7	- 0,1	0,7	0,7	0,9	- 2,4	1,9
	3.Vj	- 0,8	3,4	1,7	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	- 3,1	- 4,6	- 30,0	2,3	7,0	- 1,5	- 2,6	1,1	26,5	3,7
	4.Vj	0,6	2,6	6,0	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	5,0	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	1,7	5,6	23,4	1,8	0,7	0,9	0,7	1,3	0,1	1,3
2022	1.Vj	0,9	5,7	- 1,7	5,9	- 12,8	2,4	6,1	6,9	7,2	6,3	7,1	1,7
	2.Vj	0,4	3,1	5,2	3,0	- 5,4	- 1,7	3,2	3,7	3,1	5,2	3,2	1,2
	3.Vj	7,4	0,8	0,3	0,9	36,1	2,3	2,3	1,4	1,0	2,3	5,1	0,6
	4.Vj	- 5,8	- 0,4	- 0,8	- 0,4	- 28,0	3,4	- 0,8	- 1,0	- 1,2	- 0,7	- 0,2	- 1,2

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-investi-tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-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
Kettenindex (2015 = 100)													
2017	1.Vj	104,94	103,52	166,35	102,35	106,72	106,50	104,40	103,37	103,78	102,51	104,09	108,01
	2.Vj	111,38	108,11	170,42	106,95	125,03	107,96	106,20	105,26	107,01	101,49	106,09	109,09
	3.Vj	110,18	107,69	169,70	106,53	120,99	107,27	107,47	105,72	106,78	103,46	108,67	109,91
	4.Vj	107,23	107,22	169,04	106,07	104,44	109,27	108,34	105,60	106,38	103,93	110,14	112,37
2018	1.Vj	114,02	104,88	124,54	104,51	144,66	110,32	107,78	105,40	106,99	102,01	109,39	111,23
	2.Vj	113,05	110,59	126,47	110,29	122,18	111,33	109,61	107,13	109,47	102,11	111,18	113,42
	3.Vj	115,00	114,23	126,93	113,99	122,35	111,05	110,90	108,50	110,53	104,16	112,56	114,30
	4.Vj	115,40	111,81	128,24	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	133,66	110,11	112,14	112,49	112,62	108,46	110,86	103,33	115,17	119,45
	2.Vj	120,24	109,88	131,74	109,47	160,30	112,63	111,69	108,21	110,48	103,35	111,91	121,24
	3.Vj	118,36	112,80	133,77	112,41	136,65	116,42	112,52	109,13	111,31	104,47	112,82	121,74
	4.Vj	115,15	112,99	134,25	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	161,86	121,19	120,46	114,95	110,52	113,07	116,79	105,12	102,23	119,40
	2.Vj	135,67	119,22	155,82	118,54	211,03	116,06	100,08	109,79	113,85	101,11	79,88	111,84
	3.Vj	122,59	116,14	154,98	115,42	146,60	118,50	107,75	109,68	112,68	103,27	100,79	115,70
	4.Vj	122,75	118,37	161,97	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	168,84	115,41	149,63	119,53	108,88	111,44	115,28	103,25	101,52	115,83
	2.Vj	123,19	115,71	172,41	114,66	154,28	116,19	110,78	114,65	118,69	106,03	101,58	117,46
	3.Vj	116,44	113,27	166,32	112,29	123,64	117,20	108,65	111,15	114,84	103,26	100,20	118,04
	4.Vj	123,15	116,56	166,51	115,64	150,29	117,04	107,78	109,69	113,08	102,44	99,36	118,93
2022	1.Vj	120,65	119,50	161,48	118,73	129,36	115,50	110,97	113,70	117,75	105,05	102,75	119,07
	2.Vj	116,47	114,85	154,58	114,12	119,85	116,27	109,92	110,23	114,03	102,11	104,56	120,05
	3.Vj	122,33	113,07	152,74	112,34	157,70	116,38	110,81	109,32	112,57	102,34	108,05	121,51
	4.Vj	112,72	109,42	148,56	108,70	113,22	118,49	108,89	106,26	108,34	101,77	106,75	122,11
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,7	0,7	45,4	-0,2	-6,2	6,7	0,6	-0,7	-1,5	1,0	2,1	1,3
	2.Vj	6,1	4,4	2,4	4,5	17,2	1,4	1,7	1,8	3,1	-1,0	1,9	1,0
	3.Vj	-1,1	-0,4	-0,4	-0,4	-3,2	-0,6	1,2	0,4	-0,2	1,9	2,4	0,8
	4.Vj	-2,7	-0,4	-0,4	-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	1,5	5,5	-15,5	0,9	1,7	1,6	2,3	0,1	1,6	2,0
	3.Vj	1,7	3,3	0,4	3,4	0,1	-0,3	1,2	1,3	1,0	2,0	1,2	0,8
	4.Vj	0,3	-2,1	1,0	-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	4,2	-1,2	-10,2	-2,8	0,8	-1,0	0,1	-3,5	2,1	3,4
	2.Vj	7,9	-0,6	-1,4	-0,6	42,9	0,1	-0,8	-0,2	-0,3	0,0	-2,8	1,5
	3.Vj	-1,6	2,7	1,5	2,7	-14,8	3,4	0,7	0,9	0,8	1,1	0,8	0,4
	4.Vj	-2,7	0,2	0,4	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	-3,7	-2,2	75,2	1,0	-9,4	-2,9	-2,5	-3,8	-21,9	-6,3
	3.Vj	-9,6	-2,6	-0,5	-2,6	-30,5	2,1	7,7	-0,1	-1,0	2,1	26,2	3,5
	4.Vj	0,1	1,9	4,5	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	4,2	-1,8	6,7	0,6	-1,8	-1,8	-1,5	-2,5	-1,7	-1,7
	2.Vj	-0,3	-0,6	2,1	-0,6	3,1	-2,8	1,7	2,9	3,0	2,7	0,1	1,4
	3.Vj	-5,5	-2,1	-3,5	-2,1	-19,9	0,9	-1,9	-3,1	-3,2	-2,6	-1,4	0,5
	4.Vj	5,8	2,9	0,1	3,0	21,6	-0,1	-0,8	-1,3	-1,5	-0,8	-0,8	0,8
2022	1.Vj	-2,0	2,5	-3,0	2,7	-13,9	-1,3	3,0	3,7	4,1	2,5	3,4	0,1
	2.Vj	-3,5	-3,9	-4,3	-3,9	-7,4	0,7	-0,9	-3,1	-3,2	-2,8	1,8	0,8
	3.Vj	5,0	-1,5	-1,2	-1,6	31,6	0,1	0,8	-0,8	-1,3	0,2	3,3	1,2
	4.Vj	-7,9	-3,2	-2,7	-3,2	-28,2	1,8	-1,7	-2,8	-3,8	-0,6	-1,2	0,5

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

2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten						Nachrichtlich	
				zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			Gesamter Hochbau
					zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mrd. EUR											
2017	1.Vj	78,142	47,404	30,738	9,207	3,313	5,894	21,531	16,886	4,645	67,603
	2.Vj	80,632	49,352	31,280	9,382	3,440	5,942	21,898	17,303	4,595	70,095
	3.Vj	81,576	49,642	31,934	9,783	3,453	6,330	22,151	17,430	4,721	70,525
	4.Vj	82,348	49,979	32,369	10,007	3,526	6,481	22,362	17,532	4,830	71,037
2018	1.Vj	82,957	50,679	32,278	9,595	3,496	6,099	22,683	17,728	4,955	71,903
	2.Vj	85,702	52,439	33,263	10,131	3,606	6,525	23,132	18,076	5,056	74,121
	3.Vj	88,303	53,654	34,649	10,733	3,640	7,093	23,916	18,677	5,239	75,971
	4.Vj	89,870	54,403	35,467	11,137	3,711	7,426	24,330	18,880	5,450	76,994
2019	1.Vj	89,791	55,038	34,753	10,589	3,703	6,886	24,164	18,793	5,371	77,534
	2.Vj	90,415	55,399	35,016	10,605	3,688	6,917	24,411	18,943	5,468	78,030
	3.Vj	92,042	56,221	35,821	11,172	3,841	7,331	24,649	19,208	5,441	79,270
	4.Vj	92,835	56,701	36,134	11,357	3,842	7,515	24,777	19,197	5,580	79,740
2020	1.Vj	97,522	59,968	37,554	11,660	4,161	7,499	25,894	20,062	5,832	84,191
	2.Vj	95,213	58,816	36,397	11,529	4,138	7,391	24,868	19,304	5,564	82,258
	3.Vj	93,366	57,269	36,097	11,497	3,987	7,510	24,600	18,832	5,768	80,088
	4.Vj	97,081	59,950	37,131	11,670	4,110	7,560	25,461	19,434	6,027	83,494
2021	1.Vj	97,627	60,407	37,220	11,487	4,097	7,390	25,733	19,888	5,845	84,392
	2.Vj	103,480	64,523	38,957	11,908	4,261	7,647	27,049	20,583	6,466	89,367
	3.Vj	105,744	65,761	39,983	12,430	4,331	8,099	27,553	21,052	6,501	91,144
	4.Vj	107,249	66,219	41,030	12,796	4,376	8,420	28,234	21,540	6,694	92,135
2022	1.Vj	114,498	70,951	43,547	13,676	4,632	9,044	29,871	22,574	7,297	98,157
	2.Vj	118,676	73,164	45,512	13,836	4,838	8,998	31,676	23,686	7,990	101,688
	3.Vj	120,225	73,869	46,356	14,259	4,795	9,464	32,097	23,974	8,123	102,638
	4.Vj	119,068	72,982	46,086	14,640	4,803	9,837	31,446	23,898	7,548	101,683
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2017	1.Vj	0,4	-0,6	2,1	-0,1	0,6	-0,5	3,0	2,6	4,7	0,2
	2.Vj	3,2	4,1	1,8	1,9	3,8	0,8	1,7	2,5	-1,1	3,7
	3.Vj	1,2	0,6	2,1	4,3	0,4	6,5	1,2	0,7	2,7	0,6
	4.Vj	0,9	0,7	1,4	2,3	2,1	2,4	1,0	0,6	2,3	0,7
2018	1.Vj	0,7	1,4	-0,3	-4,1	-0,9	-5,9	1,4	1,1	2,6	1,2
	2.Vj	3,3	3,5	3,1	5,6	3,1	7,0	2,0	2,0	2,0	3,1
	3.Vj	3,0	2,3	4,2	5,9	0,9	8,7	3,4	3,3	3,6	2,5
	4.Vj	1,8	1,4	2,4	3,8	2,0	4,7	1,7	1,1	4,0	1,3
2019	1.Vj	-0,1	1,2	-2,0	-4,9	-0,2	-7,3	-0,7	-0,5	-1,4	0,7
	2.Vj	0,7	0,7	0,8	0,2	-0,4	0,5	1,0	0,8	1,8	0,6
	3.Vj	1,8	1,5	2,3	5,3	4,1	6,0	1,0	1,4	-0,5	1,6
	4.Vj	0,9	0,9	0,9	1,7	0,0	2,5	0,5	-0,1	2,6	0,6
2020	1.Vj	5,0	5,8	3,9	2,7	8,3	-0,2	4,5	4,5	4,5	5,6
	2.Vj	-2,4	-1,9	-3,1	-1,1	-0,6	-1,4	-4,0	-3,8	-4,6	-2,3
	3.Vj	-1,9	-2,6	-0,8	-0,3	-3,6	1,6	-1,1	-2,4	3,7	-2,6
	4.Vj	4,0	4,7	2,9	1,5	3,1	0,7	3,5	3,2	4,5	4,3
2021	1.Vj	0,6	0,8	0,2	-1,6	-0,3	-2,2	1,1	2,3	-3,0	1,1
	2.Vj	6,0	6,8	4,7	3,7	4,0	3,5	5,1	3,5	10,6	5,9
	3.Vj	2,2	1,9	2,6	4,4	1,6	5,9	1,9	2,3	0,5	2,0
	4.Vj	1,4	0,7	2,6	2,9	1,0	4,0	2,5	2,3	3,0	1,1
2022	1.Vj	6,8	7,1	6,1	6,9	5,9	7,4	5,8	4,8	9,0	6,5
	2.Vj	3,6	3,1	4,5	1,2	4,4	-0,5	6,0	4,9	9,5	3,6
	3.Vj	1,3	1,0	1,9	3,1	-0,9	5,2	1,3	1,2	1,7	0,9
	4.Vj	-1,0	-1,2	-0,6	2,7	0,2	3,9	-2,0	-0,3	-7,1	-0,9

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

2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

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

*) 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								
2017	1.Vj	377,811	308,460	69,351	321,906	247,055	74,851	55,905
	2.Vj	385,264	313,653	71,611	328,065	249,760	78,305	57,199
	3.Vj	388,055	316,496	71,559	326,654	250,033	76,621	61,401
	4.Vj	393,103	321,201	71,902	334,935	256,694	78,241	58,168
2018	1.Vj	397,510	323,973	73,537	338,449	260,097	78,352	59,061
	2.Vj	400,521	326,169	74,352	341,785	263,907	77,878	58,736
	3.Vj	399,938	323,723	76,215	353,892	273,360	80,532	46,046
	4.Vj	400,390	321,858	78,532	357,111	274,345	82,766	43,279
2019	1.Vj	410,562	331,893	78,669	359,830	276,327	83,503	50,732
	2.Vj	404,141	323,730	80,411	355,533	271,792	83,741	48,608
	3.Vj	408,377	328,432	79,945	355,156	271,157	83,999	53,221
	4.Vj	404,517	325,429	79,088	358,594	272,423	86,171	45,923
2020	1.Vj	396,622	318,466	78,156	352,510	268,415	84,095	44,112
	2.Vj	312,905	248,344	64,561	279,557	219,970	59,587	33,348
	3.Vj	366,400	300,903	65,497	310,708	245,757	64,951	55,692
	4.Vj	382,152	313,137	69,015	325,696	259,164	66,532	56,456
2021	1.Vj	400,829	327,673	73,156	346,435	272,940	73,495	54,394
	2.Vj	414,063	335,020	79,043	361,708	287,975	73,733	52,355
	3.Vj	422,673	337,661	85,012	374,330	288,905	85,425	48,343
	4.Vj	445,736	357,731	88,005	412,422	319,075	93,347	33,314
2022	1.Vj	459,127	367,303	91,824	432,957	334,861	98,096	26,170
	2.Vj	482,226	386,992	95,234	463,755	359,895	103,860	18,471
	3.Vj	502,188	404,086	98,102	493,546	383,829	109,717	8,642
	4.Vj	493,886	398,180	95,706	470,178	365,867	104,311	23,708

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

in %				in Mrd. EUR			
2017 1.Vj	3,7	4,0	2,4	3,3	3,4	2,6	3,319
2.Vj	2,0	1,7	3,3	1,9	1,1	4,6	1,294
3.Vj	0,7	0,9	- 0,1	- 0,4	0,1	- 2,2	4,202
4.Vj	1,3	1,5	0,5	2,5	2,7	2,1	- 3,233
2018 1.Vj	1,1	0,9	2,3	1,0	1,3	0,1	0,893
2.Vj	0,8	0,7	1,1	1,0	1,5	- 0,6	- 0,325
3.Vj	- 0,1	- 0,7	2,5	3,5	3,6	3,4	- 12,690
4.Vj	0,1	- 0,6	3,0	0,9	0,4	2,8	- 2,767
2019 1.Vj	2,5	3,1	0,2	0,8	0,7	0,9	7,453
2.Vj	- 1,6	- 2,5	2,2	- 1,2	- 1,6	0,3	- 2,124
3.Vj	1,0	1,5	- 0,6	- 0,1	- 0,2	0,3	4,613
4.Vj	- 0,9	- 0,9	- 1,1	1,0	0,5	2,6	- 7,298
2020 1.Vj	- 2,0	- 2,1	- 1,2	- 1,7	- 1,5	- 2,4	- 1,811
2.Vj	- 21,1	- 22,0	- 17,4	- 20,7	- 18,0	- 29,1	- 10,764
3.Vj	17,1	21,2	1,4	11,1	11,7	9,0	22,344
4.Vj	4,3	4,1	5,4	4,8	5,5	2,4	0,764
2021 1.Vj	4,9	4,6	6,0	6,4	5,3	10,5	- 2,062
2.Vj	3,3	2,2	8,0	4,4	5,5	0,3	- 2,039
3.Vj	2,1	0,8	7,6	3,5	0,3	15,9	- 4,012
4.Vj	5,5	5,9	3,5	10,2	10,4	9,3	- 15,029
2022 1.Vj	3,0	2,7	4,3	5,0	4,9	5,1	- 7,144
2.Vj	5,0	5,4	3,7	7,1	7,5	5,9	- 7,699
3.Vj	4,1	4,4	3,0	6,4	6,7	5,6	- 9,829
4.Vj	- 1,7	- 1,5	- 2,4	- 4,7	- 4,7	- 4,9	15,066

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

2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Terms of Trade 1)	Exporte			Importe		
		zusammen	Waren	Dienstleistungen	zusammen	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6	7
Index (2015 = 100)							
2017 1.Vj	100,33	100,96	100,48	103,12	100,63	100,59	100,73
2.Vj	101,01	101,19	100,61	103,74	100,18	99,90	101,10
3.Vj	101,38	100,73	100,10	103,54	99,36	98,71	101,50
4.Vj	100,88	100,96	100,29	103,96	100,08	99,63	101,55
2018 1.Vj	100,28	101,24	100,60	104,01	100,96	100,64	101,91
2.Vj	100,43	101,74	100,86	105,64	101,30	100,85	102,76
3.Vj	99,89	102,49	101,58	106,52	102,60	102,31	103,53
4.Vj	99,93	102,76	101,94	106,37	102,83	102,62	103,46
2019 1.Vj	100,32	102,47	101,80	105,45	102,14	101,68	103,58
2.Vj	100,51	102,43	101,66	105,83	101,91	101,22	104,11
3.Vj	101,16	102,55	101,41	107,59	101,37	100,25	105,07
4.Vj	101,21	102,95	101,82	107,92	101,72	100,70	105,04
2020 1.Vj	101,49	102,71	101,62	107,56	101,20	99,92	105,51
2.Vj	104,59	101,96	100,54	108,14	97,49	95,01	107,24
3.Vj	103,10	101,72	100,70	106,30	98,66	96,83	105,67
4.Vj	102,37	102,31	100,99	108,41	99,94	97,88	108,01
2021 1.Vj	101,71	103,78	101,99	111,98	102,04	99,99	109,42
2.Vj	100,95	106,08	103,70	116,93	105,08	103,37	111,10
3.Vj	100,25	109,06	106,52	120,33	108,79	107,91	112,09
4.Vj	97,95	111,78	109,71	120,95	114,12	113,93	115,17
2022 1.Vj	95,90	115,45	113,83	123,04	120,38	120,66	119,66
2.Vj	95,56	120,45	118,58	129,17	126,04	127,29	122,19
3.Vj	93,72	123,10	121,65	129,97	131,35	133,15	125,77
4.Vj	96,40	122,25	121,12	127,71	126,82	129,30	119,29
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
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	- 0,4	- 0,7	0,4
3.Vj	0,4	- 0,5	- 0,5	- 0,2	- 0,8	- 1,2	0,4
4.Vj	- 0,5	0,2	0,2	0,4	0,7	0,9	0,0
2018 1.Vj	- 0,6	0,3	0,3	0,0	0,9	1,0	0,4
2.Vj	0,1	0,5	0,3	1,6	0,3	0,2	0,8
3.Vj	- 0,5	0,7	0,7	0,8	1,3	1,4	0,7
4.Vj	0,0	0,3	0,4	- 0,1	0,2	0,3	- 0,1
2019 1.Vj	0,4	- 0,3	- 0,1	- 0,9	- 0,7	- 0,9	0,1
2.Vj	0,2	0,0	- 0,1	0,4	- 0,2	- 0,5	0,5
3.Vj	0,6	0,1	- 0,2	1,7	- 0,5	- 1,0	0,9
4.Vj	0,0	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,0
2020 1.Vj	0,3	- 0,2	- 0,2	- 0,3	- 0,5	- 0,8	0,4
2.Vj	3,1	- 0,7	- 1,1	0,5	- 3,7	- 4,9	1,6
3.Vj	- 1,4	- 0,2	0,2	- 1,7	1,2	1,9	- 1,5
4.Vj	- 0,7	0,6	0,3	2,0	1,3	1,1	2,2
2021 1.Vj	- 0,6	1,4	1,0	3,3	2,1	2,2	1,3
2.Vj	- 0,7	2,2	1,7	4,4	3,0	3,4	1,5
3.Vj	- 0,7	2,8	2,7	2,9	3,5	4,4	0,9
4.Vj	- 2,3	2,5	3,0	0,5	4,9	5,6	2,7
2022 1.Vj	- 2,1	3,3	3,8	1,7	5,5	5,9	3,9
2.Vj	- 0,4	4,3	4,2	5,0	4,7	5,5	2,1
3.Vj	- 1,9	2,2	2,6	0,6	4,2	4,6	2,9
4.Vj	2,9	- 0,7	- 0,4	- 1,7	- 3,4	- 2,9	- 5,2

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

3 Arbeitstage *)

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

in % spezifischer Periodendurchschnitte

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

in % von Normperioden 1)

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

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

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

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