

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Inlandsproduktberechnung
Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse
nach X13



3. Vierteljahr 2020

Erscheinungsfolge: vierteljährlich
Erschienen am 24.11.2020
Artikelnummer: 2180130203234

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020
Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Vorbemerkung

Methodische Erläuterungen, Literaturhinweise

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und inländische Verwendung

Schaubild 2: Private und staatliche Konsumausgaben

Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

Schaubild 4: Exporte und Importe

Tabellenteil

1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.1 Ergebnisse nach X13

1.2 Komponentenerlegung nach X13

2 Detaillierte Ergebnisse

2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

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

2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

2.1.5 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung

2.1.6 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer)

2.1.7 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte

2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

2.1.10 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland

2.1.11 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten

2.2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

2.2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen

2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt

2.2.3 Arbeitnehmerentgelt

2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

2.2.5 Erwerbstätige

2.2.6 Arbeitnehmer

2.2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen

2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen

2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer

2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer

2.2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen

2.2.12 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je geleisteter Erwerbstätigenstunde

2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen

2.2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde

2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde

2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer

2.2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde

2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept)

2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept)

2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

2.3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren

2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

2.3.5 Konsum, preisbereinigt

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

2.3.7 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt

2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren

2.3.11 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren in jeweiligen Preisen

2.3.12 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren, preisbereinigt

2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen

2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt

2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt

2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren

3 Arbeitstage

Vorbemerkung

– Erstmals nachgewiesen werden in dieser Ausgabe die Ergebnisse für das **dritte Vierteljahr 2020**.

– Termine für das **4. Vierteljahr 2020**:

BIP-Schnellmeldung: 29.01.2021 – 10:00 Uhr

BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 24.02.2021 – 08:00 Uhr

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

- Rechenstand dieser Ergebnisse ist November 2020.
- Ergebnisse für weiter zurückliegende Zeiträume bis 1991 können in der Excel-Datei durch einen Klick auf das "+"-Symbol am linken Rand von jeder Nutzerin und jedem Nutzer selbstständig eingeblendet werden.
- Die saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse dieser Veröffentlichung **beziehen** sich auf die in der Fachserie 18, Reihe 1.2 dargestellten Ursprungswerte. Sie werden mit dem Verfahren X13 mit Hilfe der Software JDemetra+ bereinigt (siehe Methodische Erläuterungen).
- Einen ausführlichen Qualitätsbericht über die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen finden Sie in unserem Internetangebot unter www.destatis.de > Menü > Methoden > Qualität > Qualitätsberichte > Wirtschaft > Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen.
- Die Ergebnisse in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen werden nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 2008) dargestellt.
- Die Ergebnisse in jeweiligen Preisen werden in der Regel in Milliarden Euro (Mrd. EUR) mit drei Nachkommastellen dargestellt. Daraus kann nicht auf die inhaltliche Genauigkeit geschlossen werden. Bei der Addition von Ergebnissen können Abweichungen durch Rundungen entstehen.
- Die Angaben je Einwohner, je Erwerbstätigen und je Arbeitnehmer werden auf **1 Euro gerundet**, die Angaben je Stunde auf **1 Euro-Cent gerundet** nachgewiesen.
- Die **preisbereinigten** Ergebnisse werden entsprechend internationaler Konventionen und verbindlicher europäischer Rechtsvorschriften auf der Grundlage einer jährlich wechselnden Preisbasis (Vorjahrespreisbasis) nachgewiesen. Dadurch werden immer die aktuellen Preisrelationen in der Rechnung berücksichtigt, was eine genauere Berechnung der "realen" Veränderungsdaten gewährleistet. Rechentechnisch werden bei der Methode der Vorjahrespreisbasis zunächst Jahresergebnisse in Preisen des Vorjahres als Messzahlen ermittelt, die durch Verkettung ("Chain-linking") jedes einzelnen Merkmals vergleichbare Zeitreihen bilden. Zur Berechnung der vierteljährlichen Daten auf Vorjahrespreisbasis (Verkettung) wird die sog. Annual-Overlap-Methode verwendet.
- Die Darstellung der **preisbereinigten** Ergebnisse erfolgt in der Regel in Form von verketteten Indizes (sog. **Kettenindizes**) mit dem Referenzjahr 2015 = 100. Kettenindizes werden auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.
- Die Veränderung der Ergebnisse gegenüber dem Vorquartal wird in **Prozent**, in **Mrd. EUR** oder als **Wachstumsbeitrag** zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Prozent-Punkten ausgedrückt. Bei den Ergebnissen in den Tabellen 1.1 und 1.2 wird die Veränderung in Prozent gegenüber dem Vorquartal sowie gegenüber dem entsprechenden Quartal des Vorjahres angegeben. Der Unterschied zwischen der Vorjahresveränderung der unbereinigten und der Vorjahresveränderung der saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse zeigt weitgehend den Kalendereffekt.
- Veränderungsdaten werden von den **gerundeten** Werten errechnet.
- **Abgeleitete Kennziffern** wie Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten sind teilweise nur eingeschränkt aussagefähig und unsicherer als die ihnen zugrundeliegenden Ausgangsgrößen.
- Das vierteljährliche Bruttoinlandsprodukt wird zurzeit in einer **BIP-Schnellmeldung** 30 Tage nach Ablauf des Berichtsquartals, tiefer gegliederte Ergebnisse der Inlandsproduktberechnung werden nach rund 55 Tagen per Pressemitteilung veröffentlicht.
- Die Zeitreihe zur **Erwerbslosigkeit** entspricht der Definition der Internationalen Arbeitsorganisation (Labour-Force-Konzept). Dargestellt werden Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung, die sich auf Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren beziehen. Da die Zeitreihe keine stabilen Saisonmuster aufweist, werden übergangsweise anstelle saisonbereinigter Ergebnisse die Ergebnisse einer Trendschätzung veröffentlicht.
- Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

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

Methodische Erläuterungen

Allgemeiner Überblick

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

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

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

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

- 1.Vj: $[\text{Sp.3 (1.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1] \times 100$
- 2.Vj: $\{[\text{Sp.3 (1.Vj)} + \text{Sp.3 (2.Vj)} \times 3] / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1\} \times 100$
- 3.Vj: $\{[\text{Sp.3 (1.Vj)} + \text{Sp.3 (2.Vj)} + \text{Sp.3 (3.Vj)} \times 2] / \text{Sp.3 (Summe des Vorjahres)} - 1\} \times 100$
- 4.Vj: $[\text{Sp.3 (4.Vj)} \times 4 / \text{Sp.3 (Summe des aktuellen Jahres)} - 1] \times 100$

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

Literaturhinweise

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

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

Findley, David F.:

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

Kirchner, Robert:

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

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

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

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

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und Inländische Verwendung

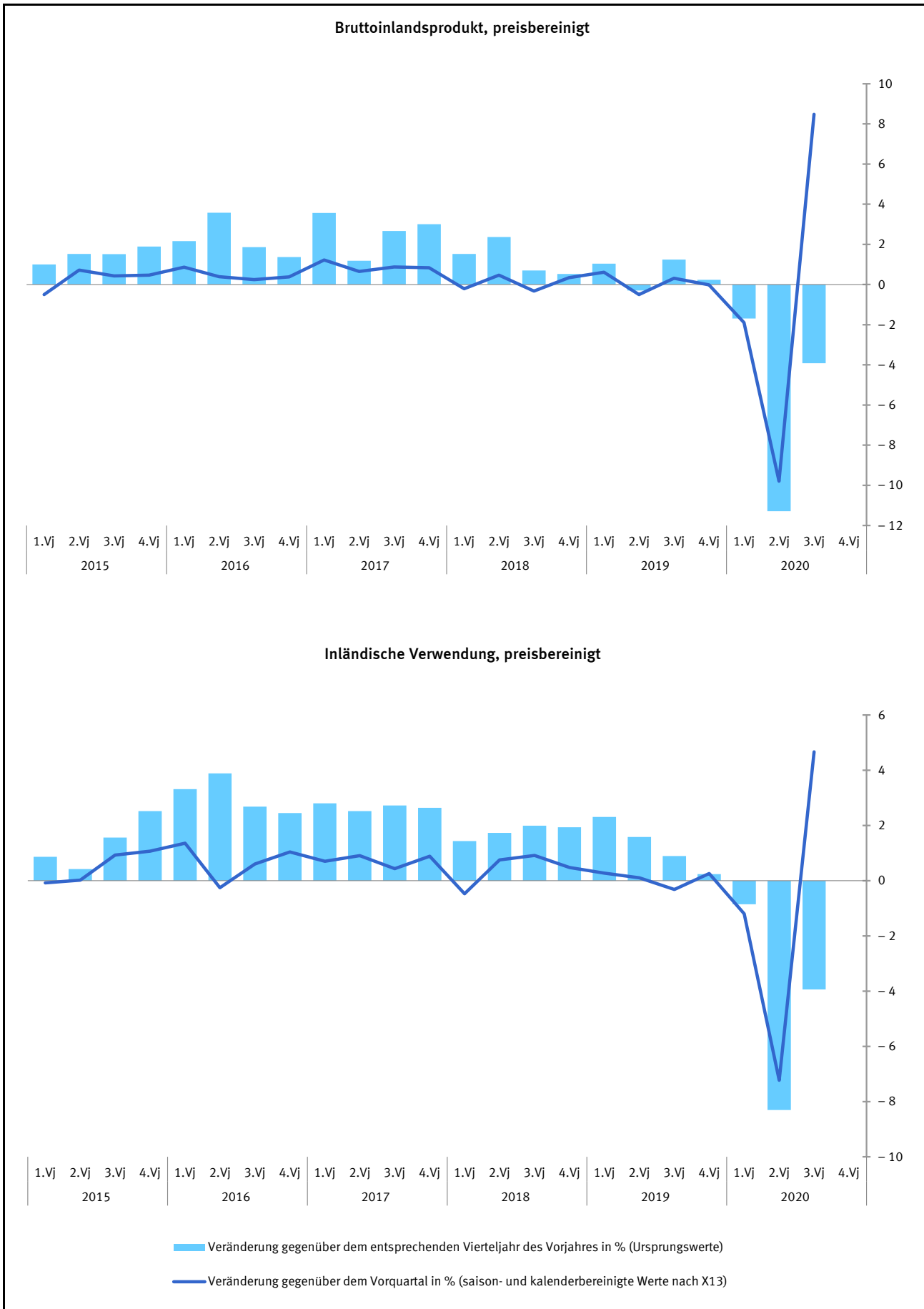


Schaubild 2: Private und Staatliche Konsumausgaben

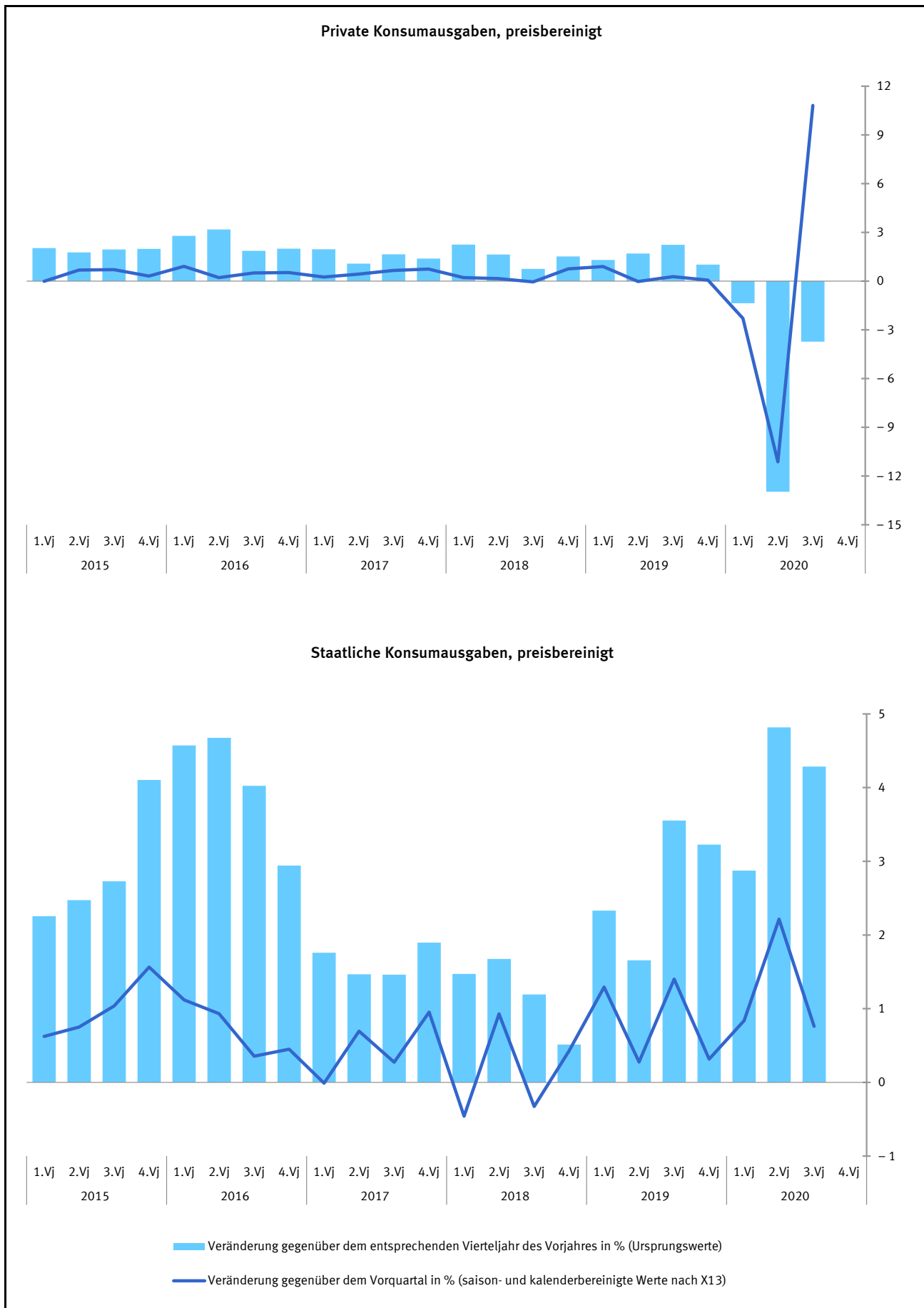


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

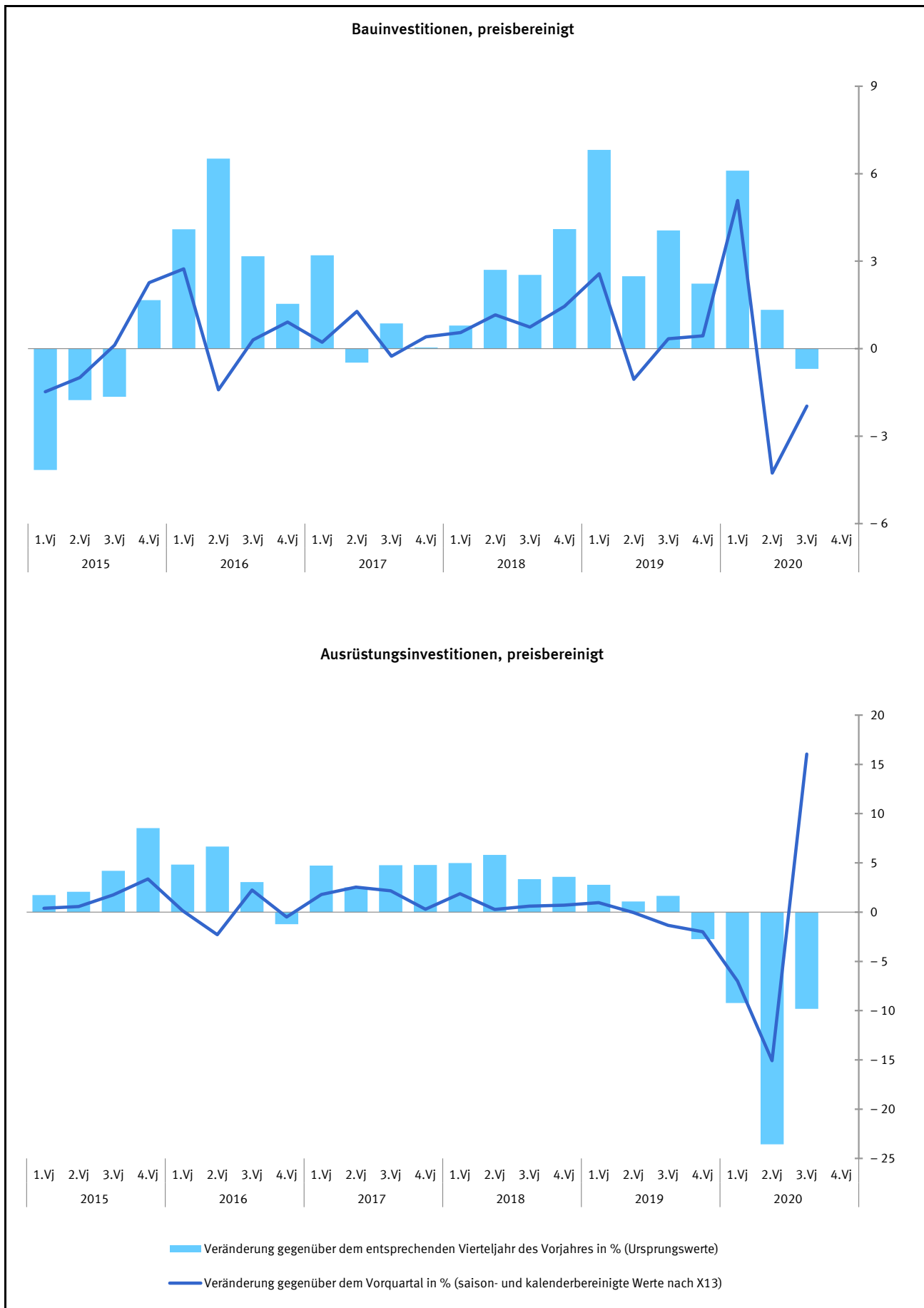
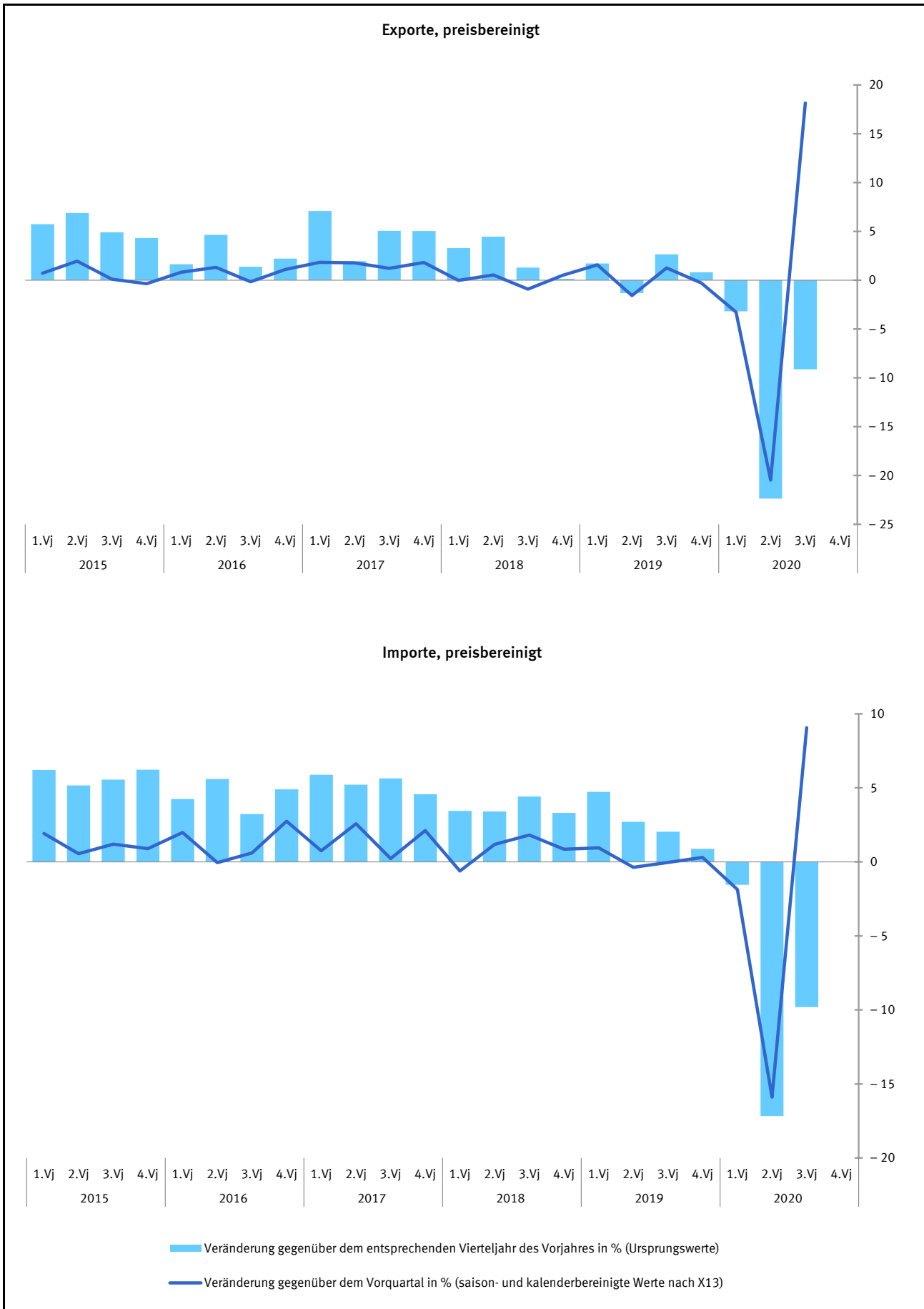


Schaubild 4: Exporte und Importe



1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.1 Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Werte nach X13					
			Kalenderfaktoren 1)	Kalenderinfluss 2)	kalenderbereinigt 3)		saison- und kalenderbereinigt	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	2015 = 100	% 4)		% 4)	2015 = 100	% 4)	2015 = 100	% 5)
2006 1.Vj	87,11	4,3	100,67	1,3	86,53	3,0	88,22	1,0
2.Vj	88,92	2,7	99,74	-1,3	89,15	4,0	89,74	1,7
3.Vj	90,67	3,5	99,65	-0,4	90,99	4,0	90,44	0,8
4.Vj	93,45	4,7	99,91	-0,2	93,53	4,9	91,80	1,5
2007 1.Vj	90,62	4,0	100,42	-0,2	90,24	4,3	91,87	0,1
2.Vj	91,71	3,1	99,67	-0,1	92,01	3,2	92,64	0,8
3.Vj	93,34	2,9	99,61	0,0	93,71	3,0	93,11	0,5
4.Vj	95,22	1,9	99,83	-0,1	95,38	2,0	93,73	0,7
2008 1.Vj	92,41	2,0	99,57	-0,8	92,81	2,8	94,32	0,6
2.Vj	94,39	2,9	101,03	1,4	93,42	1,5	94,08	-0,3
3.Vj	94,25	1,0	100,14	0,5	94,12	0,4	93,49	-0,6
4.Vj	93,40	-1,9	99,86	0,0	93,53	-1,9	91,99	-1,6
2009 1.Vj	86,23	-6,7	99,82	0,2	86,39	-6,9	87,69	-4,7
2.Vj	86,91	-7,9	99,72	-1,3	87,16	-6,7	87,83	0,2
3.Vj	89,08	-5,5	100,21	0,1	88,89	-5,6	88,31	0,5
4.Vj	90,90	-2,7	100,61	0,8	90,35	-3,4	88,96	0,7
2010 1.Vj	88,41	2,5	99,95	0,1	88,46	2,4	89,70	0,8
2.Vj	91,05	4,8	100,10	0,4	90,96	4,4	91,70	2,2
3.Vj	93,26	4,7	100,20	0,0	93,08	4,7	92,46	0,8
4.Vj	95,18	4,7	100,66	0,1	94,55	4,6	93,19	0,8
2011 1.Vj	94,06	6,4	100,23	0,3	93,84	6,1	95,02	2,0
2.Vj	94,49	3,8	100,20	0,1	94,30	3,7	95,10	0,1
3.Vj	96,69	3,7	100,10	-0,1	96,59	3,8	95,93	0,9
4.Vj	97,06	2,0	100,11	-0,5	96,95	2,5	95,63	-0,3
2012 1.Vj	95,46	1,5	100,73	0,5	94,76	1,0	95,84	0,2
2.Vj	94,89	0,4	99,68	-0,5	95,19	0,9	96,04	0,2
3.Vj	96,62	-0,1	99,63	-0,5	96,98	0,4	96,30	0,3
4.Vj	96,96	-0,1	99,84	-0,3	97,12	0,2	95,88	-0,4
2013 1.Vj	93,99	-1,5	99,52	-1,2	94,44	-0,3	95,44	-0,5
2.Vj	95,67	0,8	100,10	0,4	95,58	0,4	96,46	1,1
3.Vj	97,76	1,2	100,10	0,5	97,66	0,7	96,98	0,5
4.Vj	98,17	1,2	99,68	-0,2	98,49	1,4	97,29	0,3
2014 1.Vj	97,02	3,2	99,74	0,2	97,27	3,0	98,22	1,0
2.Vj	97,02	1,4	99,70	-0,4	97,31	1,8	98,23	0,0
3.Vj	99,54	1,8	100,15	0,1	99,39	1,8	98,71	0,5
4.Vj	100,56	2,4	99,84	0,2	100,72	2,3	99,53	0,8
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,86	0,1	98,13	0,9	99,03	-0,5
2.Vj	98,50	1,5	99,69	0,0	98,81	1,5	99,74	0,7
3.Vj	101,05	1,5	100,23	0,1	100,82	1,4	100,17	0,4
4.Vj	102,46	1,9	100,64	0,8	101,81	1,1	100,64	0,5
2016 1.Vj	100,11	2,2	99,47	-0,4	100,64	2,6	101,51	0,9
2.Vj	102,02	3,6	101,06	1,4	100,95	2,2	101,91	0,4
3.Vj	102,93	1,9	100,11	-0,1	102,81	2,0	102,16	0,2
4.Vj	103,86	1,4	100,12	-0,5	103,73	1,9	102,55	0,4
2017 1.Vj	103,68	3,6	100,69	1,2	102,97	2,3	103,81	1,2
2.Vj	103,23	1,2	99,74	-1,3	103,50	2,5	104,49	0,7
3.Vj	105,68	2,7	99,66	-0,5	106,04	3,1	105,41	0,9
4.Vj	106,98	3,0	99,52	-0,6	107,49	3,6	106,29	0,8
2018 1.Vj	105,26	1,5	99,99	-0,7	105,27	2,2	106,07	-0,2
2.Vj	105,67	2,4	100,10	0,4	105,56	2,0	106,57	0,5
3.Vj	106,42	0,7	99,62	0,0	106,83	0,7	106,22	-0,3
4.Vj	107,54	0,5	99,78	0,3	107,78	0,3	106,58	0,3
2019 1.Vj	106,36	1,0	99,89	-0,1	106,48	1,1	107,23	0,6
2.Vj	105,36	-0,3	99,73	-0,4	105,65	0,1	106,69	-0,5
3.Vj	107,74	1,2	100,10	0,5	107,63	0,7	107,02	0,3
4.Vj	107,79	0,2	99,63	-0,2	108,19	0,4	107,00	0,0
2020 1.Vj	104,56	-1,7	100,28	0,4	104,27	-2,1	104,97	-1,9
2.Vj	93,47	-11,3	99,69	0,0	93,76	-11,3	94,69	-9,8
3.Vj	103,52	-3,9	100,22	0,1	103,29	-4,0	102,72	8,5

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

1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.2 Komponentenerlegung nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Saison- und kalenderbereinigte Werte		Trend		Faktoren			Jahresrate	Überhang
	1	2	3	4	5	6	Kalender	Saison	Rest		
	2015 = 100	% 1)	2015 = 100	% 2)	2015 = 100	% 2)				%	
2006 1.Vj	87,11	4,3	88,22	1,0	88,35	1,1	100,67	98,09	99,85	3,9	1,9
2006 2.Vj	88,92	2,7	89,74	1,7	89,52	1,3	99,74	99,34	100,25	7,1	3,2
2006 3.Vj	90,67	3,5	90,44	0,8	90,69	1,3	99,65	100,61	99,72	3,2	3,6
2006 4.Vj	93,45	4,7	91,80	1,5	91,51	0,9	99,91	101,88	100,32	6,2	1,9
2007 1.Vj	90,62	4,0	91,87	0,1	92,10	0,6	100,42	98,22	99,76	0,3	2,0
2007 2.Vj	91,71	3,1	92,64	0,8	92,55	0,5	99,67	99,30	100,12	3,4	2,7
2007 3.Vj	93,34	2,9	93,11	0,5	93,17	0,7	99,61	100,63	99,95	2,0	2,9
2007 4.Vj	95,22	1,9	93,73	0,7	93,79	0,7	99,83	101,75	99,94	2,7	1,0
2008 1.Vj	92,41	2,0	94,32	0,6	94,25	0,5	99,57	98,36	100,11	2,5	1,6
2008 2.Vj	94,39	2,9	94,08	-0,3	94,03	-0,2	101,03	99,26	100,08	-1,0	1,4
2008 3.Vj	94,25	1,0	93,49	-0,6	93,72	-0,3	100,14	100,65	99,78	-2,5	1,1
2008 4.Vj	93,40	-1,9	91,99	-1,6	91,96	-1,9	99,86	101,64	100,07	-6,3	-1,6
2009 1.Vj	86,23	-6,7	87,69	-4,7	87,62	-4,7	99,82	98,50	100,09	-17,4	-6,2
2009 2.Vj	86,91	-7,9	87,83	0,2	87,90	0,3	99,72	99,23	99,92	0,6	-6,1
2009 3.Vj	89,08	-5,5	88,31	0,5	88,31	0,5	100,21	100,65	100,01	2,2	-5,8
2009 4.Vj	90,90	-2,7	88,96	0,7	89,00	0,8	100,61	101,55	99,97	3,0	0,9
2010 1.Vj	88,41	2,5	89,70	0,8	89,59	0,7	99,95	98,62	100,12	3,4	1,7
2010 2.Vj	91,05	4,8	91,70	2,2	91,81	2,5	100,10	99,19	99,88	9,2	3,4
2010 3.Vj	93,26	4,7	92,46	0,8	92,35	0,6	100,20	100,66	100,13	3,4	3,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	93,19	0,8	93,49	1,2	100,66	101,45	99,69	3,2	1,6
2011 1.Vj	94,06	6,4	95,02	2,0	94,64	1,2	100,23	98,75	100,41	8,1	3,5
2011 2.Vj	94,49	3,8	95,10	0,1	95,43	0,8	100,20	99,15	99,66	0,3	3,6
2011 3.Vj	96,69	3,7	95,93	0,9	95,69	0,3	100,10	100,67	100,27	3,5	4,1
2011 4.Vj	97,06	2,0	95,63	-0,3	95,81	0,1	100,11	101,36	99,84	-1,2	0,2
2012 1.Vj	95,46	1,5	95,84	0,2	95,81	0,0	100,73	98,86	100,05	0,9	0,4
2012 2.Vj	94,89	0,4	96,04	0,2	96,11	0,3	99,68	99,11	99,94	0,8	0,6
2012 3.Vj	96,62	-0,1	96,30	0,3	96,21	0,1	99,63	100,69	100,11	1,1	0,7
2012 4.Vj	96,96	-0,1	95,88	-0,4	95,83	-0,4	99,84	101,28	100,07	-1,7	-0,1
2013 1.Vj	93,99	-1,5	95,44	-0,5	95,69	-0,1	99,52	98,95	99,73	-1,8	-0,6
2013 2.Vj	95,67	0,8	96,46	1,1	96,30	0,6	100,10	99,09	100,17	4,3	0,2
2013 3.Vj	97,76	1,2	96,98	0,5	96,95	0,7	100,10	100,69	100,04	2,2	0,5
2013 4.Vj	98,17	1,2	97,29	0,3	97,47	0,5	99,68	101,22	99,82	1,3	0,8
2014 1.Vj	97,02	3,2	98,22	1,0	98,01	0,6	99,74	99,03	100,22	3,9	1,7
2014 2.Vj	97,02	1,4	98,23	0,0	98,34	0,3	99,70	99,06	99,89	0,0	1,7
2014 3.Vj	99,54	1,8	98,71	0,5	98,83	0,5	100,15	100,68	99,89	2,0	2,0
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,53	0,8	99,23	0,4	99,84	101,19	100,31	3,4	0,9
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,03	-0,5	99,33	0,1	99,86	99,09	99,70	-2,0	0,4
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,74	0,7	99,61	0,3	99,69	99,06	100,14	2,9	0,9
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,17	0,4	100,17	0,6	100,23	100,65	100,00	1,7	1,1
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,64	0,5	100,73	0,6	100,64	101,16	99,91	1,9	0,7
2016 1.Vj	100,11	2,2	101,51	0,9	101,42	0,7	99,47	99,14	100,09	3,5	1,6
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,91	0,4	101,91	0,5	101,06	99,06	99,99	1,6	1,9
2016 3.Vj	102,93	1,9	102,16	0,2	102,14	0,2	100,11	100,63	100,03	1,0	2,0
2016 4.Vj	103,86	1,4	102,55	0,4	102,72	0,6	100,12	101,14	99,84	1,5	0,5
2017 1.Vj	103,68	3,6	103,81	1,2	103,64	0,9	100,69	99,19	100,16	5,0	1,7
2017 2.Vj	103,23	1,2	104,49	0,7	104,57	0,9	99,74	99,05	99,92	2,6	2,2
2017 3.Vj	105,68	2,7	105,41	0,9	105,47	0,9	99,66	100,59	99,95	3,6	2,7
2017 4.Vj	106,98	3,0	106,29	0,8	106,08	0,6	99,52	101,13	100,20	3,4	1,2
2018 1.Vj	105,26	1,5	106,07	-0,2	106,32	0,2	99,99	99,24	99,77	-0,8	1,0
2018 2.Vj	105,67	2,4	106,57	0,5	106,35	0,0	100,10	99,04	100,22	1,9	1,4
2018 3.Vj	106,42	0,7	106,22	-0,3	106,37	0,0	99,62	100,57	99,86	-1,3	1,2
2018 4.Vj	107,54	0,5	106,58	0,3	106,67	0,3	99,78	101,11	99,93	1,4	0,2
2019 1.Vj	106,36	1,0	107,23	0,6	106,98	0,3	99,89	99,30	100,24	2,5	0,8
2019 2.Vj	105,36	-0,3	106,69	-0,5	106,93	0,0	99,73	99,02	99,77	-2,0	0,4
2019 3.Vj	107,74	1,2	107,02	0,3	106,89	0,0	100,10	100,56	100,13	1,2	0,6
2019 4.Vj	107,79	0,2	107,00	0,0	107,10	0,2	99,63	101,10	99,92	-0,1	0,0
2020 1.Vj	104,56	-1,7	104,97	-1,9	...	...	100,28	99,33	...	-7,4	-1,9
2020 2.Vj	93,47	-11,3	94,69	-9,8	...	...	99,69	99,01	...	-33,8	-9,1
2020 3.Vj	103,52	-3,9	102,72	8,5	...	...	100,22	100,55	...	38,5	-5,3

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

2 Ergebnisse nach X13

2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlands- produkt	Primäreinkommen			Bruttonational- einkommen (Sp.1+2)	Abschreibungen	Nettonational- einkommen (Sp.5-6)
		Saldo (Sp. 3-4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
		1	2	3				4	5	6	7
Mrd. EUR							
2015 1.Vj	744,461	16,944	49,806	32,862	761,405	134,264	627,141
2.Vj	751,501	14,566	49,961	35,395	766,067	135,135	630,932
3.Vj	761,234	20,012	51,087	31,075	781,246	136,108	645,138
4.Vj	768,984	17,441	51,043	33,602	786,425	137,251	649,174
2016 1.Vj	770,960	20,889	53,113	32,224	791,849	137,836	654,013
2.Vj	788,517	17,886	52,362	34,476	806,403	139,063	667,340
3.Vj	784,931	19,095	53,083	33,988	804,026	140,247	663,779
4.Vj	790,332	19,894	53,634	33,740	810,226	141,543	668,683
2017 1.Vj	805,995	19,599	54,369	34,770	825,594	142,985	682,609
2.Vj	808,272	18,222	54,504	36,282	826,494	144,531	681,963
3.Vj	818,416	19,199	55,511	36,312	837,615	146,009	691,606
4.Vj	827,177	20,321	55,204	34,883	847,498	147,797	699,701
2018 1.Vj	830,992	22,040	55,948	33,908	853,032	149,687	703,345
2.Vj	840,296	21,735	56,503	34,768	862,031	151,512	710,519
3.Vj	836,819	23,618	56,482	32,864	860,437	153,604	706,833
4.Vj	848,303	23,608	56,847	33,239	871,911	155,471	716,440
2019 1.Vj	856,207	23,243	57,964	34,721	879,450	157,617	721,833
2.Vj	856,395	24,344	58,440	34,096	880,739	159,304	721,435
3.Vj	867,381	23,308	56,933	33,625	890,689	160,748	729,941
4.Vj	869,068	22,874	56,448	33,574	891,942	162,146	729,796
2020 1.Vj	862,501	24,448	55,912	31,464	886,949	163,537	723,412
2.Vj	777,395	23,216	48,168	24,952	800,611	164,866	635,745
3.Vj	840,559	22,994	50,455	27,461	863,553	164,212	699,341
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
	in %	in Mrd. EUR			in %		
2015 1.Vj	0,5	1,651	1,9	-2,1	0,7	1,2	0,6
2.Vj	0,9	-2,378	0,3	7,7	0,6	0,6	0,6
3.Vj	1,3	5,446	2,3	-12,2	2,0	0,7	2,3
4.Vj	1,0	-2,571	-0,1	8,1	0,7	0,8	0,6
2016 1.Vj	0,3	3,448	4,1	-4,1	0,7	0,4	0,7
2.Vj	2,3	-3,003	-1,4	7,0	1,8	0,9	2,0
3.Vj	-0,5	1,209	1,4	-1,4	-0,3	0,9	-0,5
4.Vj	0,7	0,799	1,0	-0,7	0,8	0,9	0,7
2017 1.Vj	2,0	-0,295	1,4	3,1	1,9	1,0	2,1
2.Vj	0,3	-1,377	0,2	4,3	0,1	1,1	-0,1
3.Vj	1,3	0,977	1,8	0,1	1,3	1,0	1,4
4.Vj	1,1	1,122	-0,6	-3,9	1,2	1,2	1,2
2018 1.Vj	0,5	1,719	1,3	-2,8	0,7	1,3	0,5
2.Vj	1,1	-0,305	1,0	2,5	1,1	1,2	1,0
3.Vj	-0,4	1,883	0,0	-5,5	-0,2	1,4	-0,5
4.Vj	1,4	-0,010	0,6	1,1	1,3	1,2	1,4
2019 1.Vj	0,9	-0,365	2,0	4,5	0,9	1,4	0,8
2.Vj	0,0	1,101	0,8	-1,8	0,1	1,1	-0,1
3.Vj	1,3	-1,036	-2,6	-1,4	1,1	0,9	1,2
4.Vj	0,2	-0,434	-0,9	-0,2	0,1	0,9	0,0
2020 1.Vj	-0,8	1,574	-0,9	-6,3	-0,6	0,9	-0,9
2.Vj	-9,9	-1,232	-13,9	-20,7	-9,7	0,8	-12,1
3.Vj	8,1	-0,222	4,7	10,1	7,9	-0,4	10,0

2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Volkseinkommen			Produktions- und Importabgaben abzgl. Subventionen 1)	Nettonational-einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers		Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	insgesamt	Arbeitnehmerentgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögenseinkommen (Sp.1-2)			aus der | an die		
						übrige(n) Welt		
	1	2	3	4	5	6	7	8
Mrd. EUR								
2015 1.Vj	555,635	384,371	171,264	71,506	627,141	16,365	28,750	614,756
2.Vj	556,852	389,970	166,882	74,080	630,932	19,592	27,000	623,524
3.Vj	568,426	393,165	175,261	76,712	645,138	17,367	25,078	637,427
4.Vj	571,842	397,308	174,534	77,332	649,174	18,030	27,441	639,763
2016 1.Vj	578,043	400,666	177,377	75,970	654,013	15,085	25,581	643,517
2.Vj	591,349	403,524	187,825	75,991	667,340	17,258	24,250	660,348
3.Vj	585,414	407,779	177,635	78,365	663,779	16,873	29,247	651,405
4.Vj	590,697	413,083	177,614	77,986	668,683	17,088	24,121	661,650
2017 1.Vj	602,735	417,093	185,642	79,874	682,609	16,521	27,826	671,304
2.Vj	602,571	421,115	181,456	79,392	681,963	17,451	31,996	667,418
3.Vj	611,391	425,292	186,099	80,215	691,606	17,847	26,812	682,641
4.Vj	619,840	431,227	188,613	79,861	699,701	16,851	27,656	688,896
2018 1.Vj	621,558	435,672	185,886	81,787	703,345	17,309	26,268	694,386
2.Vj	629,501	439,836	189,665	81,018	710,519	18,141	28,690	699,970
3.Vj	623,330	445,995	177,335	83,503	706,833	17,805	30,015	694,623
4.Vj	635,720	450,285	185,435	80,720	716,440	18,145	30,264	704,321
2019 1.Vj	636,486	454,899	181,587	85,347	721,833	18,699	27,430	713,102
2.Vj	638,222	459,159	179,063	83,213	721,435	18,770	30,057	710,148
3.Vj	643,301	465,688	177,613	86,640	729,941	18,391	30,504	717,828
4.Vj	646,122	466,189	179,933	83,674	729,796	18,707	29,813	718,690
2020 1.Vj	642,838	468,117	174,721	80,574	723,412	19,265	28,341	714,336
2.Vj	583,197	444,660	138,537	52,548	635,745	16,359	30,051	622,053
3.Vj	625,352	462,047	163,305	73,989	699,341	19,059	32,004	686,396
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %				in Mrd. EUR		in %	
2015 1.Vj	1,1	1,0	1,5	- 3,7	0,6	0,243	5,525	- 0,3
2.Vj	0,2	1,5	- 2,6	3,6	0,6	3,227	- 1,750	1,4
3.Vj	2,1	0,8	5,0	3,6	2,3	- 2,225	- 1,922	2,2
4.Vj	0,6	1,1	- 0,4	0,8	0,6	0,663	2,363	0,4
2016 1.Vj	1,1	0,8	1,6	- 1,8	0,7	- 2,945	- 1,860	0,6
2.Vj	2,3	0,7	5,9	0,0	2,0	2,173	- 1,331	2,6
3.Vj	- 1,0	1,1	- 5,4	3,1	- 0,5	- 0,385	4,997	- 1,4
4.Vj	0,9	1,3	0,0	- 0,5	0,7	0,215	- 5,126	1,6
2017 1.Vj	2,0	1,0	4,5	2,4	2,1	- 0,567	3,705	1,5
2.Vj	0,0	1,0	- 2,3	- 0,6	- 0,1	0,930	4,170	- 0,6
3.Vj	1,5	1,0	2,6	1,0	1,4	0,396	- 5,184	2,3
4.Vj	1,4	1,4	1,4	- 0,4	1,2	- 0,996	0,844	0,9
2018 1.Vj	0,3	1,0	- 1,4	2,4	0,5	0,458	- 1,388	0,8
2.Vj	1,3	1,0	2,0	- 0,9	1,0	0,832	2,422	0,8
3.Vj	- 1,0	1,4	- 6,5	3,1	- 0,5	- 0,336	1,325	- 0,8
4.Vj	2,0	1,0	4,6	- 3,3	1,4	0,340	0,249	1,4
2019 1.Vj	0,1	1,0	- 2,1	5,7	0,8	0,554	- 2,834	1,2
2.Vj	0,3	0,9	- 1,4	- 2,5	- 0,1	0,071	2,627	- 0,4
3.Vj	0,8	1,4	- 0,8	4,1	1,2	- 0,379	0,447	1,1
4.Vj	0,4	0,1	1,3	- 3,4	0,0	0,316	- 0,691	0,1
2020 1.Vj	- 0,5	0,4	- 2,9	- 3,7	- 0,9	0,558	- 1,472	- 0,6
2.Vj	- 9,3	- 5,0	- 20,7	- 34,8	- 12,1	- 2,906	1,710	- 12,9
3.Vj	7,2	3,9	17,9	40,8	10,0	2,700	1,953	10,3

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt 1)						Bruttonationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je 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		Mrd. EUR	
2015 1.Vj	745,489	17 377	9 159	99,03	99,54	99,39	761,405	9 354	555,635	6 826
2.Vj	753,817	17 506	9 246	99,74	99,88	99,93	766,067	9 396	556,852	6 830
3.Vj	759,463	17 580	9 291	100,17	99,98	100,11	781,246	9 558	568,426	6 954
4.Vj	764,098	17 634	9 308	100,64	100,16	100,15	786,425	9 580	571,842	6 966
2016 1.Vj	775,027	17 841	9 426	101,51	100,76	100,85	791,849	9 631	578,043	7 030
2.Vj	780,270	17 900	9 478	101,91	100,81	101,13	806,403	9 796	591,349	7 184
3.Vj	784,032	17 930	9 516	102,16	100,74	101,29	804,026	9 759	585,414	7 106
4.Vj	789,352	17 983	9 572	102,55	100,75	101,57	810,226	9 825	590,697	7 163
2017 1.Vj	800,452	18 183	9 697	103,81	101,68	102,72	825,594	10 001	602,735	7 301
2.Vj	810,375	18 341	9 806	104,49	101,98	103,29	826,494	10 001	602,571	7 291
3.Vj	821,307	18 518	9 932	105,41	102,49	104,12	837,615	10 129	611,391	7 393
4.Vj	831,174	18 681	10 045	106,29	103,01	104,94	847,498	10 243	619,840	7 491
2018 1.Vj	831,072	18 603	10 035	106,07	102,38	104,62	853,032	10 300	621,558	7 505
2.Vj	839,431	18 731	10 130	106,57	102,54	105,06	862,031	10 403	629,501	7 597
3.Vj	840,064	18 694	10 129	106,22	101,93	104,62	860,437	10 374	623,330	7 516
4.Vj	850,219	18 872	10 244	106,58	102,02	104,89	871,911	10 505	635,720	7 659
2019 1.Vj	857,171	18 971	10 322	107,23	102,34	105,48	879,450	10 590	636,486	7 664
2.Vj	858,734	18 969	10 337	106,69	101,63	104,91	880,739	10 602	638,222	7 682
3.Vj	866,495	19 131	10 426	107,02	101,88	105,19	890,689	10 718	643,301	7 741
4.Vj	872,335	19 243	10 492	107,00	101,79	105,12	891,942	10 728	646,122	7 771
2020 1.Vj	860,130	18 979	10 340	104,97	99,88	103,08	886,949	10 663	642,838	7 728
2.Vj	779,787	17 448	9 378	94,69	91,36	93,02	800,611	9 629	583,197	7 014
3.Vj	838,686	18 786	10 087	102,72	99,22	100,91	863,553	10 386	625,352	7 521
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2015 1.Vj	0,4	0,2	0,1	-0,5	-0,7	-0,8	0,7	0,4	1,1	0,8
2.Vj	1,1	0,7	0,9	0,7	0,3	0,5	0,6	0,4	0,2	0,1
3.Vj	0,7	0,4	0,5	0,4	0,1	0,2	2,0	1,7	2,1	1,8
4.Vj	0,6	0,3	0,2	0,5	0,2	0,0	0,7	0,2	0,6	0,2
2016 1.Vj	1,4	1,2	1,3	0,9	0,6	0,7	0,7	0,5	1,1	0,9
2.Vj	0,7	0,3	0,6	0,4	0,0	0,3	1,8	1,7	2,3	2,2
3.Vj	0,5	0,2	0,4	0,2	-0,1	0,2	-0,3	-0,4	-1,0	-1,1
4.Vj	0,7	0,3	0,6	0,4	0,0	0,3	0,8	0,7	0,9	0,8
2017 1.Vj	1,4	1,1	1,3	1,2	0,9	1,1	1,9	1,8	2,0	1,9
2.Vj	1,2	0,9	1,1	0,7	0,3	0,6	0,1	0,0	0,0	-0,1
3.Vj	1,3	1,0	1,3	0,9	0,5	0,8	1,3	1,3	1,5	1,4
4.Vj	1,2	0,9	1,1	0,8	0,5	0,8	1,2	1,1	1,4	1,3
2018 1.Vj	0,0	-0,4	-0,1	-0,2	-0,6	-0,3	0,7	0,6	0,3	0,2
2.Vj	1,0	0,7	0,9	0,5	0,2	0,4	1,1	1,0	1,3	1,2
3.Vj	0,1	-0,2	0,0	-0,3	-0,6	-0,4	-0,2	-0,3	-1,0	-1,1
4.Vj	1,2	1,0	1,1	0,3	0,1	0,3	1,3	1,3	2,0	1,9
2019 1.Vj	0,8	0,5	0,8	0,6	0,3	0,6	0,9	0,8	0,1	0,1
2.Vj	0,2	0,0	0,1	-0,5	-0,7	-0,5	0,1	0,1	0,3	0,2
3.Vj	0,9	0,9	0,9	0,3	0,2	0,3	1,1	1,1	0,8	0,8
4.Vj	0,7	0,6	0,6	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4
2020 1.Vj	-1,4	-1,4	-1,4	-1,9	-1,9	-1,9	-0,6	-0,6	-0,5	-0,6
2.Vj	-9,3	-8,1	-9,3	-9,8	-8,5	-9,8	-9,7	-9,7	-9,3	-9,2
3.Vj	7,6	7,7	7,6	8,5	8,6	8,5	7,9	7,9	7,2	7,2

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

2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1-2)	Vermögens-transfers aus der übr. Welt 1)	Vermögens-transfers an die übrige Welt 1)	Brutto-investitionen	Abschrei-bungen	Finanzierungs-saldo (Sp.3+4-5 -6+7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Mrd. EUR								
2015 1.Vj	614,756	541,776	72,980	4,828	7,414	148,726	134,264	55,932
2.Vj	623,524	546,519	77,005	5,788	5,576	146,188	135,135	66,164
3.Vj	637,427	552,647	84,780	5,372	6,216	149,170	136,108	70,874
4.Vj	639,763	557,936	81,827	5,889	5,186	151,344	137,251	68,437
2016 1.Vj	643,517	561,147	82,370	5,643	8,542	157,170	137,836	60,137
2.Vj	660,348	568,861	91,487	7,639	6,652	153,200	139,063	78,337
3.Vj	651,405	571,345	80,060	5,577	6,887	155,258	140,247	63,739
4.Vj	661,650	576,214	85,436	7,549	7,343	160,286	141,543	66,899
2017 1.Vj	671,304	581,450	89,854	4,974	6,840	165,221	142,985	65,752
2.Vj	667,418	585,170	82,248	5,799	7,212	169,980	144,531	55,386
3.Vj	682,641	590,636	92,005	6,295	7,286	170,219	146,009	66,804
4.Vj	688,896	594,960	93,936	6,560	10,562	175,128	147,797	62,603
2018 1.Vj	694,386	601,339	93,047	11,113	9,852	171,875	149,687	72,120
2.Vj	699,970	604,330	95,640	9,132	10,208	177,356	151,512	68,720
3.Vj	694,623	606,102	88,521	8,273	11,074	186,628	153,604	52,696
4.Vj	704,321	613,970	90,351	14,783	17,063	190,004	155,471	53,538
2019 1.Vj	713,102	619,591	93,511	10,518	11,964	185,257	157,617	64,425
2.Vj	710,148	625,821	84,327	9,819	10,922	187,595	159,304	54,933
3.Vj	717,828	631,972	85,856	10,022	11,425	181,363	160,748	63,838
4.Vj	718,690	634,023	84,667	16,819	19,321	185,146	162,146	59,165
2020 1.Vj	714,336	630,291	84,045	6,919	10,129	183,951	163,537	60,421
2.Vj	622,053	587,076	34,977	13,208	14,236	163,247	164,866	35,568
3.Vj	686,396	623,454	62,942	11,734	14,766	160,347	164,212	63,775
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
2015 1.Vj	-0,3	0,3	-4,6	-0,079	2,206	0,9	1,6	-5,109
2.Vj	1,4	0,9	5,5	0,960	-1,838	-2,5	0,9	10,232
3.Vj	2,2	1,1	10,1	-0,416	0,640	3,0	1,0	4,710
4.Vj	0,4	1,0	-3,5	0,517	-1,030	2,2	1,1	-2,437
2016 1.Vj	0,6	0,6	0,7	-0,246	3,356	5,8	0,6	-8,300
2.Vj	2,6	1,4	11,1	1,996	-1,890	-4,0	1,2	18,200
3.Vj	-1,4	0,4	-12,5	-2,062	0,235	2,1	1,2	-14,598
4.Vj	1,6	0,9	6,7	1,972	0,456	5,0	1,3	3,160
2017 1.Vj	1,5	0,9	5,2	-2,575	-0,503	4,9	1,4	-1,147
2.Vj	-0,6	0,6	-8,5	0,825	0,372	4,8	1,5	-10,366
3.Vj	2,3	0,9	11,9	0,496	0,074	0,2	1,5	11,418
4.Vj	0,9	0,7	2,1	0,265	3,276	4,9	1,8	-4,201
2018 1.Vj	0,8	1,1	-0,9	4,553	-0,710	-3,3	1,9	9,517
2.Vj	0,8	0,5	2,8	-1,981	0,356	5,5	1,8	-3,400
3.Vj	-0,8	0,3	-7,4	-0,859	0,866	9,3	2,1	-16,024
4.Vj	1,4	1,3	2,1	6,510	5,989	3,4	1,9	0,842
2019 1.Vj	1,2	0,9	3,5	-4,265	-5,099	-4,7	2,1	10,887
2.Vj	-0,4	1,0	-9,8	-0,699	-1,042	2,3	1,7	-9,492
3.Vj	1,1	1,0	1,8	0,203	0,503	-6,2	1,4	8,905
4.Vj	0,1	0,3	-1,4	6,797	7,896	3,8	1,4	-4,673
2020 1.Vj	-0,6	-0,6	-0,7	-9,900	-9,192	-1,2	1,4	1,256
2.Vj	-12,9	-6,9	-58,4	6,289	4,107	-20,7	1,3	-24,853
3.Vj	10,3	6,2	80,0	-1,474	0,530	-2,9	-0,7	28,207

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

2.1.5 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte *) und seine Verwendung

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ausgabenkonzept		Verbrauchskonzept		Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche	Bezugsgröße für die Sparquote (Sp.1+5)	Sparen (Sp.6-2 oder 3-4+5)	Sparquote (Sp.7 in % von 6)	Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) je Einwohner 3)
	Verfügbares Einkommen	Private Konsumausgaben	Verfügbares Einkommen 1)	Individualkonsum 2)					
	1	2	3	4					
	Mrd. EUR							%	EUR
2015 1.Vj	424,412	395,759	518,252	489,599	14,305	438,717	42,958	9,8	5 214
2.Vj	429,510	398,495	524,722	493,707	14,572	444,082	45,587	10,3	5 268
3.Vj	433,340	402,971	529,664	499,295	14,548	447,888	44,917	10,0	5 302
4.Vj	437,271	405,744	535,318	503,791	14,381	451,652	45,908	10,2	5 327
2016 1.Vj	439,262	407,352	539,062	507,152	14,119	453,381	46,029	10,2	5 342
2.Vj	445,838	413,228	546,737	514,127	14,067	459,905	46,677	10,1	5 416
3.Vj	448,043	414,593	549,833	516,383	14,153	462,196	47,603	10,3	5 438
4.Vj	451,741	418,543	553,928	520,730	14,254	465,995	47,452	10,2	5 478
2017 1.Vj	456,728	422,063	559,902	525,237	14,918	471,646	49,583	10,5	5 533
2.Vj	458,742	424,014	562,943	528,215	14,980	473,722	49,708	10,5	5 551
3.Vj	463,629	428,189	568,541	533,101	15,017	478,646	50,457	10,5	5 606
4.Vj	466,940	429,784	573,175	536,019	14,988	481,928	52,144	10,8	5 643
2018 1.Vj	474,064	436,272	580,352	542,560	14,779	488,843	52,571	10,8	5 724
2.Vj	475,287	436,967	582,890	544,570	14,788	490,075	53,108	10,8	5 736
3.Vj	477,817	438,188	585,966	546,337	14,834	492,651	54,463	11,1	5 761
4.Vj	484,424	443,967	593,836	553,379	14,842	499,266	55,299	11,1	5 836
2019 1.Vj	486,090	446,674	597,144	557,728	14,293	500,383	53,709	10,7	5 853
2.Vj	490,987	451,368	603,213	563,594	14,325	505,312	53,944	10,7	5 910
3.Vj	495,584	454,223	609,746	568,385	14,352	509,936	55,713	10,9	5 963
4.Vj	497,154	454,606	612,628	570,080	14,338	511,492	56,886	11,1	5 979
2020 1.Vj	495,404	447,714	612,128	564,438	14,358	509,762	62,048	12,2	5 956
2.Vj	490,261	398,277	606,608	514,624	14,320	504,581	106,304	21,1	5 896
3.Vj	505,448	435,843	623,417	553,812	14,361	519,809	83,966	16,2	6 079
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2015 1.Vj	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	-0,2	X	-0,1
2.Vj	1,2	0,7	1,2	0,8	1,9	1,2	6,1	X	1,0
3.Vj	0,9	1,1	0,9	1,1	-0,2	0,9	-1,5	X	0,6
4.Vj	0,9	0,7	1,1	0,9	-1,1	0,8	2,2	X	0,5
2016 1.Vj	0,5	0,4	0,7	0,7	-1,8	0,4	0,3	X	0,3
2.Vj	1,5	1,4	1,4	1,4	-0,4	1,4	1,4	X	1,4
3.Vj	0,5	0,3	0,6	0,4	0,6	0,5	2,0	X	0,4
4.Vj	0,8	1,0	0,7	0,8	0,7	0,8	-0,3	X	0,7
2017 1.Vj	1,1	0,8	1,1	0,9	4,7	1,2	4,5	X	1,0
2.Vj	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	X	0,3
3.Vj	1,1	1,0	1,0	0,9	0,2	1,0	1,5	X	1,0
4.Vj	0,7	0,4	0,8	0,5	-0,2	0,7	3,3	X	0,7
2018 1.Vj	1,5	1,5	1,3	1,2	-1,4	1,4	0,8	X	1,4
2.Vj	0,3	0,2	0,4	0,4	0,1	0,3	1,0	X	0,2
3.Vj	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	2,6	X	0,4
4.Vj	1,4	1,3	1,3	1,3	0,1	1,3	1,5	X	1,3
2019 1.Vj	0,3	0,6	0,6	0,8	-3,7	0,2	-2,9	X	0,3
2.Vj	1,0	1,1	1,0	1,1	0,2	1,0	0,4	X	1,0
3.Vj	0,9	0,6	1,1	0,9	0,2	0,9	3,3	X	0,9
4.Vj	0,3	0,1	0,5	0,3	-0,1	0,3	2,1	X	0,3
2020 1.Vj	-0,4	-1,5	-0,1	-1,0	0,1	-0,3	9,1	X	-0,4
2.Vj	-1,0	-11,0	-0,9	-8,8	-0,3	-1,0	71,3	X	-1,0
3.Vj	3,1	9,4	2,8	7,6	0,3	3,0	-21,0	X	3,1

*) Einschl. privater Organisationen ohne Erwerbszweck. – 1) Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) zuzüglich soziale Sachleistungen des Staates (entsprechen den Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch). – 2) Private Konsumausgaben zuzüglich der Konsumausgaben des Staates für den Individualverbrauch. – 3) Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

2.1.6 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer) *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Arbeitnehmerentgelt	Sozialbeiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1-2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3-4)	Nachrichtlich					
				insgesamt (Sp.5+6)	Sozialbeiträge	Lohnsteuer		Arbeitnehmerentgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter			
											monatlich je Arbeitnehmer		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				Mrd. EUR							EUR		
2015	1.Vj	384,371	68,960	315,411	104,006	53,004	51,002	211,405	3 337	2 738	1 835		
	2.Vj	389,970	69,533	320,437	105,281	53,249	52,032	215,156	3 371	2 770	1 860		
	3.Vj	393,165	70,132	323,033	105,981	53,988	51,993	217,052	3 385	2 781	1 869		
	4.Vj	397,308	70,733	326,575	106,898	54,703	52,195	219,677	3 408	2 802	1 885		
2016	1.Vj	400,666	70,918	329,748	108,968	55,877	53,091	220,780	3 427	2 820	1 888		
	2.Vj	403,524	71,342	332,182	108,993	55,878	53,115	223,189	3 436	2 829	1 901		
	3.Vj	407,779	72,450	335,329	110,872	56,743	54,129	224,457	3 460	2 845	1 904		
	4.Vj	413,083	72,954	340,129	112,264	57,328	54,936	227,865	3 488	2 872	1 924		
2017	1.Vj	417,093	73,732	343,361	113,834	58,450	55,384	229,527	3 509	2 889	1 931		
	2.Vj	421,115	74,806	346,309	115,119	59,151	55,968	231,190	3 528	2 901	1 937		
	3.Vj	425,292	75,685	349,607	115,975	59,256	56,719	233,632	3 547	2 916	1 949		
	4.Vj	431,227	76,448	354,779	117,545	60,170	57,375	237,234	3 584	2 948	1 972		
2018	1.Vj	435,672	75,978	359,694	119,492	61,102	58,390	240,202	3 603	2 975	1 987		
	2.Vj	439,836	76,777	363,059	121,025	61,797	59,228	242,034	3 625	2 992	1 995		
	3.Vj	445,995	78,750	367,245	122,150	61,964	60,186	245,095	3 664	3 017	2 014		
	4.Vj	450,285	78,966	371,319	123,417	62,869	60,548	247,902	3 688	3 041	2 030		
2019	1.Vj	454,899	79,471	375,428	123,421	62,434	60,987	252,007	3 712	3 063	2 056		
	2.Vj	459,159	80,175	378,984	125,073	62,881	62,192	253,911	3 737	3 084	2 066		
	3.Vj	465,688	82,486	383,202	125,890	62,636	63,254	257,312	3 786	3 115	2 092		
	4.Vj	466,189	82,170	384,019	126,943	63,566	63,377	257,076	3 783	3 116	2 086		
2020	1.Vj	468,117	81,603	386,514	127,121	64,328	62,793	259,393	3 796	3 135	2 104		
	2.Vj	444,660	82,190	362,470	118,036	59,848	58,188	244,434	3 653	2 978	2 008		
	3.Vj	462,047	84,499	377,548	121,673	61,727	59,946	255,875	3 793	3 099	2 100		
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2015	1.Vj	1,0	1,2	0,9	1,0	0,5	1,6	0,9	0,7	0,7	0,6		
	2.Vj	1,5	0,8	1,6	1,2	0,5	2,0	1,8	1,0	1,2	1,4		
	3.Vj	0,8	0,9	0,8	0,7	1,4	-0,1	0,9	0,4	0,4	0,5		
	4.Vj	1,1	0,9	1,1	0,9	1,3	0,4	1,2	0,7	0,8	0,9		
2016	1.Vj	0,8	0,3	1,0	1,9	2,1	1,7	0,5	0,6	0,6	0,2		
	2.Vj	0,7	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3	0,3	0,7		
	3.Vj	1,1	1,6	0,9	1,7	1,5	1,9	0,6	0,7	0,6	0,2		
	4.Vj	1,3	0,7	1,4	1,3	1,0	1,5	1,5	0,8	0,9	1,1		
2017	1.Vj	1,0	1,1	1,0	1,4	2,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4		
	2.Vj	1,0	1,5	0,9	1,1	1,2	1,1	0,7	0,5	0,4	0,3		
	3.Vj	1,0	1,2	1,0	0,7	0,2	1,3	1,1	0,5	0,5	0,6		
	4.Vj	1,4	1,0	1,5	1,4	1,5	1,2	1,5	1,0	1,1	1,2		
2018	1.Vj	1,0	-0,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,3	0,5	0,9	0,8		
	2.Vj	1,0	1,1	0,9	1,3	1,1	1,4	0,8	0,6	0,6	0,4		
	3.Vj	1,4	2,6	1,2	0,9	0,3	1,6	1,3	1,1	0,8	1,0		
	4.Vj	1,0	0,3	1,1	1,0	1,5	0,6	1,1	0,7	0,8	0,8		
2019	1.Vj	1,0	0,6	1,1	0,0	-0,7	0,7	1,7	0,7	0,7	1,3		
	2.Vj	0,9	0,9	0,9	1,3	0,7	2,0	0,8	0,7	0,7	0,5		
	3.Vj	1,4	2,9	1,1	0,7	-0,4	1,7	1,3	1,3	1,0	1,3		
	4.Vj	0,1	-0,4	0,2	0,8	1,5	0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,3		
2020	1.Vj	0,4	-0,7	0,6	0,1	1,2	-0,9	0,9	0,3	0,6	0,9		
	2.Vj	-5,0	0,7	-6,2	-7,1	-7,0	-7,3	-5,8	-3,8	-5,0	-4,6		
	3.Vj	3,9	2,8	4,2	3,1	3,1	3,0	4,7	3,8	4,1	4,6		

*) 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), verbrauchsnahen Steuern	Masseneinkommen (Sp.3+4-5)	Betriebsüberschuss / Selbstständigen-einkommen, Vermögenseinkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 2)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2015 1.Vj	315,411	104,006	211,405	129,860	28,243	313,022	132,156	- 20,766	424,412
2.Vj	320,437	105,281	215,156	130,414	28,338	317,232	131,465	- 19,187	429,510
3.Vj	323,033	105,981	217,052	131,122	28,573	319,601	136,895	- 23,156	433,340
4.Vj	326,575	106,898	219,677	132,941	28,724	323,894	134,872	- 21,495	437,271
2016 1.Vj	329,748	108,968	220,780	133,243	28,624	325,399	136,095	- 22,232	439,262
2.Vj	332,182	108,993	223,189	134,991	29,025	329,155	138,150	- 21,467	445,838
3.Vj	335,329	110,872	224,457	137,318	29,633	332,142	138,263	- 22,362	448,043
4.Vj	340,129	112,264	227,865	137,971	30,023	335,813	139,024	- 23,096	451,741
2017 1.Vj	343,361	113,834	229,527	139,681	30,435	338,773	143,440	- 25,485	456,728
2.Vj	346,309	115,119	231,190	140,538	30,642	341,086	140,808	- 23,152	458,742
3.Vj	349,607	115,975	233,632	141,297	30,854	344,075	144,853	- 25,299	463,629
4.Vj	354,779	117,545	237,234	142,523	31,204	348,553	142,722	- 24,335	466,940
2018 1.Vj	359,694	119,492	240,202	143,597	31,572	352,227	149,371	- 27,534	474,064
2.Vj	363,059	121,025	242,034	144,287	31,563	354,758	145,784	- 25,255	475,287
3.Vj	367,245	122,150	245,095	145,477	31,925	358,647	142,838	- 23,668	477,817
4.Vj	371,319	123,417	247,902	146,856	32,385	362,373	144,816	- 22,765	484,424
2019 1.Vj	375,428	123,421	252,007	148,633	32,991	367,649	145,394	- 26,953	486,090
2.Vj	378,984	125,073	253,911	151,025	33,717	371,219	145,860	- 26,092	490,987
3.Vj	383,202	125,890	257,312	152,648	34,125	375,835	142,717	- 22,968	495,584
4.Vj	384,019	126,943	257,076	153,935	34,568	376,443	144,432	- 23,721	497,154
2020 1.Vj	386,514	127,121	259,393	156,066	34,281	381,178	146,751	- 32,525	495,404
2.Vj	362,470	118,036	244,434	163,440	34,552	373,322	132,712	- 15,773	490,261
3.Vj	377,548	121,673	255,875	166,720	35,948	386,647	133,520	- 14,719	505,448
Veränderung gegenüber dem Vorquartal									
	in %				in Mrd. EUR				in %
2015 1.Vj	0,9	1,0	0,9	1,0	0,3	1,0	- 1,6	- 0,170	0,2
2.Vj	1,6	1,2	1,8	0,4	0,3	1,3	- 0,5	1,579	1,2
3.Vj	0,8	0,7	0,9	0,5	0,8	0,7	4,1	- 3,969	0,9
4.Vj	1,1	0,9	1,2	1,4	0,5	1,3	- 1,5	1,661	0,9
2016 1.Vj	1,0	1,9	0,5	0,2	- 0,3	0,5	0,9	- 0,737	0,5
2.Vj	0,7	0,0	1,1	1,3	1,4	1,2	1,5	0,765	1,5
3.Vj	0,9	1,7	0,6	1,7	2,1	0,9	0,1	- 0,895	0,5
4.Vj	1,4	1,3	1,5	0,5	1,3	1,1	0,6	- 0,734	0,8
2017 1.Vj	1,0	1,4	0,7	1,2	1,4	0,9	3,2	- 2,389	1,1
2.Vj	0,9	1,1	0,7	0,6	0,7	0,7	- 1,8	2,333	0,4
3.Vj	1,0	0,7	1,1	0,5	0,7	0,9	2,9	- 2,147	1,1
4.Vj	1,5	1,4	1,5	0,9	1,1	1,3	- 1,5	0,964	0,7
2018 1.Vj	1,4	1,7	1,3	0,8	1,2	1,1	4,7	- 3,199	1,5
2.Vj	0,9	1,3	0,8	0,5	0,0	0,7	- 2,4	2,279	0,3
3.Vj	1,2	0,9	1,3	0,8	1,1	1,1	- 2,0	1,587	0,5
4.Vj	1,1	1,0	1,1	0,9	1,4	1,0	1,4	0,903	1,4
2019 1.Vj	1,1	0,0	1,7	1,2	1,9	1,5	0,4	- 4,188	0,3
2.Vj	0,9	1,3	0,8	1,6	2,2	1,0	0,3	0,861	1,0
3.Vj	1,1	0,7	1,3	1,1	1,2	1,2	- 2,2	3,124	0,9
4.Vj	0,2	0,8	- 0,1	0,8	1,3	0,2	1,2	- 0,753	0,3
2020 1.Vj	0,6	0,1	0,9	1,4	- 0,8	1,3	1,6	- 8,804	- 0,4
2.Vj	- 6,2	- 7,1	- 5,8	4,7	0,8	- 2,1	- 9,6	16,752	- 1,0
3.Vj	4,2	3,1	4,7	2,0	4,0	3,6	0,6	1,054	3,1

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

2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Mrd. EUR			in % des BIP 1)		
	Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo	Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo
	1	2	3	4	5	6
2015 1.Vj	336,438	331,205	5,233	45,1	44,4	0,7
2.Vj	338,851	334,195	4,656	45,0	44,3	0,6
3.Vj	344,082	331,168	12,914	45,3	43,6	1,7
4.Vj	345,487	339,222	6,265	45,2	44,4	0,8
2016 1.Vj	351,281	344,129	7,152	45,3	44,4	0,9
2.Vj	353,404	346,981	6,423	45,3	44,5	0,8
3.Vj	357,426	351,634	5,792	45,6	44,8	0,7
4.Vj	364,637	347,630	17,007	46,2	44,0	2,2
2017 1.Vj	368,003	356,406	11,597	46,0	44,5	1,4
2.Vj	366,547	364,722	1,825	45,2	45,0	0,2
3.Vj	372,845	357,122	15,723	45,4	43,5	1,9
4.Vj	377,761	362,509	15,252	45,4	43,6	1,8
2018 1.Vj	383,173	364,663	18,510	46,1	43,9	2,2
2.Vj	387,920	369,170	18,750	46,2	44,0	2,2
3.Vj	389,941	374,008	15,933	46,4	44,5	1,9
4.Vj	392,812	384,359	8,453	46,2	45,2	1,0
2019 1.Vj	396,510	379,800	16,710	46,3	44,3	1,9
2.Vj	401,972	387,529	14,443	46,8	45,1	1,7
3.Vj	404,755	394,115	10,640	46,7	45,5	1,2
4.Vj	407,323	396,645	10,678	46,7	45,5	1,2
2020 1.Vj	407,195	404,989	2,206	47,3	47,1	0,3
2.Vj	366,857	440,250	-73,393	47,0	56,5	-9,4
3.Vj	387,105	425,965	-38,860	46,2	50,8	-4,6

Veränderung gegenüber dem Vorquartal						
	in %		in Mrd. EUR			
2015 1.Vj	0,4	1,1	-2,220	X	X	X
2.Vj	0,7	0,9	-0,577	X	X	X
3.Vj	1,5	-0,9	8,258	X	X	X
4.Vj	0,4	2,4	-6,649	X	X	X
2016 1.Vj	1,7	1,4	0,887	X	X	X
2.Vj	0,6	0,8	-0,729	X	X	X
3.Vj	1,1	1,3	-0,631	X	X	X
4.Vj	2,0	-1,1	11,215	X	X	X
2017 1.Vj	0,9	2,5	-5,410	X	X	X
2.Vj	-0,4	2,3	-9,772	X	X	X
3.Vj	1,7	-2,1	13,898	X	X	X
4.Vj	1,3	1,5	-0,471	X	X	X
2018 1.Vj	1,4	0,6	3,258	X	X	X
2.Vj	1,2	1,2	0,240	X	X	X
3.Vj	0,5	1,3	-2,817	X	X	X
4.Vj	0,7	2,8	-7,480	X	X	X
2019 1.Vj	0,9	-1,2	8,257	X	X	X
2.Vj	1,4	2,0	-2,267	X	X	X
3.Vj	0,7	1,7	-3,803	X	X	X
4.Vj	0,6	0,6	0,038	X	X	X
2020 1.Vj	0,0	2,1	-8,472	X	X	X
2.Vj	-9,9	8,7	-75,599	X	X	X
3.Vj	5,5	-3,2	34,533	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						%	
2015 1.Vj	81 395	44 825	2 000	42 825	38 398	4 427	55,1	4,5
2.Vj	81 528	44 948	1 970	42 978	38 566	4 412	55,1	4,4
3.Vj	81 738	45 034	1 920	43 114	38 716	4 398	55,1	4,3
4.Vj	82 087	45 140	1 900	43 240	38 856	4 384	55,0	4,2
2016 1.Vj	82 222	45 205	1 860	43 345	38 977	4 368	55,0	4,1
2.Vj	82 320	45 312	1 820	43 492	39 141	4 351	55,0	4,0
3.Vj	82 388	45 383	1 760	43 623	39 290	4 333	55,1	3,9
4.Vj	82 466	45 476	1 690	43 786	39 472	4 314	55,1	3,7
2017 1.Vj	82 550	45 582	1 670	43 912	39 618	4 294	55,2	3,7
2.Vj	82 641	45 706	1 640	44 066	39 788	4 278	55,3	3,6
3.Vj	82 696	45 827	1 600	44 227	39 962	4 265	55,4	3,5
4.Vj	82 741	45 934	1 570	44 364	40 110	4 254	55,5	3,4
2018 1.Vj	82 820	46 062	1 520	44 542	40 301	4 241	55,6	3,3
2.Vj	82 866	46 143	1 470	44 673	40 444	4 229	55,7	3,2
3.Vj	82 938	46 241	1 450	44 791	40 573	4 218	55,8	3,1
4.Vj	83 000	46 346	1 440	44 906	40 702	4 204	55,8	3,1
2019 1.Vj	83 045	46 447	1 410	45 037	40 851	4 186	55,9	3,0
2.Vj	83 076	46 463	1 340	45 123	40 958	4 165	55,9	2,9
3.Vj	83 106	46 476	1 330	45 146	41 004	4 142	55,9	2,9
4.Vj	83 145	46 598	1 410	45 188	41 075	4 113	56,0	3,0
2020 1.Vj	83 182	46 765	1 590	45 175	41 101	4 074	56,2	3,4
2.Vj	83 148	46 451	1 850	44 601	40 576	4 025	55,9	4,0
3.Vj	83 148	46 575	1 990	44 585	40 609	3 976	56,0	4,3
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %						in %-Punkten	
2015 1.Vj	0,3	0,0	-3,4	0,2	0,3	-0,3	-0,1	-0,1
2.Vj	0,2	0,3	-1,5	0,4	0,4	-0,3	0,0	-0,1
3.Vj	0,3	0,2	-2,5	0,3	0,4	-0,3	0,0	-0,1
4.Vj	0,4	0,2	-1,0	0,3	0,4	-0,3	-0,1	-0,1
2016 1.Vj	0,2	0,1	-2,1	0,2	0,3	-0,4	0,0	-0,1
2.Vj	0,1	0,2	-2,2	0,3	0,4	-0,4	0,0	-0,1
3.Vj	0,1	0,2	-3,3	0,3	0,4	-0,4	0,1	-0,1
4.Vj	0,1	0,2	-4,0	0,4	0,5	-0,4	0,0	-0,2
2017 1.Vj	0,1	0,2	-1,2	0,3	0,4	-0,5	0,1	0,0
2.Vj	0,1	0,3	-1,8	0,4	0,4	-0,4	0,1	-0,1
3.Vj	0,1	0,3	-2,4	0,4	0,4	-0,3	0,1	-0,1
4.Vj	0,1	0,2	-1,9	0,3	0,4	-0,3	0,1	-0,1
2018 1.Vj	0,1	0,3	-3,2	0,4	0,5	-0,3	0,1	-0,1
2.Vj	0,1	0,2	-3,3	0,3	0,4	-0,3	0,1	-0,1
3.Vj	0,1	0,2	-1,4	0,3	0,3	-0,3	0,1	-0,1
4.Vj	0,1	0,2	-0,7	0,3	0,3	-0,3	0,0	0,0
2019 1.Vj	0,1	0,2	-2,1	0,3	0,4	-0,4	0,1	-0,1
2.Vj	0,0	0,0	-5,0	0,2	0,3	-0,5	0,0	-0,1
3.Vj	0,0	0,0	-0,7	0,1	0,1	-0,6	0,0	0,0
4.Vj	0,0	0,3	6,0	0,1	0,2	-0,7	0,1	0,1
2020 1.Vj	0,0	0,4	12,8	0,0	0,1	-0,9	0,2	0,4
2.Vj	0,0	-0,7	16,4	-1,3	-1,3	-1,2	-0,3	0,6
3.Vj	0,0	0,3	7,6	0,0	0,1	-1,2	0,1	0,3

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
2015 1.Vj	42 901	15 046	350,7	38 474	12 867	334,4
2015 2.Vj	43 061	15 115	351,0	38 649	12 946	335,0
2015 3.Vj	43 201	15 070	348,8	38 803	12 912	332,8
2015 4.Vj	43 332	15 083	348,1	38 948	12 938	332,2
2016 1.Vj	43 440	15 162	349,0	39 072	13 025	333,4
2016 2.Vj	43 590	15 196	348,6	39 239	13 072	333,1
2016 3.Vj	43 728	15 246	348,6	39 395	13 133	333,4
2016 4.Vj	43 894	15 236	347,1	39 580	13 140	332,0
2017 1.Vj	44 023	15 283	347,2	39 729	13 205	332,4
2017 2.Vj	44 185	15 384	348,2	39 907	13 312	333,6
2017 3.Vj	44 351	15 452	348,4	40 086	13 392	334,1
2017 4.Vj	44 494	15 496	348,3	40 240	13 447	334,2
2018 1.Vj	44 675	15 439	345,6	40 434	13 406	331,6
2018 2.Vj	44 814	15 633	348,8	40 585	13 601	335,1
2018 3.Vj	44 938	15 611	347,4	40 720	13 588	333,7
2018 4.Vj	45 052	15 694	348,4	40 848	13 679	334,9
2019 1.Vj	45 183	15 717	347,8	40 997	13 713	334,5
2019 2.Vj	45 271	15 658	345,9	41 106	13 667	332,5
2019 3.Vj	45 292	15 716	347,0	41 150	13 738	333,9
2019 4.Vj	45 332	15 647	345,2	41 219	13 687	332,0
2020 1.Vj	45 319	15 401	339,8	41 245	13 471	326,6
2020 2.Vj	44 692	14 294	319,8	40 667	12 588	309,5
2020 3.Vj	44 644	15 059	337,3	40 668	13 262	326,1
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2015 1.Vj	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,1
2015 2.Vj	0,4	0,5	0,1	0,5	0,6	0,2
2015 3.Vj	0,3	-0,3	-0,6	0,4	-0,3	-0,7
2015 4.Vj	0,3	0,1	-0,2	0,4	0,2	-0,2
2016 1.Vj	0,2	0,5	0,3	0,3	0,7	0,4
2016 2.Vj	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,4	-0,1
2016 3.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,1
2016 4.Vj	0,4	-0,1	-0,4	0,5	0,1	-0,4
2017 1.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,1
2017 2.Vj	0,4	0,7	0,3	0,4	0,8	0,4
2017 3.Vj	0,4	0,4	0,1	0,4	0,6	0,1
2017 4.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,0
2018 1.Vj	0,4	-0,4	-0,8	0,5	-0,3	-0,8
2018 2.Vj	0,3	1,3	0,9	0,4	1,5	1,1
2018 3.Vj	0,3	-0,1	-0,4	0,3	-0,1	-0,4
2018 4.Vj	0,3	0,5	0,3	0,3	0,7	0,4
2019 1.Vj	0,3	0,1	-0,2	0,4	0,2	-0,1
2019 2.Vj	0,2	-0,4	-0,5	0,3	-0,3	-0,6
2019 3.Vj	0,0	0,4	0,3	0,1	0,5	0,4
2019 4.Vj	0,1	-0,4	-0,5	0,2	-0,4	-0,6
2020 1.Vj	0,0	-1,6	-1,6	0,1	-1,6	-1,6
2020 2.Vj	-1,4	-7,2	-5,9	-1,4	-6,6	-5,2
2020 3.Vj	-0,1	5,4	5,5	0,0	5,3	5,4

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

2.1.11 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Arbeitsproduktivität 1)		Arbeitnehmerentgelt		Bruttolöhne und -gehälter		Lohnstückkosten 2)	
	je Erwerbs-tätigen	je Erwerbs-tätigenstunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer-stunde	je Arbeitnehmer monatlich	je Arbeitnehmer-stunde	Personen-konzept	Stunden-konzept
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Index (2015 = 100)		EUR				Index (2015 = 100)	
2015 1.Vj	99,54	99,48	3 324	29,88	2 727	24,52	99,33	99,54
2.Vj	99,88	99,75	3 357	30,19	2 759	24,82	99,97	100,29
3.Vj	99,98	100,40	3 371	30,32	2 768	24,89	100,31	100,06
4.Vj	100,16	100,37	3 394	30,32	2 787	24,90	100,80	100,10
2016 1.Vj	100,76	101,42	3 413	30,97	2 807	25,48	100,75	101,17
2.Vj	100,81	101,09	3 423	30,43	2 819	25,07	101,01	99,75
3.Vj	100,74	101,24	3 446	30,98	2 831	25,45	101,74	101,37
4.Vj	100,75	101,69	3 474	31,38	2 858	25,81	102,57	102,24
2017 1.Vj	101,68	102,43	3 496	31,26	2 876	25,72	102,26	101,12
2.Vj	101,98	102,73	3 514	31,74	2 892	26,12	102,49	102,35
3.Vj	102,49	103,07	3 534	31,87	2 902	26,18	102,55	102,46
4.Vj	103,01	104,02	3 570	32,36	2 935	26,60	103,08	103,07
2018 1.Vj	102,38	103,86	3 589	32,50	2 961	26,81	104,27	103,68
2.Vj	102,54	102,92	3 610	32,27	2 983	26,66	104,72	103,90
3.Vj	101,93	102,79	3 649	32,96	3 002	27,11	106,49	106,24
4.Vj	102,02	102,92	3 673	33,09	3 027	27,28	107,09	106,55
2019 1.Vj	102,34	102,97	3 697	33,18	3 048	27,36	107,45	106,76
2.Vj	101,63	103,05	3 722	33,72	3 076	27,87	108,93	108,42
3.Vj	101,88	102,84	3 771	33,84	3 099	27,81	110,09	109,02
4.Vj	101,79	103,48	3 769	34,24	3 103	28,19	110,13	109,63
2020 1.Vj	99,88	102,88	3 781	34,61	3 118	28,54	112,62	111,48
2.Vj	91,36	100,17	3 640	35,43	2 975	28,95	118,50	117,18
3.Vj	99,22	103,02	3 780	34,69	3 083	28,30	113,30	111,56
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2015 1.Vj	-0,7	-0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	1,4	1,3
2.Vj	0,3	0,3	1,0	1,0	1,2	1,2	0,6	0,8
3.Vj	0,1	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	-0,2
4.Vj	0,2	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0
2016 1.Vj	0,6	1,0	0,5	2,1	0,7	2,3	0,0	1,1
2.Vj	0,0	-0,3	0,3	-1,7	0,4	-1,6	0,3	-1,4
3.Vj	-0,1	0,1	0,7	1,8	0,4	1,5	0,7	1,6
4.Vj	0,0	0,4	0,8	1,3	0,9	1,4	0,8	0,9
2017 1.Vj	0,9	0,7	0,6	-0,4	0,6	-0,3	-0,3	-1,1
2.Vj	0,3	0,3	0,5	1,5	0,6	1,6	0,2	1,2
3.Vj	0,5	0,3	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1
4.Vj	0,5	0,9	1,0	1,5	1,1	1,6	0,5	0,6
2018 1.Vj	-0,6	-0,2	0,6	0,4	0,9	0,8	1,2	0,6
2.Vj	0,2	-0,9	0,6	-0,7	0,7	-0,6	0,4	0,2
3.Vj	-0,6	-0,1	1,1	2,1	0,6	1,7	1,7	2,3
4.Vj	0,1	0,1	0,6	0,4	0,8	0,6	0,6	0,3
2019 1.Vj	0,3	0,0	0,7	0,3	0,7	0,3	0,3	0,2
2.Vj	-0,7	0,1	0,7	1,6	0,9	1,9	1,4	1,6
3.Vj	0,2	-0,2	1,3	0,4	0,8	-0,2	1,1	0,6
4.Vj	-0,1	0,6	-0,1	1,2	0,1	1,4	0,0	0,6
2020 1.Vj	-1,9	-0,6	0,3	1,1	0,5	1,2	2,3	1,7
2.Vj	-8,5	-2,6	-3,7	2,4	-4,6	1,4	5,2	5,1
3.Vj	8,6	2,8	3,8	-2,1	3,7	-2,2	-4,4	-4,8

*) 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												
2015 1.Vj	671,749	5,167	171,697	151,866	30,919	106,624	30,667	29,920	73,810	75,461	120,718	26,766
2.Vj	678,394	5,159	173,957	154,202	30,803	107,066	31,341	30,110	74,407	76,513	122,088	26,950
3.Vj	682,903	5,100	174,149	153,914	31,137	108,075	31,718	29,941	75,267	77,138	123,260	27,118
4.Vj	685,650	5,295	173,787	153,891	31,626	108,075	32,263	29,804	75,801	77,587	124,094	27,318
2016 1.Vj	697,531	5,278	182,251	161,684	32,353	110,163	32,133	29,638	75,757	77,703	125,470	26,785
2.Vj	703,022	5,185	181,821	160,943	33,098	110,970	32,247	29,370	76,746	79,373	127,026	27,186
3.Vj	705,773	5,433	182,035	160,772	33,206	111,215	32,750	29,513	76,497	79,616	128,330	27,178
4.Vj	710,112	5,998	182,440	161,404	33,156	113,208	32,658	29,536	76,683	80,038	129,193	27,202
2017 1.Vj	719,116	6,452	184,523	162,114	33,489	114,825	33,269	29,461	76,654	82,413	130,352	27,678
2.Vj	730,279	6,804	189,062	165,594	34,470	116,357	33,578	29,629	77,288	83,189	132,288	27,614
3.Vj	741,077	6,984	191,961	168,483	35,010	117,930	34,145	29,549	78,230	85,049	134,101	28,118
4.Vj	749,753	6,692	194,629	170,873	35,632	119,685	34,489	29,369	78,760	86,487	135,864	28,146
2018 1.Vj	748,212	5,164	192,732	168,634	35,519	118,988	35,707	28,975	79,074	86,851	136,615	28,587
2.Vj	756,610	5,107	194,869	170,873	36,675	120,954	36,110	28,858	79,451	88,213	137,717	28,656
3.Vj	756,914	5,967	192,176	167,783	37,478	121,012	36,409	28,945	79,175	87,965	138,944	28,843
4.Vj	766,991	6,071	192,684	168,540	39,305	123,030	37,351	29,054	80,084	88,885	141,303	29,224
2019 1.Vj	771,751	6,214	190,755	166,678	40,784	124,676	37,545	29,087	80,802	89,613	142,902	29,373
2.Vj	773,966	6,295	188,740	165,154	41,222	124,913	37,991	29,250	81,342	89,949	144,386	29,878
3.Vj	779,621	6,291	188,039	164,828	42,350	126,118	38,572	29,338	82,082	90,629	146,268	29,934
4.Vj	786,403	6,096	189,429	165,129	43,184	126,489	39,172	29,292	83,022	91,335	148,295	30,089
2020 1.Vj	777,469	5,924	182,356	158,680	45,997	124,630	38,571	29,168	83,069	89,445	148,841	29,468
2.Vj	702,145	5,695	151,660	128,928	45,023	106,793	37,634	29,003	82,246	78,777	140,755	24,559
3.Vj	760,352	5,069	170,808	147,003	43,779	123,676	39,387	29,144	84,343	84,410	150,926	28,810
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,6	-10,2	0,5	0,9	3,2	1,7	-2,8	1,0	1,0	0,3	0,2	1,8
2.Vj	1,0	-0,2	1,3	1,5	-0,4	0,4	2,2	0,6	0,8	1,4	1,1	0,7
3.Vj	0,7	-1,1	0,1	-0,2	1,1	0,9	1,2	-0,6	1,2	0,8	1,0	0,6
4.Vj	0,4	3,8	-0,2	0,0	1,6	0,0	1,7	-0,5	0,7	0,6	0,7	0,7
2016 1.Vj	1,7	-0,3	4,9	5,1	2,3	1,9	-0,4	-0,6	-0,1	0,1	1,1	-2,0
2.Vj	0,8	-1,8	-0,2	-0,5	2,3	0,7	0,4	-0,9	1,3	2,1	1,2	1,5
3.Vj	0,4	4,8	0,1	-0,1	0,3	0,2	1,6	0,5	-0,3	0,3	1,0	0,0
4.Vj	0,6	10,4	0,2	0,4	-0,2	1,8	-0,3	0,1	0,2	0,5	0,7	0,1
2017 1.Vj	1,3	7,6	1,1	0,4	1,0	1,4	1,9	-0,3	0,0	3,0	0,9	1,7
2.Vj	1,6	5,5	2,5	2,1	2,9	1,3	0,9	0,6	0,8	0,9	1,5	-0,2
3.Vj	1,5	2,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,7	-0,3	1,2	2,2	1,4	1,8
4.Vj	1,2	-4,2	1,4	1,4	1,8	1,5	1,0	-0,6	0,7	1,7	1,3	0,1
2018 1.Vj	-0,2	-22,8	-1,0	-1,3	-0,3	-0,6	3,5	-1,3	0,4	0,4	0,6	1,6
2.Vj	1,1	-1,1	1,1	1,3	3,3	1,7	1,1	-0,4	0,5	1,6	0,8	0,2
3.Vj	0,0	16,8	-1,4	-1,8	2,2	0,0	0,8	0,3	-0,3	-0,3	0,9	0,7
4.Vj	1,3	1,7	0,3	0,5	4,9	1,7	2,6	0,4	1,1	1,0	1,7	1,3
2019 1.Vj	0,6	2,4	-1,0	-1,1	3,8	1,3	0,5	0,1	0,9	0,8	1,1	0,5
2.Vj	0,3	1,3	-1,1	-0,9	1,1	0,2	1,2	0,6	0,7	0,4	1,0	1,7
3.Vj	0,7	-0,1	-0,4	-0,2	2,7	1,0	1,5	0,3	0,9	0,8	1,3	0,2
4.Vj	0,9	-3,1	0,7	0,2	2,0	0,3	1,6	-0,2	1,1	0,8	1,4	0,5
2020 1.Vj	-1,1	-2,8	-3,7	-3,9	6,5	-1,5	-1,5	-0,4	0,1	-2,1	0,4	-2,1
2.Vj	-9,7	-3,9	-16,8	-18,7	-2,1	-14,3	-2,4	-0,6	-1,0	-11,9	-5,4	-16,7
3.Vj	8,3	-11,0	12,6	14,0	-2,8	15,8	4,7	0,5	2,5	7,2	7,2	17,3

2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kettenindex (2015 = 100)												
2015 1.Vj	99,15	100,08	98,83	98,84	99,89	99,27	97,53	100,50	99,23	98,80	99,39	99,76
2.Vj	99,82	99,98	99,96	99,98	99,36	99,61	99,56	100,43	99,81	99,94	99,75	99,87
3.Vj	100,16	99,76	100,19	99,98	99,33	100,31	100,28	99,62	100,26	100,29	100,19	100,06
4.Vj	100,39	100,19	99,93	99,95	100,11	100,33	102,41	99,27	100,70	100,78	100,53	100,16
2016 1.Vj	101,42	98,70	103,71	103,40	101,27	101,24	101,57	97,68	100,04	100,56	101,54	97,75
2.Vj	101,96	98,67	103,82	103,30	101,88	101,71	102,11	95,18	101,10	102,42	102,32	98,46
3.Vj	102,22	97,32	104,25	103,52	101,56	101,70	104,07	95,67	100,63	102,70	102,78	98,43
4.Vj	102,54	98,32	104,25	103,53	100,60	102,81	104,23	98,08	100,47	103,06	103,15	98,11
2017 1.Vj	103,72	94,46	106,13	105,15	101,52	104,06	106,42	99,45	100,10	105,70	103,22	99,49
2.Vj	104,57	93,88	107,80	106,53	102,30	104,64	107,15	101,60	99,95	106,17	104,06	99,15
3.Vj	105,73	95,00	109,92	109,04	102,39	105,35	109,15	102,04	100,64	107,92	104,58	99,74
4.Vj	106,55	95,48	111,16	110,24	102,97	106,81	110,28	100,28	100,99	109,14	105,11	99,60
2018 1.Vj	106,25	81,52	109,94	109,14	102,49	107,21	113,90	97,76	100,83	109,17	105,24	100,82
2.Vj	106,67	81,14	110,21	109,45	103,51	107,96	115,07	96,76	100,78	110,16	105,54	101,10
3.Vj	106,43	80,76	109,37	108,14	103,98	107,47	116,11	96,62	100,64	109,90	105,77	100,93
4.Vj	106,79	81,71	108,69	107,74	106,42	108,18	118,44	97,56	100,75	110,08	106,30	101,42
2019 1.Vj	107,35	83,68	107,79	106,93	107,80	110,13	118,80	98,09	101,51	110,91	107,08	101,93
2.Vj	106,77	84,05	105,79	105,09	106,96	109,45	119,52	99,21	101,54	110,67	107,05	102,22
3.Vj	107,01	84,52	104,91	104,40	107,99	110,27	120,87	99,90	101,84	110,86	107,69	102,37
4.Vj	107,04	84,78	104,51	103,53	108,15	110,30	121,72	99,40	102,22	110,95	107,96	102,25
2020 1.Vj	105,47	83,55	100,49	99,59	113,38	109,01	119,63	98,88	102,25	108,85	106,97	99,44
2.Vj	94,47	83,25	83,59	81,38	109,91	93,53	116,08	98,71	100,22	95,74	98,17	81,41
3.Vj	102,01	83,89	93,89	92,75	104,73	106,45	119,87	98,86	101,16	101,55	107,50	95,88
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	-0,6	-13,8	-1,2	-1,6	0,7	-0,6	-2,7	0,5	0,2	-0,4	0,2	0,8
2.Vj	0,7	-0,1	1,1	1,2	-0,5	0,3	2,1	-0,1	0,6	1,2	0,4	0,1
3.Vj	0,3	-0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	0,7	-0,8	0,5	0,4	0,4	0,2
4.Vj	0,2	0,4	-0,3	0,0	0,8	0,0	2,1	-0,4	0,4	0,5	0,3	0,1
2016 1.Vj	1,0	-1,5	3,8	3,5	1,2	0,9	-0,8	-1,6	-0,7	-0,2	1,0	-2,4
2.Vj	0,5	0,0	0,1	-0,1	0,6	0,5	0,5	-2,6	1,1	1,8	0,8	0,7
3.Vj	0,3	-1,4	0,4	0,2	-0,3	0,0	1,9	0,5	-0,5	0,3	0,4	0,0
4.Vj	0,3	1,0	0,0	0,0	-0,9	1,1	0,2	2,5	-0,2	0,4	0,4	-0,3
2017 1.Vj	1,2	-3,9	1,8	1,6	0,9	1,2	2,1	1,4	-0,4	2,6	0,1	1,4
2.Vj	0,8	-0,6	1,6	1,3	0,8	0,6	0,7	2,2	-0,1	0,4	0,8	-0,3
3.Vj	1,1	1,2	2,0	2,4	0,1	0,7	1,9	0,4	0,7	1,6	0,5	0,6
4.Vj	0,8	0,5	1,1	1,1	0,6	1,4	1,0	-1,7	0,3	1,1	0,5	-0,1
2018 1.Vj	-0,3	-14,6	-1,1	-1,0	-0,5	0,4	3,3	-2,5	-0,2	0,0	0,1	1,2
2.Vj	0,4	-0,5	0,2	0,3	1,0	0,7	1,0	-1,0	0,0	0,9	0,3	0,3
3.Vj	-0,2	-0,5	-0,8	-1,2	0,5	-0,5	0,9	-0,1	-0,1	-0,2	0,2	-0,2
4.Vj	0,3	1,2	-0,6	-0,4	2,3	0,7	2,0	1,0	0,1	0,2	0,5	0,5
2019 1.Vj	0,5	2,4	-0,8	-0,8	1,3	1,8	0,3	0,5	0,8	0,8	0,7	0,5
2.Vj	-0,5	0,4	-1,9	-1,7	-0,8	-0,6	0,6	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,3
3.Vj	0,2	0,6	-0,8	-0,7	1,0	0,7	1,1	0,7	0,3	0,2	0,6	0,1
4.Vj	0,0	0,3	-0,4	-0,8	0,1	0,0	0,7	-0,5	0,4	0,1	0,3	-0,1
2020 1.Vj	-1,5	-1,5	-3,8	-3,8	4,8	-1,2	-1,7	-0,5	0,0	-1,9	-0,9	-2,7
2.Vj	-10,4	-0,4	-16,8	-18,3	-3,1	-14,2	-3,0	-0,2	-2,0	-12,0	-8,2	-18,1
3.Vj	8,0	0,8	12,3	14,0	-4,7	13,8	3,3	0,2	0,9	6,1	9,5	17,8

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												
2015 1.Vj	383,639	1,868	104,343	95,946	18,368	66,988	16,901	17,757	3,307	43,640	95,688	14,779
2.Vj	389,270	1,902	105,789	97,240	18,479	67,919	17,204	18,127	3,177	44,557	97,121	14,995
3.Vj	392,467	1,922	105,817	97,314	18,697	68,490	17,445	18,090	3,294	45,372	98,261	15,079
4.Vj	396,599	1,965	106,300	97,811	18,911	69,595	17,731	18,265	3,279	46,050	99,249	15,254
2016 1.Vj	400,044	1,967	107,117	98,684	18,990	70,609	17,866	18,466	3,491	45,904	100,252	15,382
2.Vj	402,942	1,969	107,468	98,960	19,062	71,499	17,907	18,377	3,410	46,236	101,491	15,523
3.Vj	407,227	1,981	108,732	100,013	19,406	71,582	18,144	18,335	3,448	46,724	103,144	15,731
4.Vj	412,517	1,978	109,448	100,757	19,536	72,940	18,673	18,354	3,508	47,856	104,257	15,967
2017 1.Vj	416,620	1,975	110,123	101,491	19,881	73,290	18,736	17,730	3,568	50,409	104,756	16,152
2.Vj	420,709	1,982	110,542	101,733	19,999	73,971	19,173	17,806	3,711	50,866	106,494	16,165
3.Vj	424,944	1,999	111,660	102,638	20,086	74,425	19,508	17,604	3,619	51,834	107,846	16,363
4.Vj	430,923	1,990	112,969	104,036	20,311	75,747	19,703	17,871	3,739	52,611	109,478	16,504
2018 1.Vj	435,375	1,998	113,913	104,941	20,646	76,465	20,069	17,853	3,780	53,922	109,980	16,749
2.Vj	439,588	2,015	115,443	106,505	20,990	77,534	20,660	17,630	3,799	54,071	110,758	16,688
3.Vj	445,786	2,018	116,330	106,575	21,225	78,687	21,198	17,716	3,917	55,163	112,514	17,018
4.Vj	450,110	2,017	117,437	108,093	21,759	79,314	21,618	17,695	4,004	55,151	113,848	17,267
2019 1.Vj	454,704	2,044	118,422	109,287	21,988	80,741	22,130	18,118	4,017	54,797	115,156	17,291
2.Vj	458,966	2,045	118,418	109,230	22,223	81,425	22,562	18,100	4,042	55,389	116,895	17,867
3.Vj	465,506	2,057	121,393	111,108	22,411	82,370	23,003	18,149	4,043	55,718	118,530	17,832
4.Vj	466,005	2,084	118,355	108,729	22,688	82,721	23,081	18,234	4,075	56,174	120,531	18,062
2020 1.Vj	467,892	2,080	117,550	107,715	23,263	82,257	23,481	18,450	4,231	56,778	121,778	18,024
2.Vj	444,074	2,049	109,433	99,679	22,638	75,166	22,963	18,302	4,035	52,356	120,185	16,947
3.Vj	461,156	2,081	114,939	103,874	23,083	80,183	23,827	18,306	4,259	53,947	122,900	17,631
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,9	0,1	0,7	0,6	0,3	0,9	0,4	-1,3	5,5	2,1	1,0	1,6
2.Vj	1,5	1,8	1,4	1,3	0,6	1,4	1,8	2,1	-3,9	2,1	1,5	1,5
3.Vj	0,8	1,1	0,0	0,1	1,2	0,8	1,4	-0,2	3,7	1,8	1,2	0,6
4.Vj	1,1	2,2	0,5	0,5	1,1	1,6	1,6	1,0	-0,5	1,5	1,0	1,2
2016 1.Vj	0,9	0,1	0,8	0,9	0,4	1,5	0,8	1,1	6,5	-0,3	1,0	0,8
2.Vj	0,7	0,1	0,3	0,3	0,4	1,3	0,2	-0,5	-2,3	0,7	1,2	0,9
3.Vj	1,1	0,6	1,2	1,1	1,8	0,1	1,3	-0,2	1,1	1,1	1,6	1,3
4.Vj	1,3	-0,2	0,7	0,7	0,7	1,9	2,9	0,1	1,7	2,4	1,1	1,5
2017 1.Vj	1,0	-0,2	0,6	0,7	1,8	0,5	0,3	-3,4	1,7	5,3	0,5	1,2
2.Vj	1,0	0,4	0,4	0,2	0,6	0,9	2,3	0,4	4,0	0,9	1,7	0,1
3.Vj	1,0	0,9	1,0	0,9	0,4	0,6	1,7	-1,1	-2,5	1,9	1,3	1,2
4.Vj	1,4	-0,5	1,2	1,4	1,1	1,8	1,0	1,5	3,3	1,5	1,5	0,9
2018 1.Vj	1,0	0,4	0,8	0,9	1,6	0,9	1,9	-0,1	1,1	2,5	0,5	1,5
2.Vj	1,0	0,9	1,3	1,5	1,7	1,4	2,9	-1,2	0,5	0,3	0,7	-0,4
3.Vj	1,4	0,1	0,8	0,1	1,1	1,5	2,6	0,5	3,1	2,0	1,6	2,0
4.Vj	1,0	0,0	1,0	1,4	2,5	0,8	2,0	-0,1	2,2	0,0	1,2	1,5
2019 1.Vj	1,0	1,3	0,8	1,1	1,1	1,8	2,4	2,4	0,3	-0,6	1,1	0,1
2.Vj	0,9	0,0	0,0	-0,1	1,1	0,8	2,0	-0,1	0,6	1,1	1,5	3,3
3.Vj	1,4	0,6	2,5	1,7	0,8	1,2	2,0	0,3	0,0	0,6	1,4	-0,2
4.Vj	0,1	1,3	-2,5	-2,1	1,2	0,4	0,3	0,5	0,8	0,8	1,7	1,3
2020 1.Vj	0,4	-0,2	-0,7	-0,9	2,5	-0,6	1,7	1,2	3,8	1,1	1,0	-0,2
2.Vj	-5,1	-1,5	-6,9	-7,5	-2,7	-8,6	-2,2	-0,8	-4,6	-7,8	-1,3	-6,0
3.Vj	3,8	1,6	5,0	4,2	2,0	6,7	3,8	0,0	5,6	3,0	2,3	4,0

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												
2015 1.Vj	314,747	1,570	86,495	79,834	15,418	56,660	13,939	14,231	2,728	35,906	75,562	12,238
2.Vj	319,943	1,600	87,908	81,097	15,528	57,556	14,249	14,532	2,584	36,765	76,809	12,412
3.Vj	322,236	1,617	87,613	80,948	15,713	58,010	14,417	14,502	2,710	37,489	77,675	12,490
4.Vj	325,671	1,655	88,048	81,266	15,870	58,904	14,644	14,604	2,704	38,116	78,468	12,658
2016 1.Vj	329,074	1,655	88,779	82,053	15,967	59,267	14,941	14,665	2,845	38,695	79,446	12,814
2.Vj	331,871	1,658	89,253	82,382	16,036	60,082	14,997	14,563	2,745	39,044	80,566	12,927
3.Vj	334,604	1,666	89,628	82,748	16,321	60,117	15,158	14,528	2,801	39,454	81,833	13,098
4.Vj	339,378	1,665	90,518	83,538	16,424	61,267	15,598	14,567	2,846	40,455	82,730	13,308
2017 1.Vj	342,753	1,659	91,458	84,590	16,707	61,938	15,665	14,360	2,916	41,574	83,042	13,434
2.Vj	346,218	1,665	91,934	84,852	16,803	62,473	16,035	14,399	2,994	41,979	84,507	13,429
3.Vj	349,009	1,680	91,954	84,871	16,893	62,920	16,310	14,254	2,960	42,926	85,504	13,608
4.Vj	354,303	1,674	93,487	86,297	17,065	63,969	16,456	14,432	3,057	43,694	86,737	13,732
2018 1.Vj	359,162	1,682	94,964	87,860	17,380	64,640	16,659	14,577	3,115	44,939	87,252	13,954
2.Vj	363,146	1,694	96,608	89,339	17,670	65,626	17,158	14,381	3,148	45,127	87,792	13,942
3.Vj	366,741	1,698	95,679	88,201	17,871	66,544	17,612	14,480	3,232	46,132	89,314	14,179
4.Vj	370,997	1,697	97,382	89,874	18,315	66,972	17,968	14,395	3,303	46,243	90,324	14,398
2019 1.Vj	374,927	1,716	98,284	90,912	18,467	68,061	18,446	14,538	3,343	46,564	91,118	14,390
2.Vj	379,279	1,716	98,810	91,260	18,676	68,763	18,814	14,560	3,386	47,166	92,488	14,900
3.Vj	382,583	1,726	99,022	91,224	18,841	69,553	19,198	14,625	3,372	47,525	93,876	14,845
4.Vj	383,677	1,749	97,487	89,650	19,041	69,662	19,236	14,670	3,393	47,953	95,446	15,040
2020 1.Vj	385,814	1,744	97,613	89,502	19,559	69,226	19,603	14,820	3,539	48,164	96,580	14,966
2.Vj	362,917	1,712	89,899	81,812	19,020	62,442	19,052	14,722	3,372	43,960	94,824	13,914
3.Vj	376,196	1,743	92,398	84,087	19,376	67,196	19,835	14,740	3,557	45,589	97,204	14,558
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	1,0	0,2	0,7	0,8	0,4	1,3	0,4	-0,7	7,0	1,8	1,0	1,3
2.Vj	1,7	1,9	1,6	1,6	0,7	1,6	2,2	2,1	-5,3	2,4	1,7	1,4
3.Vj	0,7	1,1	-0,3	-0,2	1,2	0,8	1,2	-0,2	4,9	2,0	1,1	0,6
4.Vj	1,1	2,4	0,5	0,4	1,0	1,5	1,6	0,7	-0,2	1,7	1,0	1,3
2016 1.Vj	1,0	0,0	0,8	1,0	0,6	0,6	2,0	0,4	5,2	1,5	1,2	1,2
2.Vj	0,8	0,2	0,5	0,4	0,4	1,4	0,4	-0,7	-3,5	0,9	1,4	0,9
3.Vj	0,8	0,5	0,4	0,4	1,8	0,1	1,1	-0,2	2,0	1,1	1,6	1,3
4.Vj	1,4	-0,1	1,0	1,0	0,6	1,9	2,9	0,3	1,6	2,5	1,1	1,6
2017 1.Vj	1,0	-0,4	1,0	1,3	1,7	1,1	0,4	-1,4	2,5	2,8	0,4	0,9
2.Vj	1,0	0,4	0,5	0,3	0,6	0,9	2,4	0,3	2,7	1,0	1,8	0,0
3.Vj	0,8	0,9	0,0	0,0	0,5	0,7	1,7	-1,0	-1,1	2,3	1,2	1,3
4.Vj	1,5	-0,4	1,7	1,7	1,0	1,7	0,9	1,2	3,3	1,8	1,4	0,9
2018 1.Vj	1,4	0,5	1,6	1,8	1,8	1,0	1,2	1,0	1,9	2,8	0,6	1,6
2.Vj	1,1	0,7	1,7	1,7	1,7	1,5	3,0	-1,3	1,1	0,4	0,6	-0,1
3.Vj	1,0	0,2	-1,0	-1,3	1,1	1,4	2,6	0,7	2,7	2,2	1,7	1,7
4.Vj	1,2	-0,1	1,8	1,9	2,5	0,6	2,0	-0,6	2,2	0,2	1,1	1,5
2019 1.Vj	1,1	1,1	0,9	1,2	0,8	1,6	2,7	1,0	1,2	0,7	0,9	-0,1
2.Vj	1,2	0,0	0,5	0,4	1,1	1,0	2,0	0,2	1,3	1,3	1,5	3,5
3.Vj	0,9	0,6	0,2	0,0	0,9	1,1	2,0	0,4	-0,4	0,8	1,5	-0,4
4.Vj	0,3	1,3	-1,6	-1,7	1,1	0,2	0,2	0,3	0,6	0,9	1,7	1,3
2020 1.Vj	0,6	-0,3	0,1	-0,2	2,7	-0,6	1,9	1,0	4,3	0,4	1,2	-0,5
2.Vj	-5,9	-1,8	-7,9	-8,6	-2,8	-9,8	-2,8	-0,7	-4,7	-8,7	-1,8	-7,0
3.Vj	3,7	1,8	2,8	2,8	1,9	7,6	4,1	0,1	5,5	3,7	2,5	4,6

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												
2015 1.Vj	42 901	631	8 074	7 496	2 422	9 794	1 215	1 185	467	5 762	10 405	2 945
2.Vj	43 061	637	8 077	7 501	2 424	9 833	1 220	1 184	467	5 802	10 461	2 955
3.Vj	43 201	635	8 084	7 511	2 428	9 866	1 228	1 181	468	5 839	10 508	2 964
4.Vj	43 332	630	8 093	7 521	2 433	9 886	1 234	1 177	467	5 876	10 570	2 965
2016 1.Vj	43 440	625	8 094	7 525	2 437	9 911	1 242	1 172	466	5 907	10 616	2 971
2.Vj	43 590	623	8 099	7 528	2 445	9 937	1 248	1 166	466	5 950	10 686	2 970
3.Vj	43 728	621	8 104	7 531	2 455	9 951	1 257	1 158	466	5 985	10 749	2 978
4.Vj	43 894	619	8 115	7 542	2 464	9 978	1 266	1 148	467	6 032	10 812	2 991
2017 1.Vj	44 023	620	8 137	7 560	2 468	10 001	1 275	1 138	471	6 084	10 838	2 997
2.Vj	44 185	614	8 163	7 583	2 475	10 028	1 281	1 133	472	6 116	10 896	3 003
3.Vj	44 351	613	8 184	7 602	2 481	10 069	1 285	1 126	473	6 162	10 946	3 008
4.Vj	44 494	609	8 212	7 627	2 489	10 095	1 293	1 120	474	6 202	10 994	3 007
2018 1.Vj	44 675	608	8 262	7 672	2 504	10 140	1 307	1 115	475	6 222	11 045	3 007
2.Vj	44 814	614	8 293	7 702	2 510	10 165	1 319	1 110	475	6 235	11 077	3 009
3.Vj	44 938	606	8 326	7 734	2 519	10 196	1 331	1 106	477	6 233	11 126	3 009
4.Vj	45 052	605	8 356	7 762	2 531	10 223	1 348	1 103	479	6 222	11 170	3 018
2019 1.Vj	45 183	604	8 378	7 779	2 544	10 247	1 362	1 100	480	6 224	11 226	3 034
2.Vj	45 271	600	8 385	7 781	2 547	10 247	1 371	1 098	481	6 208	11 280	3 042
3.Vj	45 292	598	8 361	7 756	2 550	10 246	1 381	1 097	481	6 192	11 340	3 039
4.Vj	45 332	596	8 325	7 718	2 560	10 269	1 389	1 095	480	6 192	11 398	3 033
2020 1.Vj	45 319	591	8 282	7 646	2 579	10 255	1 396	1 093	482	6 190	11 453	3 016
2.Vj	44 692	582	8 204	7 572	2 564	9 967	1 389	1 089	479	6 038	11 422	2 942
3.Vj	44 644	579	8 125	7 494	2 572	9 988	1 391	1 083	477	6 004	11 470	2 949
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,2	-0,6	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	-0,8	0,0	0,2	0,7	0,8	0,0
2.Vj	0,4	1,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	-0,1	0,0	0,7	0,5	0,3
3.Vj	0,3	-0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,7	-0,3	0,2	0,6	0,4	0,3
4.Vj	0,3	-0,8	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	-0,3	-0,2	0,6	0,6	0,0
2016 1.Vj	0,2	-0,8	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	-0,4	-0,2	0,5	0,4	0,2
2.Vj	0,3	-0,3	0,1	0,0	0,3	0,3	0,5	-0,5	0,0	0,7	0,7	0,0
3.Vj	0,3	-0,3	0,1	0,0	0,4	0,1	0,7	-0,7	0,0	0,6	0,6	0,3
4.Vj	0,4	-0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,7	-0,9	0,2	0,8	0,6	0,4
2017 1.Vj	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,7	-0,9	0,9	0,9	0,2	0,2
2.Vj	0,4	-1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	-0,4	0,2	0,5	0,5	0,2
3.Vj	0,4	-0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	-0,6	0,2	0,8	0,5	0,2
4.Vj	0,3	-0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	-0,5	0,2	0,6	0,4	0,0
2018 1.Vj	0,4	-0,2	0,6	0,6	0,6	0,4	1,1	-0,4	0,2	0,3	0,5	0,0
2.Vj	0,3	1,0	0,4	0,4	0,2	0,2	0,9	-0,4	0,0	0,2	0,3	0,1
3.Vj	0,3	-1,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,9	-0,4	0,4	0,0	0,4	0,0
4.Vj	0,3	-0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	1,3	-0,3	0,4	-0,2	0,4	0,3
2019 1.Vj	0,3	-0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	1,0	-0,3	0,2	0,0	0,5	0,5
2.Vj	0,2	-0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,7	-0,2	0,2	-0,3	0,5	0,3
3.Vj	0,0	-0,3	-0,3	-0,3	0,1	0,0	0,7	-0,1	0,0	-0,3	0,5	-0,1
4.Vj	0,1	-0,3	-0,4	-0,5	0,4	0,2	0,6	-0,2	-0,2	0,0	0,5	-0,2
2020 1.Vj	0,0	-0,8	-0,5	-0,9	0,7	-0,1	0,5	-0,2	0,4	0,0	0,5	-0,6
2.Vj	-1,4	-1,5	-0,9	-1,0	-0,6	-2,8	-0,5	-0,4	-0,6	-2,5	-0,3	-2,5
3.Vj	-0,1	-0,5	-1,0	-1,0	0,3	0,2	0,1	-0,6	-0,4	-0,6	0,4	0,2

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												
2015 1.Vj	38 474	348	7 802	7 235	1 919	8 792	1 068	1 043	409	4 872	9 747	2 476
2.Vj	38 649	354	7 806	7 241	1 924	8 837	1 073	1 042	411	4 915	9 802	2 487
3.Vj	38 803	356	7 814	7 252	1 929	8 877	1 082	1 039	412	4 953	9 846	2 495
4.Vj	38 948	354	7 822	7 261	1 934	8 904	1 089	1 035	412	4 991	9 908	2 497
2016 1.Vj	39 072	351	7 823	7 264	1 941	8 937	1 097	1 030	412	5 026	9 953	2 506
2.Vj	39 239	351	7 832	7 272	1 950	8 965	1 104	1 024	412	5 069	10 023	2 508
3.Vj	39 395	352	7 836	7 275	1 962	8 991	1 114	1 016	413	5 105	10 085	2 519
4.Vj	39 580	353	7 852	7 290	1 974	9 025	1 123	1 008	413	5 151	10 148	2 533
2017 1.Vj	39 729	353	7 875	7 309	1 982	9 061	1 133	998	417	5 201	10 172	2 543
2.Vj	39 907	350	7 903	7 334	1 992	9 095	1 139	993	417	5 234	10 230	2 551
3.Vj	40 086	351	7 926	7 355	1 999	9 137	1 144	987	418	5 281	10 280	2 557
4.Vj	40 240	350	7 956	7 381	2 008	9 168	1 152	983	419	5 320	10 327	2 557
2018 1.Vj	40 434	352	8 009	7 430	2 026	9 219	1 167	978	420	5 338	10 377	2 558
2.Vj	40 585	359	8 041	7 460	2 033	9 250	1 180	974	420	5 350	10 409	2 561
3.Vj	40 720	354	8 075	7 494	2 044	9 288	1 193	971	422	5 348	10 455	2 560
4.Vj	40 848	355	8 107	7 524	2 058	9 324	1 211	968	425	5 338	10 496	2 567
2019 1.Vj	40 997	358	8 132	7 544	2 076	9 355	1 225	967	426	5 342	10 552	2 581
2.Vj	41 106	355	8 138	7 546	2 080	9 368	1 235	965	428	5 330	10 604	2 589
3.Vj	41 150	358	8 116	7 523	2 084	9 378	1 245	965	429	5 315	10 664	2 589
4.Vj	41 219	361	8 083	7 488	2 097	9 408	1 256	964	430	5 319	10 722	2 584
2020 1.Vj	41 245	365	8 044	7 420	2 121	9 409	1 264	965	433	5 320	10 776	2 569
2.Vj	40 667	358	7 969	7 347	2 111	9 139	1 260	962	431	5 173	10 748	2 497
3.Vj	40 668	361	7 891	7 271	2 123	9 186	1 264	959	430	5 143	10 797	2 509
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,3	0,6	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,9	0,1	0,5	0,8	0,8	0,1
2.Vj	0,5	1,7	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	-0,1	0,5	0,9	0,6	0,4
3.Vj	0,4	0,6	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	-0,3	0,2	0,8	0,4	0,3
4.Vj	0,4	-0,6	0,1	0,1	0,3	0,3	0,6	-0,4	0,0	0,8	0,6	0,1
2016 1.Vj	0,3	-0,8	0,0	0,0	0,4	0,4	0,7	-0,5	0,0	0,7	0,5	0,4
2.Vj	0,4	0,0	0,1	0,1	0,5	0,3	0,6	-0,6	0,0	0,9	0,7	0,1
3.Vj	0,4	0,3	0,1	0,0	0,6	0,3	0,9	-0,8	0,2	0,7	0,6	0,4
4.Vj	0,5	0,3	0,2	0,2	0,6	0,4	0,8	-0,8	0,0	0,9	0,6	0,6
2017 1.Vj	0,4	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	-1,0	1,0	1,0	0,2	0,4
2.Vj	0,4	-0,8	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	-0,5	0,0	0,6	0,6	0,3
3.Vj	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	-0,6	0,2	0,9	0,5	0,2
4.Vj	0,4	-0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,7	-0,4	0,2	0,7	0,5	0,0
2018 1.Vj	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	0,6	1,3	-0,5	0,2	0,3	0,5	0,0
2.Vj	0,4	2,0	0,4	0,4	0,3	0,3	1,1	-0,4	0,0	0,2	0,3	0,1
3.Vj	0,3	-1,4	0,4	0,5	0,5	0,4	1,1	-0,3	0,5	0,0	0,4	0,0
4.Vj	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7	0,4	1,5	-0,3	0,7	-0,2	0,4	0,3
2019 1.Vj	0,4	0,8	0,3	0,3	0,9	0,3	1,2	-0,1	0,2	0,1	0,5	0,5
2.Vj	0,3	-0,8	0,1	0,0	0,2	0,1	0,8	-0,2	0,5	-0,2	0,5	0,3
3.Vj	0,1	0,8	-0,3	-0,3	0,2	0,1	0,8	0,0	0,2	-0,3	0,6	0,0
4.Vj	0,2	0,8	-0,4	-0,5	0,6	0,3	0,9	-0,1	0,2	0,1	0,5	-0,2
2020 1.Vj	0,1	1,1	-0,5	-0,9	1,1	0,0	0,6	0,1	0,7	0,0	0,5	-0,6
2.Vj	-1,4	-1,9	-0,9	-1,0	-0,5	-2,9	-0,3	-0,3	-0,5	-2,8	-0,3	-2,8
3.Vj	0,0	0,8	-1,0	-1,0	0,6	0,5	0,3	-0,3	-0,2	-0,6	0,5	0,5

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												
2015 1.Vj	15 046	283	2 986	2 762	988	3 344	459	444	144	1 977	3 584	835
2.Vj	15 115	284	2 996	2 772	987	3 357	463	445	144	1 999	3 602	838
3.Vj	15 070	282	2 976	2 755	985	3 343	463	441	145	2 000	3 597	838
4.Vj	15 083	279	2 973	2 753	987	3 347	465	439	145	2 004	3 608	836
2016 1.Vj	15 162	278	2 982	2 761	990	3 362	471	440	145	2 019	3 639	836
2.Vj	15 196	276	2 978	2 756	990	3 373	465	438	144	2 037	3 659	835
3.Vj	15 246	275	2 984	2 762	986	3 376	477	434	144	2 053	3 682	834
4.Vj	15 236	273	2 975	2 754	986	3 367	479	428	144	2 061	3 687	834
2017 1.Vj	15 283	272	2 987	2 765	985	3 376	482	425	147	2 078	3 694	837
2.Vj	15 384	269	3 006	2 781	993	3 392	487	423	147	2 101	3 724	841
3.Vj	15 452	267	3 013	2 787	998	3 412	489	420	147	2 119	3 744	842
4.Vj	15 496	266	3 023	2 796	999	3 418	492	417	148	2 134	3 760	840
2018 1.Vj	15 439	264	3 011	2 785	1 000	3 411	492	412	148	2 119	3 751	830
2.Vj	15 633	267	3 061	2 831	1 010	3 446	501	414	149	2 151	3 798	836
3.Vj	15 611	263	3 052	2 823	1 013	3 452	504	410	149	2 140	3 795	833
4.Vj	15 694	262	3 076	2 845	1 018	3 475	513	410	149	2 135	3 818	839
2019 1.Vj	15 717	261	3 076	2 846	1 018	3 476	518	408	149	2 138	3 830	843
2.Vj	15 658	259	3 058	2 826	1 013	3 450	521	406	149	2 132	3 830	841
3.Vj	15 716	257	3 057	2 825	1 011	3 465	525	407	150	2 133	3 867	844
4.Vj	15 647	255	3 023	2 790	1 008	3 461	526	404	150	2 118	3 864	839
2020 1.Vj	15 401	251	2 996	2 755	1 014	3 381	524	400	149	2 085	3 793	807
2.Vj	14 294	245	2 710	2 474	977	3 014	503	386	137	1 877	3 723	721
3.Vj	15 059	245	2 816	2 573	1 009	3 272	518	393	142	1 983	3 889	793
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,3	-0,7	-0,2	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,8	0,4	1,1	0,1
2.Vj	0,5	0,4	0,3	0,4	-0,1	0,4	0,8	0,2	-0,2	1,1	0,5	0,4
3.Vj	-0,3	-0,8	-0,7	-0,6	-0,1	-0,4	0,1	-0,8	0,3	0,0	-0,1	-0,1
4.Vj	0,1	-1,0	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	-0,5	0,6	0,2	0,3	-0,2
2016 1.Vj	0,5	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	1,3	0,1	0,0	0,8	0,9	0,1
2.Vj	0,2	-0,6	-0,1	-0,2	0,0	0,3	-1,2	-0,4	-0,6	0,9	0,6	-0,2
3.Vj	0,3	-0,3	0,2	0,2	-0,4	0,1	2,6	-1,0	-0,5	0,8	0,6	0,0
4.Vj	-0,1	-1,0	-0,3	-0,3	0,0	-0,3	0,4	-1,3	0,4	0,4	0,1	0,0
2017 1.Vj	0,3	-0,1	0,4	0,4	-0,1	0,3	0,6	-0,7	1,8	0,8	0,2	0,3
2.Vj	0,7	-1,0	0,6	0,6	0,8	0,5	0,9	-0,4	0,3	1,1	0,8	0,5
3.Vj	0,4	-0,7	0,2	0,2	0,5	0,6	0,4	-0,8	0,1	0,9	0,5	0,1
4.Vj	0,3	-0,5	0,3	0,3	0,0	0,2	0,7	-0,6	0,5	0,7	0,4	-0,2
2018 1.Vj	-0,4	-0,7	-0,4	-0,4	0,2	-0,2	0,0	-1,2	-0,2	-0,7	-0,2	-1,2
2.Vj	1,3	0,8	1,6	1,7	0,9	1,0	1,9	0,4	0,8	1,5	1,3	0,7
3.Vj	-0,1	-1,3	-0,3	-0,3	0,3	0,2	0,6	-1,0	-0,2	-0,5	-0,1	-0,3
4.Vj	0,5	-0,4	0,8	0,8	0,4	0,7	1,8	0,0	0,3	-0,2	0,6	0,7
2019 1.Vj	0,1	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	-0,6	-0,2	0,2	0,3	0,5
2.Vj	-0,4	-0,9	-0,6	-0,7	-0,4	-0,8	0,5	-0,5	-0,2	-0,3	0,0	-0,2
3.Vj	0,4	-0,8	0,0	-0,1	-0,3	0,5	0,9	0,3	1,2	0,0	1,0	0,3
4.Vj	-0,4	-0,8	-1,1	-1,2	-0,3	-0,1	0,1	-0,8	-0,1	-0,7	-0,1	-0,6
2020 1.Vj	-1,6	-1,5	-0,9	-1,3	0,7	-2,3	-0,4	-0,8	-1,0	-1,6	-1,8	-3,8
2.Vj	-7,2	-2,1	-9,5	-10,2	-3,6	-10,9	-4,0	-3,5	-8,1	-10,0	-1,9	-10,7
3.Vj	5,4	-0,4	3,9	4,0	3,2	8,6	3,0	1,7	4,0	5,6	4,5	10,0

*) 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												
2015 1.Vj	350,7	449,0	369,9	368,5	407,7	341,5	377,9	374,6	309,0	343,2	344,5	283,6
2.Vj	351,0	446,3	370,9	369,6	407,0	341,4	379,3	375,9	308,5	344,6	344,3	283,7
3.Vj	348,8	444,2	368,2	366,7	405,8	338,8	377,1	373,7	308,9	342,5	342,3	282,7
4.Vj	348,1	443,0	367,4	366,1	405,7	338,5	376,4	373,1	311,2	341,0	341,3	281,9
2016 1.Vj	349,0	444,4	368,4	367,0	406,1	339,3	379,0	375,3	311,8	341,8	342,8	281,5
2.Vj	348,6	442,9	367,7	366,1	405,0	339,5	372,8	375,8	310,0	342,4	342,4	281,1
3.Vj	348,6	443,1	368,2	366,7	401,7	339,2	379,7	374,8	308,4	343,1	342,5	280,2
4.Vj	347,1	440,3	366,6	365,2	400,3	337,4	378,7	373,0	309,0	341,7	341,0	279,0
2017 1.Vj	347,2	439,1	367,1	365,7	399,1	337,5	378,2	373,5	311,8	341,5	340,8	279,4
2.Vj	348,2	438,9	368,2	366,8	401,2	338,3	380,0	373,5	312,0	343,6	341,8	280,1
3.Vj	348,4	436,3	368,1	366,7	402,4	338,9	380,3	372,7	311,5	343,9	342,0	280,0
4.Vj	348,3	437,0	368,1	366,6	401,2	338,6	380,6	372,4	312,5	344,0	342,0	279,4
2018 1.Vj	345,6	434,8	364,5	363,0	399,4	336,4	376,5	369,7	311,2	340,5	339,6	276,1
2.Vj	348,8	434,2	369,1	367,6	402,2	339,0	380,1	373,0	313,7	345,0	342,9	277,8
3.Vj	347,4	434,3	366,5	365,0	402,2	338,5	379,0	370,6	311,8	343,3	341,1	277,0
4.Vj	348,4	433,4	368,1	366,5	402,0	339,9	380,8	371,7	311,5	343,1	341,8	278,0
2019 1.Vj	347,8	432,1	367,2	365,8	400,1	339,2	380,4	370,6	310,4	343,5	341,2	277,8
2.Vj	345,9	431,0	364,7	363,3	397,9	336,6	379,7	369,5	309,0	343,5	339,5	276,6
3.Vj	347,0	429,0	365,6	364,2	396,4	338,2	380,5	370,9	312,7	344,5	341,0	277,7
4.Vj	345,2	427,1	363,1	361,5	393,6	337,1	378,7	368,6	312,9	342,0	339,0	276,7
2020 1.Vj	339,8	424,3	361,8	360,3	393,2	329,7	375,2	366,2	308,5	336,8	331,2	267,7
2.Vj	319,8	421,8	330,3	326,7	381,1	302,4	362,1	354,6	285,1	310,9	326,0	245,0
3.Vj	337,3	422,3	346,6	343,4	392,2	327,6	372,5	362,5	297,8	330,2	339,1	268,9
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,7	0,0	-1,0	-0,3	0,2	0,0
2.Vj	0,1	-0,6	0,3	0,3	-0,2	0,0	0,4	0,3	-0,2	0,4	-0,1	0,0
3.Vj	-0,6	-0,5	-0,7	-0,8	-0,3	-0,8	-0,6	-0,6	0,1	-0,6	-0,6	-0,4
4.Vj	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,7	-0,4	-0,3	-0,3
2016 1.Vj	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,7	0,6	0,2	0,2	0,4	-0,1
2.Vj	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	0,1	-1,6	0,1	-0,6	0,2	-0,1	-0,1
3.Vj	0,0	0,0	0,1	0,2	-0,8	-0,1	1,9	-0,3	-0,5	0,2	0,0	-0,3
4.Vj	-0,4	-0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,5	-0,3	-0,5	0,2	-0,4	-0,4	-0,4
2017 1.Vj	0,0	-0,3	0,1	0,1	-0,3	0,0	-0,1	0,1	0,9	-0,1	-0,1	0,1
2.Vj	0,3	0,0	0,3	0,3	0,5	0,2	0,5	0,0	0,1	0,6	0,3	0,3
3.Vj	0,1	-0,6	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,0
4.Vj	0,0	0,2	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	0,3	0,0	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-0,8	-0,5	-1,0	-1,0	-0,4	-0,6	-1,1	-0,7	-0,4	-1,0	-0,7	-1,2
2.Vj	0,9	-0,1	1,3	1,3	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8	1,3	1,0	0,6
3.Vj	-0,4	0,0	-0,7	-0,7	0,0	-0,1	-0,3	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,3
4.Vj	0,3	-0,2	0,4	0,4	0,0	0,4	0,5	0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,4
2019 1.Vj	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,1	-0,3	-0,4	0,1	-0,2	-0,1
2.Vj	-0,5	-0,3	-0,7	-0,7	-0,5	-0,8	-0,2	-0,3	-0,5	0,0	-0,5	-0,4
3.Vj	0,3	-0,5	0,2	0,2	-0,4	0,5	0,2	0,4	1,2	0,3	0,4	0,4
4.Vj	-0,5	-0,4	-0,7	-0,7	-0,7	-0,3	-0,5	-0,6	0,1	-0,7	-0,6	-0,4
2020 1.Vj	-1,6	-0,7	-0,4	-0,3	-0,1	-2,2	-0,9	-0,7	-1,4	-1,5	-2,3	-3,3
2.Vj	-5,9	-0,6	-8,7	-9,3	-3,1	-8,3	-3,5	-3,2	-7,6	-7,7	-1,6	-8,5
3.Vj	5,5	0,1	4,9	5,1	2,9	8,3	2,9	2,2	4,5	6,2	4,0	9,8

*) 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												
2015 1.Vj	12 867	121	2 843	2 624	718	2 803	387	371	117	1 551	3 314	642
2.Vj	12 946	123	2 853	2 635	719	2 820	391	372	118	1 573	3 331	645
3.Vj	12 912	123	2 834	2 618	718	2 812	392	369	119	1 575	3 326	646
4.Vj	12 938	121	2 831	2 617	721	2 821	394	367	120	1 580	3 337	645
2016 1.Vj	13 025	120	2 839	2 625	724	2 841	400	367	121	1 597	3 369	647
2.Vj	13 072	119	2 837	2 621	726	2 855	395	367	120	1 617	3 390	647
3.Vj	13 133	120	2 843	2 627	723	2 863	408	363	120	1 633	3 413	648
4.Vj	13 140	120	2 837	2 622	726	2 860	410	358	120	1 641	3 419	649
2017 1.Vj	13 205	120	2 851	2 634	726	2 879	414	355	122	1 658	3 425	654
2.Vj	13 312	119	2 870	2 652	736	2 897	418	353	122	1 681	3 455	658
3.Vj	13 392	118	2 879	2 659	743	2 920	421	351	122	1 701	3 476	661
4.Vj	13 447	118	2 890	2 669	745	2 931	425	348	123	1 716	3 491	660
2018 1.Vj	13 406	118	2 881	2 660	748	2 928	425	344	123	1 704	3 484	651
2.Vj	13 601	122	2 931	2 707	757	2 965	435	347	125	1 734	3 530	656
3.Vj	13 588	120	2 922	2 699	763	2 975	438	343	124	1 724	3 526	653
4.Vj	13 679	119	2 947	2 722	769	3 003	448	343	125	1 720	3 548	657
2019 1.Vj	13 713	120	2 949	2 725	771	3 008	453	342	125	1 724	3 560	661
2.Vj	13 667	119	2 931	2 706	768	2 988	456	340	125	1 720	3 560	660
3.Vj	13 738	119	2 931	2 705	767	3 011	461	342	128	1 722	3 596	663
4.Vj	13 687	119	2 898	2 672	766	3 012	462	340	128	1 709	3 593	659
2020 1.Vj	13 471	119	2 874	2 639	775	2 943	461	337	127	1 679	3 525	631
2.Vj	12 588	117	2 607	2 376	741	2 641	442	329	122	1 518	3 493	577
3.Vj	13 262	119	2 710	2 473	776	2 860	459	334	126	1 596	3 643	639
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,4	0,2	-0,2	-0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	-0,5	0,5	1,1	0,1
2.Vj	0,6	1,9	0,4	0,4	0,1	0,6	0,9	0,3	0,3	1,4	0,5	0,6
3.Vj	-0,3	-0,6	-0,7	-0,7	-0,1	-0,3	0,2	-0,9	0,8	0,1	-0,1	0,0
4.Vj	0,2	-1,5	-0,1	0,0	0,4	0,3	0,4	-0,4	1,2	0,3	0,3	-0,1
2016 1.Vj	0,7	-0,8	0,3	0,3	0,4	0,7	1,7	0,0	0,3	1,1	0,9	0,3
2.Vj	0,4	-0,4	-0,1	-0,1	0,3	0,5	-1,3	-0,3	-0,5	1,2	0,6	0,0
3.Vj	0,5	0,4	0,2	0,2	-0,4	0,3	3,1	-1,0	-0,2	1,0	0,7	0,1
4.Vj	0,1	-0,2	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	0,6	-1,4	0,2	0,5	0,2	0,2
2017 1.Vj	0,5	0,3	0,5	0,4	0,1	0,7	0,9	-0,7	2,1	1,0	0,2	0,7
2.Vj	0,8	-0,7	0,7	0,7	1,3	0,6	1,1	-0,5	0,0	1,4	0,9	0,7
3.Vj	0,6	-0,6	0,3	0,3	0,9	0,8	0,6	-0,7	0,0	1,2	0,6	0,4
4.Vj	0,4	0,1	0,4	0,4	0,2	0,4	0,9	-0,6	0,6	0,9	0,4	-0,2
2018 1.Vj	-0,3	0,1	-0,3	-0,3	0,4	-0,1	0,1	-1,2	0,1	-0,7	-0,2	-1,4
2.Vj	1,5	2,6	1,7	1,8	1,3	1,3	2,2	0,7	1,1	1,8	1,3	0,8
3.Vj	-0,1	-1,5	-0,3	-0,3	0,7	0,4	0,8	-1,1	-0,2	-0,6	-0,1	-0,5
4.Vj	0,7	-0,3	0,9	0,9	0,7	0,9	2,2	0,0	0,6	-0,2	0,6	0,7
2019 1.Vj	0,2	0,6	0,1	0,1	0,4	0,2	1,1	-0,4	0,0	0,2	0,3	0,5
2.Vj	-0,3	-0,5	-0,6	-0,7	-0,5	-0,7	0,7	-0,4	0,2	-0,2	0,0	-0,2
3.Vj	0,5	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,8	1,1	0,5	1,7	0,1	1,0	0,5
4.Vj	-0,4	0,2	-1,1	-1,2	-0,1	0,0	0,4	-0,7	0,4	-0,7	-0,1	-0,5
2020 1.Vj	-1,6	-0,4	-0,8	-1,2	1,2	-2,3	-0,3	-0,6	-0,8	-1,8	-1,9	-4,3
2.Vj	-6,6	-1,3	-9,3	-10,0	-4,4	-10,3	-4,1	-2,5	-4,1	-9,6	-0,9	-8,5
3.Vj	5,3	1,1	3,9	4,1	4,7	8,3	3,7	1,7	3,4	5,2	4,3	10,7

*) 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												
2015 1.Vj	334,4	347,6	364,3	362,7	373,9	318,8	362,7	356,0	287,2	318,4	340,0	259,2
2.Vj	335,0	348,4	365,5	363,9	373,5	319,2	364,3	357,3	286,5	320,1	339,8	259,5
3.Vj	332,8	344,3	362,7	361,0	372,2	316,7	362,1	355,2	288,2	317,9	337,8	258,7
4.Vj	332,2	341,0	362,0	360,4	372,7	316,9	361,4	355,0	291,5	316,6	336,8	258,3
2016 1.Vj	333,4	341,3	362,9	361,3	372,8	317,9	364,9	356,8	292,6	317,8	338,4	258,2
2.Vj	333,1	339,8	362,3	360,4	372,1	318,4	358,0	357,9	291,0	318,9	338,2	258,0
3.Vj	333,4	340,3	362,8	361,1	368,5	318,4	365,9	357,1	289,7	319,9	338,4	257,1
4.Vj	332,0	338,8	361,4	359,7	367,8	316,9	365,1	354,8	290,2	318,6	336,9	256,3
2017 1.Vj	332,4	339,8	362,0	360,4	366,5	317,8	365,1	355,7	293,4	318,8	336,7	257,2
2.Vj	333,6	340,1	363,2	361,6	369,6	318,6	367,4	355,6	293,5	321,2	337,8	258,1
3.Vj	334,1	337,0	363,2	361,5	371,8	319,6	367,9	355,2	292,9	322,1	338,1	258,4
4.Vj	334,2	338,3	363,3	361,6	371,0	319,6	368,5	354,5	294,0	322,6	338,1	257,9
2018 1.Vj	331,6	336,5	359,7	358,0	369,1	317,6	364,2	351,9	293,5	319,2	335,8	254,3
2.Vj	335,1	338,5	364,5	362,9	372,6	320,5	368,3	355,9	296,7	324,2	339,2	256,0
3.Vj	333,7	338,2	361,9	360,2	373,3	320,3	367,4	353,1	294,8	322,3	337,3	255,0
4.Vj	334,9	336,2	363,6	361,8	373,5	322,0	369,8	354,4	294,6	322,1	338,1	256,1
2019 1.Vj	334,5	335,2	362,6	361,2	371,6	321,6	369,5	353,3	293,8	322,7	337,4	256,0
2.Vj	332,5	336,4	360,1	358,6	369,1	318,9	369,0	352,6	293,1	322,7	335,7	254,8
3.Vj	333,9	332,8	361,1	359,5	368,0	321,0	370,0	354,3	297,5	323,9	337,2	256,1
4.Vj	332,0	330,8	358,6	356,9	365,2	320,1	368,2	352,2	298,0	321,3	335,1	255,2
2020 1.Vj	326,6	325,9	357,3	355,6	365,4	312,8	365,0	349,6	293,5	315,5	327,1	245,7
2.Vj	309,5	328,1	327,2	323,4	351,0	289,0	351,0	341,9	282,9	293,4	325,0	231,1
3.Vj	326,1	329,0	343,4	340,1	365,5	311,3	362,8	348,7	293,3	310,4	337,4	254,6
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,1	-0,3	-0,1	-0,2	0,4	0,2	1,0	-0,1	-1,0	-0,3	0,3	0,0
2.Vj	0,2	0,2	0,3	0,3	-0,1	0,1	0,4	0,4	-0,2	0,5	-0,1	0,1
3.Vj	-0,7	-1,2	-0,8	-0,8	-0,3	-0,8	-0,6	-0,6	0,6	-0,7	-0,6	-0,3
4.Vj	-0,2	-1,0	-0,2	-0,2	0,1	0,1	-0,2	-0,1	1,1	-0,4	-0,3	-0,2
2016 1.Vj	0,4	0,1	0,2	0,2	0,0	0,3	1,0	0,5	0,4	0,4	0,5	0,0
2.Vj	-0,1	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	0,2	-1,9	0,3	-0,5	0,3	-0,1	-0,1
3.Vj	0,1	0,1	0,1	0,2	-1,0	0,0	2,2	-0,2	-0,4	0,3	0,1	-0,3
4.Vj	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,5	-0,2	-0,6	0,2	-0,4	-0,4	-0,3
2017 1.Vj	0,1	0,3	0,2	0,2	-0,4	0,3	0,0	0,3	1,1	0,1	-0,1	0,4
2.Vj	0,4	0,1	0,3	0,3	0,8	0,3	0,6	0,0	0,0	0,8	0,3	0,3
3.Vj	0,1	-0,9	0,0	0,0	0,6	0,3	0,1	-0,1	-0,2	0,3	0,1	0,1
4.Vj	0,0	0,4	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,2	-0,2	0,4	0,2	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-0,8	-0,5	-1,0	-1,0	-0,5	-0,6	-1,2	-0,7	-0,2	-1,1	-0,7	-1,4
2.Vj	1,1	0,6	1,3	1,4	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,6	1,0	0,7
3.Vj	-0,4	-0,1	-0,7	-0,7	0,2	-0,1	-0,2	-0,8	-0,6	-0,6	-0,6	-0,4
4.Vj	0,4	-0,6	0,5	0,4	0,1	0,5	0,7	0,4	-0,1	-0,1	0,2	0,4
2019 1.Vj	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,5	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	0,2	-0,2	0,0
2.Vj	-0,6	0,4	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	-0,5	-0,5
3.Vj	0,4	-1,1	0,3	0,3	-0,3	0,7	0,3	0,5	1,5	0,4	0,4	0,5
4.Vj	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,8	-0,3	-0,5	-0,6	0,2	-0,8	-0,6	-0,4
2020 1.Vj	-1,6	-1,5	-0,4	-0,4	0,1	-2,3	-0,9	-0,7	-1,5	-1,8	-2,4	-3,7
2.Vj	-5,2	0,7	-8,4	-9,1	-3,9	-7,6	-3,8	-2,2	-3,6	-7,0	-0,6	-5,9
3.Vj	5,4	0,3	5,0	5,2	4,1	7,7	3,4	2,0	3,7	5,8	3,8	10,2

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

2.2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2015 1.Vj	17 377	8 189	21 265	20 260	12 766	10 887	25 240	25 249	158 051	13 096	11 602	9 089
2.Vj	17 506	8 099	21 537	20 558	12 708	10 888	25 689	25 431	159 330	13 187	11 671	9 120
3.Vj	17 580	8 031	21 542	20 492	12 824	10 954	25 829	25 352	160 827	13 211	11 730	9 149
4.Vj	17 634	8 405	21 474	20 462	12 999	10 932	26 145	25 322	162 315	13 204	11 740	9 213
2016 1.Vj	17 841	8 445	22 517	21 486	13 276	11 115	25 872	25 288	162 569	13 154	11 819	9 015
2.Vj	17 900	8 323	22 450	21 379	13 537	11 167	25 839	25 189	164 691	13 340	11 887	9 154
3.Vj	17 930	8 749	22 462	21 348	13 526	11 176	26 054	25 486	164 157	13 303	11 939	9 126
4.Vj	17 983	9 690	22 482	21 401	13 456	11 346	25 796	25 728	164 203	13 269	11 949	9 095
2017 1.Vj	18 183	10 406	22 677	21 444	13 569	11 481	26 093	25 888	162 747	13 546	12 027	9 235
2.Vj	18 341	11 081	23 161	21 838	13 927	11 603	26 212	26 151	163 746	13 602	12 141	9 195
3.Vj	18 518	11 393	23 456	22 163	14 111	11 712	26 572	26 242	165 391	13 802	12 251	9 348
4.Vj	18 681	10 989	23 701	22 404	14 316	11 856	26 674	26 222	166 160	13 945	12 358	9 360
2018 1.Vj	18 603	8 493	23 328	21 980	14 185	11 735	27 320	25 987	166 472	13 959	12 369	9 507
2.Vj	18 731	8 318	23 498	22 186	14 612	11 899	27 377	25 998	167 265	14 148	12 433	9 523
3.Vj	18 694	9 847	23 081	21 694	14 878	11 869	27 355	26 171	165 985	14 113	12 488	9 586
4.Vj	18 872	10 035	23 059	21 713	15 529	12 035	27 708	26 341	167 190	14 286	12 650	9 683
2019 1.Vj	18 971	10 288	22 769	21 427	16 031	12 167	27 566	26 443	168 338	14 398	12 730	9 681
2.Vj	18 969	10 492	22 509	21 225	16 185	12 190	27 710	26 639	169 110	14 489	12 800	9 822
3.Vj	19 131	10 520	22 490	21 252	16 608	12 309	27 930	26 744	170 649	14 636	12 898	9 850
4.Vj	19 243	10 228	22 754	21 395	16 869	12 318	28 202	26 751	172 963	14 750	13 011	9 921
2020 1.Vj	18 979	10 024	22 018	20 753	17 835	12 153	27 630	26 686	172 342	14 450	12 996	9 771
2.Vj	17 448	9 785	18 486	17 027	17 560	10 715	27 094	26 633	171 704	13 047	12 323	8 348
3.Vj	18 786	8 755	21 023	19 616	17 021	12 382	28 316	26 910	176 820	14 059	13 158	9 769
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,2	-9,6	0,6	1,0	3,5	1,7	-2,0	1,0	0,8	-0,4	-0,7	1,8
2.Vj	0,7	-1,1	1,3	1,5	-0,5	0,0	1,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,3
3.Vj	0,4	-0,8	0,0	-0,3	0,9	0,6	0,5	-0,3	0,9	0,2	0,5	0,3
4.Vj	0,3	4,7	-0,3	-0,1	1,4	-0,2	1,2	-0,1	0,9	-0,1	0,1	0,7
2016 1.Vj	1,2	0,5	4,9	5,0	2,1	1,7	-1,0	-0,1	0,2	-0,4	0,7	-2,1
2.Vj	0,3	-1,4	-0,3	-0,5	2,0	0,5	-0,1	-0,4	1,3	1,4	0,6	1,5
3.Vj	0,2	5,1	0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,8	1,2	-0,3	-0,3	0,4	-0,3
4.Vj	0,3	10,8	0,1	0,2	-0,5	1,5	-1,0	0,9	0,0	-0,3	0,1	-0,3
2017 1.Vj	1,1	7,4	0,9	0,2	0,8	1,2	1,2	0,6	-0,9	2,1	0,7	1,5
2.Vj	0,9	6,5	2,1	1,8	2,6	1,1	0,5	1,0	0,6	0,4	0,9	-0,4
3.Vj	1,0	2,8	1,3	1,5	1,3	0,9	1,4	0,3	1,0	1,5	0,9	1,7
4.Vj	0,9	-3,5	1,0	1,1	1,5	1,2	0,4	-0,1	0,5	1,0	0,9	0,1
2018 1.Vj	-0,4	-22,7	-1,6	-1,9	-0,9	-1,0	2,4	-0,9	0,2	0,1	0,1	1,6
2.Vj	0,7	-2,1	0,7	0,9	3,0	1,4	0,2	0,0	0,5	1,4	0,5	0,2
3.Vj	-0,2	18,4	-1,8	-2,2	1,8	-0,3	-0,1	0,7	-0,8	-0,2	0,4	0,7
4.Vj	1,0	1,9	-0,1	0,1	4,4	1,4	1,3	0,6	0,7	1,2	1,3	1,0
2019 1.Vj	0,5	2,5	-1,3	-1,3	3,2	1,1	-0,5	0,4	0,7	0,8	0,6	0,0
2.Vj	0,0	2,0	-1,1	-0,9	1,0	0,2	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	1,5
3.Vj	0,9	0,3	-0,1	0,1	2,6	1,0	0,8	0,4	0,9	1,0	0,8	0,3
4.Vj	0,6	-2,8	1,2	0,7	1,6	0,1	1,0	0,0	1,4	0,8	0,9	0,7
2020 1.Vj	-1,4	-2,0	-3,2	-3,0	5,7	-1,3	-2,0	-0,2	-0,4	-2,0	-0,1	-1,5
2.Vj	-8,1	-2,4	-16,0	-18,0	-1,5	-11,8	-1,9	-0,2	-0,4	-9,7	-5,2	-14,6
3.Vj	7,7	-10,5	13,7	15,2	-3,1	15,6	4,5	1,0	3,0	7,8	6,8	17,0

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												
2015 1.Vj	49,58	18,25	57,51	54,99	31,33	31,90	66,82	67,43	512,12	38,18	33,70	32,07
2.Vj	49,92	18,19	58,15	55,67	31,24	31,82	67,81	67,73	517,71	38,31	33,94	32,19
3.Vj	50,40	18,07	58,60	55,99	31,69	32,36	68,46	67,81	520,12	38,56	34,24	32,34
4.Vj	50,46	18,88	58,08	55,62	32,07	32,27	69,26	67,67	518,54	38,62	34,28	32,57
2016 1.Vj	51,27	19,08	61,27	58,57	32,71	32,82	68,43	67,54	523,83	38,58	34,58	32,11
2.Vj	51,25	18,67	61,12	58,60	33,58	33,01	69,06	66,80	527,60	38,83	34,57	32,43
3.Vj	51,44	19,74	61,07	58,28	33,73	32,99	68,61	67,99	532,18	38,77	34,85	32,57
4.Vj	51,82	21,98	61,38	58,66	33,73	33,70	68,09	68,94	531,04	38,81	35,03	32,58
2017 1.Vj	52,30	23,62	61,79	58,77	34,10	34,04	68,83	69,16	519,58	39,58	35,19	32,97
2.Vj	52,75	25,31	62,98	59,57	34,67	34,35	69,05	70,09	525,95	39,63	35,57	32,87
3.Vj	53,17	26,14	63,69	60,37	34,95	34,53	69,94	70,47	532,03	40,16	35,87	33,42
4.Vj	53,86	25,23	64,98	61,62	35,75	35,02	70,26	70,59	534,38	40,63	36,25	33,59
2018 1.Vj	53,88	19,56	64,01	60,58	35,56	35,00	72,60	70,32	535,29	41,02	36,44	34,45
2.Vj	53,67	19,14	63,68	60,39	36,34	35,05	72,00	69,67	532,73	40,99	36,24	34,26
3.Vj	53,82	22,70	62,95	59,35	36,89	34,96	72,25	70,68	533,48	41,15	36,66	34,64
4.Vj	54,37	23,23	63,17	59,72	38,60	35,50	72,89	71,00	538,44	41,71	37,08	34,91
2019 1.Vj	54,50	23,82	61,95	58,51	40,01	35,74	72,46	71,35	542,46	41,92	37,32	34,85
2.Vj	54,92	24,40	61,78	58,44	40,64	36,26	73,06	72,18	548,46	42,23	37,75	35,56
3.Vj	55,13	24,52	61,52	58,37	41,94	36,42	73,39	72,10	545,45	42,48	37,81	35,46
4.Vj	55,86	24,03	62,87	59,32	42,79	36,53	74,61	72,70	554,51	43,20	38,46	35,93
2020 1.Vj	55,82	23,58	60,89	57,61	45,36	36,92	73,57	72,82	557,60	42,86	39,19	36,46
2.Vj	54,62	23,26	56,00	52,11	46,06	35,42	74,91	75,20	603,74	42,02	37,87	34,13
3.Vj	55,70	20,71	60,73	57,23	43,48	37,83	75,97	74,21	593,05	42,56	38,78	36,31
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,2	-9,6	0,8	1,3	3,4	1,7	-2,7	1,0	1,8	-0,1	-0,9	1,7
2.Vj	0,7	-0,3	1,1	1,2	-0,3	-0,3	1,5	0,4	1,1	0,3	0,7	0,4
3.Vj	1,0	-0,7	0,8	0,6	1,4	1,7	1,0	0,1	0,5	0,7	0,9	0,5
4.Vj	0,1	4,5	-0,9	-0,7	1,2	-0,3	1,2	-0,2	-0,3	0,2	0,1	0,7
2016 1.Vj	1,6	1,1	5,5	5,3	2,0	1,7	-1,2	-0,2	1,0	-0,1	0,9	-1,4
2.Vj	0,0	-2,1	-0,2	0,1	2,7	0,6	0,9	-1,1	0,7	0,6	0,0	1,0
3.Vj	0,4	5,7	-0,1	-0,5	0,4	-0,1	-0,7	1,8	0,9	-0,2	0,8	0,4
4.Vj	0,7	11,3	0,5	0,7	0,0	2,2	-0,8	1,4	-0,2	0,1	0,5	0,0
2017 1.Vj	0,9	7,5	0,7	0,2	1,1	1,0	1,1	0,3	-2,2	2,0	0,5	1,2
2.Vj	0,9	7,2	1,9	1,4	1,7	0,9	0,3	1,3	1,2	0,1	1,1	-0,3
3.Vj	0,8	3,3	1,1	1,3	0,8	0,5	1,3	0,5	1,2	1,3	0,8	1,7
4.Vj	1,3	-3,5	2,0	2,1	2,3	1,4	0,5	0,2	0,4	1,2	1,1	0,5
2018 1.Vj	0,0	-22,5	-1,5	-1,7	-0,5	-0,1	3,3	-0,4	0,2	1,0	0,5	2,6
2.Vj	-0,4	-2,1	-0,5	-0,3	2,2	0,1	-0,8	-0,9	-0,5	-0,1	-0,5	-0,6
3.Vj	0,3	18,6	-1,1	-1,7	1,5	-0,3	0,3	1,4	0,1	0,4	1,2	1,1
4.Vj	1,0	2,3	0,3	0,6	4,6	1,5	0,9	0,5	0,9	1,4	1,1	0,8
2019 1.Vj	0,2	2,5	-1,9	-2,0	3,7	0,7	-0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	-0,2
2.Vj	0,8	2,4	-0,3	-0,1	1,6	1,5	0,8	1,2	1,1	0,7	1,2	2,0
3.Vj	0,4	0,5	-0,4	-0,1	3,2	0,4	0,5	-0,1	-0,5	0,6	0,2	-0,3
4.Vj	1,3	-2,0	2,2	1,6	2,0	0,3	1,7	0,8	1,7	1,7	1,7	1,3
2020 1.Vj	-0,1	-1,9	-3,1	-2,9	6,0	1,1	-1,4	0,2	0,6	-0,8	1,9	1,5
2.Vj	-2,1	-1,4	-8,0	-9,5	1,5	-4,1	1,8	3,3	8,3	-2,0	-3,4	-6,4
3.Vj	2,0	-11,0	8,4	9,8	-5,6	6,8	1,4	-1,3	-1,8	1,3	2,4	6,4

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

2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Index (2015 = 100)												
2015 1.Vj	99,54	100,43	98,92	98,98	100,05	99,78	98,27	100,25	99,33	99,78	100,16	100,17
2.Vj	99,88	99,39	100,02	100,06	99,45	99,73	99,91	100,26	99,92	100,24	99,98	99,94
3.Vj	99,98	99,48	100,17	99,92	99,24	100,10	99,98	99,71	100,15	99,95	99,98	99,83
4.Vj	100,16	100,70	99,80	99,76	99,82	99,91	101,61	99,69	100,81	99,80	99,73	99,89
2016 1.Vj	100,76	100,00	103,55	103,15	100,82	100,56	100,12	98,52	100,36	99,06	100,30	97,29
2.Vj	100,81	100,29	103,59	103,00	101,09	100,76	100,17	96,48	101,42	100,18	100,40	98,03
3.Vj	100,74	99,24	103,96	103,18	100,36	100,61	101,36	97,66	100,95	99,85	100,26	97,74
4.Vj	100,75	100,58	103,82	103,05	99,04	101,44	100,79	100,98	100,58	99,42	100,04	96,99
2017 1.Vj	101,68	96,48	105,41	104,41	99,78	102,44	102,19	103,29	99,35	101,10	99,86	98,16
2.Vj	101,98	96,82	106,72	105,45	100,27	102,73	102,40	105,99	99,00	101,03	100,14	97,63
3.Vj	102,49	98,13	108,54	107,67	100,13	103,01	103,99	107,12	99,47	101,92	100,18	98,05
4.Vj	103,01	99,28	109,40	108,50	100,36	104,16	104,42	105,83	99,61	102,41	100,25	97,94
2018 1.Vj	102,38	84,91	107,54	106,79	99,30	104,09	106,69	103,64	99,23	102,10	99,91	99,14
2.Vj	102,54	83,68	107,40	106,68	100,05	104,56	106,80	103,03	99,19	102,82	99,91	99,35
3.Vj	101,93	84,39	106,16	104,97	100,14	103,78	106,80	103,26	98,63	102,60	99,68	99,18
4.Vj	102,02	85,52	105,13	104,20	102,00	104,18	107,57	104,55	98,33	102,96	99,79	99,37
2019 1.Vj	102,34	87,73	103,97	103,19	102,79	105,81	106,79	105,41	98,86	103,69	100,02	99,35
2.Vj	101,63	88,71	101,97	101,39	101,89	105,15	106,72	106,80	98,69	103,74	99,52	99,37
3.Vj	101,88	89,51	101,40	101,05	102,74	105,96	107,15	107,64	98,98	104,18	99,57	99,61
4.Vj	101,79	90,08	101,46	100,69	102,49	105,74	107,29	107,30	99,56	104,27	99,32	99,69
2020 1.Vj	99,88	89,53	98,06	97,77	106,65	104,66	104,91	106,93	99,18	102,33	97,94	97,49
2.Vj	91,36	90,58	82,34	80,68	104,00	92,38	102,31	107,14	97,81	92,27	90,13	81,83
3.Vj	99,22	91,75	93,39	92,91	98,78	104,93	105,50	107,90	99,14	98,43	98,27	96,14
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	-0,7	-13,3	-1,1	-1,5	1,0	-0,6	-1,9	0,5	0,0	-1,0	-0,6	0,7
2.Vj	0,3	-1,0	1,1	1,1	-0,6	-0,1	1,7	0,0	0,6	0,5	-0,2	-0,2
3.Vj	0,1	0,1	0,1	-0,1	-0,2	0,4	0,1	-0,5	0,2	-0,3	0,0	-0,1
4.Vj	0,2	1,2	-0,4	-0,2	0,6	-0,2	1,6	0,0	0,7	-0,2	-0,3	0,1
2016 1.Vj	0,6	-0,7	3,8	3,4	1,0	0,7	-1,5	-1,2	-0,4	-0,7	0,6	-2,6
2.Vj	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,3	0,2	0,0	-2,1	1,1	1,1	0,1	0,8
3.Vj	-0,1	-1,0	0,4	0,2	-0,7	-0,1	1,2	1,2	-0,5	-0,3	-0,1	-0,3
4.Vj	0,0	1,4	-0,1	-0,1	-1,3	0,8	-0,6	3,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,8
2017 1.Vj	0,9	-4,1	1,5	1,3	0,7	1,0	1,4	2,3	-1,2	1,7	-0,2	1,2
2.Vj	0,3	0,4	1,2	1,0	0,5	0,3	0,2	2,6	-0,4	-0,1	0,3	-0,5
3.Vj	0,5	1,4	1,7	2,1	-0,1	0,3	1,6	1,1	0,5	0,9	0,0	0,4
4.Vj	0,5	1,2	0,8	0,8	0,2	1,1	0,4	-1,2	0,1	0,5	0,1	-0,1
2018 1.Vj	-0,6	-14,5	-1,7	-1,6	-1,1	-0,1	2,2	-2,1	-0,4	-0,3	-0,3	1,2
2.Vj	0,2	-1,4	-0,1	-0,1	0,8	0,5	0,1	-0,6	0,0	0,7	0,0	0,2
3.Vj	-0,6	0,8	-1,2	-1,6	0,1	-0,7	0,0	0,2	-0,6	-0,2	-0,2	-0,2
4.Vj	0,1	1,3	-1,0	-0,7	1,9	0,4	0,7	1,2	-0,3	0,4	0,1	0,2
2019 1.Vj	0,3	2,6	-1,1	-1,0	0,8	1,6	-0,7	0,8	0,5	0,7	0,2	0,0
2.Vj	-0,7	1,1	-1,9	-1,7	-0,9	-0,6	-0,1	1,3	-0,2	0,0	-0,5	0,0
3.Vj	0,2	0,9	-0,6	-0,3	0,8	0,8	0,4	0,8	0,3	0,4	0,1	0,2
4.Vj	-0,1	0,6	0,1	-0,4	-0,2	-0,2	0,1	-0,3	0,6	0,1	-0,3	0,1
2020 1.Vj	-1,9	-0,6	-3,4	-2,9	4,1	-1,0	-2,2	-0,3	-0,4	-1,9	-1,4	-2,2
2.Vj	-8,5	1,2	-16,0	-17,5	-2,5	-11,7	-2,5	0,2	-1,4	-9,8	-8,0	-16,1
3.Vj	8,6	1,3	13,4	15,2	-5,0	13,6	3,1	0,7	1,4	6,7	9,0	17,5

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

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

2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2015 1.Vj	9 971	5 368	13 374	13 261	9 572	7 619	15 825	17 025	8 086	8 957	9 817	5 969
2.Vj	10 072	5 373	13 552	13 429	9 604	7 686	16 034	17 396	7 730	9 066	9 908	6 029
3.Vj	10 114	5 399	13 542	13 419	9 693	7 715	16 123	17 411	7 995	9 161	9 980	6 044
4.Vj	10 183	5 551	13 590	13 471	9 778	7 816	16 282	17 647	7 959	9 227	10 017	6 109
2016 1.Vj	10 239	5 604	13 693	13 585	9 784	7 901	16 286	17 928	8 473	9 133	10 073	6 138
2.Vj	10 269	5 610	13 722	13 608	9 775	7 975	16 220	17 946	8 277	9 121	10 126	6 189
3.Vj	10 337	5 628	13 876	13 747	9 891	7 962	16 287	18 046	8 349	9 153	10 227	6 245
4.Vj	10 422	5 603	13 939	13 821	9 897	8 082	16 628	18 208	8 494	9 291	10 274	6 304
2017 1.Vj	10 487	5 595	13 984	13 886	10 031	8 089	16 537	17 766	8 556	9 692	10 298	6 352
2.Vj	10 542	5 663	13 987	13 871	10 040	8 133	16 833	17 932	8 899	9 718	10 410	6 337
3.Vj	10 601	5 695	14 088	13 955	10 048	8 145	17 052	17 836	8 658	9 815	10 491	6 399
4.Vj	10 709	5 686	14 199	14 095	10 115	8 262	17 103	18 180	8 924	9 889	10 601	6 454
2018 1.Vj	10 768	5 676	14 223	14 124	10 191	8 294	17 197	18 255	9 000	10 102	10 598	6 548
2.Vj	10 831	5 613	14 357	14 277	10 325	8 382	17 508	18 101	9 045	10 107	10 641	6 516
3.Vj	10 948	5 701	14 406	14 221	10 384	8 472	17 769	18 245	9 282	10 315	10 762	6 648
4.Vj	11 019	5 682	14 486	14 366	10 573	8 506	17 851	18 280	9 421	10 332	10 847	6 727
2019 1.Vj	11 091	5 709	14 562	14 487	10 592	8 631	18 065	18 736	9 430	10 258	10 913	6 699
2.Vj	11 165	5 761	14 551	14 475	10 684	8 692	18 269	18 756	9 444	10 392	11 024	6 901
3.Vj	11 312	5 746	14 957	14 769	10 754	8 783	18 476	18 807	9 424	10 483	11 115	6 888
4.Vj	11 306	5 773	14 642	14 520	10 819	8 793	18 377	18 915	9 477	10 561	11 241	6 990
2020 1.Vj	11 344	5 699	14 613	14 517	10 968	8 742	18 577	19 119	9 771	10 673	11 301	7 016
2.Vj	10 920	5 723	13 732	13 567	10 724	8 225	18 225	19 025	9 362	10 121	11 182	6 787
3.Vj	11 340	5 765	14 566	14 286	10 873	8 729	18 850	19 089	9 905	10 489	11 383	7 027
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,7	-0,5	0,8	0,7	0,4	0,9	1,4	-1,4	5,0	1,3	0,2	1,5
2.Vj	1,0	0,1	1,3	1,3	0,3	0,9	1,3	2,2	-4,4	1,2	0,9	1,0
3.Vj	0,4	0,5	-0,1	-0,1	0,9	0,4	0,6	0,1	3,4	1,0	0,7	0,2
4.Vj	0,7	2,8	0,4	0,4	0,9	1,3	1,0	1,4	-0,5	0,7	0,4	1,1
2016 1.Vj	0,5	1,0	0,8	0,8	0,1	1,1	0,0	1,6	6,5	-1,0	0,6	0,5
2.Vj	0,3	0,1	0,2	0,2	-0,1	0,9	-0,4	0,1	-2,3	-0,1	0,5	0,8
3.Vj	0,7	0,3	1,1	1,0	1,2	-0,2	0,4	0,6	0,9	0,4	1,0	0,9
4.Vj	0,8	-0,4	0,5	0,5	0,1	1,5	2,1	0,9	1,7	1,5	0,5	0,9
2017 1.Vj	0,6	-0,1	0,3	0,5	1,4	0,1	-0,5	-2,4	0,7	4,3	0,2	0,8
2.Vj	0,5	1,2	0,0	-0,1	0,1	0,5	1,8	0,9	4,0	0,3	1,1	-0,2
3.Vj	0,6	0,6	0,7	0,6	0,1	0,1	1,3	-0,5	-2,7	1,0	0,8	1,0
4.Vj	1,0	-0,2	0,8	1,0	0,7	1,4	0,3	1,9	3,1	0,8	1,0	0,9
2018 1.Vj	0,6	-0,2	0,2	0,2	0,8	0,4	0,5	0,4	0,9	2,2	0,0	1,5
2.Vj	0,6	-1,1	0,9	1,1	1,3	1,1	1,8	-0,8	0,5	0,0	0,4	-0,5
3.Vj	1,1	1,6	0,3	-0,4	0,6	1,1	1,5	0,8	2,6	2,1	1,1	2,0
4.Vj	0,6	-0,3	0,6	1,0	1,8	0,4	0,5	0,2	1,5	0,2	0,8	1,2
2019 1.Vj	0,7	0,5	0,5	0,8	0,2	1,5	1,2	2,5	0,1	-0,7	0,6	-0,4
2.Vj	0,7	0,9	-0,1	-0,1	0,9	0,7	1,1	0,1	0,1	1,3	1,0	3,0
3.Vj	1,3	-0,3	2,8	2,0	0,7	1,0	1,1	0,3	-0,2	0,9	0,8	-0,2
4.Vj	-0,1	0,5	-2,1	-1,7	0,6	0,1	-0,5	0,6	0,6	0,7	1,1	1,5
2020 1.Vj	0,3	-1,3	-0,2	0,0	1,4	-0,6	1,1	1,1	3,1	1,1	0,5	0,4
2.Vj	-3,7	0,4	-6,0	-6,5	-2,2	-5,9	-1,9	-0,5	-4,2	-5,2	-1,1	-3,3
3.Vj	3,8	0,7	6,1	5,3	1,4	6,1	3,4	0,3	5,8	3,6	1,8	3,5

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												
2015 1.Vj	29,88	15,46	36,86	36,72	25,70	23,95	43,69	47,89	28,19	28,17	28,91	23,06
2.Vj	30,19	15,46	37,37	37,19	25,89	24,18	44,11	48,80	27,04	28,38	29,22	23,28
3.Vj	30,32	15,66	37,16	36,99	25,95	24,30	44,46	48,95	27,71	28,77	29,50	23,33
4.Vj	30,32	16,18	36,75	36,58	25,82	24,41	44,78	49,41	27,14	28,97	29,57	23,51
2016 1.Vj	30,97	16,49	38,35	38,22	26,57	25,05	44,84	50,49	29,10	28,87	29,90	23,89
2.Vj	30,43	16,39	36,95	36,83	25,75	24,74	44,98	49,78	28,24	28,40	29,73	23,82
3.Vj	30,98	16,52	38,17	37,99	26,79	24,98	44,48	50,50	28,80	28,59	30,20	24,27
4.Vj	31,38	16,53	38,54	38,39	26,87	25,49	45,54	51,30	29,26	29,15	30,48	24,59
2017 1.Vj	31,26	16,39	37,95	37,85	27,00	25,23	45,06	49,69	29,02	30,25	30,43	24,57
2.Vj	31,74	16,70	38,82	38,67	27,35	25,63	45,92	50,54	30,39	30,33	30,89	24,61
3.Vj	31,87	16,94	39,13	38,93	27,23	25,60	46,47	50,34	29,64	30,54	31,10	24,83
4.Vj	32,36	16,90	39,84	39,73	27,67	26,09	46,66	51,59	30,51	30,82	31,52	25,16
2018 1.Vj	32,50	16,87	39,59	39,50	27,64	26,13	47,23	51,88	30,68	31,66	31,58	25,76
2.Vj	32,27	16,57	39,27	39,23	27,65	26,12	47,49	50,82	30,47	31,15	31,35	25,43
3.Vj	32,96	16,90	40,17	39,84	28,02	26,56	48,49	51,80	31,57	32,09	31,99	26,14
4.Vj	33,09	16,96	40,30	40,16	28,55	26,56	48,43	51,76	32,08	32,18	32,19	26,35
2019 1.Vj	33,18	17,04	40,20	40,15	28,53	26,85	48,91	53,05	32,11	31,80	32,36	26,18
2.Vj	33,72	17,17	40,73	40,70	29,13	27,36	49,62	53,32	32,30	32,27	32,92	27,14
3.Vj	33,84	17,26	41,32	40,97	29,17	27,33	49,90	53,04	31,66	32,34	32,94	26,88
4.Vj	34,24	17,51	41,29	41,14	29,87	27,62	50,06	53,88	31,90	32,97	33,65	27,48
2020 1.Vj	34,61	17,45	40,63	40,55	29,86	27,86	50,80	54,59	33,23	33,76	34,48	28,51
2.Vj	35,43	17,49	42,31	42,29	30,78	28,58	52,04	55,78	33,18	34,58	34,49	29,43
3.Vj	34,69	17,50	42,21	41,80	29,64	27,97	51,89	54,67	33,72	33,75	33,69	27,56
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,6	-0,1	1,1	1,0	0,2	0,7	0,4	-1,3	6,1	1,6	-0,1	1,5
2.Vj	1,0	0,0	1,4	1,3	0,7	1,0	1,0	1,9	-4,1	0,7	1,1	1,0
3.Vj	0,4	1,3	-0,6	-0,5	0,2	0,5	0,8	0,3	2,5	1,4	1,0	0,2
4.Vj	0,0	3,3	-1,1	-1,1	-0,5	0,5	0,7	0,9	-2,1	0,7	0,2	0,8
2016 1.Vj	2,1	1,9	4,4	4,5	2,9	2,6	0,1	2,2	7,2	-0,3	1,1	1,6
2.Vj	-1,7	-0,6	-3,7	-3,6	-3,1	-1,2	0,3	-1,4	-3,0	-1,6	-0,6	-0,3
3.Vj	1,8	0,8	3,3	3,1	4,0	1,0	-1,1	1,4	2,0	0,7	1,6	1,9
4.Vj	1,3	0,1	1,0	1,1	0,3	2,0	2,4	1,6	1,6	2,0	0,9	1,3
2017 1.Vj	-0,4	-0,8	-1,5	-1,4	0,5	-1,0	-1,1	-3,1	-0,8	3,8	-0,2	-0,1
2.Vj	1,5	1,9	2,3	2,2	1,3	1,6	1,9	1,7	4,7	0,3	1,5	0,2
3.Vj	0,4	1,4	0,8	0,7	-0,4	-0,1	1,2	-0,4	-2,5	0,7	0,7	0,9
4.Vj	1,5	-0,2	1,8	2,1	1,6	1,9	0,4	2,5	2,9	0,9	1,4	1,3
2018 1.Vj	0,4	-0,2	-0,6	-0,6	-0,1	0,2	1,2	0,6	0,6	2,7	0,2	2,4
2.Vj	-0,7	-1,8	-0,8	-0,7	0,0	0,0	0,6	-2,0	-0,7	-1,6	-0,7	-1,3
3.Vj	2,1	2,0	2,3	1,6	1,3	1,7	2,1	1,9	3,6	3,0	2,0	2,8
4.Vj	0,4	0,4	0,3	0,8	1,9	0,0	-0,1	-0,1	1,6	0,3	0,6	0,8
2019 1.Vj	0,3	0,5	-0,2	0,0	-0,1	1,1	1,0	2,5	0,1	-1,2	0,5	-0,6
2.Vj	1,6	0,8	1,3	1,4	2,1	1,9	1,5	0,5	0,6	1,5	1,7	3,7
3.Vj	0,4	0,5	1,4	0,7	0,1	-0,1	0,6	-0,5	-2,0	0,2	0,1	-1,0
4.Vj	1,2	1,4	-0,1	0,4	2,4	1,1	0,3	1,6	0,8	1,9	2,2	2,2
2020 1.Vj	1,1	-0,3	-1,6	-1,4	0,0	0,9	1,5	1,3	4,2	2,4	2,5	3,7
2.Vj	2,4	0,2	4,1	4,3	3,1	2,6	2,4	2,2	-0,2	2,4	0,0	3,2
3.Vj	-2,1	0,1	-0,2	-1,2	-3,7	-2,1	-0,3	-2,0	1,6	-2,4	-2,3	-6,4

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

2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2015 1.Vj	8 181	4 511	11 086	11 034	8 034	6 444	13 051	13 644	6 670	7 370	7 752	4 943
2.Vj	8 278	4 520	11 262	11 200	8 071	6 513	13 280	13 946	6 287	7 480	7 836	4 991
3.Vj	8 304	4 542	11 212	11 162	8 146	6 535	13 324	13 958	6 578	7 569	7 889	5 006
4.Vj	8 362	4 675	11 256	11 192	8 206	6 615	13 447	14 110	6 563	7 637	7 920	5 069
2016 1.Vj	8 422	4 715	11 348	11 296	8 226	6 632	13 620	14 238	6 905	7 699	7 982	5 113
2.Vj	8 458	4 724	11 396	11 329	8 224	6 702	13 584	14 222	6 663	7 703	8 038	5 154
3.Vj	8 494	4 733	11 438	11 374	8 319	6 686	13 607	14 299	6 782	7 729	8 114	5 200
4.Vj	8 574	4 717	11 528	11 459	8 320	6 789	13 890	14 451	6 891	7 854	8 152	5 254
2017 1.Vj	8 627	4 700	11 614	11 573	8 429	6 836	13 826	14 389	6 993	7 993	8 164	5 283
2.Vj	8 676	4 757	11 633	11 570	8 435	6 869	14 078	14 501	7 180	8 020	8 261	5 264
3.Vj	8 707	4 786	11 602	11 539	8 451	6 886	14 257	14 442	7 081	8 128	8 318	5 322
4.Vj	8 805	4 783	11 751	11 692	8 499	6 977	14 285	14 682	7 296	8 213	8 399	5 370
2018 1.Vj	8 883	4 778	11 857	11 825	8 578	7 012	14 275	14 905	7 417	8 419	8 408	5 455
2.Vj	8 948	4 719	12 014	11 976	8 692	7 095	14 541	14 765	7 495	8 435	8 434	5 444
3.Vj	9 006	4 797	11 849	11 770	8 743	7 165	14 763	14 912	7 659	8 626	8 543	5 539
4.Vj	9 082	4 780	12 012	11 945	8 899	7 183	14 837	14 871	7 772	8 663	8 606	5 609
2019 1.Vj	9 145	4 793	12 086	12 051	8 895	7 275	15 058	15 034	7 847	8 717	8 635	5 575
2.Vj	9 227	4 834	12 142	12 094	8 979	7 340	15 234	15 088	7 911	8 849	8 722	5 755
3.Vj	9 297	4 821	12 201	12 126	9 041	7 417	15 420	15 155	7 860	8 942	8 803	5 734
4.Vj	9 308	4 845	12 061	11 972	9 080	7 405	15 315	15 218	7 891	9 015	8 902	5 820
2020 1.Vj	9 354	4 778	12 135	12 062	9 222	7 357	15 509	15 358	8 173	9 053	8 963	5 826
2.Vj	8 924	4 782	11 281	11 135	9 010	6 832	15 121	15 304	7 824	8 498	8 822	5 572
3.Vj	9 250	4 828	11 709	11 565	9 127	7 315	15 692	15 370	8 272	8 864	9 003	5 802
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,7	-0,4	0,8	0,9	0,5	1,2	1,3	-0,8	6,5	1,0	0,2	1,3
2.Vj	1,2	0,2	1,6	1,5	0,5	1,1	1,8	2,2	-5,7	1,5	1,1	1,0
3.Vj	0,3	0,5	-0,4	-0,3	0,9	0,3	0,3	0,1	4,6	1,2	0,7	0,3
4.Vj	0,7	2,9	0,4	0,3	0,7	1,2	0,9	1,1	-0,2	0,9	0,4	1,3
2016 1.Vj	0,7	0,9	0,8	0,9	0,2	0,3	1,3	0,9	5,2	0,8	0,8	0,9
2.Vj	0,4	0,2	0,4	0,3	0,0	1,1	-0,3	-0,1	-3,5	0,1	0,7	0,8
3.Vj	0,4	0,2	0,4	0,4	1,2	-0,2	0,2	0,5	1,8	0,3	0,9	0,9
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,7	0,0	1,5	2,1	1,1	1,6	1,6	0,5	1,0
2017 1.Vj	0,6	-0,4	0,7	1,0	1,3	0,7	-0,5	-0,4	1,5	1,8	0,1	0,6
2.Vj	0,6	1,2	0,2	0,0	0,1	0,5	1,8	0,8	2,7	0,3	1,2	-0,4
3.Vj	0,4	0,6	-0,3	-0,3	0,2	0,2	1,3	-0,4	-1,4	1,3	0,7	1,1
4.Vj	1,1	-0,1	1,3	1,3	0,6	1,3	0,2	1,7	3,0	1,0	1,0	0,9
2018 1.Vj	0,9	-0,1	0,9	1,1	0,9	0,5	-0,1	1,5	1,7	2,5	0,1	1,6
2.Vj	0,7	-1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,9	-0,9	1,1	0,2	0,3	-0,2
3.Vj	0,6	1,7	-1,4	-1,7	0,6	1,0	1,5	1,0	2,2	2,3	1,3	1,7
4.Vj	0,8	-0,4	1,4	1,5	1,8	0,3	0,5	-0,3	1,5	0,4	0,7	1,3
2019 1.Vj	0,7	0,3	0,6	0,9	0,0	1,3	1,5	1,1	1,0	0,6	0,3	-0,6
2.Vj	0,9	0,9	0,5	0,4	0,9	0,9	1,2	0,4	0,8	1,5	1,0	3,2
3.Vj	0,8	-0,3	0,5	0,3	0,7	1,0	1,2	0,4	-0,6	1,1	0,9	-0,4
4.Vj	0,1	0,5	-1,1	-1,3	0,4	-0,2	-0,7	0,4	0,4	0,8	1,1	1,5
2020 1.Vj	0,5	-1,4	0,6	0,8	1,6	-0,6	1,3	0,9	3,6	0,4	0,7	0,1
2.Vj	-4,6	0,1	-7,0	-7,7	-2,3	-7,1	-2,5	-0,4	-4,3	-6,1	-1,6	-4,4
3.Vj	3,7	1,0	3,8	3,9	1,3	7,1	3,8	0,4	5,7	4,3	2,1	4,1

2.2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2015 1.Vj	24,52	13,00	30,56	30,55	21,57	20,26	36,03	38,38	23,26	23,18	22,83	19,09
2.Vj	24,82	13,01	31,06	31,02	21,75	20,49	36,53	39,12	21,99	23,42	23,11	19,27
3.Vj	24,89	13,18	30,76	30,77	21,81	20,58	36,75	39,24	22,79	23,77	23,32	19,32
4.Vj	24,90	13,63	30,44	30,39	21,67	20,66	36,98	39,50	22,38	23,98	23,38	19,51
2016 1.Vj	25,48	13,88	31,78	31,78	22,34	21,03	37,50	40,10	23,71	24,34	23,69	19,90
2.Vj	25,07	13,80	30,69	30,66	21,67	20,79	37,67	39,45	22,73	23,98	23,60	19,84
3.Vj	25,45	13,89	31,46	31,43	22,53	20,98	37,16	40,02	23,40	24,15	23,96	20,21
4.Vj	25,81	13,91	31,88	31,83	22,59	21,41	38,04	40,72	23,74	24,64	24,19	20,49
2017 1.Vj	25,72	13,77	31,52	31,55	22,69	21,32	37,67	40,25	23,72	24,95	24,12	20,44
2.Vj	26,12	14,03	32,29	32,26	22,98	21,65	38,41	40,87	24,52	25,03	24,51	20,44
3.Vj	26,18	14,24	32,22	32,20	22,90	21,64	38,85	40,76	24,24	25,30	24,66	20,65
4.Vj	26,60	14,21	32,97	32,95	23,25	22,03	38,97	41,66	24,95	25,59	24,98	20,93
2018 1.Vj	26,81	14,20	33,00	33,07	23,27	22,09	39,21	42,36	25,28	26,39	25,05	21,46
2.Vj	26,66	13,93	32,86	32,90	23,28	22,10	39,44	41,45	25,24	26,00	24,85	21,24
3.Vj	27,11	14,22	33,04	32,97	23,59	22,47	40,28	42,34	26,05	26,83	25,39	21,78
4.Vj	27,28	14,27	33,41	33,39	24,03	22,43	40,25	42,11	26,47	26,98	25,53	21,97
2019 1.Vj	27,36	14,31	33,36	33,40	23,96	22,64	40,77	42,57	26,72	27,02	25,60	21,78
2.Vj	27,87	14,40	33,99	34,00	24,48	23,11	41,38	42,89	27,05	27,48	26,04	22,64
3.Vj	27,81	14,48	33,70	33,64	24,52	23,07	41,65	42,74	26,40	27,58	26,09	22,37
4.Vj	28,19	14,69	34,01	33,92	25,07	23,26	41,72	43,35	26,56	28,15	26,65	22,88
2020 1.Vj	28,54	14,63	33,74	33,69	25,11	23,45	42,41	43,85	27,79	28,64	27,35	23,67
2.Vj	28,95	14,62	34,76	34,71	25,86	23,74	43,18	44,87	27,73	29,04	27,21	24,16
3.Vj	28,30	14,66	33,94	33,84	24,88	23,44	43,19	44,02	28,17	28,52	26,65	22,76
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	0,7	0,0	1,0	1,2	0,2	1,1	0,3	-0,6	7,6	1,3	-0,1	1,3
2.Vj	1,2	0,1	1,6	1,5	0,8	1,1	1,4	1,9	-5,5	1,0	1,2	0,9
3.Vj	0,3	1,3	-1,0	-0,8	0,3	0,4	0,6	0,3	3,6	1,5	0,9	0,3
4.Vj	0,0	3,4	-1,0	-1,2	-0,6	0,4	0,6	0,7	-1,8	0,9	0,3	1,0
2016 1.Vj	2,3	1,8	4,4	4,6	3,1	1,8	1,4	1,5	5,9	1,5	1,3	2,0
2.Vj	-1,6	-0,6	-3,4	-3,5	-3,0	-1,1	0,5	-1,6	-4,1	-1,5	-0,4	-0,3
3.Vj	1,5	0,7	2,5	2,5	4,0	0,9	-1,4	1,4	2,9	0,7	1,5	1,9
4.Vj	1,4	0,1	1,3	1,3	0,3	2,0	2,4	1,7	1,5	2,0	1,0	1,4
2017 1.Vj	-0,3	-1,0	-1,1	-0,9	0,4	-0,4	-1,0	-1,2	-0,1	1,3	-0,3	-0,2
2.Vj	1,6	1,9	2,4	2,3	1,3	1,5	2,0	1,5	3,4	0,3	1,6	0,0
3.Vj	0,2	1,5	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	1,1	-0,3	-1,1	1,1	0,6	1,0
4.Vj	1,6	-0,2	2,3	2,3	1,5	1,8	0,3	2,2	2,9	1,1	1,3	1,4
2018 1.Vj	0,8	-0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,6	1,7	1,3	3,1	0,3	2,5
2.Vj	-0,6	-1,9	-0,4	-0,5	0,0	0,0	0,6	-2,1	-0,2	-1,5	-0,8	-1,0
3.Vj	1,7	2,1	0,5	0,2	1,3	1,7	2,1	2,1	3,2	3,2	2,2	2,5
4.Vj	0,6	0,4	1,1	1,3	1,9	-0,2	-0,1	-0,5	1,6	0,6	0,6	0,9
2019 1.Vj	0,3	0,3	-0,1	0,0	-0,3	0,9	1,3	1,1	0,9	0,1	0,3	-0,9
2.Vj	1,9	0,6	1,9	1,8	2,2	2,1	1,5	0,8	1,2	1,7	1,7	3,9
3.Vj	-0,2	0,6	-0,9	-1,1	0,2	-0,2	0,7	-0,3	-2,4	0,4	0,2	-1,2
4.Vj	1,4	1,5	0,9	0,8	2,2	0,8	0,2	1,4	0,6	2,1	2,1	2,3
2020 1.Vj	1,2	-0,4	-0,8	-0,7	0,2	0,8	1,7	1,2	4,6	1,7	2,6	3,5
2.Vj	1,4	-0,1	3,0	3,0	3,0	1,2	1,8	2,3	-0,2	1,4	-0,5	2,1
3.Vj	-2,2	0,3	-2,4	-2,5	-3,8	-1,3	0,0	-1,9	1,6	-1,8	-2,1	-5,8

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

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

2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept) *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Index (2015 = 100)												
2015 1.Vj	99,54	98,71	100,45	100,44	99,37	99,36	100,36	97,95	102,87	98,76	98,75	98,88
2.Vj	100,29	99,02	100,90	100,87	100,56	100,58	99,97	100,06	97,80	99,41	99,87	100,04
3.Vj	100,06	100,01	99,43	99,56	100,49	99,64	100,28	100,47	100,46	100,59	100,46	100,16
4.Vj	100,10	102,21	99,27	99,14	99,57	100,38	99,43	101,53	98,98	101,20	100,90	100,88
2016 1.Vj	101,17	104,37	99,20	99,89	101,57	102,31	101,19	105,05	105,67	101,35	101,25	104,45
2.Vj	99,75	104,11	95,53	95,88	97,51	100,72	100,41	106,53	102,06	99,32	101,18	103,94
3.Vj	101,37	105,47	98,46	99,12	101,65	102,00	99,60	106,14	103,35	100,19	102,56	105,48
4.Vj	102,24	103,55	99,14	99,89	102,77	102,57	102,30	103,81	105,61	102,21	103,31	107,23
2017 1.Vj	101,12	106,95	96,33	97,23	102,23	100,74	99,87	98,59	107,43	104,42	103,47	106,27
2.Vj	102,35	107,91	97,52	98,80	104,04	102,24	101,75	97,40	112,25	105,09	104,61	106,85
3.Vj	102,46	107,51	96,77	97,57	104,26	102,21	101,45	95,82	108,77	105,05	105,39	107,34
4.Vj	103,07	105,93	96,82	97,82	104,86	102,83	101,39	99,12	111,83	105,35	106,54	108,47
2018 1.Vj	103,68	123,33	97,82	98,65	105,42	102,08	99,54	101,29	112,90	107,63	106,61	108,64
2.Vj	103,90	122,97	98,35	99,29	105,52	102,84	101,05	100,77	113,26	106,63	106,96	107,81
3.Vj	106,24	124,13	101,16	101,98	107,15	105,42	102,73	101,69	116,94	109,38	108,64	110,52
4.Vj	106,55	122,42	102,02	102,98	106,94	104,83	102,28	100,55	118,98	109,17	109,35	111,48
2019 1.Vj	106,76	119,93	103,60	104,72	105,60	104,78	104,14	102,09	118,36	107,41	109,64	110,93
2.Vj	108,42	118,94	106,10	107,15	108,14	106,10	105,39	100,88	118,48	108,86	111,44	114,36
3.Vj	109,02	118,22	108,58	108,49	106,74	105,69	105,92	100,07	117,49	109,08	112,12	113,58
4.Vj	109,63	118,25	107,39	108,32	109,12	106,82	105,42	101,18	117,36	110,13	113,93	115,36
2020 1.Vj	111,48	118,44	109,22	109,79	104,54	106,28	108,67	102,44	121,60	113,40	116,00	118,73
2.Vj	117,18	116,14	123,66	125,86	107,16	113,49	109,96	100,94	113,27	118,71	123,76	133,33
3.Vj	111,56	115,25	114,08	113,34	111,55	105,81	109,57	100,58	119,10	115,54	115,61	116,93
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	1,3	15,2	2,0	2,2	-0,7	1,3	3,1	-1,7	5,1	2,4	0,8	0,8
2.Vj	0,8	0,3	0,4	0,4	1,2	1,2	-0,4	2,2	-4,9	0,7	1,1	1,2
3.Vj	-0,2	1,0	-1,5	-1,3	-0,1	-0,9	0,3	0,4	2,7	1,2	0,6	0,1
4.Vj	0,0	2,2	-0,2	-0,4	-0,9	0,7	-0,8	1,1	-1,5	0,6	0,4	0,7
2016 1.Vj	1,1	2,1	-0,1	0,8	2,0	1,9	1,8	3,5	6,8	0,1	0,3	3,5
2.Vj	-1,4	-0,2	-3,7	-4,0	-4,0	-1,6	-0,8	1,4	-3,4	-2,0	-0,1	-0,5
3.Vj	1,6	1,3	3,1	3,4	4,2	1,3	-0,8	-0,4	1,3	0,9	1,4	1,5
4.Vj	0,9	-1,8	0,7	0,8	1,1	0,6	2,7	-2,2	2,2	2,0	0,7	1,7
2017 1.Vj	-1,1	3,3	-2,8	-2,7	-0,5	-1,8	-2,4	-5,0	1,7	2,2	0,2	-0,9
2.Vj	1,2	0,9	1,2	1,6	1,8	1,5	1,9	-1,2	4,5	0,6	1,1	0,5
3.Vj	0,1	-0,4	-0,8	-1,2	0,2	0,0	-0,3	-1,6	-3,1	0,0	0,7	0,5
4.Vj	0,6	-1,5	0,1	0,3	0,6	0,6	-0,1	3,4	2,8	0,3	1,1	1,1
2018 1.Vj	0,6	16,4	1,0	0,8	0,5	-0,7	-1,8	2,2	1,0	2,2	0,1	0,2
2.Vj	0,2	-0,3	0,5	0,6	0,1	0,7	1,5	-0,5	0,3	-0,9	0,3	-0,8
3.Vj	2,3	0,9	2,9	2,7	1,5	2,5	1,7	0,9	3,2	2,6	1,6	2,5
4.Vj	0,3	-1,4	0,9	1,0	-0,2	-0,6	-0,4	-1,1	1,7	-0,2	0,7	0,9
2019 1.Vj	0,2	-2,0	1,5	1,7	-1,3	0,0	1,8	1,5	-0,5	-1,6	0,3	-0,5
2.Vj	1,6	-0,8	2,4	2,3	2,4	1,3	1,2	-1,2	0,1	1,3	1,6	3,1
3.Vj	0,6	-0,6	2,3	1,3	-1,3	-0,4	0,5	-0,8	-0,8	0,2	0,6	-0,7
4.Vj	0,6	0,0	-1,1	-0,2	2,2	1,1	-0,5	1,1	-0,1	1,0	1,6	1,6
2020 1.Vj	1,7	0,2	1,7	1,4	-4,2	-0,5	3,1	1,2	3,6	3,0	1,8	2,9
2.Vj	5,1	-1,9	13,2	14,6	2,5	6,8	1,2	-1,5	-6,9	4,7	6,7	12,3
3.Vj	-4,8	-0,8	-7,7	-9,9	4,1	-6,8	-0,4	-0,4	5,1	-2,7	-6,6	-12,3

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

2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung						Außenbeitrag (Sp.10-11)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen	Bruttoanlageinvestitionen				Vorratsveränderungen 1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mrd. EUR											
2015 1.Vj	745,489	690,543	541,817	395,800	146,017	148,726	149,025	- 0,299	54,946	348,224	293,278
2.Vj	753,817	694,071	547,883	399,859	148,024	146,188	149,286	- 3,098	59,746	357,142	297,396
3.Vj	759,463	701,457	552,287	402,611	149,676	149,170	150,956	- 1,786	58,006	356,830	298,824
4.Vj	764,098	708,316	556,972	404,780	152,192	151,344	154,867	- 3,523	55,782	353,867	298,085
2016 1.Vj	775,027	718,517	561,347	407,552	153,795	157,170	158,201	- 1,031	56,510	354,126	297,616
2.Vj	780,270	719,402	566,202	410,569	155,633	153,200	156,720	- 3,520	60,868	358,672	297,804
3.Vj	784,032	726,277	571,019	414,267	156,752	155,258	158,865	- 3,607	57,755	359,415	301,660
4.Vj	789,352	735,971	575,685	418,014	157,671	160,286	159,622	0,664	53,381	365,646	312,265
2017 1.Vj	800,452	745,693	580,472	421,085	159,387	165,221	162,707	2,514	54,759	376,111	321,352
2.Vj	810,375	755,028	585,048	423,892	161,156	169,980	166,143	3,837	55,347	383,927	328,580
3.Vj	821,307	761,143	590,924	428,477	162,447	170,219	168,111	2,108	60,164	386,894	326,730
4.Vj	831,174	772,349	597,221	432,045	165,176	175,128	170,532	4,596	58,825	394,695	335,870
2018 1.Vj	831,072	772,131	600,256	435,189	165,067	171,875	173,483	- 1,608	58,941	395,346	336,405
2.Vj	839,431	782,175	604,819	437,456	167,363	177,356	176,305	1,051	57,256	399,439	342,183
3.Vj	840,064	794,055	607,427	439,513	167,914	186,628	179,092	7,536	46,009	398,766	352,757
4.Vj	850,219	804,216	614,212	444,209	170,003	190,004	182,711	7,293	46,003	402,045	356,042
2019 1.Vj	857,171	806,257	621,000	448,083	172,917	185,257	186,613	- 1,356	50,914	407,584	356,670
2.Vj	858,734	813,361	625,766	451,313	174,453	187,595	187,166	0,429	45,373	401,348	355,975
3.Vj	866,495	812,985	631,622	453,873	177,749	181,363	188,201	- 6,838	53,510	407,128	353,618
4.Vj	872,335	820,004	634,858	455,441	179,417	185,146	188,882	- 3,736	52,331	407,369	355,038
2020 1.Vj	860,130	813,040	629,089	446,512	182,577	183,951	189,119	- 5,168	47,090	393,057	345,967
2.Vj	779,787	750,739	587,492	398,693	188,799	163,247	177,320	- 14,073	29,048	310,606	281,558
3.Vj	838,686	783,411	623,064	435,453	187,611	160,347	182,557	- 22,210	55,275	365,861	310,586
Veränderung gegenüber dem Vorquartal											
				in %				in Mrd. EUR		in %	
2015 1.Vj	0,4	0,3	0,2	0,1	0,6	0,6	0,5	0,196	1,110	1,1	0,9
2.Vj	1,1	0,5	1,1	1,0	1,4	- 1,7	0,2	- 2,799	4,800	2,6	1,4
3.Vj	0,7	1,1	0,8	0,7	1,1	2,0	1,1	1,312	- 1,740	- 0,1	0,5
4.Vj	0,6	1,0	0,8	0,5	1,7	1,5	2,6	- 1,737	- 2,224	- 0,8	- 0,2
2016 1.Vj	1,4	1,4	0,8	0,7	1,1	3,8	2,2	2,492	0,728	0,1	- 0,2
2.Vj	0,7	0,1	0,9	0,7	1,2	- 2,5	- 0,9	- 2,489	4,358	1,3	0,1
3.Vj	0,5	1,0	0,9	0,9	0,7	1,3	1,4	- 0,087	- 3,113	0,2	1,3
4.Vj	0,7	1,3	0,8	0,9	0,6	3,2	0,5	4,271	- 4,374	1,7	3,5
2017 1.Vj	1,4	1,3	0,8	0,7	1,1	3,1	1,9	1,850	1,378	2,9	2,9
2.Vj	1,2	1,3	0,8	0,7	1,1	2,9	2,1	1,323	0,588	2,1	2,2
3.Vj	1,3	0,8	1,0	1,1	0,8	0,1	1,2	- 1,729	4,817	0,8	- 0,6
4.Vj	1,2	1,5	1,1	0,8	1,7	2,9	1,4	2,488	- 1,339	2,0	2,8
2018 1.Vj	0,0	0,0	0,5	0,7	- 0,1	- 1,9	1,7	- 6,204	0,116	0,2	0,2
2.Vj	1,0	1,3	0,8	0,5	1,4	3,2	1,6	2,659	- 1,685	1,0	1,7
3.Vj	0,1	1,5	0,4	0,5	0,3	5,2	1,6	6,485	- 11,247	- 0,2	3,1
4.Vj	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,8	2,0	- 0,243	- 0,006	0,8	0,9
2019 1.Vj	0,8	0,3	1,1	0,9	1,7	- 2,5	2,1	- 8,649	4,911	1,4	0,2
2.Vj	0,2	0,9	0,8	0,7	0,9	1,3	0,3	1,785	- 5,541	- 1,5	- 0,2
3.Vj	0,9	0,0	0,9	0,6	1,9	- 3,3	0,6	- 7,267	8,137	1,4	- 0,7
4.Vj	0,7	0,9	0,5	0,3	0,9	2,1	0,4	3,102	- 1,179	0,1	0,4
2020 1.Vj	- 1,4	- 0,8	- 0,9	- 2,0	1,8	- 0,6	0,1	- 1,432	- 5,241	- 3,5	- 2,6
2.Vj	- 9,3	- 7,7	- 6,6	- 10,7	3,4	- 11,3	- 6,2	- 8,905	- 18,042	- 21,0	- 18,6
3.Vj	7,6	4,4	6,1	9,2	- 0,6	- 1,8	3,0	- 8,137	26,227	17,8	10,3

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung						Außenbeitrag	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen	Bruttoanlageinvestitionen				Vorratsveränderungen 1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Kettenindex (2015 = 100)											
2015 1.Vj	99,03	99,19	98,93	99,07	98,54	100,17	98,86	X	X	98,32	98,57
2.Vj	99,74	99,21	99,62	99,74	99,28	97,70	98,75	X	X	100,24	99,11
3.Vj	100,17	100,13	100,41	100,45	100,31	99,08	99,50	X	X	100,35	100,29
4.Vj	100,64	101,20	101,06	100,76	101,88	101,71	101,77	X	X	100,00	101,18
2016 1.Vj	101,51	102,57	102,04	101,68	103,02	104,50	103,85	X	X	100,82	103,19
2.Vj	101,91	102,31	102,46	101,90	103,98	101,74	102,46	X	X	102,15	103,14
3.Vj	102,16	102,93	102,94	102,41	104,35	102,90	103,44	X	X	101,98	103,76
4.Vj	102,55	104,00	103,46	102,95	104,82	106,00	103,59	X	X	103,10	106,61
2017 1.Vj	103,81	104,73	103,64	103,21	104,81	108,72	104,87	X	X	105,00	107,41
2.Vj	104,49	105,68	104,17	103,66	105,54	111,22	106,50	X	X	106,86	110,18
3.Vj	105,41	106,14	104,74	104,34	105,83	111,26	107,27	X	X	108,15	110,43
4.Vj	106,29	107,08	105,59	105,12	106,84	112,56	107,95	X	X	110,11	112,77
2018 1.Vj	106,07	106,57	105,62	105,35	106,35	110,05	109,07	X	X	110,09	112,08
2.Vj	106,57	107,37	106,01	105,52	107,34	112,35	110,04	X	X	110,68	113,41
3.Vj	106,22	108,35	105,88	105,47	106,99	117,41	110,81	X	X	109,67	115,46
4.Vj	106,58	108,87	106,58	106,26	107,45	117,27	112,14	X	X	110,22	116,45
2019 1.Vj	107,23	109,17	107,65	107,21	108,84	114,76	113,78	X	X	111,95	117,55
2.Vj	106,69	109,28	107,71	107,18	109,14	115,05	113,36	X	X	110,19	117,12
3.Vj	107,02	108,93	108,34	107,47	110,67	111,17	113,29	X	X	111,57	117,07
4.Vj	107,00	109,21	108,48	107,53	111,02	111,96	113,02	X	X	111,26	117,42
2020 1.Vj	104,97	107,90	106,96	105,07	111,95	111,42	112,57	X	X	107,63	115,23
2.Vj	94,69	100,10	99,17	93,38	114,43	103,55	105,14	X	X	85,60	96,92
3.Vj	102,72	104,77	106,73	103,48	115,30	97,95	108,91	X	X	101,13	105,70
Veränderung gegenüber dem Vorquartal											
				in %			Wachstumsbeitrag 2)			in %	
2015 1.Vj	-0,5	-0,1	0,2	0,0	0,6	-0,9	0,0	-0,2	-0,4	0,7	1,9
2.Vj	0,7	0,0	0,7	0,7	0,8	-2,5	-0,1	-0,5	0,7	2,0	0,5
3.Vj	0,4	0,9	0,8	0,7	1,0	1,4	0,8	0,1	-0,4	0,1	1,2
4.Vj	0,5	1,1	0,6	0,3	1,6	2,7	2,3	0,1	-0,5	-0,3	0,9
2016 1.Vj	0,9	1,4	1,0	0,9	1,1	2,7	2,0	0,1	-0,4	0,8	2,0
2.Vj	0,4	-0,3	0,4	0,2	0,9	-2,6	-1,3	-0,3	0,6	1,3	0,0
3.Vj	0,2	0,6	0,5	0,5	0,4	1,1	1,0	0,0	-0,3	-0,2	0,6
4.Vj	0,4	1,0	0,5	0,5	0,5	3,0	0,1	0,6	-0,6	1,1	2,7
2017 1.Vj	1,2	0,7	0,2	0,3	0,0	2,6	1,2	0,3	0,6	1,8	0,8
2.Vj	0,7	0,9	0,5	0,4	0,7	2,3	1,6	0,2	-0,2	1,8	2,6
3.Vj	0,9	0,4	0,5	0,7	0,3	0,0	0,7	-0,1	0,5	1,2	0,2
4.Vj	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0	1,2	0,6	0,1	0,0	1,8	2,1
2018 1.Vj	-0,2	-0,5	0,0	0,2	-0,5	-2,2	1,0	-0,7	0,2	0,0	-0,6
2.Vj	0,5	0,8	0,4	0,2	0,9	2,1	0,9	0,3	-0,2	0,5	1,2
3.Vj	-0,3	0,9	-0,1	0,0	-0,3	4,5	0,7	0,8	-1,2	-0,9	1,8
4.Vj	0,3	0,5	0,7	0,7	0,4	-0,1	1,2	-0,3	-0,1	0,5	0,9
2019 1.Vj	0,6	0,3	1,0	0,9	1,3	-2,1	1,5	-0,8	0,3	1,6	0,9
2.Vj	-0,5	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	-0,4	0,1	-0,6	-1,6	-0,4
3.Vj	0,3	-0,3	0,6	0,3	1,4	-3,4	-0,1	-0,7	0,6	1,3	0,0
4.Vj	0,0	0,3	0,1	0,1	0,3	0,7	-0,2	0,2	-0,3	-0,3	0,3
2020 1.Vj	-1,9	-1,2	-1,4	-2,3	0,8	-0,5	-0,4	0,0	-0,8	-3,3	-1,9
2.Vj	-9,8	-7,2	-7,3	-11,1	2,2	-7,1	-6,6	-0,1	-2,9	-20,5	-15,9
3.Vj	8,5	4,7	7,6	10,8	0,8	-5,4	3,6	-2,0	3,9	18,1	9,1

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

2.3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung					Terms of Trade 1)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen				
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen				Bruttoanlageinvestitionen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Index (2015 = 100)										
2015 1.Vj	99,48	99,59	99,63	99,68	99,41	99,43	99,53	99,76	99,77	100,01
2.Vj	99,87	100,08	100,05	100,03	100,02	100,21	99,82	99,50	100,37	100,87
3.Vj	100,20	100,21	100,05	100,01	100,10	100,79	100,17	100,02	100,17	100,15
4.Vj	100,33	100,12	100,25	100,23	100,21	99,62	100,48	100,66	99,67	99,02
2016 1.Vj	100,90	100,20	100,07	100,00	100,16	100,63	100,57	102,06	98,95	96,95
2.Vj	101,18	100,58	100,52	100,52	100,43	100,83	100,98	101,93	98,92	97,05
3.Vj	101,42	100,93	100,91	100,92	100,79	101,00	101,40	101,59	99,28	97,73
4.Vj	101,72	101,22	101,23	101,30	100,93	101,20	101,74	101,48	99,91	98,45
2017 1.Vj	101,89	101,85	101,88	101,80	102,02	101,76	102,45	100,35	100,91	100,56
2.Vj	102,49	102,20	102,17	102,03	102,44	102,33	102,99	100,97	101,21	100,24
3.Vj	102,96	102,58	102,63	102,46	102,99	102,43	103,48	101,33	100,77	99,45
4.Vj	103,33	103,18	102,89	102,55	103,72	104,16	104,30	100,86	100,98	100,12
2018 1.Vj	103,54	103,63	103,38	103,07	104,15	104,52	105,01	100,29	101,16	100,87
2.Vj	104,09	104,21	103,78	103,44	104,62	105,67	105,77	100,25	101,67	101,42
3.Vj	104,50	104,83	104,36	103,97	105,31	106,40	106,72	99,75	102,43	102,69
4.Vj	105,41	105,67	104,83	104,30	106,16	108,46	107,57	99,98	102,75	102,77
2019 1.Vj	105,63	105,64	104,94	104,27	106,60	108,05	108,28	100,58	102,57	101,98
2.Vj	106,36	106,46	105,68	105,06	107,25	109,12	109,00	100,44	102,61	102,16
3.Vj	107,00	106,75	106,05	105,37	107,76	109,17	109,68	101,25	102,80	101,53
4.Vj	107,73	107,40	106,46	105,67	108,43	110,70	110,34	101,50	103,15	101,63
2020 1.Vj	108,28	107,79	107,00	106,03	109,43	110,55	110,92	101,93	102,88	100,93
2.Vj	108,83	107,29	107,77	106,53	110,70	105,54	111,35	104,67	102,21	97,65
3.Vj	107,89	106,96	106,20	104,99	109,18	109,59	110,67	103,19	101,92	98,77
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2015 1.Vj	0,9	0,4	0,1	0,1	0,0	1,6	0,5	1,4	0,4	-1,0
2.Vj	0,4	0,5	0,4	0,4	0,6	0,8	0,3	-0,3	0,6	0,9
3.Vj	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6	0,4	0,5	-0,2	-0,7
4.Vj	0,1	-0,1	0,2	0,2	0,1	-1,2	0,3	0,6	-0,5	-1,1
2016 1.Vj	0,6	0,1	-0,2	-0,2	0,0	1,0	0,1	1,4	-0,7	-2,1
2.Vj	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,2	0,4	-0,1	0,0	0,1
3.Vj	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	-0,3	0,4	0,7
4.Vj	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	-0,1	0,6	0,7
2017 1.Vj	0,2	0,6	0,6	0,5	1,1	0,6	0,7	-1,1	1,0	2,1
2.Vj	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4	0,6	0,5	0,6	0,3	-0,3
3.Vj	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,1	0,5	0,4	-0,4	-0,8
4.Vj	0,4	0,6	0,3	0,1	0,7	1,7	0,8	-0,5	0,2	0,7
2018 1.Vj	0,2	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,7	-0,6	0,2	0,7
2.Vj	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	1,1	0,7	0,0	0,5	0,5
3.Vj	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,9	-0,5	0,7	1,3
4.Vj	0,9	0,8	0,5	0,3	0,8	1,9	0,8	0,2	0,3	0,1
2019 1.Vj	0,2	0,0	0,1	0,0	0,4	-0,4	0,7	0,6	-0,2	-0,8
2.Vj	0,7	0,8	0,7	0,8	0,6	1,0	0,7	-0,1	0,0	0,2
3.Vj	0,6	0,3	0,4	0,3	0,5	0,0	0,6	0,8	0,2	-0,6
4.Vj	0,7	0,6	0,4	0,3	0,6	1,4	0,6	0,2	0,3	0,1
2020 1.Vj	0,5	0,4	0,5	0,3	0,9	-0,1	0,5	0,4	-0,3	-0,7
2.Vj	0,5	-0,5	0,7	0,5	1,2	-4,5	0,4	2,7	-0,7	-3,2
3.Vj	-0,9	-0,3	-1,5	-1,4	-1,4	3,8	-0,6	-1,4	-0,3	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) 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		
2015 1.Vj	541,817	395,800	385,147	146,017	93,840	489,640	52,177	4 863
2.Vj	547,883	399,859	388,931	148,024	95,212	495,071	52,812	4 905
3.Vj	552,287	402,611	391,684	149,676	96,324	498,935	53,352	4 926
4.Vj	556,972	404,780	393,734	152,192	98,047	502,827	54,145	4 931
2016 1.Vj	561,347	407,552	396,445	153,795	99,800	507,352	53,995	4 957
2.Vj	566,202	410,569	399,287	155,633	100,899	511,468	54,734	4 987
3.Vj	571,019	414,267	402,821	156,752	101,790	516,057	54,962	5 028
4.Vj	575,685	418,014	406,437	157,671	102,187	520,201	55,484	5 069
2017 1.Vj	580,472	421,085	409,264	159,387	103,174	524,259	56,213	5 101
2.Vj	585,048	423,892	412,145	161,156	104,201	528,093	56,955	5 129
3.Vj	590,924	428,477	416,433	162,447	104,912	533,389	57,535	5 181
4.Vj	597,221	432,045	419,834	165,176	106,235	538,280	58,941	5 222
2018 1.Vj	600,256	435,189	422,852	165,067	106,288	541,477	58,779	5 255
2.Vj	604,819	437,456	425,321	167,363	107,603	545,059	59,760	5 279
3.Vj	607,427	439,513	427,127	167,914	108,149	547,662	59,765	5 299
4.Vj	614,212	444,209	431,820	170,003	109,412	553,621	60,591	5 352
2019 1.Vj	621,000	448,083	435,714	172,917	111,054	559,137	61,863	5 396
2.Vj	625,766	451,313	438,284	174,453	112,226	563,539	62,227	5 433
3.Vj	631,622	453,873	441,025	177,749	114,162	568,035	63,587	5 461
4.Vj	634,858	455,441	442,410	179,417	115,474	570,915	63,943	5 478
2020 1.Vj	629,089	446,512	433,134	182,577	116,724	563,236	65,853	5 368
2.Vj	587,492	398,693	385,750	188,799	116,347	515,040	72,452	4 795
3.Vj	623,064	435,453	422,275	187,611	117,969	553,422	69,642	5 237
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2015 1.Vj	0,2	0,1	0,1	0,6	1,1	0,3	-0,2	-0,2
2.Vj	1,1	1,0	1,0	1,4	1,5	1,1	1,2	0,9
3.Vj	0,8	0,7	0,7	1,1	1,2	0,8	1,0	0,4
4.Vj	0,8	0,5	0,5	1,7	1,8	0,8	1,5	0,1
2016 1.Vj	0,8	0,7	0,7	1,1	1,8	0,9	-0,3	0,5
2.Vj	0,9	0,7	0,7	1,2	1,1	0,8	1,4	0,6
3.Vj	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	0,9	0,4	0,8
4.Vj	0,8	0,9	0,9	0,6	0,4	0,8	0,9	0,8
2017 1.Vj	0,8	0,7	0,7	1,1	1,0	0,8	1,3	0,6
2.Vj	0,8	0,7	0,7	1,1	1,0	0,7	1,3	0,5
3.Vj	1,0	1,1	1,0	0,8	0,7	1,0	1,0	1,0
4.Vj	1,1	0,8	0,8	1,7	1,3	0,9	2,4	0,8
2018 1.Vj	0,5	0,7	0,7	-0,1	0,0	0,6	-0,3	0,6
2.Vj	0,8	0,5	0,6	1,4	1,2	0,7	1,7	0,5
3.Vj	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,0	0,4
4.Vj	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,4	1,0
2019 1.Vj	1,1	0,9	0,9	1,7	1,5	1,0	2,1	0,8
2.Vj	0,8	0,7	0,6	0,9	1,1	0,8	0,6	0,7
3.Vj	0,9	0,6	0,6	1,9	1,7	0,8	2,2	0,5
4.Vj	0,5	0,3	0,3	0,9	1,1	0,5	0,6	0,3
2020 1.Vj	-0,9	-2,0	-2,1	1,8	1,1	-1,3	3,0	-2,0
2.Vj	-6,6	-10,7	-10,9	3,4	-0,3	-8,6	10,0	-10,7
3.Vj	6,1	9,2	9,5	-0,6	1,4	7,5	-3,9	9,2

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

2.3.5 Konsum, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individualkonsum	Kollektivkonsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individualkonsum		
1	2	3	4	5	6	7	
Kettenindex (2015 = 100)							
2015 1.Vj	98,93	99,07	99,06	98,54	98,49	98,96	98,63
2.Vj	99,62	99,74	99,73	99,28	99,21	99,64	99,41
3.Vj	100,41	100,45	100,47	100,31	100,12	100,39	100,65
4.Vj	101,06	100,76	100,76	101,88	102,19	101,03	101,32
2016 1.Vj	102,04	101,68	101,68	103,02	103,60	102,05	101,97
2.Vj	102,46	101,90	101,91	103,98	104,46	102,39	103,11
3.Vj	102,94	102,41	102,39	104,35	105,01	102,91	103,16
4.Vj	103,46	102,95	102,93	104,82	106,02	103,54	102,65
2017 1.Vj	103,64	103,21	103,17	104,81	105,10	103,57	104,29
2.Vj	104,17	103,66	103,61	105,54	105,53	104,02	105,56
3.Vj	104,74	104,34	104,29	105,83	105,73	104,61	106,02
4.Vj	105,59	105,12	105,07	106,84	106,36	105,36	107,71
2018 1.Vj	105,62	105,35	105,31	106,35	106,00	105,47	106,99
2.Vj	106,01	105,52	105,48	107,34	106,73	105,75	108,46
3.Vj	105,88	105,47	105,42	106,99	106,61	105,69	107,69
4.Vj	106,58	106,26	106,25	107,45	106,97	106,40	108,33
2019 1.Vj	107,65	107,21	107,20	108,84	107,80	107,32	110,74
2.Vj	107,71	107,18	107,16	109,14	108,31	107,40	110,66
3.Vj	108,34	107,47	107,44	110,67	109,63	107,89	112,57
4.Vj	108,48	107,53	107,48	111,02	110,23	108,05	112,47
2020 1.Vj	106,96	105,07	104,95	111,95	110,32	106,10	114,94
2.Vj	99,17	93,38	93,52	114,43	107,89	96,24	126,47
3.Vj	106,73	103,48	103,35	115,30	111,65	105,09	122,02
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2015 1.Vj	0,2	0,0	0,0	0,6	1,3	0,2	-0,6
2.Vj	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
3.Vj	0,8	0,7	0,7	1,0	0,9	0,8	1,2
4.Vj	0,6	0,3	0,3	1,6	2,1	0,6	0,7
2016 1.Vj	1,0	0,9	0,9	1,1	1,4	1,0	0,6
2.Vj	0,4	0,2	0,2	0,9	0,8	0,3	1,1
3.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,0
4.Vj	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	0,6	-0,5
2017 1.Vj	0,2	0,3	0,2	0,0	-0,9	0,0	1,6
2.Vj	0,5	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	1,2
3.Vj	0,5	0,7	0,7	0,3	0,2	0,6	0,4
4.Vj	0,8	0,7	0,7	1,0	0,6	0,7	1,6
2018 1.Vj	0,0	0,2	0,2	-0,5	-0,3	0,1	-0,7
2.Vj	0,4	0,2	0,2	0,9	0,7	0,3	1,4
3.Vj	-0,1	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	-0,7
4.Vj	0,7	0,7	0,8	0,4	0,3	0,7	0,6
2019 1.Vj	1,0	0,9	0,9	1,3	0,8	0,9	2,2
2.Vj	0,1	0,0	0,0	0,3	0,5	0,1	-0,1
3.Vj	0,6	0,3	0,3	1,4	1,2	0,5	1,7
4.Vj	0,1	0,1	0,0	0,3	0,5	0,1	-0,1
2020 1.Vj	-1,4	-2,3	-2,4	0,8	0,1	-1,8	2,2
2.Vj	-7,3	-11,1	-10,9	2,2	-2,2	-9,3	10,0
3.Vj	7,6	10,8	10,5	0,8	3,5	9,2	-3,5

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2015 1.Vj	378,160	52,654	17,942	92,274	24,582	58,677	40,363	19,468	72,200
2.Vj	382,079	53,509	18,071	93,842	24,696	59,134	40,567	19,824	72,436
3.Vj	384,567	53,821	18,070	95,007	24,760	59,498	40,880	20,081	72,450
4.Vj	385,730	53,921	17,895	93,925	25,121	59,152	41,483	20,337	73,896
2016 1.Vj	388,713	54,015	18,298	93,511	25,723	61,672	41,998	20,523	72,973
2.Vj	391,877	54,126	18,580	96,079	25,373	60,504	42,296	20,679	74,240
3.Vj	394,827	54,970	18,014	95,940	25,621	62,364	42,362	21,149	74,407
4.Vj	399,079	55,359	18,888	96,750	26,091	62,327	43,358	21,118	75,188
2017 1.Vj	401,153	55,470	19,081	96,903	25,829	62,734	44,090	21,595	75,451
2.Vj	403,576	55,931	18,834	97,525	26,358	63,741	44,286	21,753	75,148
3.Vj	407,672	56,528	19,233	97,946	26,400	65,227	44,662	21,820	75,856
4.Vj	411,355	57,226	19,100	98,681	26,556	66,445	44,996	22,005	76,346
2018 1.Vj	414,433	57,654	18,345	100,575	26,433	67,138	45,456	22,438	76,394
2.Vj	417,013	59,526	19,046	98,921	26,400	67,181	45,604	22,984	77,351
3.Vj	418,231	58,922	18,606	99,733	26,477	67,642	45,795	23,080	77,976
4.Vj	422,050	59,029	18,744	101,678	26,730	68,948	46,156	23,141	77,624
2019 1.Vj	427,556	60,104	19,111	102,764	27,342	69,697	46,373	23,823	78,342
2.Vj	429,412	60,136	19,017	102,021	27,537	70,769	46,960	23,972	79,000
3.Vj	432,233	60,601	19,224	102,674	27,756	70,659	47,295	23,860	80,164
4.Vj	433,095	60,769	19,083	103,468	27,786	70,985	46,808	24,156	80,040
2020 1.Vj	425,797	64,026	16,523	104,332	27,620	66,613	45,374	20,966	80,343
2.Vj	384,055	64,204	14,525	105,023	27,824	52,642	35,804	11,248	72,785
3.Vj	418,078	62,881	18,107	104,148	29,700	67,418	38,925	20,591	76,308
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2015 1.Vj	0,1	2,3	-1,2	-0,4	3,5	-3,2	3,0	-1,6	0,1
2.Vj	1,0	1,6	0,7	1,7	0,5	0,8	0,5	1,8	0,3
3.Vj	0,7	0,6	0,0	1,2	0,3	0,6	0,8	1,3	0,0
4.Vj	0,3	0,2	-1,0	-1,1	1,5	-0,6	1,5	1,3	2,0
2016 1.Vj	0,8	0,2	2,3	-0,4	2,4	4,3	1,2	0,9	-1,2
2.Vj	0,8	0,2	1,5	2,7	-1,4	-1,9	0,7	0,8	1,7
3.Vj	0,8	1,6	-3,0	-0,1	1,0	3,1	0,2	2,3	0,2
4.Vj	1,1	0,7	4,9	0,8	1,8	-0,1	2,4	-0,1	1,0
2017 1.Vj	0,5	0,2	1,0	0,2	-1,0	0,7	1,7	2,3	0,3
2.Vj	0,6	0,8	-1,3	0,6	2,0	1,6	0,4	0,7	-0,4
3.Vj	1,0	1,1	2,1	0,4	0,2	2,3	0,8	0,3	0,9
4.Vj	0,9	1,2	-0,7	0,8	0,6	1,9	0,7	0,8	0,6
2018 1.Vj	0,7	0,7	-4,0	1,9	-0,5	1,0	1,0	2,0	0,1
2.Vj	0,6	3,2	3,8	-1,6	-0,1	0,1	0,3	2,4	1,3
3.Vj	0,3	-1,0	-2,3	0,8	0,3	0,7	0,4	0,4	0,8
4.Vj	0,9	0,2	0,7	2,0	1,0	1,9	0,8	0,3	-0,5
2019 1.Vj	1,3	1,8	2,0	1,1	2,3	1,1	0,5	2,9	0,9
2.Vj	0,4	0,1	-0,5	-0,7	0,7	1,5	1,3	0,6	0,8
3.Vj	0,7	0,8	1,1	0,6	0,8	-0,2	0,7	-0,5	1,5
4.Vj	0,2	0,3	-0,7	0,8	0,1	0,5	-1,0	1,2	-0,2
2020 1.Vj	-1,7	5,4	-13,4	0,8	-0,6	-6,2	-3,1	-13,2	0,4
2.Vj	-9,8	0,3	-12,1	0,7	0,7	-21,0	-21,1	-46,4	-9,4
3.Vj	8,9	-2,1	24,7	-0,8	6,7	28,1	8,7	83,1	4,8

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

2.3.7 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kettenindex (2015 = 100)									
2015 1.Vj	99,12	99,34	100,31	98,78	99,69	99,01	97,75	98,43	99,96
2.Vj	99,83	100,07	101,01	99,88	99,88	98,72	100,37	99,71	99,93
3.Vj	100,47	100,61	99,72	101,20	99,97	100,15	101,57	100,70	99,36
4.Vj	100,59	100,47	99,56	100,12	101,08	100,40	100,31	101,36	101,48
2016 1.Vj	101,58	100,85	101,69	99,85	103,41	105,54	103,04	101,60	99,64
2.Vj	101,88	100,56	102,57	101,97	101,89	102,92	102,76	101,70	101,27
3.Vj	102,23	101,77	99,41	101,49	102,87	105,66	102,34	103,56	100,78
4.Vj	102,95	101,78	103,76	102,13	104,45	104,49	105,60	103,01	101,40
2017 1.Vj	103,03	100,65	104,76	101,93	103,39	103,84	107,57	104,91	101,90
2.Vj	103,36	101,94	103,46	102,23	105,35	106,16	105,76	105,17	101,04
3.Vj	103,99	102,20	105,34	102,27	105,30	108,43	106,01	104,56	101,86
4.Vj	104,83	102,40	105,03	102,72	105,92	109,45	107,94	105,07	103,36
2018 1.Vj	105,09	102,55	100,72	104,23	104,99	109,84	109,03	106,57	102,69
2.Vj	105,31	105,27	104,26	102,10	104,84	109,59	108,19	108,53	103,88
3.Vj	105,12	103,83	102,19	102,37	104,91	109,05	107,69	108,33	104,86
4.Vj	105,74	103,74	102,08	103,84	105,53	109,92	109,89	107,98	104,27
2019 1.Vj	107,13	105,50	104,11	104,44	107,93	112,39	111,26	110,58	104,69
2.Vj	106,91	105,02	102,87	103,39	108,39	113,16	110,61	110,28	105,21
3.Vj	107,25	104,87	103,47	103,65	108,89	113,22	111,26	109,23	106,37
4.Vj	107,19	105,06	102,24	103,95	108,60	113,54	110,76	109,81	105,76
2020 1.Vj	105,09	109,34	88,09	104,39	107,79	106,20	108,30	94,82	106,26
2.Vj	94,84	107,90	78,87	105,17	108,20	86,42	84,66	50,82	96,11
3.Vj	104,21	107,64	99,17	104,19	117,24	111,27	95,24	93,23	100,78
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2015 1.Vj	0,1	2,0	-1,6	-0,1	3,1	-2,5	1,7	-2,3	0,3
2.Vj	0,7	0,7	0,7	1,1	0,2	-0,3	2,7	1,3	0,0
3.Vj	0,6	0,5	-1,3	1,3	0,1	1,4	1,2	1,0	-0,6
4.Vj	0,1	-0,1	-0,2	-1,1	1,1	0,2	-1,2	0,7	2,1
2016 1.Vj	1,0	0,4	2,1	-0,3	2,3	5,1	2,7	0,2	-1,8
2.Vj	0,3	-0,3	0,9	2,1	-1,5	-2,5	-0,3	0,1	1,6
3.Vj	0,3	1,2	-3,1	-0,5	1,0	2,7	-0,4	1,8	-0,5
4.Vj	0,7	0,0	4,4	0,6	1,5	-1,1	3,2	-0,5	0,6
2017 1.Vj	0,1	-1,1	1,0	-0,2	-1,0	-0,6	1,9	1,8	0,5
2.Vj	0,3	1,3	-1,2	0,3	1,9	2,2	-1,7	0,2	-0,8
3.Vj	0,6	0,3	1,8	0,0	0,0	2,1	0,2	-0,6	0,8
4.Vj	0,8	0,2	-0,3	0,4	0,6	0,9	1,8	0,5	1,5
2018 1.Vj	0,2	0,1	-4,1	1,5	-0,9	0,4	1,0	1,4	-0,6
2.Vj	0,2	2,7	3,5	-2,0	-0,1	-0,2	-0,8	1,8	1,2
3.Vj	-0,2	-1,4	-2,0	0,3	0,1	-0,5	-0,5	-0,2	0,9
4.Vj	0,6	-0,1	-0,1	1,4	0,6	0,8	2,0	-0,3	-0,6
2019 1.Vj	1,3	1,7	2,0	0,6	2,3	2,2	1,2	2,4	0,4
2.Vj	-0,2	-0,5	-1,2	-1,0	0,4	0,7	-0,6	-0,3	0,5
3.Vj	0,3	-0,1	0,6	0,3	0,5	0,1	0,6	-1,0	1,1
4.Vj	-0,1	0,2	-1,2	0,3	-0,3	0,3	-0,4	0,5	-0,6
2020 1.Vj	-2,0	4,1	-13,8	0,4	-0,7	-6,5	-2,2	-13,7	0,5
2.Vj	-9,8	-1,3	-10,5	0,7	0,4	-18,6	-21,8	-46,4	-9,6
3.Vj	9,9	-0,2	25,7	-0,9	8,4	28,8	12,5	83,5	4,9

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			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
		1	5	6	7	2	3		4	8
Mrd. EUR								
2015 1.Vj	149,025	72,289	43,260	29,029	50,279	36,366	13,913	26,457
2.Vj	149,286	71,791	43,369	28,422	50,649	37,172	13,477	26,846
3.Vj	150,956	72,205	43,712	28,493	51,655	36,908	14,747	27,096
4.Vj	154,867	74,186	44,564	29,622	53,429	37,715	15,714	27,252
2016 1.Vj	158,201	76,357	46,077	30,280	53,590	38,786	14,804	28,254
2.Vj	156,720	75,802	46,564	29,238	52,355	37,672	14,683	28,563
3.Vj	158,865	76,486	46,980	29,506	53,607	38,234	15,373	28,772
4.Vj	159,622	77,654	47,701	29,953	53,303	37,870	15,433	28,665
2017 1.Vj	162,707	78,578	47,421	31,157	54,490	38,543	15,947	29,639
2.Vj	166,143	80,399	49,046	31,353	55,903	39,303	16,600	29,841
3.Vj	168,111	80,863	49,402	31,461	57,110	40,097	17,013	30,138
4.Vj	170,532	82,106	49,943	32,163	57,587	40,939	16,648	30,839
2018 1.Vj	173,483	83,553	50,757	32,796	58,491	41,059	17,432	31,439
2.Vj	176,305	85,523	52,129	33,394	58,786	40,879	17,907	31,996
3.Vj	179,092	87,445	53,326	34,119	59,274	42,445	16,829	32,373
4.Vj	182,711	89,720	54,473	35,247	60,031	43,183	16,848	32,960
2019 1.Vj	186,613	93,123	56,481	36,642	60,656	40,930	19,726	32,834
2.Vj	187,166	92,982	56,489	36,493	60,930	42,686	18,244	33,254
3.Vj	188,201	94,007	57,327	36,680	60,414	40,101	20,313	33,780
4.Vj	188,882	95,146	58,016	37,130	59,452	39,544	19,908	34,284
2020 1.Vj	189,119	100,781	61,578	39,203	55,388	...	...	32,950
2.Vj	177,320	96,891	59,505	37,386	47,155	...	...	33,274
3.Vj	182,557	93,545	57,421	36,124	54,997	...	...	34,015
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2015 1.Vj	0,5	-1,0	-0,6	-1,7	0,9	0,5	1,9	4,0
2.Vj	0,2	-0,7	0,3	-2,1	0,7	2,2	-3,1	1,5
3.Vj	1,1	0,6	0,8	0,2	2,0	-0,7	9,4	0,9
4.Vj	2,6	2,7	1,9	4,0	3,4	2,2	6,6	0,6
2016 1.Vj	2,2	2,9	3,4	2,2	0,3	2,8	-5,8	3,7
2.Vj	-0,9	-0,7	1,1	-3,4	-2,3	-2,9	-0,8	1,1
3.Vj	1,4	0,9	0,9	0,9	2,4	1,5	4,7	0,7
4.Vj	0,5	1,5	1,5	1,5	-0,6	-1,0	0,4	-0,4
2017 1.Vj	1,9	1,2	-0,6	4,0	2,2	1,8	3,3	3,4
2.Vj	2,1	2,3	3,4	0,6	2,6	2,0	4,1	0,7
3.Vj	1,2	0,6	0,7	0,3	2,2	2,0	2,5	1,0
4.Vj	1,4	1,5	1,1	2,2	0,8	2,1	-2,1	2,3
2018 1.Vj	1,7	1,8	1,6	2,0	1,6	0,3	4,7	1,9
2.Vj	1,6	2,4	2,7	1,8	0,5	-0,4	2,7	1,8
3.Vj	1,6	2,2	2,3	2,2	0,8	3,8	-6,0	1,2
4.Vj	2,0	2,6	2,2	3,3	1,3	1,7	0,1	1,8
2019 1.Vj	2,1	3,8	3,7	4,0	1,0	-5,2	17,1	-0,4
2.Vj	0,3	-0,2	0,0	-0,4	0,5	4,3	-7,5	1,3
3.Vj	0,6	1,1	1,5	0,5	-0,8	-6,1	11,3	1,6
4.Vj	0,4	1,2	1,2	1,2	-1,6	-1,4	-2,0	1,5
2020 1.Vj	0,1	5,9	6,1	5,6	-6,8	...	...	-3,9
2.Vj	-6,2	-3,9	-3,4	-4,6	-14,9	...	...	1,0
3.Vj	3,0	-3,5	-3,5	-3,4	16,6	...	...	2,2

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

2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauminvestitionen			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
Kettenindex (2015 = 100)								
2015 1.Vj	98,86	99,86	99,30	100,71	97,44	98,09	95,78	98,88
2.Vj	98,75	98,87	99,21	98,35	97,99	100,12	92,59	99,89
3.Vj	99,50	98,99	99,49	98,23	99,71	99,05	101,38	100,49
4.Vj	101,77	101,23	100,98	101,61	103,06	101,11	108,01	100,73
2016 1.Vj	103,85	104,00	103,71	104,44	103,20	103,91	101,39	104,71
2.Vj	102,46	102,53	104,08	100,18	100,84	101,02	100,37	105,39
3.Vj	103,44	102,84	104,45	100,40	103,10	102,42	104,85	105,73
4.Vj	103,59	103,78	105,44	101,27	102,59	101,61	105,10	104,99
2017 1.Vj	104,87	104,01	104,02	104,02	104,43	102,97	108,14	108,08
2.Vj	106,50	105,34	106,59	103,45	107,09	105,09	112,19	108,57
3.Vj	107,27	105,07	106,50	102,90	109,40	107,45	114,38	109,19
4.Vj	107,95	105,50	106,56	103,90	109,71	109,09	111,29	111,26
2018 1.Vj	109,07	106,08	107,08	104,57	111,76	109,84	116,64	112,18
2.Vj	110,04	107,31	108,83	105,01	112,07	109,19	119,37	113,71
3.Vj	110,81	108,10	109,85	105,45	112,76	113,24	111,59	114,53
4.Vj	112,14	109,67	111,00	107,66	113,56	114,54	111,13	116,23
2019 1.Vj	113,78	112,49	113,77	110,55	114,66	108,63	129,75	115,47
2.Vj	113,36	111,31	112,78	109,09	114,61	112,72	119,38	116,53
3.Vj	113,29	111,69	113,59	108,82	113,06	105,27	132,54	117,93
4.Vj	113,02	112,18	114,10	109,28	110,81	103,55	128,98	119,19
2020 1.Vj	112,57	117,88	120,01	114,67	103,05	...	...	114,28
2.Vj	105,14	112,85	115,44	108,95	87,51	...	...	114,95
3.Vj	108,91	110,63	113,14	106,85	101,55	...	...	117,11
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2015 1.Vj	0,0	-1,5	-0,9	-2,3	0,4	-0,2	1,8	3,6
2.Vj	-0,1	-1,0	-0,1	-2,3	0,6	2,1	-3,3	1,0
3.Vj	0,8	0,1	0,3	-0,1	1,8	-1,1	9,5	0,6
4.Vj	2,3	2,3	1,5	3,4	3,4	2,1	6,5	0,2
2016 1.Vj	2,0	2,7	2,7	2,8	0,1	2,8	-6,1	4,0
2.Vj	-1,3	-1,4	0,4	-4,1	-2,3	-2,8	-1,0	0,6
3.Vj	1,0	0,3	0,4	0,2	2,2	1,4	4,5	0,3
4.Vj	0,1	0,9	0,9	0,9	-0,5	-0,8	0,2	-0,7
2017 1.Vj	1,2	0,2	-1,3	2,7	1,8	1,3	2,9	2,9
2.Vj	1,6	1,3	2,5	-0,5	2,5	2,1	3,7	0,5
3.Vj	0,7	-0,3	-0,1	-0,5	2,2	2,2	2,0	0,6
4.Vj	0,6	0,4	0,1	1,0	0,3	1,5	-2,7	1,9
2018 1.Vj	1,0	0,5	0,5	0,6	1,9	0,7	4,8	0,8
2.Vj	0,9	1,2	1,6	0,4	0,3	-0,6	2,3	1,4
3.Vj	0,7	0,7	0,9	0,4	0,6	3,7	-6,5	0,7
4.Vj	1,2	1,5	1,0	2,1	0,7	1,1	-0,4	1,5
2019 1.Vj	1,5	2,6	2,5	2,7	1,0	-5,2	16,8	-0,7
2.Vj	-0,4	-1,0	-0,9	-1,3	0,0	3,8	-8,0	0,9
3.Vj	-0,1	0,3	0,7	-0,2	-1,4	-6,6	11,0	1,2
4.Vj	-0,2	0,4	0,4	0,4	-2,0	-1,6	-2,7	1,1
2020 1.Vj	-0,4	5,1	5,2	4,9	-7,0	...	...	-4,1
2.Vj	-6,6	-4,3	-3,8	-5,0	-15,1	...	...	0,6
3.Vj	3,6	-2,0	-2,0	-1,9	16,0	...	...	1,9

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)				
2015 1.Vj	99,53	99,42	99,77	99,37
2.Vj	99,82	99,72	99,94	99,82
3.Vj	100,17	100,17	100,16	100,14
4.Vj	100,48	100,65	100,24	100,49
2016 1.Vj	100,57	100,82	100,39	100,22
2.Vj	100,98	101,52	100,37	100,67
3.Vj	101,40	102,14	100,51	101,07
4.Vj	101,74	102,75	100,44	101,41
2017 1.Vj	102,45	103,74	100,85	101,85
2.Vj	102,99	104,80	100,90	102,09
3.Vj	103,48	105,67	100,90	102,51
4.Vj	104,30	106,87	101,46	102,95
2018 1.Vj	105,01	108,14	101,14	104,10
2.Vj	105,77	109,42	101,37	104,52
3.Vj	106,72	111,06	101,58	104,99
4.Vj	107,57	112,32	102,16	105,33
2019 1.Vj	108,28	113,66	102,22	105,61
2.Vj	109,00	114,70	102,73	105,99
3.Vj	109,68	115,57	103,25	106,39
4.Vj	110,34	116,46	103,68	106,83
2020 1.Vj	110,92	117,40	103,86	107,08
2.Vj	111,35	117,89	104,12	107,51
3.Vj	110,67	116,10	104,65	107,88
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %				
2015 1.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4
2.Vj	0,3	0,3	0,2	0,5
3.Vj	0,4	0,5	0,2	0,3
4.Vj	0,3	0,5	0,1	0,3
2016 1.Vj	0,1	0,2	0,1	-0,3
2.Vj	0,4	0,7	0,0	0,4
3.Vj	0,4	0,6	0,1	0,4
4.Vj	0,3	0,6	-0,1	0,3
2017 1.Vj	0,7	1,0	0,4	0,4
2.Vj	0,5	1,0	0,0	0,2
3.Vj	0,5	0,8	0,0	0,4
4.Vj	0,8	1,1	0,6	0,4
2018 1.Vj	0,7	1,2	-0,3	1,1
2.Vj	0,7	1,2	0,2	0,4
3.Vj	0,9	1,5	0,2	0,4
4.Vj	0,8	1,1	0,6	0,3
2019 1.Vj	0,7	1,2	0,1	0,3
2.Vj	0,7	0,9	0,5	0,4
3.Vj	0,6	0,8	0,5	0,4
4.Vj	0,6	0,8	0,4	0,4
2020 1.Vj	0,5	0,8	0,2	0,2
2.Vj	0,4	0,4	0,3	0,4
3.Vj	-0,6	-1,5	0,5	0,3

*) 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 Nutzpflanzen.

2.3.11 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt (Sp.2+5 +6)	Bauinvestitionen			Ausrüstungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt (Sp.8+11 +12)	Bauinvestitionen			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	
Mrd. EUR												
2015 1.Vj	15,739	8,645	0,157	8,488	2,879	4,215	133,286	63,644	43,103	20,541	47,400	22,242
2.Vj	15,605	8,455	0,158	8,297	2,834	4,316	133,681	63,336	43,211	20,125	47,815	22,530
3.Vj	15,964	8,591	0,160	8,431	3,071	4,302	134,992	63,614	43,552	20,062	48,584	22,794
4.Vj	17,345	9,104	0,160	8,944	3,951	4,290	137,522	65,082	44,404	20,678	49,478	22,962
2016 1.Vj	17,692	9,386	0,184	9,202	3,632	4,674	140,509	66,971	45,893	21,078	49,958	23,580
2.Vj	16,652	8,975	0,186	8,789	3,016	4,661	140,068	66,827	46,378	20,449	49,339	23,902
3.Vj	16,832	9,029	0,187	8,842	3,177	4,626	142,033	67,457	46,793	20,664	50,430	24,146
4.Vj	17,229	9,191	0,188	9,003	3,710	4,328	142,393	68,463	47,513	20,950	49,593	24,337
2017 1.Vj	17,616	9,377	0,275	9,102	3,528	4,711	145,091	69,201	47,146	22,055	50,962	24,928
2.Vj	18,431	9,821	0,283	9,538	3,891	4,719	147,712	70,578	48,763	21,815	52,012	25,122
3.Vj	18,609	9,834	0,285	9,549	4,056	4,719	149,502	71,029	49,117	21,912	53,054	25,419
4.Vj	18,393	10,109	0,287	9,822	3,498	4,786	152,139	71,997	49,656	22,341	54,089	26,053
2018 1.Vj	19,701	10,001	0,261	9,740	4,770	4,930	153,782	73,552	50,496	23,056	53,721	26,509
2.Vj	19,517	10,611	0,267	10,344	3,911	4,995	156,788	74,912	51,862	23,050	54,875	27,001
3.Vj	20,219	11,050	0,274	10,776	4,167	5,002	158,873	76,395	53,052	23,343	55,107	27,371
4.Vj	20,580	11,080	0,279	10,801	4,300	5,200	162,131	78,640	54,194	24,446	55,731	27,760
2019 1.Vj	20,647	11,611	0,291	11,320	3,848	5,188	165,966	81,512	56,190	25,322	56,808	27,646
2.Vj	21,877	11,697	0,290	11,407	4,999	5,181	165,289	81,285	56,199	25,086	55,931	28,073
3.Vj	21,780	11,995	0,297	11,698	4,446	5,339	166,421	82,012	57,030	24,982	55,968	28,441
4.Vj	21,507	12,198	0,300	11,898	3,919	5,390	167,375	82,948	57,716	25,232	55,533	28,894
2020 1.Vj	22,203	12,949	0,318	12,631	4,005	5,249	166,916	87,832	61,260	26,572	51,383	27,701
2.Vj	24,588	12,559	0,305	12,254	6,686	5,343	152,732	84,332	59,200	25,132	40,469	27,931
3.Vj	22,443	12,097	0,299	11,798	4,883	5,463	160,114	81,448	57,122	24,326	50,114	28,552
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	1,4	-0,4	-4,8	-0,3	6,4	1,8	0,4	-1,1	-0,6	-2,3	0,6	4,4
2.Vj	-0,9	-2,2	0,6	-2,3	-1,6	2,4	0,3	-0,5	0,3	-2,0	0,9	1,3
3.Vj	2,3	1,6	1,3	1,6	8,4	-0,3	1,0	0,4	0,8	-0,3	1,6	1,2
4.Vj	8,7	6,0	0,0	6,1	28,7	-0,3	1,9	2,3	2,0	3,1	1,8	0,7
2016 1.Vj	2,0	3,1	15,0	2,9	-8,1	9,0	2,2	2,9	3,4	1,9	1,0	2,7
2.Vj	-5,9	-4,4	1,1	-4,5	-17,0	-0,3	-0,3	-0,2	1,1	-3,0	-1,2	1,4
3.Vj	1,1	0,6	0,5	0,6	5,3	-0,8	1,4	0,9	0,9	1,1	2,2	1,0
4.Vj	2,4	1,8	0,5	1,8	16,8	-6,4	0,3	1,5	1,5	1,4	-1,7	0,8
2017 1.Vj	2,2	2,0	46,3	1,1	-4,9	8,8	1,9	1,1	-0,8	5,3	2,8	2,4
2.Vj	4,6	4,7	2,9	4,8	10,3	0,2	1,8	2,0	3,4	-1,1	2,1	0,8
3.Vj	1,0	0,1	0,7	0,1	4,2	0,0	1,2	0,6	0,7	0,4	2,0	1,2
4.Vj	-1,2	2,8	0,7	2,9	-13,8	1,4	1,8	1,4	1,1	2,0	2,0	2,5
2018 1.Vj	7,1	-1,1	-9,1	-0,8	36,4	3,0	1,1	2,2	1,7	3,2	-0,7	1,8
2.Vj	-0,9	6,1	2,3	6,2	-18,0	1,3	2,0	1,8	2,7	0,0	2,1	1,9
3.Vj	3,6	4,1	2,6	4,2	6,5	0,1	1,3	2,0	2,3	1,3	0,4	1,4
4.Vj	1,8	0,3	1,8	0,2	3,2	4,0	2,1	2,9	2,2	4,7	1,1	1,4
2019 1.Vj	0,3	4,8	4,3	4,8	-10,5	-0,2	2,4	3,7	3,7	3,6	1,9	-0,4
2.Vj	6,0	0,7	-0,3	0,8	29,9	-0,1	-0,4	-0,3	0,0	-0,9	-1,5	1,5
3.Vj	-0,4	2,5	2,4	2,6	-11,1	3,0	0,7	0,9	1,5	-0,4	0,1	1,3
4.Vj	-1,3	1,7	1,0	1,7	-11,9	1,0	0,6	1,1	1,2	1,0	-0,8	1,6
2020 1.Vj	3,2	6,2	6,0	6,2	2,2	-2,6	-0,3	5,9	6,1	5,3	-7,5	-4,1
2.Vj	10,7	-3,0	-4,1	-3,0	66,9	1,8	-8,5	-4,0	-3,4	-5,4	-21,2	0,8
3.Vj	-8,7	-3,7	-2,0	-3,7	-27,0	2,2	4,8	-3,4	-3,5	-3,2	23,8	2,2

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

2.3.12 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten				zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kettenindex (2015 = 100)												
2015 1.Vj	97,75	99,56	99,37	99,56	90,80	99,22	98,99	99,90	99,30	101,20	97,87	98,82
2.Vj	96,49	97,12	99,97	97,07	89,09	100,70	99,02	99,11	99,21	98,89	98,57	99,74
3.Vj	98,51	98,36	99,48	98,34	96,42	100,35	99,62	99,08	99,49	98,18	99,92	100,52
4.Vj	106,58	103,71	100,14	103,78	123,69	99,73	101,19	100,89	100,98	100,69	101,71	100,92
2016 1.Vj	108,75	106,60	114,35	106,46	113,79	109,39	103,26	103,65	103,67	103,59	102,51	103,82
2.Vj	101,87	101,44	114,75	101,19	94,49	108,23	102,53	102,68	104,04	99,76	101,26	104,85
3.Vj	102,48	101,47	114,98	101,22	99,26	106,92	103,55	103,03	104,41	100,06	103,35	105,50
4.Vj	104,28	102,67	114,41	102,45	115,67	99,08	103,51	103,93	105,41	100,77	101,73	106,11
2017 1.Vj	105,81	103,72	165,82	102,56	109,20	107,55	104,76	104,05	103,79	104,64	104,12	108,18
2.Vj	109,99	107,37	169,68	106,21	120,08	107,89	106,08	105,06	106,36	102,29	106,24	108,70
3.Vj	110,38	106,67	169,64	105,50	125,06	107,10	106,90	104,85	106,27	101,80	108,37	109,59
4.Vj	108,08	108,34	168,40	107,22	107,32	108,06	107,93	105,11	106,33	102,50	109,87	111,86
2018 1.Vj	114,85	105,73	152,24	104,86	146,37	110,51	108,38	106,13	106,92	104,45	109,48	112,50
2.Vj	112,51	110,52	153,71	109,71	119,29	111,53	109,74	106,87	108,67	103,03	111,60	114,12
3.Vj	115,18	113,18	155,29	112,39	126,52	110,88	110,29	107,41	109,68	102,53	111,85	115,22
4.Vj	116,27	111,96	156,24	111,13	130,00	115,02	111,64	109,36	110,84	106,20	112,48	116,46
2019 1.Vj	115,57	115,79	162,22	114,92	116,28	114,06	113,57	112,04	113,59	108,71	114,57	115,74
2.Vj	121,67	115,50	160,17	114,67	150,40	113,40	112,36	110,74	112,61	106,74	112,24	117,12
3.Vj	120,32	117,56	161,16	116,74	133,19	116,31	112,44	110,89	113,42	105,48	111,73	118,24
4.Vj	118,06	118,70	162,76	117,88	116,98	116,94	112,41	111,29	113,92	105,66	110,41	119,62
2020 1.Vj	121,14	125,09	171,25	124,23	119,46	112,89	111,53	116,89	119,82	110,64	101,97	114,54
2.Vj	133,86	120,85	163,78	120,05	198,98	114,58	101,64	111,75	115,26	104,27	80,09	115,02
3.Vj	123,30	118,86	160,57	118,08	144,65	116,89	107,16	109,50	112,97	102,11	98,69	117,15
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2015 1.Vj	1,2	-0,7	-5,0	-0,7	5,7	2,2	-0,1	-1,6	-0,9	-3,0	0,1	3,9
2.Vj	-1,3	-2,5	0,6	-2,5	-1,9	1,5	0,0	-0,8	-0,1	-2,3	0,7	0,9
3.Vj	2,1	1,3	-0,5	1,3	8,2	-0,3	0,6	0,0	0,3	-0,7	1,4	0,8
4.Vj	8,2	5,4	0,7	5,5	28,3	-0,6	1,6	1,8	1,5	2,6	1,8	0,4
2016 1.Vj	2,0	2,8	14,2	2,6	-8,0	9,7	2,0	2,7	2,7	2,9	0,8	2,9
2.Vj	-6,3	-4,8	0,3	-5,0	-17,0	-1,1	-0,7	-0,9	0,4	-3,7	-1,2	1,0
3.Vj	0,6	0,0	0,2	0,0	5,0	-1,2	1,0	0,3	0,4	0,3	2,1	0,6
4.Vj	1,8	1,2	-0,5	1,2	16,5	-7,3	0,0	0,9	1,0	0,7	-1,6	0,6
2017 1.Vj	1,5	1,0	44,9	0,1	-5,6	8,5	1,2	0,1	-1,5	3,8	2,3	2,0
2.Vj	4,0	3,5	2,3	3,6	10,0	0,3	1,3	1,0	2,5	-2,2	2,0	0,5
3.Vj	0,4	-0,7	0,0	-0,7	4,1	-0,7	0,8	-0,2	-0,1	-0,5	2,0	0,8
4.Vj	-2,1	1,6	-0,7	1,6	-14,2	0,9	1,0	0,2	0,1	0,7	1,4	2,1
2018 1.Vj	6,3	-2,4	-9,6	-2,2	36,4	2,3	0,4	1,0	0,6	1,9	-0,4	0,6
2.Vj	-2,0	4,5	1,0	4,6	-18,5	0,9	1,3	0,7	1,6	-1,4	1,9	1,4
3.Vj	2,4	2,4	1,0	2,4	6,1	-0,6	0,5	0,5	0,9	-0,5	0,2	1,0
4.Vj	0,9	-1,1	0,6	-1,1	2,8	3,7	1,2	1,8	1,1	3,6	0,6	1,1
2019 1.Vj	-0,6	3,4	3,8	3,4	-10,6	-0,8	1,7	2,5	2,5	2,4	1,9	-0,6
2.Vj	5,3	-0,3	-1,3	-0,2	29,3	-0,6	-1,1	-1,2	-0,9	-1,8	-2,0	1,2
3.Vj	-1,1	1,8	0,6	1,8	-11,4	2,6	0,1	0,1	0,7	-1,2	-0,5	1,0
4.Vj	-1,9	1,0	1,0	1,0	-12,2	0,5	0,0	0,4	0,4	0,2	-1,2	1,2
2020 1.Vj	2,6	5,4	5,2	5,4	2,1	-3,5	-0,8	5,0	5,2	4,7	-7,6	-4,2
2.Vj	10,5	-3,4	-4,4	-3,4	66,6	1,5	-8,9	-4,4	-3,8	-5,8	-21,5	0,4
3.Vj	-7,9	-1,6	-2,0	-1,6	-27,3	2,0	5,4	-2,0	-2,0	-2,1	23,2	1,9

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

2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich Gesamter Hochbau
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Mrd. EUR										
2015 1.Vj	72,289	43,260	29,029	8,863	3,172	5,691	20,166	15,920	4,246	62,352
2.Vj	71,791	43,369	28,422	8,383	3,133	5,250	20,039	15,859	4,180	62,361
3.Vj	72,205	43,712	28,493	8,338	3,171	5,167	20,155	15,944	4,211	62,827
4.Vj	74,186	44,564	29,622	8,723	3,183	5,540	20,899	16,685	4,214	64,432
2016 1.Vj	76,357	46,077	30,280	9,279	3,366	5,913	21,001	16,462	4,539	65,905
2.Vj	75,802	46,564	29,238	8,767	3,271	5,496	20,471	16,145	4,326	65,980
3.Vj	76,486	46,980	29,506	8,881	3,302	5,579	20,625	16,384	4,241	66,666
4.Vj	77,654	47,701	29,953	9,055	3,290	5,765	20,898	16,474	4,424	67,465
2017 1.Vj	78,578	47,421	31,157	9,636	3,331	6,305	21,521	16,879	4,642	67,631
2.Vj	80,399	49,046	31,353	9,505	3,458	6,047	21,848	17,252	4,596	69,756
3.Vj	80,863	49,402	31,461	9,441	3,435	6,006	22,020	17,277	4,743	70,114
4.Vj	82,106	49,943	32,163	9,826	3,532	6,294	22,337	17,530	4,807	71,005
2018 1.Vj	83,553	50,757	32,796	10,120	3,510	6,610	22,676	17,741	4,935	72,008
2.Vj	85,523	52,129	33,394	10,279	3,631	6,648	23,115	18,044	5,071	73,804
3.Vj	87,445	53,326	34,119	10,338	3,613	6,725	23,781	18,514	5,267	75,453
4.Vj	89,720	54,473	35,247	10,877	3,716	7,161	24,370	18,954	5,416	77,143
2019 1.Vj	93,123	56,481	36,642	11,627	3,840	7,787	25,015	19,530	5,485	79,851
2.Vj	92,982	56,489	36,493	11,198	3,846	7,352	25,295	19,638	5,657	79,973
3.Vj	94,007	57,327	36,680	11,274	3,965	7,309	25,406	19,755	5,651	81,047
4.Vj	95,146	58,016	37,130	11,569	3,981	7,588	25,561	19,892	5,669	81,889
2020 1.Vj	100,781	61,578	39,203	12,689	4,218	8,471	26,514	20,537	5,977	86,333
2.Vj	96,891	59,505	37,386	11,861	4,114	7,747	25,525	19,724	5,801	83,343
3.Vj	93,545	57,421	36,124	11,223	3,854	7,369	24,901	19,039	5,862	80,314
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2015 1.Vj	-1,0	-0,6	-1,7	-1,6	-0,5	-2,2	-1,8	-2,1	-0,4	-1,0
2.Vj	-0,7	0,3	-2,1	-5,4	-1,2	-7,7	-0,6	-0,4	-1,6	0,0
3.Vj	0,6	0,8	0,2	-0,5	1,2	-1,6	0,6	0,5	0,7	0,7
4.Vj	2,7	1,9	4,0	4,6	0,4	7,2	3,7	4,6	0,1	2,6
2016 1.Vj	2,9	3,4	2,2	6,4	5,7	6,7	0,5	-1,3	7,7	2,3
2.Vj	-0,7	1,1	-3,4	-5,5	-2,8	-7,1	-2,5	-1,9	-4,7	0,1
3.Vj	0,9	0,9	0,9	1,3	0,9	1,5	0,8	1,5	-2,0	1,0
4.Vj	1,5	1,5	1,5	2,0	-0,4	3,3	1,3	0,5	4,3	1,2
2017 1.Vj	1,2	-0,6	4,0	6,4	1,2	9,4	3,0	2,5	4,9	0,2
2.Vj	2,3	3,4	0,6	-1,4	3,8	-4,1	1,5	2,2	-1,0	3,1
3.Vj	0,6	0,7	0,3	-0,7	-0,7	-0,7	0,8	0,1	3,2	0,5
4.Vj	1,5	1,1	2,2	4,1	2,8	4,8	1,4	1,5	1,3	1,3
2018 1.Vj	1,8	1,6	2,0	3,0	-0,6	5,0	1,5	1,2	2,7	1,4
2.Vj	2,4	2,7	1,8	1,6	3,4	0,6	1,9	1,7	2,8	2,5
3.Vj	2,2	2,3	2,2	0,6	-0,5	1,2	2,9	2,6	3,9	2,2
4.Vj	2,6	2,2	3,3	5,2	2,9	6,5	2,5	2,4	2,8	2,2
2019 1.Vj	3,8	3,7	4,0	6,9	3,3	8,7	2,6	3,0	1,3	3,5
2.Vj	-0,2	0,0	-0,4	-3,7	0,2	-5,6	1,1	0,6	3,1	0,2
3.Vj	1,1	1,5	0,5	0,7	3,1	-0,6	0,4	0,6	-0,1	1,3
4.Vj	1,2	1,2	1,2	2,6	0,4	3,8	0,6	0,7	0,3	1,0
2020 1.Vj	5,9	6,1	5,6	9,7	6,0	11,6	3,7	3,2	5,4	5,4
2.Vj	-3,9	-3,4	-4,6	-6,5	-2,5	-8,5	-3,7	-4,0	-2,9	-3,5
3.Vj	-3,5	-3,5	-3,4	-5,4	-6,3	-4,9	-2,4	-3,5	1,1	-3,6

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

2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt *)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

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

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

2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1-4)
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6		7
Mrd. EUR							
2015 1.Vj	348,224	286,575	61,649	293,278	227,160	66,118	54,946
2.Vj	357,142	294,372	62,770	297,396	230,743	66,653	59,746
3.Vj	356,830	293,682	63,148	298,824	231,634	67,190	58,006
4.Vj	353,867	288,601	65,266	298,085	226,999	71,086	55,782
2016 1.Vj	354,126	289,024	65,102	297,616	227,239	70,377	56,510
2.Vj	358,672	293,279	65,393	297,804	226,529	71,275	60,868
3.Vj	359,415	293,570	65,845	301,660	231,134	70,526	57,755
4.Vj	365,646	297,790	67,856	312,265	239,081	73,184	53,381
2017 1.Vj	376,111	307,229	68,882	321,352	246,807	74,545	54,759
2.Vj	383,927	313,060	70,867	328,580	250,895	77,685	55,347
3.Vj	386,894	315,747	71,147	326,730	250,222	76,508	60,164
4.Vj	394,695	322,943	71,752	335,870	257,475	78,395	58,825
2018 1.Vj	395,346	323,027	72,319	336,405	259,003	77,402	58,941
2.Vj	399,439	326,523	72,916	342,183	264,973	77,210	57,256
3.Vj	398,766	323,769	74,997	352,757	272,483	80,274	46,009
4.Vj	402,045	325,225	76,820	356,042	273,980	82,062	46,003
2019 1.Vj	407,584	330,548	77,036	356,670	274,329	82,341	50,914
2.Vj	401,348	323,514	77,834	355,975	273,091	82,884	45,373
3.Vj	407,128	328,898	78,230	353,618	270,666	82,952	53,510
4.Vj	407,369	330,011	77,358	355,038	272,168	82,870	52,331
2020 1.Vj	393,057	316,954	76,103	345,967	265,523	80,444	47,090
2.Vj	310,606	248,920	61,686	281,558	222,659	58,899	29,048
3.Vj	365,861	302,008	63,853	310,586	246,073	64,513	55,275

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

Vierteljahr	in %						in Mrd. EUR
	1	2	3	4	5	6	
2015 1.Vj	1,1	0,5	3,9	0,9	1,1	0,3	1,110
2.Vj	2,6	2,7	1,8	1,4	1,6	0,8	4,800
3.Vj	-0,1	-0,2	0,6	0,5	0,4	0,8	-1,740
4.Vj	-0,8	-1,7	3,4	-0,2	-2,0	5,8	-2,224
2016 1.Vj	0,1	0,1	-0,3	-0,2	0,1	-1,0	0,728
2.Vj	1,3	1,5	0,4	0,1	-0,3	1,3	4,358
3.Vj	0,2	0,1	0,7	1,3	2,0	-1,1	-3,113
4.Vj	1,7	1,4	3,1	3,5	3,4	3,8	-4,374
2017 1.Vj	2,9	3,2	1,5	2,9	3,2	1,9	1,378
2.Vj	2,1	1,9	2,9	2,2	1,7	4,2	0,588
3.Vj	0,8	0,9	0,4	-0,6	-0,3	-1,5	4,817
4.Vj	2,0	2,3	0,9	2,8	2,9	2,5	-1,339
2018 1.Vj	0,2	0,0	0,8	0,2	0,6	-1,3	0,116
2.Vj	1,0	1,1	0,8	1,7	2,3	-0,2	-1,685
3.Vj	-0,2	-0,8	2,9	3,1	2,8	4,0	-11,247
4.Vj	0,8	0,4	2,4	0,9	0,5	2,2	-0,006
2019 1.Vj	1,4	1,6	0,3	0,2	0,1	0,3	4,911
2.Vj	-1,5	-2,1	1,0	-0,2	-0,5	0,7	-5,541
3.Vj	1,4	1,7	0,5	-0,7	-0,9	0,1	8,137
4.Vj	0,1	0,3	-1,1	0,4	0,6	-0,1	-1,179
2020 1.Vj	-3,5	-4,0	-1,6	-2,6	-2,4	-2,9	-5,241
2.Vj	-21,0	-21,5	-18,9	-18,6	-16,1	-26,8	-18,042
3.Vj	17,8	21,3	3,5	10,3	10,5	9,5	26,227

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)						
2015 1.Vj	98,32	98,69	96,64	98,57	98,96	97,22
2.Vj	100,24	100,46	99,20	99,11	99,38	98,16
3.Vj	100,35	100,48	99,75	100,29	100,59	99,25
4.Vj	100,00	99,21	103,66	101,18	100,32	104,19
2016 1.Vj	100,82	100,10	104,13	103,19	103,00	103,84
2.Vj	102,15	101,94	103,12	103,14	102,63	104,84
3.Vj	101,98	101,75	103,05	103,76	103,83	103,50
4.Vj	103,10	102,72	104,83	106,61	106,38	107,37
2017 1.Vj	105,00	104,95	105,27	107,41	107,01	108,74
2.Vj	106,86	106,71	107,56	110,18	109,37	112,84
3.Vj	108,15	108,14	108,22	110,43	110,36	110,67
4.Vj	110,11	110,41	108,77	112,77	112,63	113,23
2018 1.Vj	110,09	110,18	109,69	112,08	112,30	111,37
2.Vj	110,68	111,07	108,98	113,41	114,38	110,18
3.Vj	109,67	109,35	111,12	115,46	115,92	113,95
4.Vj	110,22	109,47	113,61	116,45	116,42	116,55
2019 1.Vj	111,95	111,36	114,59	117,55	117,85	116,57
2.Vj	110,19	109,09	115,06	117,12	117,34	116,41
3.Vj	111,57	111,10	113,67	117,07	117,34	116,18
4.Vj	111,26	111,06	112,16	117,42	117,84	116,04
2020 1.Vj	107,63	106,87	111,00	115,23	116,09	112,40
2.Vj	85,60	84,78	89,24	96,92	101,80	81,03
3.Vj	101,13	102,82	93,83	105,70	110,61	89,68
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2015 1.Vj	0,7	0,3	2,8	1,9	2,6	-0,3
2.Vj	2,0	1,8	2,6	0,5	0,4	1,0
3.Vj	0,1	0,0	0,6	1,2	1,2	1,1
4.Vj	-0,3	-1,3	3,9	0,9	-0,3	5,0
2016 1.Vj	0,8	0,9	0,5	2,0	2,7	-0,3
2.Vj	1,3	1,8	-1,0	0,0	-0,4	1,0
3.Vj	-0,2	-0,2	-0,1	0,6	1,2	-1,3
4.Vj	1,1	1,0	1,7	2,7	2,5	3,7
2017 1.Vj	1,8	2,2	0,4	0,8	0,6	1,3
2.Vj	1,8	1,7	2,2	2,6	2,2	3,8
3.Vj	1,2	1,3	0,6	0,2	0,9	-1,9
4.Vj	1,8	2,1	0,5	2,1	2,1	2,3
2018 1.Vj	0,0	-0,2	0,8	-0,6	-0,3	-1,6
2.Vj	0,5	0,8	-0,6	1,2	1,9	-1,1
3.Vj	-0,9	-1,5	2,0	1,8	1,3	3,4
4.Vj	0,5	0,1	2,2	0,9	0,4	2,3
2019 1.Vj	1,6	1,7	0,9	0,9	1,2	0,0
2.Vj	-1,6	-2,0	0,4	-0,4	-0,4	-0,1
3.Vj	1,3	1,8	-1,2	0,0	0,0	-0,2
4.Vj	-0,3	0,0	-1,3	0,3	0,4	-0,1
2020 1.Vj	-3,3	-3,8	-1,0	-1,9	-1,5	-3,1
2.Vj	-20,5	-20,7	-19,6	-15,9	-12,3	-27,9
3.Vj	18,1	21,3	5,1	9,1	8,7	10,7

2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren *)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Terms of Trade 1)	Exporte			Importe			
		zusammen	Waren	Dienstleistungen	zusammen	Waren	Dienstleistungen	
		1	2	3	4	5	6	7
Index (2015 = 100)								
2015	1.Vj	99,76	99,77	99,57	100,72	100,01	100,00	100,03
	2.Vj	99,50	100,37	100,48	99,90	100,87	101,15	99,88
	3.Vj	100,02	100,17	100,22	99,95	100,15	100,32	99,58
	4.Vj	100,66	99,67	99,74	99,41	99,02	98,57	100,36
2016	1.Vj	102,06	98,95	99,01	98,64	96,95	96,11	99,67
	2.Vj	101,93	98,92	98,65	100,05	97,05	96,16	99,97
	3.Vj	101,59	99,28	98,93	100,81	97,73	96,98	100,21
	4.Vj	101,48	99,91	99,41	102,12	98,45	97,91	100,23
2017	1.Vj	100,35	100,91	100,37	103,28	100,56	100,48	100,80
	2.Vj	100,97	101,21	100,59	103,99	100,24	99,94	101,23
	3.Vj	101,33	100,77	100,11	103,76	99,45	98,78	101,64
	4.Vj	100,86	100,98	100,29	104,12	100,12	99,59	101,80
2018	1.Vj	100,29	101,16	100,53	104,04	100,87	100,48	102,18
	2.Vj	100,25	101,67	100,80	105,58	101,42	100,92	103,02
	3.Vj	99,75	102,43	101,53	106,50	102,69	102,41	103,57
	4.Vj	99,98	102,75	101,87	106,70	102,77	102,53	103,52
2019	1.Vj	100,58	102,57	101,78	106,10	101,98	101,40	103,86
	2.Vj	100,44	102,61	101,68	106,76	102,16	101,38	104,69
	3.Vj	101,25	102,80	101,51	108,62	101,53	100,48	104,99
	4.Vj	101,50	103,15	101,88	108,85	101,63	100,62	105,01
2020	1.Vj	101,93	102,88	101,69	108,21	100,93	99,64	105,24
	2.Vj	104,67	102,21	100,67	109,10	97,65	95,28	106,88
	3.Vj	103,19	101,92	100,71	107,40	98,77	96,91	105,77
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2015	1.Vj	1,4	0,4	0,2	1,1	-1,0	-1,5	0,6
	2.Vj	-0,3	0,6	0,9	-0,8	0,9	1,2	-0,1
	3.Vj	0,5	-0,2	-0,3	0,1	-0,7	-0,8	-0,3
	4.Vj	0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-1,1	-1,7	0,8
2016	1.Vj	1,4	-0,7	-0,7	-0,8	-2,1	-2,5	-0,7
	2.Vj	-0,1	0,0	-0,4	1,4	0,1	0,1	0,3
	3.Vj	-0,3	0,4	0,3	0,8	0,7	0,9	0,2
	4.Vj	-0,1	0,6	0,5	1,3	0,7	1,0	0,0
2017	1.Vj	-1,1	1,0	1,0	1,1	2,1	2,6	0,6
	2.Vj	0,6	0,3	0,2	0,7	-0,3	-0,5	0,4
	3.Vj	0,4	-0,4	-0,5	-0,2	-0,8	-1,2	0,4
	4.Vj	-0,5	0,2	0,2	0,3	0,7	0,8	0,2
2018	1.Vj	-0,6	0,2	0,2	-0,1	0,7	0,9	0,4
	2.Vj	0,0	0,5	0,3	1,5	0,5	0,4	0,8
	3.Vj	-0,5	0,7	0,7	0,9	1,3	1,5	0,5
	4.Vj	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
2019	1.Vj	0,6	-0,2	-0,1	-0,6	-0,8	-1,1	0,3
	2.Vj	-0,1	0,0	-0,1	0,6	0,2	0,0	0,8
	3.Vj	0,8	0,2	-0,2	1,7	-0,6	-0,9	0,3
	4.Vj	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0
2020	1.Vj	0,4	-0,3	-0,2	-0,6	-0,7	-1,0	0,2
	2.Vj	2,7	-0,7	-1,0	0,8	-3,2	-4,4	1,6
	3.Vj	-1,4	-0,3	0,0	-1,6	1,1	1,7	-1,0

*) 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
Januar	21,6	22,0	21,6	20,6	19,6	21,6	22,0	22,0	21,6	19,6
Februar	20,6	19,6	20,0	19,6	20,6	19,6	19,6	20,0	19,6	19,6
März	22,0	20,0	20,6	22,0	21,0	23,0	21,0	20,6	22,0	23,0
April	19,0	21,0	20,0	20,0	21,0	18,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Mai	20,0	19,3	20,0	18,0	19,3	21,0	19,3	21,0	19,0	19,0
Juni	20,3	20,0	19,3	21,3	22,0	20,3	21,0	18,3	20,3	21,3
Juli	22,0	23,0	23,0	23,0	21,0	21,0	22,0	23,0	23,0	22,0
August	22,8	21,8	20,8	21,0	22,8	22,8	22,8	21,8	21,0	22,0
September	20,0	21,0	22,0	22,0	22,0	21,0	20,0	21,0	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
November	21,3	20,3	20,0	21,0	21,3	21,3	21,3	20,3	21,0	21,3
Dezember	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	19,0	17,0	18,0	20,0	21,0
1. Vj	64,2	61,6	62,2	62,2	61,2	64,2	62,6	62,6	63,2	62,2
2. Vj	59,3	60,3	59,3	59,3	62,3	59,3	60,3	59,3	59,3	60,3
3. Vj	64,8	65,8	65,8	66,0	65,8	64,8	64,8	65,8	66,0	66,0
4. Vj	60,2	60,2	60,9	63,0	62,2	60,3	60,1	60,1	63,0	63,3
Jahr	248,5	247,9	248,2	250,5	251,5	248,6	247,8	247,8	251,5	251,8
in % spezifischer Periodendurchschnitte										
Januar	102,2	104,0	102,2	97,4	92,7	102,2	104,0	104,0	102,2	92,7
Februar	103,7	98,7	100,7	98,7	103,7	98,7	98,7	100,7	98,7	98,7
März	101,7	92,4	95,2	101,7	97,0	106,3	97,0	95,2	101,7	106,3
April	95,7	105,8	100,8	100,8	105,8	90,7	100,8	100,8	100,8	100,8
Mai	101,4	97,8	101,4	91,2	97,8	106,4	97,8	106,4	96,3	96,3
Juni	99,4	98,0	94,5	104,3	107,8	99,4	102,9	89,6	99,4	104,3
Juli	99,2	103,7	103,7	103,7	94,7	94,7	99,2	103,7	103,7	99,2
August	103,7	99,2	94,6	95,5	103,7	103,7	103,7	99,2	95,5	100,1
September	93,3	98,0	102,7	102,7	102,7	98,0	93,3	98,0	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
November	102,3	97,5	96,1	100,9	102,3	102,3	102,3	97,5	100,9	102,3
Dezember	88,2	93,4	98,6	103,8	108,9	98,6	88,2	93,4	103,8	108,9
1. Vj	102,5	98,3	99,3	99,3	97,7	102,5	99,9	99,9	100,9	99,3
2. Vj	98,8	100,5	98,8	98,8	103,8	98,8	100,5	98,8	98,8	100,5
3. Vj	98,8	100,3	100,3	100,6	100,3	98,8	98,8	100,3	100,6	100,6
4. Vj	98,0	98,0	99,1	102,6	101,3	98,2	97,8	97,8	102,6	103,0
Jahr	99,5	99,3	99,4	100,3	100,7	99,6	99,3	99,3	100,7	100,9
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
Februar	99,0	94,2	96,1	94,2	99,0	94,2	94,2	96,1	94,2	94,2
März	105,7	96,1	99,0	105,7	100,9	110,6	100,9	99,0	105,7	110,6
April	91,3	100,9	96,1	96,1	100,9	86,5	96,1	96,1	96,1	96,1
Mai	96,1	92,8	96,1	86,5	92,8	100,9	92,8	100,9	91,3	91,3
Juni	97,6	96,1	92,8	102,4	105,7	97,6	100,9	88,0	97,6	102,4
Juli	105,7	110,6	110,6	110,6	100,9	100,9	105,7	110,6	110,6	105,7
August	109,6	104,8	100,0	100,9	109,6	109,6	109,6	104,8	100,9	105,7
September	96,1	100,9	105,7	105,7	105,7	100,9	96,1	100,9	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
November	102,4	97,6	96,1	100,9	102,4	102,4	102,4	97,6	100,9	102,4
Dezember	81,7	86,5	91,3	96,1	100,9	91,3	81,7	86,5	96,1	100,9
1. Vj	102,9	98,7	99,7	99,7	98,1	102,9	100,3	100,3	101,3	99,7
2. Vj	95,0	96,6	95,0	95,0	99,8	95,0	96,6	95,0	95,0	96,6
3. Vj	103,8	105,4	105,4	105,7	105,4	103,8	103,8	105,4	105,7	105,7
4. Vj	96,5	96,5	97,6	100,9	99,7	96,6	96,3	96,3	100,9	101,4
Jahr	99,5	99,3	99,4	100,3	100,7	99,6	99,3	99,3	100,7	100,9

*) 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 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 Teiler 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.