

# Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Inlandsproduktberechnung  
Saisonbereinigte Vierteljahresergebnisse  
nach X13



**Hinweis:**

Die Ergebnisse auf Basis der aktuellen Rechenstände finden Sie auch in unserer Datenbank GENESIS-Online [im Themenbereich 81000](#).

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

Weiterführende Daten und Informationen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen enthält auch der [Statistische Bericht zur VGR](#).

Mehr Informationen unter [www.destatis.de/fachserien](http://www.destatis.de/fachserien)

## 1. Vierteljahr 2023

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen am 25.05.2023

Artikelnummer: 2180130233214

Ihr Kontakt zu uns:

[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2023

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Vorbemerkung

Methodische Erläuterungen, Literaturhinweise

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und inländische Verwendung

Schaubild 2: Private und staatliche Konsumausgaben

Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

Schaubild 4: Exporte und Importe

## Tabellenteil

### 1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

#### 1.1 Ergebnisse nach X13

#### 1.2 Komponentenzerlegung nach X13

### 2 Detaillierte Ergebnisse

#### 2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

##### 2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

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

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

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

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

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

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

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

##### 2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

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

##### 2.1.11 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten

#### 2.2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

##### 2.2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen

##### 2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt

##### 2.2.3 Arbeitnehmerentgelt

##### 2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

##### 2.2.5 Erwerbstätige

##### 2.2.6 Arbeitnehmer

##### 2.2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen

##### 2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen

##### 2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer

##### 2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer

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

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

##### 2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen

##### 2.2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde

##### 2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

##### 2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde

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

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

##### 2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept)

##### 2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept)

#### 2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

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

##### 2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

##### 2.3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren

##### 2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

##### 2.3.5 Konsum, preisbereinigt

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

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

##### 2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

##### 2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

##### 2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren

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

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

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

##### 2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt

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

##### 2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt

##### 2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren

### 3 Arbeitstage

## Vorbemerkung

- Erstmals nachgewiesen werden in dieser Ausgabe die Ergebnisse für das **erste Vierteljahr 2023**.
- **Termine für das 2. Vierteljahr 2023:**
  - BIP-Schnellmeldung: 28.07.2023 – 10:00 Uhr
  - BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 25.08.2023 – 08:00 Uhr
- Angelehnt an die Digitalisierungsinitiative der Bundesregierung (E-Government-Gesetz, Datenstrategie der Bundesregierung) hat sich das Statistische Bundesamt zum Ziel gesetzt, das Angebot an Open-Data auszubauen. Dazu gehört, unsere Ergebnisse Open-Data-konform maschinenlesbar bereitzustellen. Wir bauen daher das Angebot in unserer Datenbank GENESIS-Online kontinuierlich aus und bieten ergänzend die Statistischen Berichte als neues Format an, die - anders als die bisherigen Fachserien - neben Layout-Tabellen auch maschinenlesbare Datensätze (csv) enthalten. Mehr Informationen unter <https://www.destatis.de/fachserien>

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

- Rechenstand dieser Ergebnisse ist **Mai 2023**.
- Ergebnisse für weiter zurückliegende **Zeiträume bis 1991** können in der Excel-Datei durch einen Klick auf das **"+"-Symbol** am linken Rand von jeder Nutzerin und jedem Nutzer selbstständig eingeblendet werden.
- Die saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse dieser Veröffentlichung **beziehen** sich auf die in der Fachserie 18, Reihe 1.2 dargestellten Ursprungswerte. Sie werden mit dem Verfahren X13 mit Hilfe der Software JDemetra+ bereinigt (siehe Methodische Erläuterungen).
- Einen ausführlichen Qualitätsbericht über die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen finden Sie in unserem Internetangebot unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) > Menü > Methoden > Qualität > Qualitätsberichte > Wirtschaft > Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen.
- Die Ergebnisse in der Gliederung nach Wirtschaftsbereichen werden nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 2008) dargestellt.
- Die Ergebnisse in jeweiligen Preisen werden in der Regel in Milliarden Euro (Mrd. EUR) mit drei Nachkommastellen dargestellt. Daraus kann nicht auf die inhaltliche Genauigkeit geschlossen werden. Bei der Addition von Ergebnissen können Abweichungen durch Rundungen entstehen.
- Die Angaben je Einwohner, je Erwerbstätigen und je Arbeitnehmer werden auf **1 Euro gerundet**, die Angaben je Stunde auf **1 Euro-Cent** gerundet nachgewiesen.
- Die **preisbereinigten** Ergebnisse werden entsprechend internationaler Konventionen und verbindlicher europäischer Rechtsvorschriften auf der Grundlage einer jährlich wechselnden Preisbasis (Vorjahrespreisbasis) nachgewiesen. Dadurch werden immer die aktuellen Preisrelationen in der Rechnung berücksichtigt, was eine genauere Berechnung der "realen" Veränderungsraten gewährleistet. Rechentechnisch werden bei der Methode der Vorjahrespreisbasis zunächst Jahresergebnisse in Preisen des Vorjahres als Messzahlen ermittelt, die durch Verkettung ("Chain-linking") jedes einzelnen Merkmals vergleichbare Zeitreihen bilden. Zur Berechnung der vierteljährlichen Daten auf Vorjahrespreisbasis (Verkettung) wird die sog. Annual-Overlap-Methode verwendet.
- Die Darstellung der **preisbereinigten** Ergebnisse erfolgt in der Regel in Form von verketteten Indizes (sog. **Kettenindizes**) mit dem Referenzjahr 2015 = 100. Kettenindizes werden auf zwei Stellen nach dem Komma gerundet.
- Die Veränderung der Ergebnisse gegenüber dem Vorquartal wird in **Prozent**, in **Mrd. EUR** oder als **Wachstumsbeitrag** zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Prozent-Punkten ausgedrückt. Bei den Ergebnissen in den Tabellen 1.1 und 1.2 wird die Veränderung in Prozent gegenüber dem Vorquartal sowie gegenüber dem entsprechenden Quartal des Vorjahres angegeben. Der Unterschied zwischen der Vorjahresveränderung der unbereinigten und der Vorjahresveränderung der saison- und kalenderbereinigten Ergebnisse zeigt weitgehend den Kalendereffekt.
- Veränderungsraten werden von den **gerundeten** Werten errechnet.
- **Abgeleitete Kennziffern** wie Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten sind teilweise nur eingeschränkt aussagefähig und unsicherer als die ihnen zugrundeliegenden Ausgangsgrößen.
- Das vierteljährliche Bruttoinlandsprodukt wird zurzeit in einer **BIP-Schnellmeldung** 30 Tage nach Ablauf des Berichtsquartals, tiefer gegliederte Ergebnisse der Inlandsproduktberechnung werden nach rund 55 Tagen per Pressemitteilung veröffentlicht.
- Die Zeitreihe zur **Erwerbslosigkeit** entspricht der Definition der Internationalen Arbeitsorganisation (Labour-Force-Konzept). Dargestellt werden Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung, die sich auf Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren beziehen. Da die Zeitreihe keine stabilen Saisonmuster aufweist, werden übergangsweise anstelle saisonbereinigter Ergebnisse die Ergebnisse einer Trendschätzung veröffentlicht.
- Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

## Gebietsstand

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

## Zeichenerklärung

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

## Methodische Erläuterungen

### Allgemeiner Überblick

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

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

### X13

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

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

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

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

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

### BV4.1

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

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

### Unterschiede zwischen X13 und BV4.1

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

### Hinweise zu anderen Größen

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

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

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

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

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

## Literaturhinweise

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

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

Findley, David F.:

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

Kirchner, Robert:

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

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

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

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

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und Inländische Verwendung

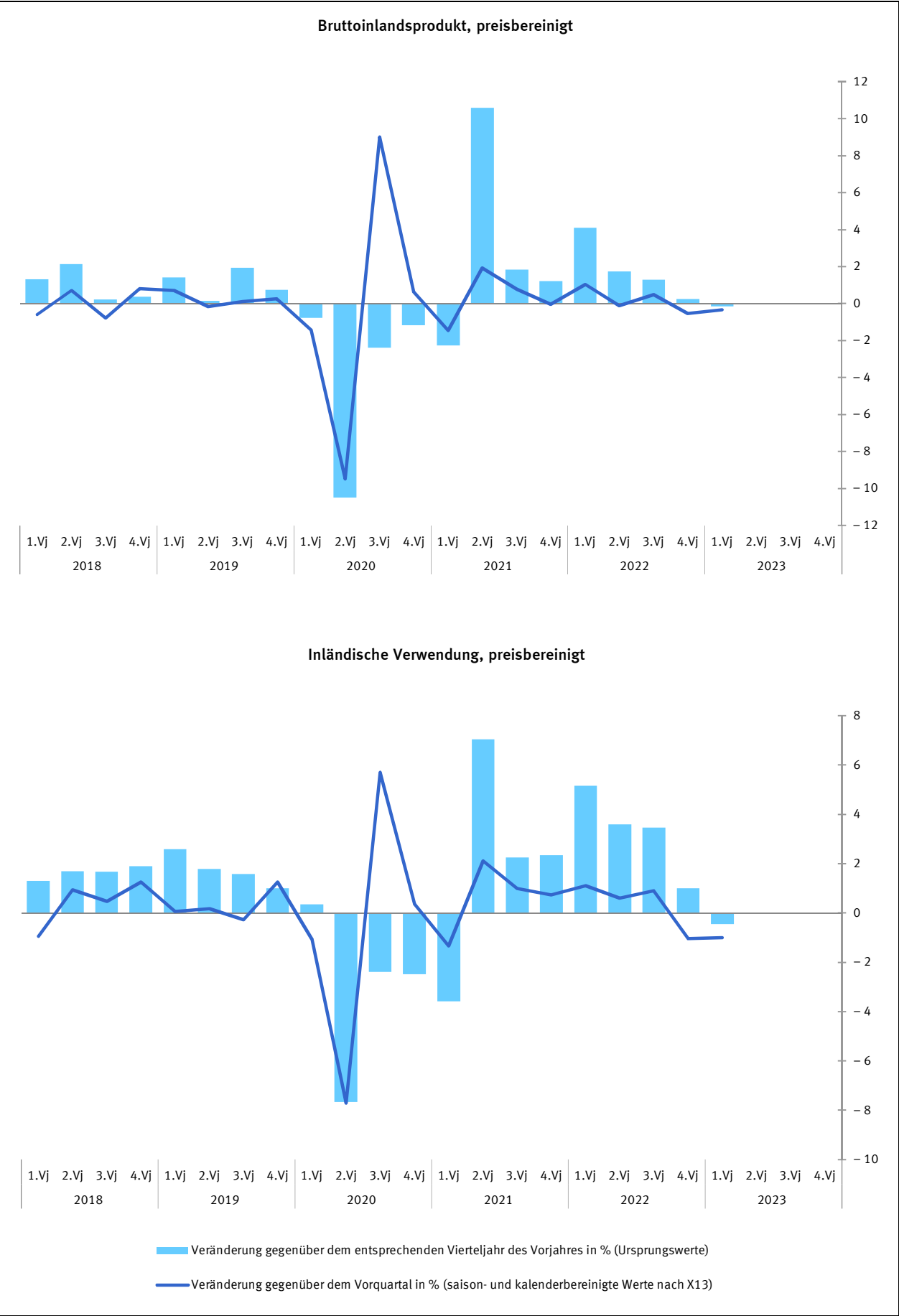


Schaubild 2: Private und Staatliche Konsumausgaben

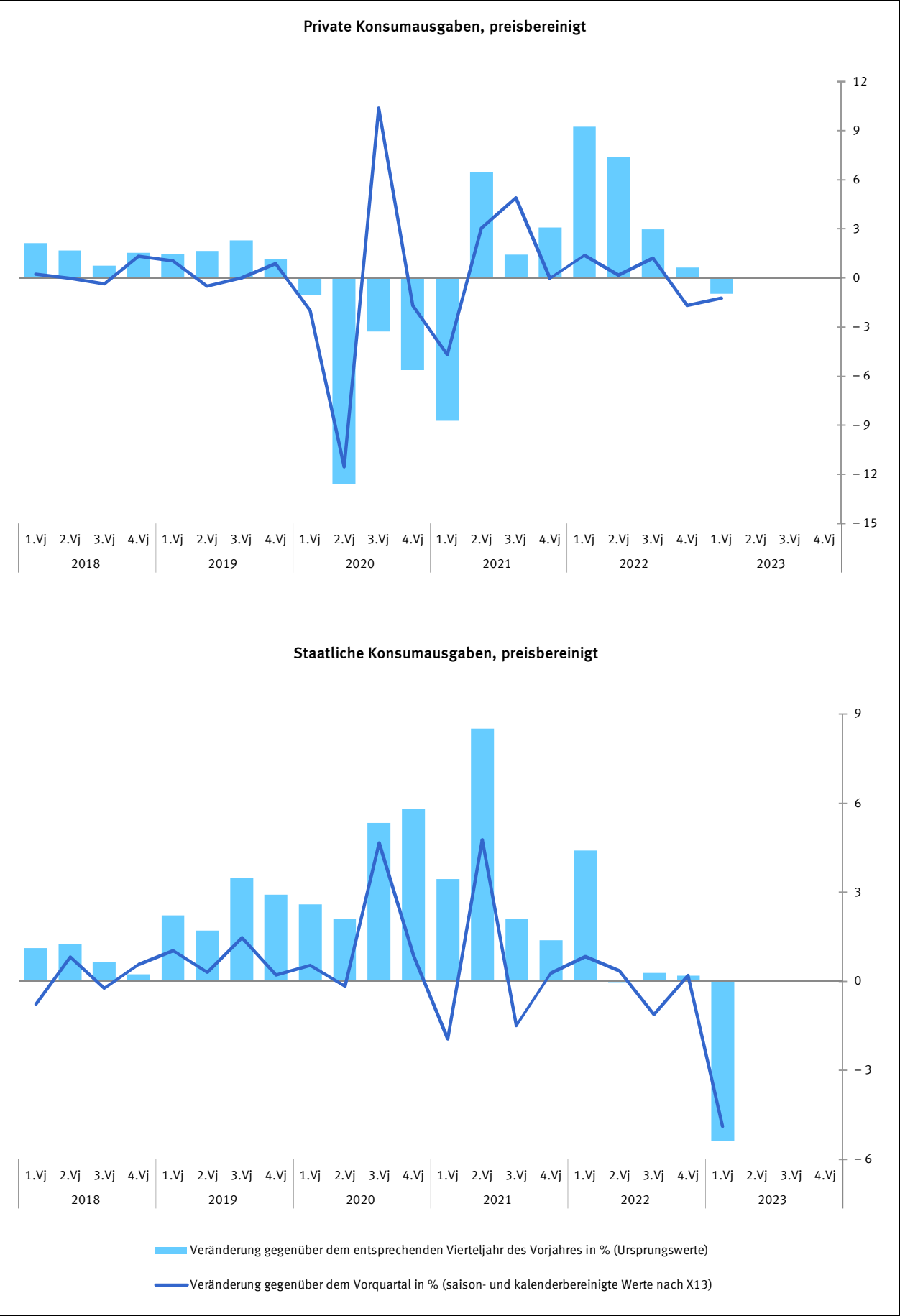


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

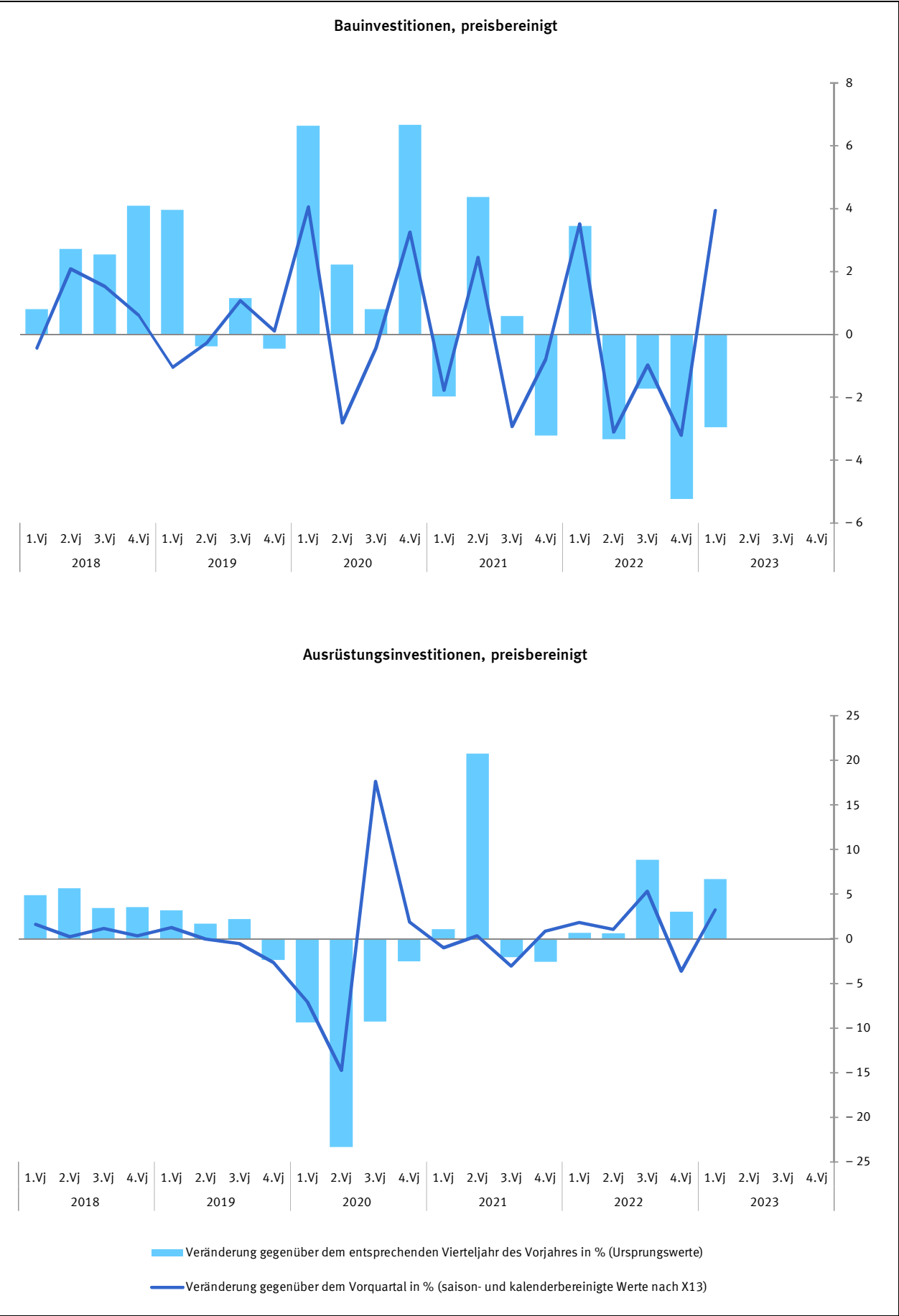
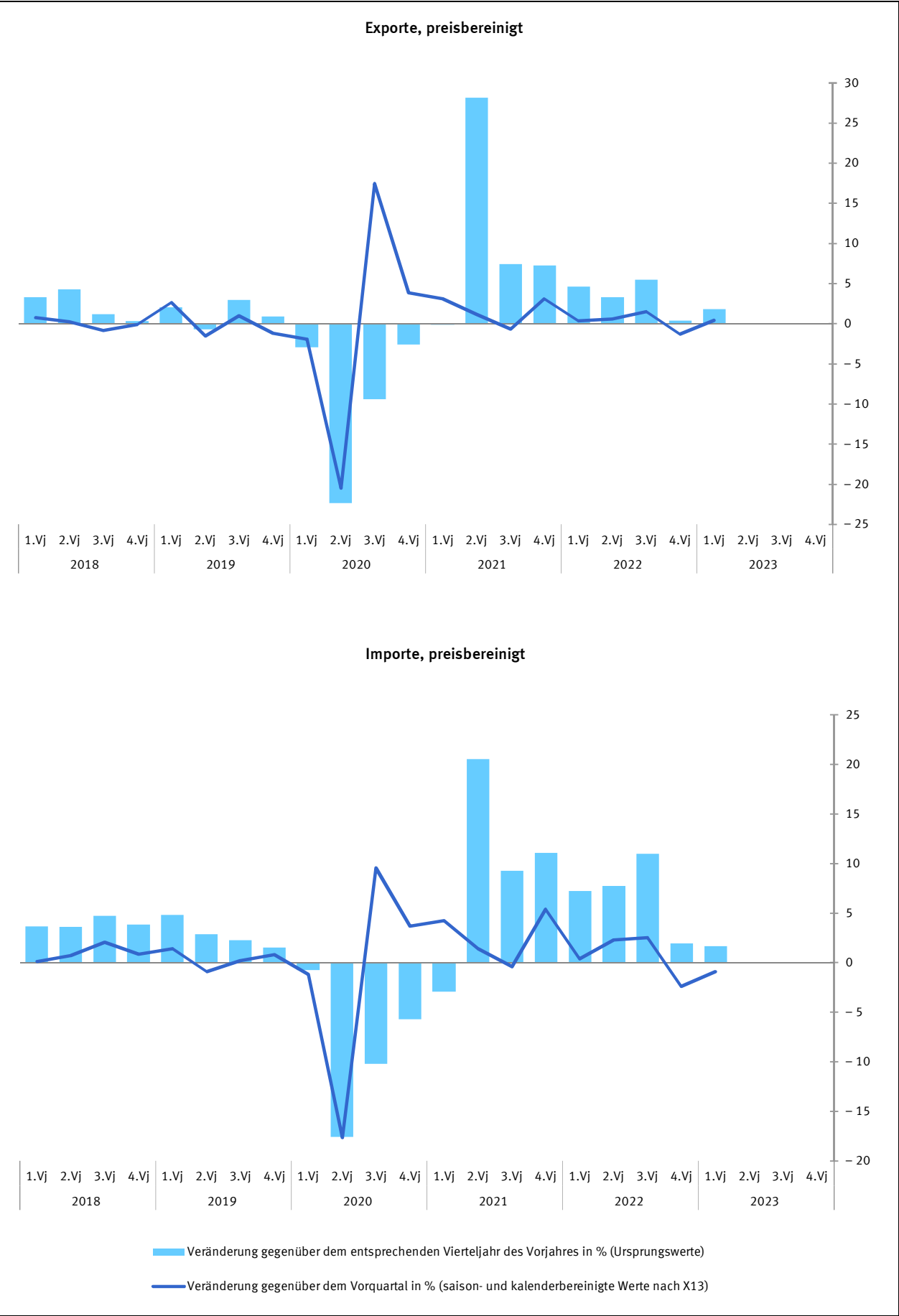




Schaubild 4: Exporte und Importe



# 1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

## 1.1 Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Werte nach X13					
			Kalender- faktoren 1)	Kalender- einfluss 2)	kalenderbereinigt 3)		saison- und kalenderbereinigt	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	2015 = 100	% 4)		% 4)	2015 = 100	% 4)	2015 = 100	% 5)
2008 1.Vj	92,41	2,0	99,57	- 0,8	92,81	2,8	94,33	0,6
2.Vj	94,39	2,9	101,04	1,4	93,42	1,5	94,10	- 0,2
3.Vj	94,25	1,0	100,13	0,5	94,13	0,4	93,50	- 0,6
4.Vj	93,40	- 1,9	99,82	0,0	93,57	- 1,9	92,01	- 1,6
2009 1.Vj	86,23	- 6,7	99,81	0,2	86,39	- 6,9	87,70	- 4,7
2.Vj	86,91	- 7,9	99,73	- 1,3	87,15	- 6,7	87,84	0,2
3.Vj	89,08	- 5,5	100,20	0,1	88,91	- 5,5	88,33	0,6
4.Vj	90,90	- 2,7	100,56	0,7	90,39	- 3,4	88,98	0,7
2010 1.Vj	88,41	2,5	99,94	0,1	88,46	2,4	89,70	0,8
2.Vj	91,05	4,8	100,10	0,4	90,96	4,4	91,72	2,3
3.Vj	93,26	4,7	100,18	0,0	93,09	4,7	92,47	0,8
4.Vj	95,18	4,7	100,62	0,1	94,60	4,7	93,22	0,8
2011 1.Vj	94,06	6,4	100,22	0,3	93,85	6,1	95,03	1,9
2.Vj	94,49	3,8	100,20	0,1	94,30	3,7	95,12	0,1
3.Vj	96,69	3,7	100,09	- 0,1	96,61	3,8	95,96	0,9
4.Vj	97,06	2,0	100,07	- 0,5	96,99	2,5	95,65	- 0,3
2012 1.Vj	95,46	1,5	100,72	0,5	94,77	1,0	95,85	0,2
2.Vj	94,89	0,4	99,69	- 0,5	95,19	0,9	96,05	0,2
3.Vj	96,62	- 0,1	99,61	- 0,5	96,99	0,4	96,32	0,3
4.Vj	96,96	- 0,1	99,81	- 0,3	97,15	0,2	95,89	- 0,4
2013 1.Vj	93,99	- 1,5	99,51	- 1,2	94,45	- 0,3	95,45	- 0,5
2.Vj	95,67	0,8	100,10	0,4	95,57	0,4	96,47	1,1
3.Vj	97,76	1,2	100,09	0,5	97,68	0,7	97,01	0,6
4.Vj	98,17	1,2	99,64	- 0,2	98,52	1,4	97,29	0,3
2014 1.Vj	97,02	3,2	99,73	0,2	97,29	3,0	98,24	1,0
2.Vj	97,02	1,4	99,71	- 0,4	97,30	1,8	98,24	0,0
3.Vj	99,54	1,8	100,14	0,1	99,40	1,8	98,74	0,5
4.Vj	100,56	2,4	99,80	0,2	100,76	2,3	99,54	0,8
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,85	0,1	98,14	0,9	99,03	- 0,5
2.Vj	98,50	1,5	99,70	0,0	98,80	1,5	99,76	0,7
3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,1	100,84	1,4	100,21	0,5
4.Vj	102,46	1,9	100,59	0,8	101,86	1,1	100,65	0,4
2016 1.Vj	100,11	2,2	99,47	- 0,4	100,65	2,6	101,49	0,8
2.Vj	102,02	3,6	101,06	1,4	100,95	2,2	101,94	0,4
3.Vj	102,93	1,9	100,10	- 0,1	102,83	2,0	102,20	0,3
4.Vj	103,86	1,4	100,08	- 0,5	103,78	1,9	102,57	0,4
2017 1.Vj	103,71	3,6	100,67	1,2	103,02	2,4	103,81	1,2
2.Vj	103,39	1,3	99,75	- 1,3	103,65	2,7	104,69	0,8
3.Vj	105,70	2,7	99,65	- 0,4	106,07	3,2	105,46	0,7
4.Vj	107,08	3,1	99,49	- 0,6	107,63	3,7	106,42	0,9
2018 1.Vj	105,06	1,3	99,98	- 0,7	105,09	2,0	105,80	- 0,6
2.Vj	105,58	2,1	100,11	0,4	105,47	1,8	106,55	0,7
3.Vj	105,92	0,2	99,61	0,0	106,33	0,2	105,71	- 0,8
4.Vj	107,45	0,3	99,75	0,3	107,72	0,1	106,55	0,8
2019 1.Vj	106,54	1,4	99,88	- 0,1	106,67	1,5	107,31	0,7
2.Vj	105,73	0,1	99,74	- 0,4	106,01	0,5	107,13	- 0,2
3.Vj	107,97	1,9	100,09	0,5	107,87	1,4	107,25	0,1
4.Vj	108,24	0,7	99,60	- 0,2	108,68	0,9	107,53	0,3
2020 1.Vj	105,69	- 0,8	100,27	0,4	105,41	- 1,2	106,00	- 1,4
2.Vj	94,64	- 10,5	99,71	0,0	94,91	- 10,5	95,95	- 9,5
3.Vj	105,38	- 2,4	100,21	0,1	105,16	- 2,5	104,59	9,0
4.Vj	106,95	- 1,2	100,60	1,0	106,31	- 2,2	105,24	0,6
2021 1.Vj	103,29	- 2,3	100,10	- 0,2	103,19	- 2,1	103,70	- 1,5
2.Vj	104,65	10,6	100,10	0,4	104,54	10,1	105,70	1,9
3.Vj	107,31	1,8	100,17	0,0	107,12	1,9	106,53	0,8
4.Vj	108,24	1,2	100,63	0,0	107,57	1,2	106,50	0,0
2022 1.Vj	107,52	4,1	100,38	0,3	107,11	3,8	107,59	1,0
2.Vj	106,46	1,7	100,19	0,1	106,26	1,6	107,46	- 0,1
3.Vj	108,68	1,3	100,09	- 0,1	108,59	1,4	107,97	0,5
4.Vj	108,49	0,2	100,05	- 0,6	108,44	0,8	107,39	- 0,5
2023 1.Vj	107,34	- 0,2	100,70	0,3	106,59	- 0,5	107,03	- 0,3

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 Komponentenzerlegung 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)					%
2008 1.Vj	92,41	2,0	94,33	0,6	94,26	0,5	99,57	98,36	100,10	2,6	1,6
2.Vj	94,39	2,9	94,10	- 0,2	94,05	- 0,2	101,04	99,24	100,09	- 1,0	1,4
3.Vj	94,25	1,0	93,50	- 0,6	93,74	- 0,3	100,13	100,65	99,78	- 2,5	1,1
4.Vj	93,40	- 1,9	92,01	- 1,6	91,98	- 1,9	99,82	101,66	100,07	- 6,2	- 1,6
2009 1.Vj	86,23	- 6,7	87,70	- 4,7	87,63	- 4,7	99,81	98,50	100,09	- 17,5	- 6,2
2.Vj	86,91	- 7,9	87,84	0,2	87,91	0,3	99,73	99,21	99,92	0,6	- 6,1
3.Vj	89,08	- 5,5	88,33	0,6	88,33	0,5	100,20	100,65	100,01	2,3	- 5,8
4.Vj	90,90	- 2,7	88,98	0,7	89,02	0,8	100,56	101,57	99,97	3,0	0,9
2010 1.Vj	88,41	2,5	89,70	0,8	89,60	0,7	99,94	98,62	100,11	3,3	1,7
2.Vj	91,05	4,8	91,72	2,3	91,82	2,5	100,10	99,17	99,89	9,3	3,4
3.Vj	93,26	4,7	92,47	0,8	92,36	0,6	100,18	100,66	100,12	3,3	3,8
4.Vj	95,18	4,7	93,22	0,8	93,51	1,2	100,62	101,47	99,70	3,3	1,6
2011 1.Vj	94,06	6,4	95,03	1,9	94,65	1,2	100,22	98,75	100,41	8,0	3,5
2.Vj	94,49	3,8	95,12	0,1	95,45	0,8	100,20	99,13	99,66	0,4	3,6
3.Vj	96,69	3,7	95,96	0,9	95,71	0,3	100,09	100,67	100,27	3,6	4,1
4.Vj	97,06	2,0	95,65	- 0,3	95,82	0,1	100,07	101,39	99,84	- 1,3	0,2
2012 1.Vj	95,46	1,5	95,85	0,2	95,82	0,0	100,72	98,86	100,04	0,8	0,4
2.Vj	94,89	0,4	96,05	0,2	96,13	0,3	99,69	99,09	99,94	0,8	0,6
3.Vj	96,62	- 0,1	96,32	0,3	96,23	0,1	99,61	100,68	100,11	1,1	0,7
4.Vj	96,96	- 0,1	95,89	- 0,4	95,84	- 0,4	99,81	101,31	100,06	- 1,8	- 0,1
2013 1.Vj	93,99	- 1,5	95,45	- 0,5	95,70	- 0,1	99,51	98,96	99,73	- 1,8	- 0,6
2.Vj	95,67	0,8	96,47	1,1	96,32	0,6	100,10	99,06	100,17	4,3	0,2
3.Vj	97,76	1,2	97,01	0,6	96,97	0,7	100,09	100,68	100,05	2,3	0,5
4.Vj	98,17	1,2	97,29	0,3	97,48	0,5	99,64	101,26	99,81	1,2	0,8
2014 1.Vj	97,02	3,2	98,24	1,0	98,01	0,5	99,73	99,04	100,23	4,0	1,7
2.Vj	97,02	1,4	98,24	0,0	98,36	0,4	99,71	99,04	99,88	0,0	1,7
3.Vj	99,54	1,8	98,74	0,5	98,85	0,5	100,14	100,66	99,90	2,1	2,0
4.Vj	100,56	2,4	99,54	0,8	99,24	0,4	99,80	101,23	100,31	3,3	0,9
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,03	- 0,5	99,33	0,1	99,85	99,10	99,70	- 2,0	0,3
2.Vj	98,50	1,5	99,76	0,7	99,63	0,3	99,70	99,03	100,13	3,0	0,9
3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,5	100,20	0,6	100,21	100,63	100,01	1,8	1,1
4.Vj	102,46	1,9	100,65	0,4	100,74	0,5	100,59	101,20	99,91	1,8	0,7
2016 1.Vj	100,11	2,2	101,49	0,8	101,42	0,7	99,47	99,16	100,07	3,4	1,6
2.Vj	102,02	3,6	101,94	0,4	101,94	0,5	101,06	99,02	100,01	1,8	1,9
3.Vj	102,93	1,9	102,20	0,3	102,18	0,2	100,10	100,61	100,03	1,0	2,0
4.Vj	103,86	1,4	102,57	0,4	102,73	0,5	100,08	101,17	99,86	1,5	0,5
2017 1.Vj	103,71	3,6	103,81	1,2	103,71	1,0	100,67	99,24	100,10	4,9	1,7
2.Vj	103,39	1,3	104,69	0,8	104,69	0,9	99,75	99,00	100,01	3,4	2,4
3.Vj	105,70	2,7	105,46	0,7	105,61	0,9	99,65	100,58	99,85	3,0	2,7
4.Vj	107,08	3,1	106,42	0,9	106,10	0,5	99,49	101,13	100,31	3,7	1,3
2018 1.Vj	105,06	1,3	105,80	- 0,6	106,16	0,1	99,98	99,32	99,68	- 2,3	0,7
2.Vj	105,58	2,1	106,55	0,7	105,96	- 0,2	100,11	98,98	100,57	2,9	1,2
3.Vj	105,92	0,2	105,71	- 0,8	106,03	0,1	99,61	100,57	99,71	- 3,1	0,8
4.Vj	107,45	0,3	106,55	0,8	106,53	0,5	99,75	101,09	100,03	3,2	0,4
2019 1.Vj	106,54	1,4	107,31	0,7	107,16	0,6	99,88	99,40	100,15	2,9	1,1
2.Vj	105,73	0,1	107,13	- 0,2	107,24	0,1	99,74	98,95	99,91	- 0,7	1,0
3.Vj	107,97	1,9	107,25	0,1	107,25	0,0	100,09	100,56	100,01	0,4	1,0
4.Vj	108,24	0,7	107,53	0,3	107,56	0,3	99,60	101,06	99,98	1,0	0,2
2020 1.Vj	105,69	- 0,8	106,00	- 1,4	105,96	- 1,5	100,27	99,46	100,02	- 5,6	- 1,2
2.Vj	94,64	- 10,5	95,95	- 9,5	95,92	- 9,5	99,71	98,93	100,02	- 32,9	- 8,2
3.Vj	105,38	- 2,4	104,59	9,0	104,64	9,1	100,21	100,56	99,94	41,2	- 4,2
4.Vj	106,95	- 1,2	105,24	0,6	105,18	0,5	100,60	101,03	100,04	2,5	2,2
2021 1.Vj	103,29	- 2,3	103,70	- 1,5	103,66	- 1,4	100,10	99,51	100,04	- 5,7	0,7
2.Vj	104,65	10,6	105,70	1,9	105,84	2,1	100,10	98,90	99,87	7,9	2,2
3.Vj	107,31	1,8	106,53	0,8	106,30	0,4	100,17	100,56	100,21	3,2	2,6
4.Vj	108,24	1,2	106,50	0,0	106,74	0,4	100,63	101,00	99,77	- 0,1	0,8
2022 1.Vj	107,52	4,1	107,59	1,0	107,16	0,4	100,38	99,55	100,17	4,2	1,9
2.Vj	106,46	1,7	107,46	- 0,1	107,59	0,4	100,19	98,88	99,92	- 0,5	1,8
3.Vj	108,68	1,3	107,97	0,5	...	...	100,09	100,57	...	1,9	2,0
4.Vj	108,49	0,2	107,39	- 0,5	...	...	100,05	100,97	...	- 2,1	- 0,2
2023 1.Vj	107,34	- 0,2	107,03	- 0,3	...	...	100,70	99,59	...	- 1,3	- 0,5

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

## 2 Ergebnisse nach X13

### 2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft

#### 2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlands- produkt	Primäreinkommen			Bruttonational- einkommen (Sp.1+2)	Abschreibungen	Nettonational- einkommen (Sp.5–6)
		Saldo (Sp. 3–4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
	1	2	3	4	5	6	7

Mrd. EUR

2017	1.Vj	807,007	18,302	51,498	33,196	825,309	142,990	682,319
	2.Vj	810,858	18,903	51,910	33,007	829,761	144,664	685,097
	3.Vj	819,850	20,053	52,346	32,293	839,903	145,995	693,908
	4.Vj	829,446	20,586	52,261	31,675	850,032	147,703	702,329
2018	1.Vj	831,956	26,202	58,776	32,574	858,158	149,527	708,631
	2.Vj	843,277	27,909	60,375	32,466	871,186	151,529	719,657
	3.Vj	838,278	29,374	60,327	30,953	867,652	153,474	714,178
	4.Vj	851,938	29,974	60,942	30,968	881,912	155,326	726,586
2019	1.Vj	860,249	30,481	62,192	31,711	890,730	157,507	733,223
	2.Vj	862,507	30,532	62,039	31,507	893,039	159,539	733,500
	3.Vj	874,060	29,283	58,675	29,392	903,343	160,922	742,421
	4.Vj	876,444	26,591	54,895	28,304	903,035	162,397	740,638
2020	1.Vj	875,664	25,622	52,691	27,069	901,286	164,206	737,080
	2.Vj	795,832	25,232	48,564	23,332	821,064	165,829	655,235
	3.Vj	858,888	22,558	49,829	27,271	881,446	165,179	716,267
	4.Vj	875,046	26,855	53,865	27,010	901,901	166,449	735,452
2021	1.Vj	870,460	29,775	56,068	26,293	900,235	169,822	730,413
	2.Vj	887,163	30,938	57,185	26,247	918,101	173,891	744,210
	3.Vj	913,875	33,320	60,456	27,136	947,195	179,097	768,098
	4.Vj	930,252	33,715	60,918	27,203	963,967	182,121	781,846
2022	1.Vj	949,848	34,585	62,313	27,728	984,433	189,470	794,963
	2.Vj	959,215	30,472	63,238	32,766	989,687	197,692	791,995
	3.Vj	970,450	33,477	63,460	29,983	1 003,927	200,765	803,162
	4.Vj	990,388	32,377	67,181	34,804	1 022,765	204,662	818,103
2023	1.Vj	1 006,832	35,018	83,272	48,254	1 041,850	210,909	830,941

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

	in %	in Mrd. EUR			in %		
2017	1.Vj	2,0	– 1,077	– 3,3	– 1,9	1,9	2,0
	2.Vj	0,5	0,601	0,8	– 0,6	0,5	0,4
	3.Vj	1,1	1,150	0,8	– 2,2	1,2	1,3
	4.Vj	1,2	0,533	– 0,2	– 1,9	1,2	1,2
2018	1.Vj	0,3	5,616	12,5	2,8	1,0	0,9
	2.Vj	1,4	1,707	2,7	– 0,3	1,5	1,6
	3.Vj	– 0,6	1,465	– 0,1	– 4,7	– 0,4	– 0,8
	4.Vj	1,6	0,600	1,0	0,0	1,6	1,7
2019	1.Vj	1,0	0,507	2,1	2,4	1,0	0,9
	2.Vj	0,3	0,051	– 0,2	– 0,6	0,3	0,0
	3.Vj	1,3	– 1,249	– 5,4	– 6,7	1,2	1,2
	4.Vj	0,3	– 2,692	– 6,4	– 3,7	0,0	– 0,2
2020	1.Vj	– 0,1	– 0,969	– 4,0	– 4,4	– 0,2	– 0,5
	2.Vj	– 9,1	– 0,390	– 7,8	– 13,8	– 8,9	– 11,1
	3.Vj	7,9	– 2,674	2,6	16,9	7,4	9,3
	4.Vj	1,9	4,297	8,1	– 1,0	2,3	2,7
2021	1.Vj	– 0,5	2,920	4,1	– 2,7	– 0,2	– 0,7
	2.Vj	1,9	1,163	2,0	– 0,2	2,0	1,9
	3.Vj	3,0	2,382	5,7	3,4	3,2	3,2
	4.Vj	1,8	0,395	0,8	0,2	1,8	1,8
2022	1.Vj	2,1	0,870	2,3	1,9	2,1	1,7
	2.Vj	1,0	– 4,113	1,5	18,2	0,5	– 0,4
	3.Vj	1,2	3,005	0,4	– 8,5	1,4	1,4
	4.Vj	2,1	– 1,100	5,9	16,1	1,9	1,9
2023	1.Vj	1,7	2,641	24,0	38,6	1,9	1,6

## 2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Volkseinkommen			Produktions- und Import- abgaben abzgl. Subventionen 1)	Nettonational- einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers		Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	insgesamt	Arbeitnehmer- entgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögens- einkommen (Sp.1-2)			aus der	an die	
						übrige(n) Welt		
						1	2	
Mrd. EUR								
2017 1.Vj	603,017	417,440	185,577	79,302	682,319	16,257	28,298	670,278
2.Vj	605,148	422,026	183,122	79,949	685,097	17,350	32,042	670,405
3.Vj	615,589	425,700	189,889	78,319	693,908	17,519	26,539	684,888
4.Vj	620,485	431,155	189,330	81,844	702,329	16,821	27,827	691,323
2018 1.Vj	627,272	436,174	191,098	81,359	708,631	16,613	26,929	698,315
2.Vj	637,006	441,322	195,684	82,651	719,657	18,098	28,895	708,860
3.Vj	632,502	446,511	185,991	81,676	714,178	17,536	29,968	701,746
4.Vj	642,376	450,002	192,374	84,210	726,586	17,766	30,632	713,720
2019 1.Vj	648,589	457,410	191,179	84,634	733,223	19,615	29,880	722,958
2.Vj	649,849	463,324	186,525	83,651	733,500	20,710	32,151	722,059
3.Vj	657,695	468,010	189,685	84,726	742,421	19,983	32,304	730,100
4.Vj	652,079	467,412	184,667	88,559	740,638	20,295	31,879	729,054
2020 1.Vj	657,111	470,793	186,318	79,969	737,080	20,884	32,317	725,647
2.Vj	601,296	449,747	151,549	53,939	655,235	19,625	32,995	641,865
3.Vj	649,596	464,089	185,507	66,671	716,267	21,755	34,658	703,364
4.Vj	663,568	469,292	194,276	71,884	735,452	21,686	33,997	723,141
2021 1.Vj	668,649	467,779	200,870	61,764	730,413	22,001	33,164	719,250
2.Vj	681,585	473,376	208,209	62,625	744,210	21,351	34,490	731,071
3.Vj	689,786	485,709	204,077	78,312	768,098	22,362	37,079	753,381
4.Vj	703,394	491,163	212,231	78,452	781,846	22,960	36,593	768,213
2022 1.Vj	708,097	498,898	209,199	86,866	794,963	18,574	32,477	781,060
2.Vj	705,010	499,198	205,812	86,985	791,995	23,744	37,364	778,375
3.Vj	721,127	505,839	215,288	82,035	803,162	22,977	36,951	789,188
4.Vj	726,292	516,523	209,769	91,811	818,103	24,280	39,266	803,117
2023 1.Vj	761,055	530,469	230,586	69,886	830,941	23,795	40,337	814,399
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
	in %				in Mrd. EUR		in %	
2017 1.Vj	2,1	1,1	4,5	1,3	2,0	- 0,780	4,104	1,3
2.Vj	0,4	1,1	- 1,3	0,8	0,4	1,093	3,744	0,0
3.Vj	1,7	0,9	3,7	- 2,0	1,3	0,169	- 5,503	2,2
4.Vj	0,8	1,3	- 0,3	4,5	1,2	- 0,698	1,288	0,9
2018 1.Vj	1,1	1,2	0,9	- 0,6	0,9	- 0,208	- 0,898	1,0
2.Vj	1,6	1,2	2,4	1,6	1,6	1,485	1,966	1,5
3.Vj	- 0,7	1,2	- 5,0	- 1,2	- 0,8	- 0,562	1,073	- 1,0
4.Vj	1,6	0,8	3,4	3,1	1,7	0,230	0,664	1,7
2019 1.Vj	1,0	1,6	- 0,6	0,5	0,9	1,849	- 0,752	1,3
2.Vj	0,2	1,3	- 2,4	- 1,2	0,0	1,095	2,271	- 0,1
3.Vj	1,2	1,0	1,7	1,3	1,2	- 0,727	0,153	1,1
4.Vj	- 0,9	- 0,1	- 2,6	4,5	- 0,2	0,312	- 0,425	- 0,1
2020 1.Vj	0,8	0,7	0,9	- 9,7	- 0,5	0,589	0,438	- 0,5
2.Vj	- 8,5	- 4,5	- 18,7	- 32,6	- 11,1	- 1,259	0,678	- 11,5
3.Vj	8,0	3,2	22,4	23,6	9,3	2,130	1,663	9,6
4.Vj	2,2	1,1	4,7	7,8	2,7	- 0,069	- 0,661	2,8
2021 1.Vj	0,8	- 0,3	3,4	- 14,1	- 0,7	0,315	- 0,833	- 0,5
2.Vj	1,9	1,2	3,7	1,4	1,9	- 0,650	1,326	1,6
3.Vj	1,2	2,6	- 2,0	25,0	3,2	1,011	2,589	3,1
4.Vj	2,0	1,1	4,0	0,2	1,8	0,598	- 0,486	2,0
2022 1.Vj	0,7	1,6	- 1,4	10,7	1,7	- 4,386	- 4,116	1,7
2.Vj	- 0,4	0,1	- 1,6	0,1	- 0,4	5,170	4,887	- 0,3
3.Vj	2,3	1,3	4,6	- 5,7	1,4	- 0,767	- 0,413	1,4
4.Vj	0,7	2,1	- 2,6	11,9	1,9	1,303	2,315	1,8
2023 1.Vj	4,8	2,7	9,9	- 23,9	1,6	- 0,485	1,071	1,4

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt 1)						Brutto- nationaleinkommen		Volkseinkommen	
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen			
	insgesamt	je Erwerbs- tätigen	je Ein- wohner 2)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbs- tätigen	je Ein- wohner 2)	insgesamt	je Ein- wohner 2)	insgesamt	je Ein- wohner 2)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mrd. EUR	EUR		Index (2015 = 100)			Mrd. EUR	EUR	Mrd. EUR	EUR
2017 1.Vj	801,646	18 213	9 711	103,81	101,70	102,72	825,309	9 998	603,017	7 305
2.Vj	812,923	18 401	9 837	104,69	102,19	103,49	829,761	10 040	605,148	7 323
3.Vj	822,783	18 557	9 949	105,46	102,57	104,17	839,903	10 157	615,589	7 444
4.Vj	833,723	18 744	10 076	106,42	103,17	105,06	850,032	10 273	620,485	7 499
2018 1.Vj	832,194	18 630	10 049	105,80	102,13	104,35	858,158	10 362	627,272	7 574
2.Vj	842,410	18 796	10 166	106,55	102,52	105,04	871,186	10 513	637,006	7 687
3.Vj	841,544	18 727	10 147	105,71	101,44	104,12	867,652	10 461	632,502	7 626
4.Vj	854,104	18 961	10 290	106,55	102,00	104,86	881,912	10 625	642,376	7 739
2019 1.Vj	861,296	19 065	10 372	107,31	102,42	105,56	890,730	10 726	648,589	7 810
2.Vj	864,772	19 099	10 409	107,13	102,03	105,34	893,039	10 749	649,849	7 822
3.Vj	873,250	19 277	10 508	107,25	102,09	105,42	903,343	10 870	657,695	7 914
4.Vj	880,050	19 404	10 584	107,53	102,23	105,64	903,035	10 861	652,079	7 843
2020 1.Vj	873,312	19 243	10 500	106,00	100,72	104,10	901,286	10 836	657,111	7 900
2.Vj	798,112	17 827	9 599	95,95	92,42	94,27	821,064	9 875	601,296	7 232
3.Vj	857,040	19 161	10 306	104,59	100,84	102,74	881,446	10 600	649,596	7 812
4.Vj	869,793	19 422	10 459	105,24	101,34	103,37	901,901	10 845	663,568	7 979
2021 1.Vj	869,593	19 432	10 457	103,70	99,92	101,87	900,235	10 825	668,649	8 041
2.Vj	886,212	19 753	10 655	105,70	101,60	103,82	918,101	11 039	681,585	8 195
3.Vj	912,219	20 236	10 964	106,53	101,90	104,58	947,195	11 384	689,786	8 290
4.Vj	924,492	20 443	11 105	106,50	101,55	104,50	963,967	11 579	703,394	8 449
2022 1.Vj	946,245	20 833	11 376	107,59	102,15	105,67	984,433	11 835	708,097	8 513
2.Vj	957,437	21 018	11 424	107,46	101,72	104,75	989,687	11 809	705,010	8 412
3.Vj	969,645	21 265	11 539	107,97	102,11	104,96	1 003,927	11 947	721,127	8 582
4.Vj	989,930	21 653	11 761	107,39	101,29	104,22	1 022,765	12 151	726,292	8 629
2023 1.Vj	999,830	21 798	11 840	107,03	100,63	103,54	1 041,850	12 337	761,055	9 012
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2017 1.Vj	1,4	1,2	1,3	1,2	0,9	1,1	1,9	1,8	2,1	2,0
2.Vj	1,4	1,0	1,3	0,8	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,2
3.Vj	1,2	0,8	1,1	0,7	0,4	0,7	1,2	1,2	1,7	1,7
4.Vj	1,3	1,0	1,3	0,9	0,6	0,9	1,2	1,1	0,8	0,7
2018 1.Vj	-0,2	-0,6	-0,3	-0,6	-1,0	-0,7	1,0	0,9	1,1	1,0
2.Vj	1,2	0,9	1,2	0,7	0,4	0,7	1,5	1,5	1,6	1,5
3.Vj	-0,1	-0,4	-0,2	-0,8	-1,1	-0,9	-0,4	-0,5	-0,7	-0,8
4.Vj	1,5	1,2	1,4	0,8	0,6	0,7	1,6	1,6	1,6	1,5
2019 1.Vj	0,8	0,5	0,8	0,7	0,4	0,7	1,0	1,0	1,0	0,9
2.Vj	0,4	0,2	0,4	-0,2	-0,4	-0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
3.Vj	1,0	0,9	1,0	0,1	0,1	0,1	1,2	1,1	1,2	1,2
4.Vj	0,8	0,7	0,7	0,3	0,1	0,2	0,0	-0,1	-0,9	-0,9
2020 1.Vj	-0,8	-0,8	-0,8	-1,4	-1,5	-1,5	-0,2	-0,2	0,8	0,7
2.Vj	-8,6	-7,4	-8,6	-9,5	-8,2	-9,4	-8,9	-8,9	-8,5	-8,5
3.Vj	7,4	7,5	7,4	9,0	9,1	9,0	7,4	7,3	8,0	8,0
4.Vj	1,5	1,4	1,5	0,6	0,5	0,6	2,3	2,3	2,2	2,1
2021 1.Vj	0,0	0,1	0,0	-1,5	-1,4	-1,5	-0,2	-0,2	0,8	0,8
2.Vj	1,9	1,7	1,9	1,9	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9
3.Vj	2,9	2,4	2,9	0,8	0,3	0,7	3,2	3,1	1,2	1,2
4.Vj	1,3	1,0	1,3	0,0	-0,3	-0,1	1,8	1,7	2,0	1,9
2022 1.Vj	2,4	1,9	2,4	1,0	0,6	1,1	2,1	2,2	0,7	0,8
2.Vj	1,2	0,9	0,4	-0,1	-0,4	-0,9	0,5	-0,2	-0,4	-1,2
3.Vj	1,3	1,2	1,0	0,5	0,4	0,2	1,4	1,2	2,3	2,0
4.Vj	2,1	1,8	1,9	-0,5	-0,8	-0,7	1,9	1,7	0,7	0,5
2023 1.Vj	1,0	0,7	0,7	-0,3	-0,7	-0,7	1,9	1,5	4,8	4,4

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

## 2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1–2)	Vermögens-transfers aus der übr. Welt 1)	Vermögens-transfers an die übrige Welt 1)	Brutto-investitionen	Abschrei-bungen	Finanzierungs-saldo (Sp.3+4–5 –6+7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Mrd. EUR</b>								
2017 1.Vj	670,278	580,986	89,292	4,988	7,035	165,764	142,990	64,471
2.Vj	670,405	584,944	85,461	6,035	8,318	171,292	144,664	56,550
3.Vj	684,888	589,968	94,920	6,123	8,885	170,821	145,995	67,332
4.Vj	691,323	594,787	96,536	6,538	7,655	178,269	147,703	64,853
2018 1.Vj	698,315	600,099	98,216	11,028	10,245	174,262	149,527	74,264
2.Vj	708,860	603,827	105,033	9,422	11,442	179,969	151,529	74,573
3.Vj	701,746	604,482	97,264	7,771	12,746	189,333	153,474	56,430
4.Vj	713,720	614,129	99,591	15,238	13,775	195,930	155,326	60,450
2019 1.Vj	722,958	618,698	104,260	10,487	12,120	190,891	157,507	69,243
2.Vj	722,059	625,216	96,843	10,504	12,773	191,678	159,539	62,435
3.Vj	730,100	630,451	99,649	9,905	13,619	189,355	160,922	67,502
4.Vj	729,054	634,254	94,800	17,053	16,026	198,378	162,397	59,846
2020 1.Vj	725,647	629,590	96,057	6,860	10,162	201,727	164,206	55,234
2.Vj	641,865	584,154	57,711	14,311	16,575	180,682	165,829	40,594
3.Vj	703,364	624,955	78,409	11,621	17,337	176,207	165,179	61,665
4.Vj	723,141	622,817	100,324	20,543	22,134	190,667	166,449	74,515
2021 1.Vj	719,250	609,582	109,668	13,561	16,082	207,476	169,822	69,493
2.Vj	731,071	632,162	98,909	20,093	23,233	201,565	173,891	68,095
3.Vj	753,381	659,611	93,770	21,556	24,392	203,863	179,097	66,168
4.Vj	768,213	669,982	98,231	54,790	51,969	222,303	182,121	60,870
2022 1.Vj	781,060	686,751	94,309	22,714	27,099	234,002	189,470	45,392
2.Vj	778,375	705,332	73,043	20,293	25,270	236,327	197,692	29,431
3.Vj	789,188	717,576	71,612	16,379	28,096	246,615	200,765	14,045
4.Vj	803,117	722,360	80,757	37,465	39,928	243,085	204,662	39,871
2023 1.Vj	814,399	718,083	96,316	25,432	39,367	250,855	210,909	42,435
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>								
	in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR
2017 1.Vj	1,3	0,8	4,7	– 2,967	0,814	4,1	1,5	– 2,320
2.Vj	0,0	0,7	– 4,3	1,047	1,283	5,5	1,7	– 7,921
3.Vj	2,2	0,9	11,1	0,088	0,567	– 0,5	1,3	10,782
4.Vj	0,9	0,8	1,7	0,415	– 1,230	7,4	1,7	– 2,479
2018 1.Vj	1,0	0,9	1,7	4,490	2,590	– 4,0	1,8	9,411
2.Vj	1,5	0,6	6,9	– 1,606	1,197	5,7	2,0	0,309
3.Vj	– 1,0	0,1	– 7,4	– 1,651	1,304	9,4	1,9	– 18,143
4.Vj	1,7	1,6	2,4	7,467	1,029	6,6	1,9	4,020
2019 1.Vj	1,3	0,7	4,7	– 4,751	– 1,655	– 5,0	2,2	8,793
2.Vj	– 0,1	1,1	– 7,1	0,017	0,653	0,8	2,0	– 6,808
3.Vj	1,1	0,8	2,9	– 0,599	0,846	– 2,3	1,4	5,067
4.Vj	– 0,1	0,6	– 4,9	7,148	2,407	9,0	1,5	– 7,656
2020 1.Vj	– 0,5	– 0,7	1,3	– 10,193	– 5,864	3,3	1,8	– 4,612
2.Vj	– 11,5	– 7,2	– 39,9	7,451	6,413	– 21,0	1,6	– 14,640
3.Vj	9,6	7,0	35,9	– 2,690	0,762	– 4,5	– 0,7	21,071
4.Vj	2,8	– 0,3	27,9	8,922	4,797	14,5	1,3	12,850
2021 1.Vj	– 0,5	– 2,1	9,3	– 6,982	– 6,052	16,8	3,4	– 5,022
2.Vj	1,6	3,7	– 9,8	6,532	7,151	– 5,9	4,1	– 1,398
3.Vj	3,1	4,3	– 5,2	1,463	1,159	2,3	5,2	– 1,927
4.Vj	2,0	1,6	4,8	33,234	27,577	18,4	3,0	– 5,298
2022 1.Vj	1,7	2,5	– 4,0	– 32,076	– 24,870	11,7	7,3	– 15,478
2.Vj	– 0,3	2,7	– 22,5	– 2,421	– 1,829	2,3	8,2	– 15,961
3.Vj	1,4	1,7	– 2,0	– 3,914	2,826	10,3	3,1	– 15,386
4.Vj	1,8	0,7	12,8	21,086	11,832	– 3,5	3,9	25,826
2023 1.Vj	1,4	– 0,6	19,3	– 12,033	– 0,561	7,8	6,2	2,564

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ausgabenkonzept		Verbrauchskonzept		Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche	Bezugsgröße für die Sparquote (Sp.1+5)	Sparen (Sp.6–2 oder 3–4+5)	Sparquote (Sp.7 in % von 6)	Verfügbares Einkommen (Ausgabenkonzept) je Einwohner 3)
	Verfügbares Einkommen	Private Konsumausgaben	Verfügbares Einkommen 1)	Individualkonsum 2)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR							%		EUR
2017 1.Vj	457,994	421,702	561,240	524,948	15,070	473,064	51,362	10,9	5 548
2.Vj	458,719	423,687	563,009	527,977	15,315	474,034	50,347	10,6	5 551
3.Vj	462,113	427,352	567,193	532,432	15,319	477,432	50,080	10,5	5 588
4.Vj	465,633	429,724	572,027	536,118	15,078	480,711	50,987	10,6	5 628
2018 1.Vj	478,632	435,452	584,711	541,531	14,128	492,760	57,308	11,6	5 779
2.Vj	479,067	436,707	586,332	543,972	13,892	492,959	56,252	11,4	5 781
3.Vj	478,389	436,872	586,234	544,717	14,037	492,426	55,554	11,3	5 768
4.Vj	484,194	444,360	593,521	553,687	14,301	498,495	54,135	10,9	5 834
2019 1.Vj	487,837	446,444	598,574	557,181	15,522	503,359	56,915	11,3	5 875
2.Vj	489,100	450,654	600,922	562,476	15,875	504,975	54,321	10,8	5 887
3.Vj	490,544	452,770	604,095	566,321	15,924	506,468	53,698	10,6	5 903
4.Vj	493,061	455,595	607,852	570,386	15,775	508,836	53,241	10,5	5 930
2020 1.Vj	503,522	448,724	619,255	564,457	15,422	518,944	70,220	13,5	6 054
2.Vj	487,849	398,730	602,237	513,118	15,245	503,094	104,364	20,7	5 867
3.Vj	497,333	435,733	617,627	556,027	15,203	512,536	76,803	15,0	5 981
4.Vj	500,171	430,330	621,649	551,808	15,325	515,496	85,166	16,5	6 014
2021 1.Vj	502,998	417,622	623,052	537,676	14,704	517,702	100,080	19,3	6 049
2.Vj	506,731	432,051	634,230	559,550	14,603	521,334	89,283	17,1	6 093
3.Vj	506,242	458,704	636,588	589,050	14,648	520,890	62,186	11,9	6 084
4.Vj	515,229	465,464	647,022	597,257	14,726	529,955	64,491	12,2	6 189
2022 1.Vj	524,451	477,169	658,520	611,238	14,771	539,222	62,053	11,5	6 305
2.Vj	540,733	493,235	675,935	628,437	14,681	555,414	62,179	11,2	6 452
3.Vj	554,755	505,401	689,778	640,424	14,756	569,511	64,110	11,3	6 602
4.Vj	556,818	506,875	692,500	642,557	14,789	571,607	64,732	11,3	6 616
2023 1.Vj	561,980	512,079	691,357	641,456	14,581	576,561	64,482	11,2	6 655
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017 1.Vj	1,6	0,8	1,5	0,8	5,6	1,7	10,5	X	1,5
2.Vj	0,2	0,5	0,3	0,6	1,6	0,2	-2,0	X	0,1
3.Vj	0,7	0,9	0,7	0,8	0,0	0,7	-0,5	X	0,7
4.Vj	0,8	0,6	0,9	0,7	-1,6	0,7	1,8	X	0,7
2018 1.Vj	2,8	1,3	2,2	1,0	-6,3	2,5	12,4	X	2,7
2.Vj	0,1	0,3	0,3	0,5	-1,7	0,0	-1,8	X	0,0
3.Vj	-0,1	0,0	0,0	0,1	1,0	-0,1	-1,2	X	-0,2
4.Vj	1,2	1,7	1,2	1,6	1,9	1,2	-2,6	X	1,1
2019 1.Vj	0,8	0,5	0,9	0,6	8,5	1,0	5,1	X	0,7
2.Vj	0,3	0,9	0,4	1,0	2,3	0,3	-4,6	X	0,2
3.Vj	0,3	0,5	0,5	0,7	0,3	0,3	-1,1	X	0,3
4.Vj	0,5	0,6	0,6	0,7	-0,9	0,5	-0,9	X	0,5
2020 1.Vj	2,1	-1,5	1,9	-1,0	-2,2	2,0	31,9	X	2,1
2.Vj	-3,1	-11,1	-2,7	-9,1	-1,1	-3,1	48,6	X	-3,1
3.Vj	1,9	9,3	2,6	8,4	-0,3	1,9	-26,4	X	1,9
4.Vj	0,6	-1,2	0,7	-0,8	0,8	0,6	10,9	X	0,6
2021 1.Vj	0,6	-3,0	0,2	-2,6	-4,1	0,4	17,5	X	0,6
2.Vj	0,7	3,5	1,8	4,1	-0,7	0,7	-10,8	X	0,7
3.Vj	-0,1	6,2	0,4	5,3	0,3	-0,1	-30,3	X	-0,1
4.Vj	1,8	1,5	1,6	1,4	0,5	1,7	3,7	X	1,7
2022 1.Vj	1,8	2,5	1,8	2,3	0,3	1,7	-3,8	X	1,9
2.Vj	3,1	3,4	2,6	2,8	-0,6	3,0	0,2	X	2,3
3.Vj	2,6	2,5	2,0	1,9	0,5	2,5	3,1	X	2,3
4.Vj	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	1,0	X	0,2
2023 1.Vj	0,9	1,0	-0,2	-0,2	-1,4	0,9	-0,4	X	0,6

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



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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Arbeit- nehmer- entgelt	Sozial- beiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1–2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3–4)	Nachrichtlich		
					insgesamt (Sp.5+6)	Sozial- beiträge	Lohnsteuer		Arbeit- nehmer- entgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter
									monatlich je Arbeitnehmer		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Mrd. EUR					EUR						
2017	1.Vj	417,440	73,841	343,599	113,863	58,058	55,805	229,736	3 513	2 891	1 933
	2.Vj	422,026	75,048	346,978	115,136	58,846	56,290	231,842	3 536	2 907	1 943
	3.Vj	425,700	75,536	350,164	116,356	59,804	56,552	233,808	3 552	2 922	1 951
	4.Vj	431,155	76,469	354,686	117,543	60,398	57,145	237,143	3 584	2 949	1 971
2018	1.Vj	436,174	76,439	359,735	119,426	60,477	58,949	240,309	3 608	2 976	1 988
	2.Vj	441,322	77,114	364,208	121,257	61,644	59,613	242,951	3 637	3 001	2 002
	3.Vj	446,511	78,538	367,973	122,758	62,922	59,836	245,215	3 668	3 023	2 015
	4.Vj	450,002	79,239	370,763	123,140	62,985	60,155	247,623	3 686	3 037	2 028
2019	1.Vj	457,410	82,018	375,392	122,961	61,397	61,564	252,431	3 733	3 064	2 060
	2.Vj	463,324	82,117	381,207	125,709	63,135	62,574	255,498	3 771	3 102	2 079
	3.Vj	468,010	83,506	384,504	126,937	64,115	62,822	257,567	3 804	3 126	2 094
	4.Vj	467,412	84,152	383,260	126,776	63,574	63,202	256,484	3 792	3 109	2 081
2020	1.Vj	470,793	84,675	386,118	126,618	62,826	63,792	259,500	3 814	3 128	2 102
	2.Vj	449,747	84,030	365,717	119,759	60,510	59,249	245,958	3 691	3 001	2 018
	3.Vj	464,089	84,354	379,735	124,295	64,082	60,213	255,440	3 808	3 116	2 096
	4.Vj	469,292	85,967	383,325	124,231	63,004	61,227	259,094	3 846	3 141	2 123
2021	1.Vj	467,779	86,621	381,158	123,350	61,633	61,717	257,808	3 836	3 125	2 114
	2.Vj	473,376	85,261	388,115	124,844	65,333	59,511	263,271	3 868	3 172	2 151
	3.Vj	485,709	86,292	399,417	129,856	68,334	61,522	269,561	3 947	3 246	2 191
	4.Vj	491,163	89,275	401,888	129,908	67,005	62,903	271,980	3 977	3 254	2 202
2022	1.Vj	498,898	90,097	408,801	133,196	65,965	67,231	275,605	4 020	3 294	2 221
	2.Vj	499,198	87,812	411,386	135,559	70,591	64,968	275,827	4 009	3 304	2 215
	3.Vj	505,839	88,876	416,963	136,184	72,572	63,612	280,779	4 057	3 345	2 252
	4.Vj	516,523	93,278	423,245	136,795	70,134	66,661	286,450	4 131	3 385	2 291
2023	1.Vj	530,469	94,048	436,421	136,046	69,415	66,631	300,375	4 226	3 477	2 393
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2017	1.Vj	1,1	1,4	1,1	1,4	0,9	2,0	0,9	0,8	0,7	0,5
	2.Vj	1,1	1,6	1,0	1,1	1,4	0,9	0,9	0,7	0,6	0,5
	3.Vj	0,9	0,7	0,9	1,1	1,6	0,5	0,8	0,5	0,5	0,4
	4.Vj	1,3	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,4	0,9	0,9	1,0
2018	1.Vj	1,2	0,0	1,4	1,6	0,1	3,2	1,3	0,7	0,9	0,9
	2.Vj	1,2	0,9	1,2	1,5	1,9	1,1	1,1	0,8	0,8	0,7
	3.Vj	1,2	1,8	1,0	1,2	2,1	0,4	0,9	0,9	0,7	0,6
	4.Vj	0,8	0,9	0,8	0,3	0,1	0,5	1,0	0,5	0,5	0,6
2019	1.Vj	1,6	3,5	1,2	− 0,1	− 2,5	2,3	1,9	1,3	0,9	1,6
	2.Vj	1,3	0,1	1,5	2,2	2,8	1,6	1,2	1,0	1,2	0,9
	3.Vj	1,0	1,7	0,9	1,0	1,6	0,4	0,8	0,9	0,8	0,7
	4.Vj	− 0,1	0,8	− 0,3	− 0,1	− 0,8	0,6	− 0,4	− 0,3	− 0,5	− 0,6
2020	1.Vj	0,7	0,6	0,7	− 0,1	− 1,2	0,9	1,2	0,6	0,6	1,0
	2.Vj	− 4,5	− 0,8	− 5,3	− 5,4	− 3,7	− 7,1	− 5,2	− 3,2	− 4,1	− 4,0
	3.Vj	3,2	0,4	3,8	3,8	5,9	1,6	3,9	3,2	3,8	3,9
	4.Vj	1,1	1,9	0,9	− 0,1	− 1,7	1,7	1,4	1,0	0,8	1,3
2021	1.Vj	− 0,3	0,8	− 0,6	− 0,7	− 2,2	0,8	− 0,5	− 0,3	− 0,5	− 0,4
	2.Vj	1,2	− 1,6	1,8	1,2	6,0	− 3,6	2,1	0,8	1,5	1,8
	3.Vj	2,6	1,2	2,9	4,0	4,6	3,4	2,4	2,0	2,3	1,9
	4.Vj	1,1	3,5	0,6	0,0	− 1,9	2,2	0,9	0,8	0,2	0,5
2022	1.Vj	1,6	0,9	1,7	2,5	− 1,6	6,9	1,3	1,1	1,2	0,9
	2.Vj	0,1	− 2,5	0,6	1,8	7,0	− 3,4	0,1	− 0,3	0,3	− 0,3
	3.Vj	1,3	1,2	1,4	0,5	2,8	− 2,1	1,8	1,2	1,2	1,7
	4.Vj	2,1	5,0	1,5	0,4	− 3,4	4,8	2,0	1,8	1,2	1,7
2023	1.Vj	2,7	0,8	3,1	− 0,5	− 1,0	0,0	4,9	2,3	2,7	4,5

\*) Ab 2009 besteht Krankenversicherungspflicht für alle Arbeitnehmer und Selbstständige. Die Privaten Krankenversicherungen werden ab dem 1.Vj 2009 den Sozialschutzsystemen zugeordnet. Die Beiträge an die Privaten Krankenversicherungsunternehmen werden ab diesem Zeitpunkt als Sozialbeiträge gebucht und führen somit zu niedrigeren Brutto- sowie Nettolöhnen und -gehältern.

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttolöhne und -gehälter	Abzüge	Nettolöhne und -gehälter	Monetäre Sozialleistungen	Abgaben auf soziale Leistungen 1), verbrauchsnahe Steuern	Masseneinkommen (Sp.3+4-5)	Betriebsüberschuss / Selbstständigen-einkommen, Vermögens-einkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 2)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mrd. EUR</b>									
2017 1.Vj	343,599	113,863	229,736	139,785	30,476	339,045	142,870	- 23,921	457,994
2.Vj	346,978	115,136	231,842	140,817	30,748	341,911	141,073	- 24,265	458,719
3.Vj	350,164	116,356	233,808	141,553	30,798	344,563	144,543	- 26,993	462,113
4.Vj	354,686	117,543	237,143	142,793	31,175	348,761	143,439	- 26,567	465,633
2018 1.Vj	359,735	119,426	240,309	144,006	31,631	352,684	149,366	- 23,418	478,632
2.Vj	364,208	121,257	242,951	145,017	31,738	356,230	148,539	- 25,702	479,067
3.Vj	367,973	122,758	245,215	146,099	31,831	359,483	144,166	- 25,260	478,389
4.Vj	370,763	123,140	247,623	147,569	32,339	362,853	146,045	- 24,704	484,194
2019 1.Vj	375,392	122,961	252,431	148,996	32,924	368,503	141,882	- 22,548	487,837
2.Vj	381,207	125,709	255,498	152,298	33,793	374,003	143,019	- 27,922	489,100
3.Vj	384,504	126,937	257,567	154,070	33,781	377,856	138,203	- 25,515	490,544
4.Vj	383,260	126,776	256,484	156,184	34,306	378,362	139,981	- 25,282	493,061
2020 1.Vj	386,118	126,618	259,500	158,439	34,423	383,516	145,104	- 25,098	503,522
2.Vj	365,717	119,759	245,958	167,737	34,798	378,897	131,180	- 22,228	487,849
3.Vj	379,735	124,295	255,440	168,979	35,662	388,757	132,835	- 24,259	497,333
4.Vj	383,325	124,231	259,094	169,631	35,265	393,460	129,279	- 22,568	500,171
2021 1.Vj	381,158	123,350	257,808	170,847	35,854	392,801	133,887	- 23,690	502,998
2.Vj	388,115	124,844	263,271	172,244	36,263	399,252	132,938	- 25,459	506,731
3.Vj	399,417	129,856	269,561	166,409	35,481	400,489	137,204	- 31,451	506,242
4.Vj	401,888	129,908	271,980	166,987	36,062	402,905	143,021	- 30,697	515,229
2022 1.Vj	408,801	133,196	275,605	167,670	36,058	407,217	142,604	- 25,370	524,451
2.Vj	411,386	135,559	275,827	168,970	36,437	408,360	163,302	- 30,929	540,733
3.Vj	416,963	136,184	280,779	174,195	36,866	418,108	161,870	- 25,223	554,755
4.Vj	423,245	136,795	286,450	175,302	37,907	423,845	154,110	- 21,137	556,818
2023 1.Vj	436,421	136,046	300,375	175,866	37,873	438,368	147,187	- 23,575	561,980
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal</b>									
	<b>in %</b>				<b>in Mrd. EUR</b>				<b>in %</b>
2017 1.Vj	1,1	1,4	0,9	1,3	1,6	1,0	2,7	0,082	1,6
2.Vj	1,0	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8	- 1,3	- 0,344	0,2
3.Vj	0,9	1,1	0,8	0,5	0,2	0,8	2,5	- 2,728	0,7
4.Vj	1,3	1,0	1,4	0,9	1,2	1,2	- 0,8	0,426	0,8
2018 1.Vj	1,4	1,6	1,3	0,8	1,5	1,1	4,1	3,149	2,8
2.Vj	1,2	1,5	1,1	0,7	0,3	1,0	- 0,6	- 2,284	0,1
3.Vj	1,0	1,2	0,9	0,7	0,3	0,9	- 2,9	0,442	- 0,1
4.Vj	0,8	0,3	1,0	1,0	1,6	0,9	1,3	0,556	1,2
2019 1.Vj	1,2	- 0,1	1,9	1,0	1,8	1,6	- 2,9	2,156	0,8
2.Vj	1,5	2,2	1,2	2,2	2,6	1,5	0,8	- 5,374	0,3
3.Vj	0,9	1,0	0,8	1,2	0,0	1,0	- 3,4	2,407	0,3
4.Vj	- 0,3	- 0,1	- 0,4	1,4	1,6	0,1	1,3	0,233	0,5
2020 1.Vj	0,7	- 0,1	1,2	1,4	0,3	1,4	3,7	0,184	2,1
2.Vj	- 5,3	- 5,4	- 5,2	5,9	1,1	- 1,2	- 9,6	2,870	- 3,1
3.Vj	3,8	3,8	3,9	0,7	2,5	2,6	1,3	- 2,031	1,9
4.Vj	0,9	- 0,1	1,4	0,4	- 1,1	1,2	- 2,7	1,691	0,6
2021 1.Vj	- 0,6	- 0,7	- 0,5	0,7	1,7	- 0,2	3,6	- 1,122	0,6
2.Vj	1,8	1,2	2,1	0,8	1,1	1,6	- 0,7	- 1,769	0,7
3.Vj	2,9	4,0	2,4	- 3,4	- 2,2	0,3	3,2	- 5,992	- 0,1
4.Vj	0,6	0,0	0,9	0,3	1,6	0,6	4,2	0,754	1,8
2022 1.Vj	1,7	2,5	1,3	0,4	0,0	1,1	- 0,3	5,327	1,8
2.Vj	0,6	1,8	0,1	0,8	1,1	0,3	14,5	- 5,559	3,1
3.Vj	1,4	0,5	1,8	3,1	1,2	2,4	- 0,9	5,706	2,6
4.Vj	1,5	0,4	2,0	0,6	2,8	1,4	- 4,8	4,086	0,4
2023 1.Vj	3,1	- 0,5	4,9	0,3	- 0,1	3,4	- 4,5	- 2,438	0,9

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

## 2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo	Einnahmen	Ausgaben	Finanzierungssaldo
	1	2	3	4	5	6
Mrd. EUR			in % des BIP 1)			
2017 1.Vj	368,534	355,540	12,994	46,0	44,4	1,6
2.Vj	367,921	365,015	2,906	45,3	44,9	0,4
3.Vj	372,570	359,821	12,749	45,3	43,7	1,5
4.Vj	377,900	362,897	15,003	45,3	43,5	1,8
2018 1.Vj	383,870	362,745	21,125	46,1	43,6	2,5
2.Vj	390,261	368,350	21,911	46,3	43,7	2,6
3.Vj	389,657	376,257	13,400	46,3	44,7	1,6
4.Vj	393,435	384,249	9,186	46,1	45,0	1,1
2019 1.Vj	397,172	376,925	20,247	46,1	43,8	2,4
2.Vj	405,052	387,210	17,842	46,8	44,8	2,1
3.Vj	404,861	399,396	5,465	46,4	45,7	0,6
4.Vj	408,735	399,115	9,620	46,4	45,4	1,1
2020 1.Vj	408,672	402,345	6,327	46,8	46,1	0,7
2.Vj	372,630	438,847	- 66,217	46,7	55,0	- 8,3
3.Vj	385,719	436,458	- 50,739	45,0	50,9	- 5,9
4.Vj	402,041	438,965	- 36,924	46,2	50,5	- 4,2
2021 1.Vj	411,219	450,921	- 39,702	47,3	51,9	- 4,6
2.Vj	409,985	458,489	- 48,504	46,3	51,7	- 5,5
3.Vj	431,481	460,555	- 29,074	47,3	50,5	- 3,2
4.Vj	459,063	476,033	- 16,970	49,7	51,5	- 1,8
2022 1.Vj	444,773	453,381	- 8,608	47,0	47,9	- 0,9
2.Vj	448,134	458,689	- 10,555	46,8	47,9	- 1,1
3.Vj	451,142	503,175	- 52,033	46,5	51,9	- 5,4
4.Vj	476,071	510,924	- 34,853	48,1	51,6	- 3,5
2023 1.Vj	452,011	474,252	- 22,241	45,2	47,4	- 2,2
Veränderung gegenüber dem Vorquartal						
in %			in Mrd. EUR			
2017 1.Vj	1,2	2,2	- 3,479	X	X	X
2.Vj	- 0,2	2,7	- 10,088	X	X	X
3.Vj	1,3	- 1,4	9,843	X	X	X
4.Vj	1,4	0,9	2,254	X	X	X
2018 1.Vj	1,6	0,0	6,122	X	X	X
2.Vj	1,7	1,5	0,786	X	X	X
3.Vj	- 0,2	2,1	- 8,511	X	X	X
4.Vj	1,0	2,1	- 4,214	X	X	X
2019 1.Vj	0,9	- 1,9	11,061	X	X	X
2.Vj	2,0	2,7	- 2,405	X	X	X
3.Vj	0,0	3,1	- 12,377	X	X	X
4.Vj	1,0	- 0,1	4,155	X	X	X
2020 1.Vj	0,0	0,8	- 3,293	X	X	X
2.Vj	- 8,8	9,1	- 72,544	X	X	X
3.Vj	3,5	- 0,5	15,478	X	X	X
4.Vj	4,2	0,6	13,815	X	X	X
2021 1.Vj	2,3	2,7	- 2,778	X	X	X
2.Vj	- 0,3	1,7	- 8,802	X	X	X
3.Vj	5,2	0,5	19,430	X	X	X
4.Vj	6,4	3,4	12,104	X	X	X
2022 1.Vj	- 3,1	- 4,8	8,362	X	X	X
2.Vj	0,8	1,2	- 1,947	X	X	X
3.Vj	0,7	9,7	- 41,478	X	X	X
4.Vj	5,5	1,5	17,180	X	X	X
2023 1.Vj	- 5,1	- 7,2	12,612	X	X	X

1) Bruttoninlandsprodukt saison- und kalenderbereinigt.

## 2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bevölkerung (Einwohner) 1)	Erwerbs- personen	Erwerbslose 2)	Erwerbstätige Inländer			Nachrichtlich	
				insgesamt	Arbeitnehmer	Selbst- ständige 3)	Erwerbs- personen in % der Bevölkerung (Erwerbsquote)	Erwerbslose in % der Erwerbs- personen (Erwerbslosen- quote)
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 000 Personen				%				
2017 1.Vj	82 548	45 455	1 550	43 905	39 611	4 294	55,1	3,4
2.Vj	82 642	45 589	1 530	44 059	39 781	4 278	55,2	3,4
3.Vj	82 696	45 712	1 500	44 212	39 949	4 263	55,3	3,3
4.Vj	82 742	45 810	1 460	44 350	40 096	4 254	55,4	3,2
2018 1.Vj	82 817	45 949	1 410	44 539	40 297	4 242	55,5	3,1
2.Vj	82 867	46 059	1 380	44 679	40 448	4 231	55,6	3,0
3.Vj	82 938	46 152	1 360	44 792	40 572	4 220	55,6	2,9
4.Vj	83 001	46 231	1 330	44 901	40 695	4 206	55,7	2,9
2019 1.Vj	83 042	46 336	1 300	45 036	40 843	4 193	55,8	2,8
2.Vj	83 078	46 393	1 260	45 133	40 960	4 173	55,8	2,7
3.Vj	83 106	46 402	1 250	45 152	41 005	4 147	55,8	2,7
4.Vj	83 146	46 541	1 330	45 211	41 089	4 122	56,0	2,9
2020 1.Vj	83 176	46 689	1 440	45 249	41 149	4 100	56,1	3,1
2.Vj	83 147	46 249	1 560	44 689	40 622	4 067	55,6	3,4
3.Vj	83 158	46 303	1 640	44 663	40 621	4 042	55,7	3,5
4.Vj	83 163	46 338	1 650	44 688	40 677	4 011	55,7	3,6
2021 1.Vj	83 159	46 295	1 660	44 635	40 652	3 983	55,7	3,6
2.Vj	83 170	46 354	1 600	44 754	40 791	3 963	55,7	3,5
3.Vj	83 204	46 459	1 490	44 969	41 018	3 951	55,8	3,2
4.Vj	83 251	46 501	1 400	45 101	41 167	3 934	55,9	3,0
2022 1.Vj	83 180	46 628	1 340	45 288	41 366	3 922	56,1	2,9
2.Vj	83 810	46 746	1 330	45 416	41 505	3 911	55,8	2,8
3.Vj	84 030	46 808	1 350	45 458	41 556	3 902	55,7	2,9
4.Vj	84 168	46 902	1 330	45 572	41 675	3 897	55,7	2,8
2023 1.Vj	84 446	47 009	1 280	45 729	41 839	3 890	55,7	2,7
Veränderung gegenüber dem Vorquartal				in %				
				in %			in %-Punkten	
2017 1.Vj	0,1	0,2	- 1,3	0,3	0,4	- 0,5	0,1	- 0,1
2.Vj	0,1	0,3	- 1,3	0,4	0,4	- 0,4	0,1	0,0
3.Vj	0,1	0,3	- 2,0	0,3	0,4	- 0,4	0,1	- 0,1
4.Vj	0,1	0,2	- 2,7	0,3	0,4	- 0,2	0,1	- 0,1
2018 1.Vj	0,1	0,3	- 3,4	0,4	0,5	- 0,3	0,1	- 0,1
2.Vj	0,1	0,2	- 2,1	0,3	0,4	- 0,3	0,1	- 0,1
3.Vj	0,1	0,2	- 1,4	0,3	0,3	- 0,3	0,0	- 0,1
4.Vj	0,1	0,2	- 2,2	0,2	0,3	- 0,3	0,1	0,0
2019 1.Vj	0,0	0,2	- 2,3	0,3	0,4	- 0,3	0,1	- 0,1
2.Vj	0,0	0,1	- 3,1	0,2	0,3	- 0,5	0,0	- 0,1
3.Vj	0,0	0,0	- 0,8	0,0	0,1	- 0,6	0,0	0,0
4.Vj	0,0	0,3	6,4	0,1	0,2	- 0,6	0,2	0,2
2020 1.Vj	0,0	0,3	8,3	0,1	0,1	- 0,5	0,1	0,2
2.Vj	0,0	- 0,9	8,3	- 1,2	- 1,3	- 0,8	- 0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,1	5,1	- 0,1	0,0	- 0,6	0,1	0,1
4.Vj	0,0	0,1	0,6	0,1	0,1	- 0,8	0,0	0,1
2021 1.Vj	0,0	- 0,1	0,6	- 0,1	- 0,1	- 0,7	0,0	0,0
2.Vj	0,0	0,1	- 3,6	0,3	0,3	- 0,5	0,0	- 0,1
3.Vj	0,0	0,2	- 6,9	0,5	0,6	- 0,3	0,1	- 0,3
4.Vj	0,1	0,1	- 6,0	0,3	0,4	- 0,4	0,1	- 0,2
2022 1.Vj	- 0,1	0,3	- 4,3	0,4	0,5	- 0,3	0,2	- 0,1
2.Vj	0,8	0,3	- 0,7	0,3	0,3	- 0,3	- 0,3	- 0,1
3.Vj	0,3	0,1	1,5	0,1	0,1	- 0,2	- 0,1	0,1
4.Vj	0,2	0,2	- 1,5	0,3	0,3	- 0,1	0,0	- 0,1
2023 1.Vj	0,3	0,2	- 3,8	0,3	0,4	- 0,2	0,0	- 0,1

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

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Erwerbstätige	Geleistete Arbeitsstunden		Arbeitnehmer	Geleistete Arbeitsstunden	
		der Erwerbstätigen	je Erwerbstätigen		der Arbeitnehmer	je Arbeitnehmer
	1	2	3	4	5	6
	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden	1 000 Personen	Mill. Stunden	Stunden
2017 1.Vj	44 015	15 288	347,3	39 721	13 209	332,5
2.Vj	44 177	15 386	348,3	39 899	13 314	333,7
3.Vj	44 337	15 455	348,6	40 074	13 394	334,2
4.Vj	44 479	15 489	348,2	40 225	13 439	334,1
2018 1.Vj	44 669	15 381	344,3	40 427	13 351	330,3
2.Vj	44 818	15 564	347,3	40 587	13 535	333,5
3.Vj	44 937	15 540	345,8	40 717	13 519	332,0
4.Vj	45 045	15 622	346,8	40 839	13 611	333,3
2019 1.Vj	45 177	15 603	345,4	40 984	13 611	332,1
2.Vj	45 279	15 547	343,4	41 106	13 567	330,0
3.Vj	45 299	15 599	344,4	41 152	13 632	331,3
4.Vj	45 353	15 533	342,5	41 231	13 585	329,5
2020 1.Vj	45 383	15 307	337,3	41 283	13 437	325,5
2.Vj	44 770	14 318	319,8	40 703	12 624	310,1
3.Vj	44 728	14 576	325,9	40 686	12 797	314,5
4.Vj	44 783	14 883	332,3	40 772	13 116	321,7
2021 1.Vj	44 751	14 841	331,6	40 768	13 061	320,4
2.Vj	44 865	15 181	338,4	40 902	13 385	327,2
3.Vj	45 079	14 934	331,3	41 128	13 159	319,9
4.Vj	45 222	15 098	333,9	41 288	13 327	322,8
2022 1.Vj	45 420	15 231	335,3	41 498	13 442	323,9
2.Vj	45 553	15 265	335,1	41 642	13 481	323,7
3.Vj	45 599	15 272	334,9	41 697	13 494	323,6
4.Vj	45 717	15 201	332,5	41 820	13 430	321,1
2023 1.Vj	45 867	15 317	334,0	41 977	13 559	323,0
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2017 1.Vj	0,3	0,3	0,0	0,4	0,5	0,1
2.Vj	0,4	0,6	0,3	0,4	0,8	0,4
3.Vj	0,4	0,4	0,1	0,4	0,6	0,1
4.Vj	0,3	0,2	- 0,1	0,4	0,3	0,0
2018 1.Vj	0,4	- 0,7	- 1,1	0,5	- 0,7	- 1,1
2.Vj	0,3	1,2	0,9	0,4	1,4	1,0
3.Vj	0,3	- 0,2	- 0,4	0,3	- 0,1	- 0,4
4.Vj	0,2	0,5	0,3	0,3	0,7	0,4
2019 1.Vj	0,3	- 0,1	- 0,4	0,4	0,0	- 0,4
2.Vj	0,2	- 0,4	- 0,6	0,3	- 0,3	- 0,6
3.Vj	0,0	0,3	0,3	0,1	0,5	0,4
4.Vj	0,1	- 0,4	- 0,6	0,2	- 0,3	- 0,5
2020 1.Vj	0,1	- 1,5	- 1,5	0,1	- 1,1	- 1,2
2.Vj	- 1,4	- 6,5	- 5,2	- 1,4	- 6,0	- 4,7
3.Vj	- 0,1	1,8	1,9	0,0	1,4	1,4
4.Vj	0,1	2,1	2,0	0,2	2,5	2,3
2021 1.Vj	- 0,1	- 0,3	- 0,2	0,0	- 0,4	- 0,4
2.Vj	0,3	2,3	2,1	0,3	2,5	2,1
3.Vj	0,5	- 1,6	- 2,1	0,6	- 1,7	- 2,2
4.Vj	0,3	1,1	0,8	0,4	1,3	0,9
2022 1.Vj	0,4	0,9	0,4	0,5	0,9	0,3
2.Vj	0,3	0,2	- 0,1	0,3	0,3	- 0,1
3.Vj	0,1	0,0	- 0,1	0,1	0,1	0,0
4.Vj	0,3	- 0,5	- 0,7	0,3	- 0,5	- 0,8
2023 1.Vj	0,3	0,8	0,5	0,4	1,0	0,6

\*) 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)			
2017 1.Vj	101,70	102,39	3 496	31,26	2 876	25,71	102,26	101,14
2.Vj	102,19	102,91	3 519	31,77	2 893	26,11	102,43	102,28
3.Vj	102,57	103,11	3 534	31,87	2 906	26,20	102,50	102,42
4.Vj	103,17	104,24	3 566	32,36	2 932	26,60	102,81	102,86
2018 1.Vj	102,13	103,99	3 591	32,64	2 961	26,91	104,59	104,02
2.Vj	102,52	103,34	3 619	32,50	2 985	26,81	104,99	104,21
3.Vj	101,44	102,77	3 650	33,13	3 008	27,30	107,02	106,83
4.Vj	102,00	103,43	3 667	33,22	3 021	27,37	106,93	106,43
2019 1.Vj	102,42	103,80	3 715	33,58	3 050	27,57	107,90	107,20
2.Vj	102,03	104,21	3 751	34,24	3 082	28,13	109,37	108,86
3.Vj	102,09	103,84	3 785	34,24	3 109	28,12	110,28	109,24
4.Vj	102,23	104,79	3 772	34,57	3 094	28,36	109,75	109,30
2020 1.Vj	100,72	104,53	3 793	34,84	3 113	28,60	112,02	110,45
2.Vj	92,42	101,35	3 672	35,67	2 981	28,96	118,19	116,60
3.Vj	100,84	108,39	3 790	36,06	3 097	29,47	111,78	110,25
4.Vj	101,34	106,42	3 826	35,33	3 128	28,89	112,31	110,00
2021 1.Vj	99,92	105,69	3 816	35,76	3 114	29,18	113,60	112,09
2.Vj	101,60	105,10	3 849	35,22	3 147	28,80	112,67	111,04
3.Vj	101,90	107,71	3 928	36,75	3 222	30,14	114,64	113,04
4.Vj	101,55	105,93	3 957	36,33	3 246	29,80	115,90	113,63
2022 1.Vj	102,15	106,56	3 998	36,85	3 284	30,26	116,43	114,57
2.Vj	101,72	106,34	3 987	36,88	3 273	30,28	116,59	114,92
3.Vj	102,11	106,77	4 035	37,36	3 312	30,67	117,53	115,95
4.Vj	101,29	106,78	4 109	38,41	3 382	31,61	120,66	119,19
2023 1.Vj	100,63	105,44	4 203	38,71	3 470	31,96	124,22	121,64
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2017 1.Vj	0,9	0,7	0,7	- 0,3	0,7	- 0,3	- 0,2	- 1,0
2.Vj	0,5	0,5	0,6	1,6	0,6	1,6	0,2	1,1
3.Vj	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3	0,1	0,1
4.Vj	0,6	1,1	0,9	1,5	0,9	1,5	0,3	0,4
2018 1.Vj	- 1,0	- 0,2	0,7	0,9	1,0	1,2	1,7	1,1
2.Vj	0,4	- 0,6	0,8	- 0,4	0,8	- 0,4	0,4	0,2
3.Vj	- 1,1	- 0,6	0,8	1,9	0,8	1,8	1,9	2,5
4.Vj	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,3	- 0,1	- 0,4
2019 1.Vj	0,4	0,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,9	0,7
2.Vj	- 0,4	0,4	1,0	2,0	1,1	2,0	1,4	1,5
3.Vj	0,1	- 0,4	0,9	0,0	0,9	0,0	0,8	0,3
4.Vj	0,1	0,9	- 0,3	1,0	- 0,5	0,9	- 0,5	0,1
2020 1.Vj	- 1,5	- 0,2	0,6	0,8	0,6	0,8	2,1	1,1
2.Vj	- 8,2	- 3,0	- 3,2	2,4	- 4,2	1,3	5,5	5,6
3.Vj	9,1	6,9	3,2	1,1	3,9	1,8	- 5,4	- 5,4
4.Vj	0,5	- 1,8	1,0	- 2,0	1,0	- 2,0	0,5	- 0,2
2021 1.Vj	- 1,4	- 0,7	- 0,3	1,2	- 0,4	1,0	1,1	1,9
2.Vj	1,7	- 0,6	0,9	- 1,5	1,0	- 1,3	- 0,8	- 0,9
3.Vj	0,3	2,5	2,1	4,3	2,4	4,7	1,7	1,8
4.Vj	- 0,3	- 1,7	0,7	- 1,1	0,7	- 1,1	1,1	0,5
2022 1.Vj	0,6	0,6	1,0	1,4	1,2	1,5	0,5	0,8
2.Vj	- 0,4	- 0,2	- 0,3	0,1	- 0,3	0,1	0,1	0,3
3.Vj	0,4	0,4	1,2	1,3	1,2	1,3	0,8	0,9
4.Vj	- 0,8	0,0	1,8	2,8	2,1	3,1	2,7	2,8
2023 1.Vj	- 0,7	- 1,3	2,3	0,8	2,6	1,1	3,0	2,1

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

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

## 2.2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche

### 2.2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Mrd. EUR													
2017	1.Vj	719,317	6,540	183,959	161,620	33,452	114,596	33,351	29,534	77,199	82,582	130,385	27,719
	2.Vj	732,154	6,944	188,987	165,554	34,302	116,543	33,678	29,674	77,813	83,331	133,214	27,668
	3.Vj	743,956	7,243	192,823	169,235	34,945	118,365	34,169	29,649	78,774	84,993	134,754	28,241
	4.Vj	752,633	7,101	195,215	171,410	35,807	120,530	34,415	29,656	79,399	86,156	135,960	28,394
2018	1.Vj	748,062	5,279	192,109	168,093	35,370	118,138	35,865	29,490	79,438	87,661	136,185	28,527
	2.Vj	758,824	5,220	194,707	170,753	36,407	120,808	36,320	29,495	79,872	88,926	138,470	28,599
	3.Vj	759,901	6,218	193,034	168,526	37,383	121,208	36,478	29,686	79,483	88,381	139,113	28,917
	4.Vj	770,726	6,474	193,377	169,185	39,503	123,978	37,310	29,901	80,545	89,116	141,062	29,460
2019	1.Vj	774,110	6,607	195,472	169,606	37,830	124,438	37,422	30,155	80,810	89,286	142,569	29,521
	2.Vj	779,783	6,703	195,557	170,186	37,756	125,353	37,835	30,457	81,240	89,360	145,617	29,905
	3.Vj	787,877	6,892	196,072	170,853	39,213	126,392	38,534	30,671	82,334	90,445	146,998	30,326
	4.Vj	794,020	6,743	197,863	171,555	40,259	126,943	38,810	30,701	82,816	90,787	148,470	30,628
2020	1.Vj	788,007	6,764	191,354	166,388	41,368	125,334	38,748	30,803	82,064	91,223	150,948	29,401
	2.Vj	719,334	6,480	163,184	139,135	40,301	107,558	37,488	30,894	81,728	81,929	144,952	24,820
	3.Vj	781,902	6,125	185,369	159,287	40,195	123,059	38,655	30,981	84,553	87,475	155,491	29,999
	4.Vj	791,609	6,256	195,581	168,720	44,659	121,500	39,651	30,745	84,288	89,187	152,779	26,963
2021	1.Vj	790,763	6,819	192,676	167,400	41,899	120,761	40,350	30,741	85,295	89,940	155,326	26,956
	2.Vj	803,873	7,455	194,219	168,266	44,664	124,393	40,964	30,771	85,483	94,236	154,120	27,568
	3.Vj	823,997	7,684	194,040	168,118	44,996	133,258	40,882	30,924	85,559	95,835	159,581	31,238
	4.Vj	830,635	8,683	197,697	170,864	47,032	136,297	41,420	30,594	85,619	95,973	158,815	28,505
2022	1.Vj	851,643	9,284	200,222	172,626	49,540	141,255	42,025	30,548	86,524	98,651	163,367	30,227
	2.Vj	863,282	11,102	206,499	179,142	52,046	144,374	41,462	30,726	86,102	100,106	160,456	30,409
	3.Vj	880,914	10,757	200,753	175,933	53,345	154,737	42,469	31,333	87,607	101,282	165,563	33,068
	4.Vj	899,588	10,707	210,373	183,033	55,469	154,026	43,490	32,106	90,083	104,083	167,424	31,827
2023	1.Vj	928,594	11,147	227,593	192,513	60,741	153,250	44,141	32,313	93,284	104,665	169,401	32,059
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	1,1	6,8	0,5	-0,2	0,2	0,9	2,1	0,0	0,5	3,2	1,0	1,4
	2.Vj	1,8	6,2	2,7	2,4	2,5	1,7	1,0	0,5	0,8	0,9	2,2	-0,2
	3.Vj	1,6	4,3	2,0	2,2	1,9	1,6	1,5	-0,1	1,2	2,0	1,2	2,1
	4.Vj	1,2	-2,0	1,2	1,3	2,5	1,8	0,7	0,0	0,8	1,4	0,9	0,5
2018	1.Vj	-0,6	-25,7	-1,6	-1,9	-1,2	-2,0	4,2	-0,6	0,0	1,7	0,2	0,5
	2.Vj	1,4	-1,1	1,4	1,6	2,9	2,3	1,3	0,0	0,5	1,4	1,7	0,3
	3.Vj	0,1	19,1	-0,9	-1,3	2,7	0,3	0,4	0,6	-0,5	-0,6	0,5	1,1
	4.Vj	1,4	4,1	0,2	0,4	5,7	2,3	2,3	0,7	1,3	0,8	1,4	1,9
2019	1.Vj	0,4	2,1	1,1	0,2	-4,2	0,4	0,3	0,8	0,3	0,2	1,1	0,2
	2.Vj	0,7	1,5	0,0	0,3	-0,2	0,7	1,1	1,0	0,5	0,1	2,1	1,3
	3.Vj	1,0	2,8	0,3	0,4	3,9	0,8	1,8	0,7	1,3	1,2	0,9	1,4
	4.Vj	0,8	-2,2	0,9	0,4	2,7	0,4	0,7	0,1	0,6	0,4	1,0	1,0
2020	1.Vj	-0,8	0,3	-3,3	-3,0	2,8	-1,3	-0,2	0,3	-0,9	0,5	1,7	-4,0
	2.Vj	-8,7	-4,2	-14,7	-16,4	-2,6	-14,2	-3,3	0,3	-0,4	-10,2	-4,0	-15,6
	3.Vj	8,7	-5,5	13,6	14,5	-0,3	14,4	3,1	0,3	3,5	6,8	7,3	20,9
	4.Vj	1,2	2,1	5,5	5,9	11,1	-1,3	2,6	-0,8	-0,3	2,0	-1,7	-10,1
2021	1.Vj	-0,1	9,0	-1,5	-0,8	-6,2	-0,6	1,8	0,0	1,2	0,8	1,7	0,0
	2.Vj	1,7	9,3	0,8	0,5	6,6	3,0	1,5	0,1	0,2	4,8	-0,8	2,3
	3.Vj	2,5	3,1	-0,1	-0,1	0,7	7,1	-0,2	0,5	0,1	1,7	3,5	13,3
	4.Vj	0,8	13,0	1,9	1,6	4,5	2,3	1,3	-1,1	0,1	0,1	-0,5	-8,7
2022	1.Vj	2,5	6,9	1,3	1,0	5,3	3,6	1,5	-0,2	1,1	2,8	2,9	6,0
	2.Vj	1,4	19,6	3,1	3,8	5,1	2,2	-1,3	0,6	-0,5	1,5	-1,8	0,6
	3.Vj	2,0	-3,1	-2,8	-1,8	2,5	7,2	2,4	2,0	1,7	1,2	3,2	8,7
	4.Vj	2,1	-0,5	4,8	4,0	4,0	-0,5	2,4	2,5	2,8	2,8	1,1	-3,8
2023	1.Vj	3,2	4,1	8,2	5,2	9,5	-0,5	1,5	0,6	3,6	0,6	1,2	0,7

## 2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kettenindex (2015 = 100)												
2017 1.Vj	103,77	101,61	106,21	105,25	101,25	102,87	106,55	99,90	100,75	105,85	103,56	99,60
2.Vj	104,68	103,25	107,85	106,64	101,86	103,69	107,44	102,48	100,58	106,21	104,43	99,34
3.Vj	105,84	104,73	110,20	109,39	102,26	104,48	109,21	102,69	101,18	107,72	104,70	100,15
4.Vj	106,70	107,35	111,26	110,43	103,57	105,96	110,30	99,63	101,95	108,88	105,47	100,33
2018 1.Vj	105,99	84,48	110,16	109,49	102,33	104,90	114,25	95,66	101,48	110,34	104,72	100,71
2.Vj	106,47	85,48	110,37	109,78	103,31	106,26	115,79	93,32	101,50	111,14	105,13	101,16
3.Vj	105,87	85,42	109,46	108,45	103,98	105,59	116,01	92,47	100,75	110,25	104,69	101,07
4.Vj	106,73	88,18	108,93	108,21	107,44	106,84	118,68	93,84	101,67	110,86	105,76	102,31
2019 1.Vj	107,32	94,83	110,04	108,90	100,90	109,53	119,28	94,53	101,57	110,89	106,27	102,27
2.Vj	106,89	96,92	108,79	107,98	99,00	109,40	120,15	94,75	101,41	110,26	106,34	102,49
3.Vj	107,09	98,14	107,93	107,32	100,78	109,76	121,54	95,59	101,68	110,92	106,37	103,56
4.Vj	107,45	98,99	107,76	106,71	101,53	109,62	121,97	97,02	102,11	111,02	107,48	104,35
2020 1.Vj	106,29	103,60	104,67	103,23	103,23	106,30	122,55	97,75	102,71	110,76	108,24	98,16
2.Vj	95,26	104,45	88,03	85,55	98,64	90,92	117,08	99,29	100,03	98,25	98,86	81,53
3.Vj	104,26	105,91	100,89	98,99	97,86	103,69	120,45	99,66	103,24	105,10	108,98	98,39
4.Vj	104,61	106,14	105,95	104,54	106,79	101,89	122,89	98,40	102,63	106,07	105,27	86,26
2021 1.Vj	103,65	105,27	104,15	103,07	98,16	99,57	123,75	98,57	102,49	105,57	106,95	87,30
2.Vj	105,03	107,04	104,61	103,16	101,68	101,16	124,93	98,89	103,18	110,66	107,23	88,61
3.Vj	106,59	107,41	103,72	102,16	100,73	106,98	125,13	99,61	103,43	111,82	108,56	99,83
4.Vj	105,86	107,11	104,85	103,31	99,52	106,15	126,22	99,00	103,38	110,58	107,06	89,97
2022 1.Vj	107,28	98,72	104,46	102,99	100,81	108,28	128,09	100,51	104,26	112,49	109,66	95,71
2.Vj	106,68	100,68	104,43	102,92	98,20	106,46	128,37	100,84	104,39	113,06	108,17	95,96
3.Vj	108,14	100,80	104,81	103,75	96,45	109,52	130,08	102,04	104,12	112,97	111,47	102,69
4.Vj	106,99	100,25	103,88	103,41	93,76	106,67	130,85	101,76	104,13	112,98	111,15	95,91
2023 1.Vj	107,90	99,58	105,68	105,47	99,44	106,74	131,59	100,01	105,35	112,52	111,53	97,02
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	1,2	1,2	1,9	1,7	0,0	0,2	2,3	1,8	0,1	2,8	0,4	1,2
2.Vj	0,9	1,6	1,5	1,3	0,6	0,8	0,8	2,6	-0,2	0,3	0,8	-0,3
3.Vj	1,1	1,4	2,2	2,6	0,4	0,8	1,6	0,2	0,6	1,4	0,3	0,8
4.Vj	0,8	2,5	1,0	1,0	1,3	1,4	1,0	-3,0	0,8	1,1	0,7	0,2
2018 1.Vj	-0,7	-21,3	-1,0	-0,9	-1,2	-1,0	3,6	-4,0	-0,5	1,3	-0,7	0,4
2.Vj	0,5	1,2	0,2	0,3	1,0	1,3	1,3	-2,4	0,0	0,7	0,4	0,4
3.Vj	-0,6	-0,1	-0,8	-1,2	0,6	-0,6	0,2	-0,9	-0,7	-0,8	-0,4	-0,1
4.Vj	0,8	3,2	-0,5	-0,2	3,3	1,2	2,3	1,5	0,9	0,6	1,0	1,2
2019 1.Vj	0,6	7,5	1,0	0,6	-6,1	2,5	0,5	0,7	-0,1	0,0	0,5	0,0
2.Vj	-0,4	2,2	-1,1	-0,8	-1,9	-0,1	0,7	0,2	-0,2	-0,6	0,1	0,2
3.Vj	0,2	1,3	-0,8	-0,6	1,8	0,3	1,2	0,9	0,3	0,6	0,0	1,0
4.Vj	0,3	0,9	-0,2	-0,6	0,7	-0,1	0,4	1,5	0,4	0,1	1,0	0,8
2020 1.Vj	-1,1	4,7	-2,9	-3,3	1,7	-3,0	0,5	0,8	0,6	-0,2	0,7	-5,9
2.Vj	-10,4	0,8	-15,9	-17,1	-4,4	-14,5	-4,5	1,6	-2,6	-11,3	-8,7	-16,9
3.Vj	9,4	1,4	14,6	15,7	-0,8	14,0	2,9	0,4	3,2	7,0	10,2	20,7
4.Vj	0,3	0,2	5,0	5,6	9,1	-1,7	2,0	-1,3	-0,6	0,9	-3,4	-12,3
2021 1.Vj	-0,9	-0,8	-1,7	-1,4	-8,1	-2,3	0,7	0,2	-0,1	-0,5	1,6	1,2
2.Vj	1,3	1,7	0,4	0,1	3,6	1,6	1,0	0,3	0,7	4,8	0,3	1,5
3.Vj	1,5	0,3	-0,9	-1,0	-0,9	5,8	0,2	0,7	0,2	1,0	1,2	12,7
4.Vj	-0,7	-0,3	1,1	1,1	-1,2	-0,8	0,9	-0,6	0,0	-1,1	-1,4	-9,9
2022 1.Vj	1,3	-7,8	-0,4	-0,3	1,3	2,0	1,5	1,5	0,9	1,7	2,4	6,4
2.Vj	-0,6	2,0	0,0	-0,1	-2,6	-1,7	0,2	0,3	0,1	0,5	-1,4	0,3
3.Vj	1,4	0,1	0,4	0,8	-1,8	2,9	1,3	1,2	-0,3	-0,1	3,1	7,0
4.Vj	-1,1	-0,5	-0,9	-0,3	-2,8	-2,6	0,6	-0,3	0,0	0,0	-0,3	-6,6
2023 1.Vj	0,9	-0,7	1,7	2,0	6,1	0,1	0,6	-1,7	1,2	-0,4	0,3	1,2



## 2.2.3 Arbeitnehmerentgelt

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mrd. EUR												
2017 1.Vj	416,623	1,974	110,222	101,475	19,859	73,302	18,756	17,721	3,542	50,313	104,789	16,145
2.Vj	421,227	1,988	110,738	101,870	20,002	73,828	19,216	17,827	3,699	50,888	106,862	16,179
3.Vj	424,902	1,998	111,531	102,707	20,089	74,268	19,508	17,611	3,628	51,862	108,060	16,347
4.Vj	430,348	1,986	112,841	103,900	20,319	75,387	19,638	17,851	3,727	52,641	109,497	16,461
2018 1.Vj	435,510	1,993	114,016	104,808	20,597	76,605	20,064	17,838	3,785	53,824	110,060	16,728
2.Vj	440,643	2,022	115,913	106,663	21,001	77,557	20,677	17,658	3,881	54,155	111,000	16,779
3.Vj	445,824	2,014	116,053	106,614	21,229	78,597	21,160	17,710	3,965	55,227	112,861	17,008
4.Vj	449,283	2,009	117,155	107,710	21,764	78,925	21,497	17,656	4,023	55,161	113,879	17,214
2019 1.Vj	456,767	2,036	118,758	109,262	21,882	80,959	22,281	18,095	4,030	55,986	115,399	17,341
2.Vj	462,627	2,053	119,438	109,782	22,210	81,340	22,765	18,113	4,158	56,913	117,526	18,111
3.Vj	467,288	2,050	121,239	111,493	22,418	82,071	23,149	18,099	4,087	57,318	118,936	17,921
4.Vj	466,594	2,073	118,285	108,482	22,706	81,914	23,143	18,130	4,090	57,757	120,385	18,111
2020 1.Vj	469,796	2,071	118,117	108,239	23,159	82,305	23,631	18,415	4,273	58,229	121,466	18,130
2.Vj	448,399	2,050	110,209	100,361	22,700	75,418	23,148	18,347	4,165	54,272	120,786	17,304
3.Vj	462,580	2,072	114,331	104,455	23,372	79,333	23,749	18,331	4,282	55,482	123,868	17,760
4.Vj	468,018	2,086	114,722	104,659	23,560	79,145	24,185	18,542	4,357	56,779	126,550	18,092
2021 1.Vj	466,699	2,071	115,122	105,073	23,814	77,097	24,752	18,644	4,413	57,755	125,700	17,331
2.Vj	472,270	2,084	114,544	104,558	24,045	79,391	25,970	18,326	4,425	58,577	127,134	17,774
3.Vj	484,611	2,117	118,245	108,117	24,428	83,146	26,069	18,932	4,520	59,882	129,042	18,230
4.Vj	490,129	2,139	118,285	108,044	24,844	83,519	26,645	19,071	4,637	61,188	131,259	18,542
2022 1.Vj	497,741	2,184	121,364	110,890	25,202	83,911	27,159	18,936	4,667	62,299	133,202	18,817
2.Vj	498,056	2,175	119,288	108,835	25,444	85,058	27,885	19,046	4,748	63,772	131,811	18,829
3.Vj	504,730	2,169	120,389	109,861	25,573	86,367	28,708	19,401	4,858	64,324	133,859	19,082
4.Vj	515,535	2,232	121,073	110,402	26,198	88,092	29,061	19,455	4,691	68,043	137,269	19,421
2023 1.Vj	529,247	2,339	130,319	119,357	26,403	90,657	29,980	20,311	4,885	69,112	135,764	19,477
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	1,1	0,0	0,8	0,8	1,6	0,7	0,7	- 3,4	0,9	5,1	0,6	1,2
2.Vj	1,1	0,7	0,5	0,4	0,7	0,7	2,5	0,6	4,4	1,1	2,0	0,2
3.Vj	0,9	0,5	0,7	0,8	0,4	0,6	1,5	- 1,2	- 1,9	1,9	1,1	1,0
4.Vj	1,3	- 0,6	1,2	1,2	1,1	1,5	0,7	1,4	2,7	1,5	1,3	0,7
2018 1.Vj	1,2	0,4	1,0	0,9	1,4	1,6	2,2	- 0,1	1,6	2,2	0,5	1,6
2.Vj	1,2	1,5	1,7	1,8	2,0	1,2	3,1	- 1,0	2,5	0,6	0,9	0,3
3.Vj	1,2	- 0,4	0,1	0,0	1,1	1,3	2,3	0,3	2,2	2,0	1,7	1,4
4.Vj	0,8	- 0,2	0,9	1,0	2,5	0,4	1,6	- 0,3	1,5	- 0,1	0,9	1,2
2019 1.Vj	1,7	1,3	1,4	1,4	0,5	2,6	3,6	2,5	0,2	1,5	1,3	0,7
2.Vj	1,3	0,8	0,6	0,5	1,5	0,5	2,2	0,1	3,2	1,7	1,8	4,4
3.Vj	1,0	- 0,1	1,5	1,6	0,9	0,9	1,7	- 0,1	- 1,7	0,7	1,2	- 1,0
4.Vj	- 0,1	1,1	- 2,4	- 2,7	1,3	- 0,2	0,0	0,2	0,1	0,8	1,2	1,1
2020 1.Vj	0,7	- 0,1	- 0,1	- 0,2	2,0	0,5	2,1	1,6	4,5	0,8	0,9	0,1
2.Vj	- 4,6	- 1,0	- 6,7	- 7,3	- 2,0	- 8,4	- 2,0	- 0,4	- 2,5	- 6,8	- 0,6	- 4,6
3.Vj	3,2	1,1	3,7	4,1	3,0	5,2	2,6	- 0,1	2,8	2,2	2,6	2,6
4.Vj	1,2	0,7	0,3	0,2	0,8	- 0,2	1,8	1,2	1,8	2,3	2,2	1,9
2021 1.Vj	- 0,3	- 0,7	0,3	0,4	1,1	- 2,6	2,3	0,6	1,3	1,7	- 0,7	- 4,2
2.Vj	1,2	0,6	- 0,5	- 0,5	1,0	3,0	4,9	- 1,7	0,3	1,4	1,1	2,6
3.Vj	2,6	1,6	3,2	3,4	1,6	4,7	0,4	3,3	2,1	2,2	1,5	2,6
4.Vj	1,1	1,0	0,0	- 0,1	1,7	0,4	2,2	0,7	2,6	2,2	1,7	1,7
2022 1.Vj	1,6	2,1	2,6	2,6	1,4	0,5	1,9	- 0,7	0,6	1,8	1,5	1,5
2.Vj	0,1	- 0,4	- 1,7	- 1,9	1,0	1,4	2,7	0,6	1,7	2,4	- 1,0	0,1
3.Vj	1,3	- 0,3	0,9	0,9	0,5	1,5	3,0	1,9	2,3	0,9	1,6	1,3
4.Vj	2,1	2,9	0,6	0,5	2,4	2,0	1,2	0,3	- 3,4	5,8	2,5	1,8
2023 1.Vj	2,7	4,8	7,6	8,1	0,8	2,9	3,2	4,4	4,1	1,6	- 1,1	0,3

## 2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
				zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
Mrd. EUR													
2017	1.Vj	342,670	1,658	91,283	84,350	16,704	61,930	15,696	14,354	2,892	41,611	83,107	13,435
	2.Vj	346,275	1,670	91,782	84,605	16,806	62,355	16,043	14,410	3,007	42,042	84,682	13,478
	3.Vj	349,350	1,680	92,361	85,347	16,872	62,738	16,293	14,259	2,968	42,903	85,686	13,590
	4.Vj	353,802	1,670	93,407	86,310	17,088	63,667	16,436	14,424	3,049	43,616	86,787	13,658
2018	1.Vj	359,062	1,678	94,693	87,500	17,362	64,692	16,663	14,567	3,089	45,018	87,366	13,934
	2.Vj	363,402	1,701	96,377	88,987	17,678	65,522	17,148	14,402	3,172	45,236	88,147	14,019
	3.Vj	367,384	1,695	96,352	88,971	17,858	66,355	17,561	14,489	3,242	46,100	89,596	14,136
	4.Vj	370,181	1,690	97,205	89,815	18,337	66,593	17,912	14,377	3,294	46,081	90,403	14,289
2019	1.Vj	374,957	1,707	97,881	90,436	18,384	68,136	18,521	14,521	3,308	46,770	91,311	14,418
	2.Vj	380,048	1,721	98,585	90,897	18,645	68,502	18,910	14,575	3,406	47,518	93,089	15,097
	3.Vj	383,782	1,721	100,059	92,404	18,820	69,134	19,239	14,609	3,364	47,793	94,181	14,862
	4.Vj	382,758	1,738	97,316	89,630	19,071	68,878	19,296	14,591	3,359	48,151	95,360	14,998
2020	1.Vj	385,547	1,736	97,066	89,320	19,467	69,129	19,744	14,787	3,458	48,831	96,302	15,027
	2.Vj	364,040	1,720	89,207	81,408	19,025	62,397	19,201	14,747	3,348	44,784	95,454	14,157
	3.Vj	378,007	1,737	93,383	85,605	19,596	66,369	19,730	14,789	3,487	46,042	98,244	14,630
	4.Vj	382,637	1,748	93,921	86,013	19,808	66,053	20,242	14,935	3,537	47,231	100,364	14,798
2021	1.Vj	380,895	1,734	94,563	86,615	20,001	63,789	20,668	15,017	3,586	47,911	99,586	14,040
	2.Vj	386,096	1,743	94,121	86,167	20,144	66,073	21,695	14,734	3,588	48,739	100,684	14,575
	3.Vj	397,514	1,770	97,343	89,304	20,476	69,883	21,769	15,317	3,697	49,909	102,316	15,034
	4.Vj	402,034	1,789	97,255	89,142	20,845	70,193	22,386	15,343	3,794	51,086	104,004	15,339
2022	1.Vj	408,821	1,828	99,990	91,687	21,156	70,569	22,778	15,370	3,834	52,188	105,506	15,602
	2.Vj	408,930	1,819	98,171	89,865	21,311	71,629	23,368	15,413	3,888	53,398	104,266	15,667
	3.Vj	414,288	1,811	99,199	90,846	21,421	72,766	24,040	15,793	4,000	53,680	105,809	15,769
	4.Vj	424,246	1,866	99,789	91,318	22,010	74,287	24,530	15,725	3,865	56,927	109,150	16,097
2023	1.Vj	436,976	1,962	107,767	98,927	22,239	76,832	25,258	16,596	4,078	58,285	107,696	16,263
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	1,0	-0,2	0,9	0,9	1,6	1,2	0,8	-1,4	1,7	2,9	0,5	1,3
	2.Vj	1,1	0,7	0,5	0,3	0,6	0,7	2,2	0,4	4,0	1,0	1,9	0,3
	3.Vj	0,9	0,6	0,6	0,9	0,4	0,6	1,6	-1,0	-1,3	2,0	1,2	0,8
	4.Vj	1,3	-0,6	1,1	1,1	1,3	1,5	0,9	1,2	2,7	1,7	1,3	0,5
2018	1.Vj	1,5	0,5	1,4	1,4	1,6	1,6	1,4	1,0	1,3	3,2	0,7	2,0
	2.Vj	1,2	1,4	1,8	1,7	1,8	1,3	2,9	-1,1	2,7	0,5	0,9	0,6
	3.Vj	1,1	-0,4	0,0	0,0	1,0	1,3	2,4	0,6	2,2	1,9	1,6	0,8
	4.Vj	0,8	-0,3	0,9	0,9	2,7	0,4	2,0	-0,8	1,6	0,0	0,9	1,1
2019	1.Vj	1,3	1,0	0,7	0,7	0,3	2,3	3,4	1,0	0,4	1,5	1,0	0,9
	2.Vj	1,4	0,8	0,7	0,5	1,4	0,5	2,1	0,4	3,0	1,6	1,9	4,7
	3.Vj	1,0	0,0	1,5	1,7	0,9	0,9	1,7	0,2	-1,2	0,6	1,2	-1,6
	4.Vj	-0,3	1,0	-2,7	-3,0	1,3	-0,4	0,3	-0,1	-0,1	0,7	1,3	0,9
2020	1.Vj	0,7	-0,1	-0,3	-0,3	2,1	0,4	2,3	1,3	2,9	1,4	1,0	0,2
	2.Vj	-5,6	-0,9	-8,1	-8,9	-2,3	-9,7	-2,8	-0,3	-3,2	-8,3	-0,9	-5,8
	3.Vj	3,8	1,0	4,7	5,2	3,0	6,4	2,8	0,3	4,2	2,8	2,9	3,3
	4.Vj	1,2	0,6	0,6	0,5	1,1	-0,5	2,6	1,0	1,4	2,6	2,2	1,1
2021	1.Vj	-0,5	-0,8	0,7	0,7	1,0	-3,4	2,1	0,5	1,4	1,4	-0,8	-5,1
	2.Vj	1,4	0,5	-0,5	-0,5	0,7	3,6	5,0	-1,9	0,1	1,7	1,1	3,8
	3.Vj	3,0	1,5	3,4	3,6	1,6	5,8	0,3	4,0	3,0	2,4	1,6	3,1
	4.Vj	1,1	1,1	-0,1	-0,2	1,8	0,4	2,8	0,2	2,6	2,4	1,6	2,0
2022	1.Vj	1,7	2,2	2,8	2,9	1,5	0,5	1,8	0,2	1,1	2,2	1,4	1,7
	2.Vj	0,0	-0,5	-1,8	-2,0	0,7	1,5	2,6	0,3	1,4	2,3	-1,2	0,4
	3.Vj	1,3	-0,4	1,0	1,1	0,5	1,6	2,9	2,5	2,9	0,5	1,5	0,7
	4.Vj	2,4	3,0	0,6	0,5	2,7	2,1	2,0	-0,4	-3,4	6,0	3,2	2,1
2023	1.Vj	3,0	5,1	8,0	8,3	1,0	3,4	3,0	5,5	5,5	2,4	-1,3	1,0

## 2.2.5 Erwerbstätige

### Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 000 Personen													
2017	1.Vj	44 015	620	8 136	7 560	2 468	10 000	1 275	1 137	471	6 084	10 838	2 989
	2.Vj	44 177	615	8 162	7 582	2 475	10 031	1 281	1 133	472	6 115	10 895	2 995
	3.Vj	44 337	612	8 185	7 603	2 482	10 069	1 286	1 126	473	6 163	10 948	2 995
	4.Vj	44 479	609	8 213	7 627	2 489	10 091	1 293	1 120	474	6 202	10 996	2 992
2018	1.Vj	44 669	607	8 263	7 674	2 502	10 141	1 307	1 114	475	6 220	11 043	3 000
	2.Vj	44 818	614	8 291	7 701	2 510	10 175	1 318	1 110	476	6 233	11 073	3 009
	3.Vj	44 937	605	8 328	7 735	2 523	10 205	1 332	1 107	477	6 233	11 121	3 008
	4.Vj	45 045	604	8 358	7 764	2 535	10 219	1 348	1 102	479	6 218	11 166	3 016
2019	1.Vj	45 177	603	8 382	7 782	2 540	10 239	1 363	1 098	480	6 225	11 216	3 038
	2.Vj	45 279	602	8 385	7 784	2 546	10 241	1 373	1 097	481	6 221	11 268	3 053
	3.Vj	45 299	595	8 369	7 766	2 555	10 227	1 385	1 096	480	6 220	11 326	3 051
	4.Vj	45 353	591	8 335	7 732	2 566	10 231	1 396	1 091	478	6 229	11 384	3 054
2020	1.Vj	45 383	588	8 292	7 685	2 584	10 224	1 402	1 090	478	6 232	11 437	3 061
	2.Vj	44 770	582	8 209	7 604	2 578	9 953	1 395	1 087	474	6 072	11 413	2 993
	3.Vj	44 728	577	8 118	7 514	2 598	9 978	1 399	1 086	474	6 035	11 479	2 994
	4.Vj	44 783	570	8 090	7 486	2 616	9 923	1 408	1 086	474	6 079	11 560	2 981
2021	1.Vj	44 751	563	8 081	7 475	2 622	9 832	1 415	1 086	471	6 094	11 626	2 962
	2.Vj	44 865	560	8 085	7 476	2 624	9 816	1 429	1 087	472	6 120	11 694	2 961
	3.Vj	45 079	561	8 071	7 463	2 622	9 969	1 444	1 086	474	6 134	11 746	2 987
	4.Vj	45 222	559	8 088	7 477	2 625	10 007	1 461	1 086	474	6 150	11 785	2 995
2022	1.Vj	45 420	555	8 109	7 495	2 631	10 033	1 479	1 081	475	6 190	11 858	3 005
	2.Vj	45 553	554	8 112	7 497	2 629	10 082	1 497	1 079	477	6 214	11 883	3 006
	3.Vj	45 599	555	8 111	7 494	2 635	10 116	1 515	1 078	480	6 230	11 890	3 005
	4.Vj	45 717	557	8 129	7 508	2 642	10 114	1 528	1 077	481	6 266	11 921	3 009
2023	1.Vj	45 867	559	8 146	7 521	2 646	10 157	1 540	1 080	483	6 287	11 963	2 998
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	-1,0	0,9	0,8	0,2	0,0
	2.Vj	0,4	-0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	-0,4	0,2	0,5	0,5	0,2
	3.Vj	0,4	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	-0,6	0,2	0,8	0,5	0,0
	4.Vj	0,3	-0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	-0,5	0,2	0,6	0,4	-0,1
2018	1.Vj	0,4	-0,3	0,6	0,6	0,5	0,5	1,1	-0,5	0,2	0,3	0,4	0,3
	2.Vj	0,3	1,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,8	-0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
	3.Vj	0,3	-1,5	0,4	0,4	0,5	0,3	1,1	-0,3	0,2	0,0	0,4	0,0
	4.Vj	0,2	-0,2	0,4	0,4	0,5	0,1	1,2	-0,5	0,4	-0,2	0,4	0,3
2019	1.Vj	0,3	-0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	1,1	-0,4	0,2	0,1	0,4	0,7
	2.Vj	0,2	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	-0,1	0,2	-0,1	0,5	0,5
	3.Vj	0,0	-1,2	-0,2	-0,2	0,4	-0,1	0,9	-0,1	-0,2	0,0	0,5	-0,1
	4.Vj	0,1	-0,7	-0,4	-0,4	0,4	0,0	0,8	-0,5	-0,4	0,1	0,5	0,1
2020	1.Vj	0,1	-0,5	-0,5	-0,6	0,7	-0,1	0,4	-0,1	0,0	0,0	0,5	0,2
	2.Vj	-1,4	-1,0	-1,0	-1,1	-0,2	-2,7	-0,5	-0,3	-0,8	-2,6	-0,2	-2,2
	3.Vj	-0,1	-0,9	-1,1	-1,2	0,8	0,3	0,3	-0,1	0,0	-0,6	0,6	0,0
	4.Vj	0,1	-1,2	-0,3	-0,4	0,7	-0,6	0,6	0,0	0,0	0,7	0,7	-0,4
2021	1.Vj	-0,1	-1,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,9	0,5	0,0	-0,6	0,2	0,6	-0,6
	2.Vj	0,3	-0,5	0,0	0,0	0,1	-0,2	1,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,0
	3.Vj	0,5	0,2	-0,2	-0,2	-0,1	1,6	1,0	-0,1	0,4	0,2	0,4	0,9
	4.Vj	0,3	-0,4	0,2	0,2	0,1	0,4	1,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3
2022	1.Vj	0,4	-0,7	0,3	0,2	0,2	0,3	1,2	-0,5	0,2	0,7	0,6	0,3
	2.Vj	0,3	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,5	1,2	-0,2	0,4	0,4	0,2	0,0
	3.Vj	0,1	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	1,2	-0,1	0,6	0,3	0,1	0,0
	4.Vj	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,0	0,9	-0,1	0,2	0,6	0,3	0,1
2023	1.Vj	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	0,3	0,4	0,3	0,4	-0,4

## 2.2.6 Arbeitnehmer

### Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 000 Personen													
2017	1.Vj	39 721	353	7 874	7 309	1 981	9 059	1 133	998	417	5 201	10 172	2 535
	2.Vj	39 899	351	7 901	7 332	1 992	9 099	1 139	993	418	5 234	10 229	2 542
	3.Vj	40 074	351	7 927	7 356	2 000	9 137	1 144	988	418	5 282	10 282	2 544
	4.Vj	40 225	350	7 957	7 382	2 009	9 162	1 152	983	419	5 320	10 329	2 543
2018	1.Vj	40 427	350	8 010	7 432	2 024	9 219	1 167	977	420	5 337	10 376	2 552
	2.Vj	40 587	360	8 039	7 459	2 033	9 259	1 179	974	421	5 349	10 407	2 560
	3.Vj	40 717	354	8 077	7 495	2 047	9 293	1 194	972	422	5 350	10 452	2 557
	4.Vj	40 839	354	8 108	7 525	2 060	9 316	1 211	968	425	5 337	10 498	2 562
2019	1.Vj	40 984	357	8 133	7 545	2 067	9 343	1 225	965	426	5 346	10 547	2 581
	2.Vj	41 106	359	8 135	7 546	2 076	9 358	1 237	963	428	5 346	10 599	2 596
	3.Vj	41 152	357	8 122	7 531	2 084	9 356	1 248	964	428	5 346	10 657	2 594
	4.Vj	41 231	358	8 091	7 500	2 097	9 364	1 262	961	428	5 360	10 716	2 595
2020	1.Vj	41 283	359	8 050	7 455	2 115	9 370	1 269	961	429	5 366	10 772	2 600
	2.Vj	40 703	357	7 965	7 372	2 112	9 114	1 263	959	425	5 212	10 748	2 532
	3.Vj	40 686	357	7 879	7 287	2 128	9 147	1 269	960	426	5 179	10 817	2 534
	4.Vj	40 772	357	7 854	7 260	2 145	9 099	1 278	962	427	5 228	10 901	2 524
2021	1.Vj	40 768	357	7 846	7 250	2 153	9 016	1 286	962	425	5 248	10 971	2 507
	2.Vj	40 902	355	7 851	7 251	2 163	9 004	1 300	962	427	5 279	11 041	2 504
	3.Vj	41 128	361	7 834	7 237	2 164	9 152	1 316	961	429	5 297	11 096	2 530
	4.Vj	41 288	361	7 850	7 249	2 171	9 192	1 332	961	431	5 318	11 137	2 538
2022	1.Vj	41 498	359	7 871	7 267	2 179	9 220	1 352	956	433	5 363	11 212	2 551
	2.Vj	41 642	356	7 879	7 273	2 181	9 269	1 370	953	435	5 389	11 239	2 554
	3.Vj	41 697	357	7 877	7 269	2 186	9 308	1 389	953	437	5 405	11 246	2 555
	4.Vj	41 820	359	7 893	7 283	2 193	9 309	1 402	952	438	5 442	11 275	2 561
2023	1.Vj	41 977	361	7 914	7 299	2 195	9 353	1 416	955	440	5 464	11 319	2 554
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	- 1,0	1,0	1,0	0,2	0,2
	2.Vj	0,4	- 0,6	0,3	0,3	0,6	0,4	0,5	- 0,5	0,2	0,6	0,6	0,3
	3.Vj	0,4	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	- 0,5	0,0	0,9	0,5	0,1
	4.Vj	0,4	- 0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,7	- 0,5	0,2	0,7	0,5	0,0
2018	1.Vj	0,5	0,0	0,7	0,7	0,7	0,6	1,3	- 0,6	0,2	0,3	0,5	0,4
	2.Vj	0,4	2,9	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	- 0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
	3.Vj	0,3	- 1,7	0,5	0,5	0,7	0,4	1,3	- 0,2	0,2	0,0	0,4	- 0,1
	4.Vj	0,3	0,0	0,4	0,4	0,6	0,2	1,4	- 0,4	0,7	- 0,2	0,4	0,2
2019	1.Vj	0,4	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	- 0,3	0,2	0,2	0,5	0,7
	2.Vj	0,3	0,6	0,0	0,0	0,4	0,2	1,0	- 0,2	0,5	0,0	0,5	0,6
	3.Vj	0,1	- 0,6	- 0,2	- 0,2	0,4	0,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,5	- 0,1
	4.Vj	0,2	0,3	- 0,4	- 0,4	0,6	0,1	1,1	- 0,3	0,0	0,3	0,6	0,0
2020	1.Vj	0,1	0,3	- 0,5	- 0,6	0,9	0,1	0,6	0,0	0,2	0,1	0,5	0,2
	2.Vj	- 1,4	- 0,6	- 1,1	- 1,1	- 0,1	- 2,7	- 0,5	- 0,2	- 0,9	- 2,9	- 0,2	- 2,6
	3.Vj	0,0	0,0	- 1,1	- 1,2	0,8	0,4	0,5	0,1	0,2	- 0,6	0,6	0,1
	4.Vj	0,2	0,0	- 0,3	- 0,4	0,8	- 0,5	0,7	0,2	0,2	0,9	0,8	- 0,4
2021	1.Vj	0,0	0,0	- 0,1	- 0,1	0,4	- 0,9	0,6	0,0	- 0,5	0,4	0,6	- 0,7
	2.Vj	0,3	- 0,6	0,1	0,0	0,5	- 0,1	1,1	0,0	0,5	0,6	0,6	- 0,1
	3.Vj	0,6	1,7	- 0,2	- 0,2	0,0	1,6	1,2	- 0,1	0,5	0,3	0,5	1,0
	4.Vj	0,4	0,0	0,2	0,2	0,3	0,4	1,2	0,0	0,5	0,4	0,4	0,3
2022	1.Vj	0,5	- 0,6	0,3	0,2	0,4	0,3	1,5	- 0,5	0,5	0,8	0,7	0,5
	2.Vj	0,3	- 0,8	0,1	0,1	0,1	0,5	1,3	- 0,3	0,5	0,5	0,2	0,1
	3.Vj	0,1	0,3	0,0	- 0,1	0,2	0,4	1,4	0,0	0,5	0,3	0,1	0,0
	4.Vj	0,3	0,6	0,2	0,2	0,3	0,0	0,9	- 0,1	0,2	0,7	0,3	0,2
2023	1.Vj	0,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,5	1,0	0,3	0,5	0,4	0,4	- 0,3

## 2.2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mill. Stunden												
2017 1.Vj	15 288	272	2 989	2 766	985	3 378	482	425	147	2 080	3 694	836
2.Vj	15 386	269	3 009	2 785	994	3 393	487	422	147	2 100	3 725	840
3.Vj	15 455	268	3 017	2 792	999	3 411	489	420	147	2 117	3 744	841
4.Vj	15 489	266	3 020	2 792	998	3 416	491	417	148	2 135	3 760	839
2018 1.Vj	15 381	263	3 004	2 778	993	3 404	487	410	147	2 111	3 729	831
2.Vj	15 564	266	3 053	2 826	1 006	3 438	496	410	148	2 138	3 772	837
3.Vj	15 540	263	3 044	2 816	1 011	3 441	501	408	148	2 125	3 763	836
4.Vj	15 622	262	3 061	2 830	1 014	3 463	507	408	148	2 128	3 792	841
2019 1.Vj	15 603	258	3 053	2 823	1 012	3 458	508	404	147	2 117	3 799	846
2.Vj	15 547	256	3 040	2 812	1 007	3 430	513	401	146	2 111	3 795	847
3.Vj	15 599	254	3 038	2 808	1 016	3 432	519	404	148	2 115	3 820	852
4.Vj	15 533	251	2 996	2 766	1 010	3 430	518	400	147	2 111	3 821	848
2020 1.Vj	15 307	248	2 961	2 732	990	3 357	517	394	146	2 075	3 788	831
2.Vj	14 318	242	2 745	2 517	989	3 002	503	387	137	1 894	3 676	743
3.Vj	14 576	239	2 760	2 535	993	3 129	498	385	138	1 913	3 727	795
4.Vj	14 883	239	2 846	2 615	1 015	3 127	518	395	141	1 991	3 840	771
2021 1.Vj	14 841	238	2 890	2 662	1 019	3 013	531	399	143	2 004	3 871	734
2.Vj	15 181	236	2 917	2 686	1 030	3 153	542	401	144	2 060	3 920	780
3.Vj	14 934	231	2 804	2 580	1 003	3 215	529	387	141	2 017	3 802	804
4.Vj	15 098	232	2 827	2 599	1 004	3 272	540	391	142	2 052	3 828	811
2022 1.Vj	15 231	230	2 860	2 635	1 012	3 288	554	390	143	2 081	3 860	814
2.Vj	15 265	230	2 859	2 633	1 011	3 323	558	386	143	2 088	3 850	817
3.Vj	15 272	231	2 857	2 627	1 014	3 319	565	387	145	2 091	3 843	819
4.Vj	15 201	229	2 840	2 612	1 002	3 307	564	385	143	2 099	3 822	810
2023 1.Vj	15 317	231	2 875	2 647	1 006	3 341	569	384	144	2 106	3 853	808
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,3	-0,1	0,5	0,4	-0,2	0,3	0,6	-1,0	1,7	0,8	0,1	0,2
2.Vj	0,6	-1,1	0,7	0,7	0,9	0,4	1,0	-0,6	0,2	1,0	0,9	0,4
3.Vj	0,4	-0,6	0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	-0,4	0,3	0,8	0,5	0,2
4.Vj	0,2	-0,5	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,3	-0,7	0,3	0,9	0,4	-0,3
2018 1.Vj	-0,7	-1,0	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,7	-1,9	-0,5	-1,1	-0,8	-0,9
2.Vj	1,2	0,9	1,6	1,7	1,3	1,0	1,9	0,2	0,7	1,3	1,1	0,7
3.Vj	-0,2	-1,1	-0,3	-0,4	0,5	0,1	0,8	-0,5	0,1	-0,6	-0,2	-0,1
4.Vj	0,5	-0,4	0,6	0,5	0,3	0,6	1,3	-0,2	-0,1	0,1	0,8	0,6
2019 1.Vj	-0,1	-1,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	0,2	-0,9	-0,8	-0,5	0,2	0,6
2.Vj	-0,4	-0,9	-0,4	-0,4	-0,5	-0,8	0,9	-0,6	-0,7	-0,3	-0,1	0,1
3.Vj	0,3	-0,6	-0,1	-0,2	0,8	0,1	1,2	0,8	1,6	0,2	0,7	0,6
4.Vj	-0,4	-1,1	-1,4	-1,5	-0,6	0,0	-0,3	-1,1	-0,7	-0,2	0,0	-0,4
2020 1.Vj	-1,5	-1,1	-1,2	-1,2	-1,9	-2,1	-0,1	-1,5	-1,0	-1,7	-0,9	-2,1
2.Vj	-6,5	-2,5	-7,3	-7,9	-0,1	-10,6	-2,8	-1,8	-6,2	-8,7	-3,0	-10,6
3.Vj	1,8	-1,3	0,5	0,7	0,4	4,2	-0,9	-0,6	0,9	1,0	1,4	7,0
4.Vj	2,1	0,0	3,1	3,2	2,2	-0,1	3,9	2,7	2,2	4,1	3,0	-2,9
2021 1.Vj	-0,3	-0,6	1,6	1,8	0,4	-3,6	2,6	0,9	1,0	0,6	0,8	-4,9
2.Vj	2,3	-0,8	0,9	0,9	1,1	4,6	1,9	0,5	0,8	2,8	1,3	6,2
3.Vj	-1,6	-2,0	-3,9	-3,9	-2,6	2,0	-2,3	-3,4	-1,7	-2,1	-3,0	3,1
4.Vj	1,1	0,2	0,8	0,8	0,1	1,8	2,0	1,0	0,4	1,8	0,7	0,8
2022 1.Vj	0,9	-0,6	1,2	1,4	0,8	0,5	2,6	-0,3	0,5	1,4	0,9	0,4
2.Vj	0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	1,1	0,8	-0,9	0,1	0,4	-0,3	0,4
3.Vj	0,0	0,4	-0,1	-0,2	0,3	-0,1	1,2	0,2	1,7	0,1	-0,2	0,3
4.Vj	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-1,2	-0,4	-0,1	-0,5	-1,8	0,3	-0,6	-1,1
2023 1.Vj	0,8	0,8	1,2	1,3	0,4	1,0	0,8	-0,2	1,0	0,4	0,8	-0,2

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

## 2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Stunden													
2017	1.Vj	347,3	439,1	367,4	365,9	399,2	337,8	377,9	373,4	311,6	341,8	340,8	279,8
	2.Vj	348,3	438,0	368,7	367,4	401,5	338,2	379,9	372,7	311,5	343,4	341,9	280,4
	3.Vj	348,6	437,3	368,6	367,2	402,6	338,8	380,5	373,4	311,8	343,5	342,0	280,9
	4.Vj	348,2	437,1	367,7	366,1	401,0	338,5	379,5	372,7	312,1	344,2	341,9	280,3
2018	1.Vj	344,3	433,9	363,5	362,0	397,0	335,7	372,6	367,8	309,7	339,4	337,7	277,1
	2.Vj	347,3	432,8	368,2	366,9	400,7	337,8	376,6	369,7	311,3	343,1	340,6	278,2
	3.Vj	345,8	434,5	365,5	364,0	400,6	337,2	375,8	369,0	311,1	340,9	338,4	278,0
	4.Vj	346,8	433,3	366,2	364,6	399,8	338,9	376,2	370,1	309,5	342,2	339,6	278,9
2019	1.Vj	345,4	427,9	364,2	362,8	398,4	337,8	373,0	367,9	306,5	340,1	338,7	278,5
	2.Vj	343,4	424,7	362,6	361,3	395,6	334,9	373,7	365,9	303,7	339,4	336,8	277,5
	3.Vj	344,4	427,0	363,0	361,5	397,5	335,5	374,8	369,0	309,3	340,0	337,3	279,2
	4.Vj	342,5	425,0	359,5	357,7	393,5	335,3	370,9	366,7	308,3	338,9	335,7	277,8
2020	1.Vj	337,3	422,5	357,0	355,5	383,3	328,3	368,9	361,3	305,3	333,0	331,2	271,4
	2.Vj	319,8	416,3	334,4	331,1	383,7	301,6	360,3	356,0	288,7	311,9	322,1	248,1
	3.Vj	325,9	414,5	339,9	337,4	382,3	313,6	356,1	354,3	291,4	317,0	324,6	265,4
	4.Vj	332,3	419,7	351,7	349,4	387,9	315,1	367,7	363,8	297,9	327,5	332,2	258,8
2021	1.Vj	331,6	422,2	357,6	356,1	388,5	306,5	375,6	367,1	302,7	328,9	333,0	247,8
	2.Vj	338,4	421,1	360,8	359,3	392,4	321,2	379,0	368,5	304,7	336,5	335,2	263,3
	3.Vj	331,3	412,0	347,5	345,7	382,5	322,5	366,4	356,3	298,3	328,8	323,7	269,2
	4.Vj	333,9	414,4	349,5	347,6	382,4	327,0	369,5	359,9	299,6	333,7	324,8	270,7
2022	1.Vj	335,3	415,0	352,7	351,5	384,6	327,7	374,4	360,4	300,4	336,2	325,5	270,8
	2.Vj	335,1	415,0	352,5	351,2	384,5	329,6	372,8	357,7	299,5	336,1	324,0	271,7
	3.Vj	334,9	415,9	352,3	350,6	384,6	328,1	373,0	358,8	302,6	335,7	323,3	272,6
	4.Vj	332,5	412,0	349,4	347,9	379,1	327,0	369,3	357,5	296,7	334,9	320,6	269,1
2023	1.Vj	334,0	413,7	352,9	351,9	380,1	329,0	369,3	355,9	298,3	335,0	322,1	269,6
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,0	-0,5	0,2	0,2	-0,3	0,1	0,0	0,0	0,8	-0,1	-0,1	0,2
	2.Vj	0,3	-0,3	0,4	0,4	0,6	0,1	0,5	-0,2	0,0	0,5	0,3	0,2
	3.Vj	0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
	4.Vj	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	-0,3	-0,2	0,1	0,2	0,0	-0,2
2018	1.Vj	-1,1	-0,7	-1,1	-1,1	-1,0	-0,8	-1,8	-1,3	-0,8	-1,4	-1,2	-1,1
	2.Vj	0,9	-0,3	1,3	1,4	0,9	0,6	1,1	0,5	0,5	1,1	0,9	0,4
	3.Vj	-0,4	0,4	-0,7	-0,8	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,6	-0,6	-0,1
	4.Vj	0,3	-0,3	0,2	0,2	-0,2	0,5	0,1	0,3	-0,5	0,4	0,4	0,3
2019	1.Vj	-0,4	-1,2	-0,5	-0,5	-0,4	-0,3	-0,9	-0,6	-1,0	-0,6	-0,3	-0,1
	2.Vj	-0,6	-0,7	-0,4	-0,4	-0,7	-0,9	0,2	-0,5	-0,9	-0,2	-0,6	-0,4
	3.Vj	0,3	0,5	0,1	0,1	0,5	0,2	0,3	0,8	1,8	0,2	0,1	0,6
	4.Vj	-0,6	-0,5	-1,0	-1,1	-1,0	-0,1	-1,0	-0,6	-0,3	-0,3	-0,5	-0,5
2020	1.Vj	-1,5	-0,6	-0,7	-0,6	-2,6	-2,1	-0,5	-1,5	-1,0	-1,7	-1,3	-2,3
	2.Vj	-5,2	-1,5	-6,3	-6,9	0,1	-8,1	-2,3	-1,5	-5,4	-6,3	-2,7	-8,6
	3.Vj	1,9	-0,4	1,6	1,9	-0,4	4,0	-1,2	-0,5	0,9	1,6	0,8	7,0
	4.Vj	2,0	1,3	3,5	3,6	1,5	0,5	3,3	2,7	2,2	3,3	2,3	-2,5
2021	1.Vj	-0,2	0,6	1,7	1,9	0,2	-2,7	2,1	0,9	1,6	0,4	0,2	-4,3
	2.Vj	2,1	-0,3	0,9	0,9	1,0	4,8	0,9	0,4	0,7	2,3	0,7	6,3
	3.Vj	-2,1	-2,2	-3,7	-3,8	-2,5	0,4	-3,3	-3,3	-2,1	-2,3	-3,4	2,2
	4.Vj	0,8	0,6	0,6	0,5	0,0	1,4	0,8	1,0	0,4	1,5	0,3	0,6
2022	1.Vj	0,4	0,1	0,9	1,1	0,6	0,2	1,3	0,1	0,3	0,7	0,2	0,0
	2.Vj	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,6	-0,4	-0,7	-0,3	0,0	-0,5	0,3
	3.Vj	-0,1	0,2	-0,1	-0,2	0,0	-0,5	0,1	0,3	1,0	-0,1	-0,2	0,3
	4.Vj	-0,7	-0,9	-0,8	-0,8	-1,4	-0,3	-1,0	-0,4	-1,9	-0,2	-0,8	-1,3
2023	1.Vj	0,5	0,4	1,0	1,1	0,3	0,6	0,0	-0,4	0,5	0,0	0,5	0,2

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

## 2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mill. Stunden													
2017	1.Vj	13 209	120	2 853	2 635	726	2 881	413	355	122	1 660	3 425	653
	2.Vj	13 314	119	2 874	2 655	737	2 899	418	352	122	1 679	3 457	657
	3.Vj	13 394	119	2 883	2 663	744	2 919	421	351	123	1 698	3 476	660
	4.Vj	13 439	119	2 887	2 665	744	2 927	423	349	123	1 718	3 491	658
2018	1.Vj	13 351	117	2 874	2 653	741	2 923	421	342	123	1 696	3 463	652
	2.Vj	13 535	121	2 923	2 702	753	2 959	430	343	124	1 721	3 504	657
	3.Vj	13 519	120	2 914	2 692	760	2 965	435	341	124	1 710	3 496	655
	4.Vj	13 611	120	2 932	2 707	764	2 992	442	341	124	1 714	3 524	658
2019	1.Vj	13 611	119	2 926	2 702	764	2 993	444	339	124	1 706	3 534	663
	2.Vj	13 567	118	2 913	2 691	761	2 972	449	336	123	1 701	3 530	663
	3.Vj	13 632	119	2 911	2 686	771	2 981	455	340	126	1 706	3 556	667
	4.Vj	13 585	119	2 871	2 647	766	2 982	455	337	126	1 708	3 557	663
2020	1.Vj	13 437	118	2 839	2 617	768	2 932	456	332	126	1 681	3 533	651
	2.Vj	12 624	117	2 635	2 413	757	2 637	449	330	119	1 532	3 460	589
	3.Vj	12 797	115	2 646	2 428	761	2 737	443	326	119	1 544	3 482	624
	4.Vj	13 116	118	2 731	2 506	779	2 748	461	336	123	1 617	3 590	613
2021	1.Vj	13 061	119	2 773	2 550	780	2 640	473	339	124	1 617	3 622	575
	2.Vj	13 385	119	2 801	2 575	793	2 765	483	341	126	1 676	3 671	611
	3.Vj	13 159	117	2 689	2 470	775	2 819	472	328	124	1 647	3 560	629
	4.Vj	13 327	118	2 711	2 488	776	2 879	483	332	125	1 684	3 585	634
2022	1.Vj	13 442	117	2 743	2 523	785	2 883	496	331	126	1 707	3 617	636
	2.Vj	13 481	117	2 746	2 524	784	2 919	500	328	126	1 717	3 607	638
	3.Vj	13 494	118	2 743	2 518	789	2 918	507	328	128	1 721	3 601	641
	4.Vj	13 430	117	2 726	2 503	777	2 909	507	327	126	1 732	3 579	630
2023	1.Vj	13 559	118	2 762	2 539	781	2 946	513	327	127	1 740	3 613	633
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,7	0,9	-0,9	2,0	1,0	0,1	0,6
	2.Vj	0,8	-0,8	0,7	0,8	1,5	0,6	1,2	-0,7	-0,1	1,2	0,9	0,6
	3.Vj	0,6	-0,2	0,3	0,3	1,0	0,7	0,8	-0,3	0,3	1,1	0,6	0,4
	4.Vj	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3	0,4	-0,7	0,4	1,2	0,4	-0,3
2018	1.Vj	-0,7	-0,9	-0,5	-0,5	-0,5	-0,1	-0,6	-1,9	-0,3	-1,3	-0,8	-0,9
	2.Vj	1,4	2,7	1,7	1,8	1,7	1,2	2,3	0,3	1,0	1,5	1,2	0,8
	3.Vj	-0,1	-0,7	-0,3	-0,4	0,9	0,2	1,1	-0,5	0,3	-0,7	-0,2	-0,3
	4.Vj	0,7	-0,2	0,6	0,6	0,4	0,9	1,7	-0,1	0,1	0,3	0,8	0,6
2019	1.Vj	0,0	-0,6	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,3	-0,7	-0,6	-0,5	0,3	0,7
	2.Vj	-0,3	-0,5	-0,4	-0,4	-0,4	-0,7	1,3	-0,7	-0,4	-0,3	-0,1	0,0
	3.Vj	0,5	0,3	-0,1	-0,2	1,3	0,3	1,2	1,0	2,4	0,3	0,7	0,6
	4.Vj	-0,3	0,0	-1,4	-1,5	-0,7	0,0	0,1	-0,9	-0,2	0,1	0,0	-0,5
2020	1.Vj	-1,1	-0,4	-1,1	-1,1	0,3	-1,7	0,2	-1,3	-0,2	-1,6	-0,7	-1,8
	2.Vj	-6,0	-1,4	-7,2	-7,8	-1,5	-10,1	-1,6	-0,8	-5,3	-8,9	-2,1	-9,5
	3.Vj	1,4	-1,6	0,4	0,6	0,5	3,8	-1,3	-1,1	0,3	0,8	0,6	5,9
	4.Vj	2,5	2,6	3,2	3,2	2,4	0,4	4,0	3,1	2,7	4,8	3,1	-1,8
2021	1.Vj	-0,4	1,2	1,5	1,8	0,2	-4,0	2,5	0,9	1,1	0,0	0,9	-6,3
	2.Vj	2,5	-0,1	1,0	1,0	1,6	4,7	2,2	0,6	1,3	3,7	1,3	6,4
	3.Vj	-1,7	-1,8	-4,0	-4,1	-2,3	1,9	-2,3	-3,8	-1,6	-1,7	-3,0	2,9
	4.Vj	1,3	1,2	0,8	0,8	0,2	2,1	2,3	1,1	0,9	2,2	0,7	0,9
2022	1.Vj	0,9	-0,7	1,2	1,4	1,1	0,2	2,7	-0,3	0,8	1,4	0,9	0,2
	2.Vj	0,3	-0,5	0,1	0,0	0,0	1,2	0,9	-1,0	0,1	0,5	-0,3	0,4
	3.Vj	0,1	0,6	-0,1	-0,3	0,6	0,0	1,4	0,2	1,7	0,2	-0,2	0,4
	4.Vj	-0,5	-0,3	-0,6	-0,6	-1,5	-0,3	-0,1	-0,5	-2,0	0,6	-0,6	-1,6
2023	1.Vj	1,0	1,0	1,3	1,5	0,5	1,3	1,2	0,0	1,3	0,5	0,9	0,5

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

## 2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Stunden</b>												
2017 1.Vj	332,5	339,4	362,3	360,6	366,6	318,0	364,7	355,4	293,2	319,2	336,7	257,6
2.Vj	333,7	338,5	363,7	362,2	370,0	318,6	367,2	354,7	292,2	320,9	337,9	258,5
3.Vj	334,2	337,7	363,7	362,0	372,0	319,5	368,4	355,5	293,1	321,5	338,1	259,3
4.Vj	334,1	338,8	362,9	361,1	370,4	319,4	367,3	354,8	293,5	322,9	338,0	258,7
2018 1.Vj	330,3	335,7	358,8	357,0	366,0	317,0	360,3	350,1	291,9	317,8	333,8	255,4
2.Vj	333,5	335,3	363,6	362,2	370,6	319,6	364,8	352,3	294,1	321,7	336,7	256,5
3.Vj	332,0	338,8	360,8	359,2	371,4	319,0	364,0	351,2	294,2	319,6	334,5	256,1
4.Vj	333,3	338,0	361,6	359,8	370,7	321,1	365,1	352,4	292,5	321,2	335,7	257,0
2019 1.Vj	332,1	333,0	359,7	358,1	369,8	320,4	362,1	351,0	290,1	319,1	335,1	256,9
2.Vj	330,0	329,6	358,1	356,6	366,7	317,6	363,2	349,4	287,8	318,2	333,0	255,4
3.Vj	331,3	332,3	358,4	356,7	370,1	318,6	364,5	352,4	294,7	319,2	333,6	257,1
4.Vj	329,5	331,4	354,9	353,0	365,3	318,5	360,7	350,2	294,1	318,6	332,0	255,6
2020 1.Vj	325,5	329,1	352,7	351,0	363,3	312,9	359,4	345,8	293,0	313,3	327,9	250,5
2.Vj	310,1	326,4	330,8	327,3	358,5	289,3	355,3	343,9	280,1	329,9	321,9	232,8
3.Vj	314,5	321,2	335,9	333,2	357,4	299,2	349,2	339,9	280,3	298,1	321,9	246,2
4.Vj	321,7	329,4	347,7	345,1	363,0	302,1	360,6	349,6	287,4	309,3	329,3	242,8
2021 1.Vj	320,4	333,4	353,4	351,7	362,5	292,8	367,5	352,6	291,9	308,2	330,1	229,2
2.Vj	327,2	335,1	356,7	355,1	366,5	307,1	371,4	354,7	294,2	317,6	332,5	244,0
3.Vj	319,9	323,7	343,3	341,2	358,0	308,0	358,5	341,6	288,2	311,0	320,8	248,5
4.Vj	322,8	327,5	345,3	343,3	357,6	313,2	362,3	345,4	289,4	316,7	321,9	249,9
2022 1.Vj	323,9	327,1	348,5	347,2	360,1	312,7	366,5	346,1	290,4	318,3	322,6	249,2
2.Vj	323,7	328,2	348,5	347,1	359,7	314,9	365,1	343,7	289,5	318,5	320,9	249,9
3.Vj	323,6	329,4	348,2	346,4	361,1	313,5	365,2	344,5	293,0	318,4	320,2	250,7
4.Vj	321,1	326,7	345,4	343,6	354,4	312,5	361,4	343,2	286,6	318,3	317,4	246,1
2023 1.Vj	323,0	328,1	348,9	347,9	355,7	314,9	362,3	342,0	289,0	318,4	319,2	247,9
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2017 1.Vj	0,1	-0,2	0,2	0,3	-0,3	0,3	0,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,4
2.Vj	0,4	-0,3	0,4	0,4	0,9	0,2	0,7	-0,2	-0,3	0,5	0,4	0,3
3.Vj	0,1	-0,2	0,0	-0,1	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3
4.Vj	0,0	0,3	-0,2	-0,2	-0,4	0,0	-0,3	-0,2	0,1	0,4	0,0	-0,2
2018 1.Vj	-1,1	-0,9	-1,1	-1,1	-1,2	-0,8	-1,9	-1,3	-0,5	-1,6	-1,2	-1,3
2.Vj	1,0	-0,1	1,3	1,5	1,3	0,8	1,2	0,6	0,8	1,2	0,9	0,4
3.Vj	-0,4	1,0	-0,8	-0,8	0,2	-0,2	-0,2	-0,3	0,0	-0,7	-0,7	-0,2
4.Vj	0,4	-0,2	0,2	0,2	-0,2	0,7	0,3	0,3	-0,6	0,5	0,4	0,4
2019 1.Vj	-0,4	-1,5	-0,5	-0,5	-0,2	-0,2	-0,8	-0,4	-0,8	-0,7	-0,2	0,0
2.Vj	-0,6	-1,0	-0,4	-0,4	-0,8	-0,9	0,3	-0,5	-0,8	-0,3	-0,6	-0,6
3.Vj	0,4	0,8	0,1	0,0	0,9	0,3	0,4	0,9	2,4	0,3	0,2	0,7
4.Vj	-0,5	-0,3	-1,0	-1,0	-1,3	0,0	-1,0	-0,6	-0,2	-0,2	-0,5	-0,6
2020 1.Vj	-1,2	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5	-1,8	-0,4	-1,3	-0,4	-1,7	-1,2	-2,0
2.Vj	-4,7	-0,8	-6,2	-6,8	-1,3	-7,5	-1,1	-0,5	-4,4	-6,2	-1,8	-7,1
3.Vj	1,4	-1,6	1,5	1,8	-0,3	3,4	-1,7	-1,2	0,1	1,4	0,0	5,8
4.Vj	2,3	2,6	3,5	3,6	1,6	1,0	3,3	2,9	2,5	3,8	2,3	-1,4
2021 1.Vj	-0,4	1,2	1,6	1,9	-0,1	-3,1	1,9	0,9	1,6	-0,4	0,2	-5,6
2.Vj	2,1	0,5	0,9	1,0	1,1	4,9	1,1	0,6	0,8	3,0	0,7	6,5
3.Vj	-2,2	-3,4	-3,8	-3,9	-2,3	0,3	-3,5	-3,7	-2,0	-2,1	-3,5	1,8
4.Vj	0,9	1,2	0,6	0,6	-0,1	1,7	1,1	1,1	0,4	1,8	0,3	0,6
2022 1.Vj	0,3	-0,1	0,9	1,1	0,7	-0,2	1,2	0,2	0,3	0,5	0,2	-0,3
2.Vj	-0,1	0,3	0,0	0,0	-0,1	0,7	-0,4	-0,7	-0,3	0,1	-0,5	0,3
3.Vj	0,0	0,4	-0,1	-0,2	0,4	-0,4	0,0	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,3
4.Vj	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-1,9	-0,3	-1,0	-0,4	-2,2	0,0	-0,9	-1,8
2023 1.Vj	0,6	0,4	1,0	1,3	0,4	0,8	0,2	-0,3	0,8	0,0	0,6	0,7

\*) 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		Bau-gewerbe	Handel, Verkehr, Gast-gewerbe	Informa-tion und Kommuni-kation	Finanz- und Versiche-rungs-dienst-leister	Grund-stücks- und Woh-nungs-wesen	Unter-nemens-dienst-leister	Öffent-liche Dienst-leister, Erzie-hung, Gesund-heit	Sonstige Dienst-leister	
			zusammen	darunter: Verarbei-tendes Gewerbe									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
EUR													
2017	1.Vj	18 213	10 548	22 610	21 378	13 554	11 460	26 158	25 975	163 904	13 574	12 030	9 274
	2.Vj	18 401	11 291	23 154	21 835	13 859	11 618	26 290	26 191	164 858	13 627	12 227	9 238
	3.Vj	18 557	11 835	23 558	22 259	14 079	11 755	26 570	26 331	166 541	13 791	12 309	9 429
	4.Vj	18 744	11 660	23 769	22 474	14 386	11 944	26 616	26 479	167 508	13 892	12 364	9 490
2018	1.Vj	18 630	8 697	23 249	21 904	14 137	11 650	27 441	26 472	167 238	14 093	12 332	9 509
	2.Vj	18 796	8 502	23 484	22 173	14 505	11 873	27 557	26 572	167 798	14 267	12 505	9 504
	3.Vj	18 727	10 278	23 179	21 787	14 817	11 877	27 386	26 817	166 631	14 180	12 509	9 613
	4.Vj	18 961	10 719	23 137	21 791	15 583	12 132	27 678	27 133	168 152	14 332	12 633	9 768
2019	1.Vj	19 065	10 957	23 320	21 795	14 894	12 153	27 456	27 464	168 354	14 343	12 711	9 717
	2.Vj	19 099	11 135	23 322	21 864	14 830	12 240	27 556	27 764	168 898	14 364	12 923	9 795
	3.Vj	19 277	11 583	23 428	22 000	15 348	12 359	27 822	27 984	171 529	14 541	12 979	9 940
	4.Vj	19 404	11 409	23 739	22 188	15 689	12 408	27 801	28 140	173 255	14 575	13 042	10 029
2020	1.Vj	19 243	11 503	23 077	21 651	16 009	12 259	27 638	28 260	171 682	14 638	13 198	9 605
	2.Vj	17 827	11 134	19 879	18 298	15 633	10 807	26 873	28 421	172 422	13 493	12 701	8 293
	3.Vj	19 161	10 615	22 834	21 199	15 472	12 333	27 630	28 528	178 382	14 495	13 546	10 020
	4.Vj	19 422	10 975	24 176	22 538	17 071	12 244	28 161	28 310	177 823	14 671	13 216	9 045
2021	1.Vj	19 432	12 112	23 843	22 395	15 980	12 282	28 516	28 307	181 093	14 759	13 360	9 101
	2.Vj	19 753	13 313	24 022	22 507	17 021	12 672	28 666	28 308	181 108	15 398	13 179	9 310
	3.Vj	20 236	13 697	24 042	22 527	17 161	13 367	28 312	28 475	180 504	15 624	13 586	10 458
	4.Vj	20 443	15 533	24 443	22 852	17 917	13 620	28 350	28 171	180 631	15 605	13 476	9 518
2022	1.Vj	20 833	16 728	24 691	23 032	18 829	14 079	28 414	28 259	182 156	15 937	13 777	10 059
	2.Vj	21 018	20 040	25 456	23 895	19 797	14 320	27 697	28 476	180 507	16 110	13 503	10 116
	3.Vj	21 265	19 382	24 751	23 477	20 245	15 296	28 032	29 066	182 515	16 257	13 925	11 004
	4.Vj	21 653	19 223	25 879	24 378	20 995	15 229	28 462	29 811	187 283	16 611	14 044	10 577
2023	1.Vj	21 798	19 941	27 939	25 597	22 956	15 088	28 663	29 919	193 135	16 648	14 160	10 693
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	1,2	6,4	0,3	-0,4	0,0	0,7	1,5	1,0	-0,4	2,4	0,8	1,4
	2.Vj	1,0	7,0	2,4	2,1	2,3	1,4	0,5	0,8	0,6	0,4	1,6	-0,4
	3.Vj	0,8	4,8	1,7	1,9	1,6	1,2	1,1	0,5	1,0	1,2	0,7	2,1
	4.Vj	1,0	-1,5	0,9	1,0	2,2	1,6	0,2	0,6	0,6	0,7	0,4	0,6
2018	1.Vj	-0,6	-25,4	-2,2	-2,5	-1,7	-2,5	3,1	0,0	-0,2	1,4	-0,3	0,2
	2.Vj	0,9	-2,2	1,0	1,2	2,6	1,9	0,4	0,4	0,3	1,2	1,4	-0,1
	3.Vj	-0,4	20,9	-1,3	-1,7	2,2	0,0	-0,6	0,9	-0,7	-0,6	0,0	1,1
	4.Vj	1,2	4,3	-0,2	0,0	5,2	2,1	1,1	1,2	0,9	1,1	1,0	1,6
2019	1.Vj	0,5	2,2	0,8	0,0	-4,4	0,2	-0,8	1,2	0,1	0,1	0,6	-0,5
	2.Vj	0,2	1,6	0,0	0,3	-0,4	0,7	0,4	1,1	0,3	0,1	1,7	0,8
	3.Vj	0,9	4,0	0,5	0,6	3,5	1,0	1,0	0,8	1,6	1,2	0,4	1,5
	4.Vj	0,7	-1,5	1,3	0,9	2,2	0,4	-0,1	0,6	1,0	0,2	0,5	0,9
2020	1.Vj	-0,8	0,8	-2,8	-2,4	2,0	-1,2	-0,6	0,4	-0,9	0,4	1,2	-4,2
	2.Vj	-7,4	-3,2	-13,9	-15,5	-2,3	-11,8	-2,8	0,6	0,4	-7,8	-3,8	-13,7
	3.Vj	7,5	-4,7	14,9	15,9	-1,0	14,1	2,8	0,4	3,5	7,4	6,7	20,8
	4.Vj	1,4	3,4	5,9	6,3	10,3	-0,7	1,9	-0,8	-0,3	1,2	-2,4	-9,7
2021	1.Vj	0,1	10,4	-1,4	-0,6	-6,4	0,3	1,3	0,0	1,8	0,6	1,1	0,6
	2.Vj	1,7	9,9	0,8	0,5	6,5	3,2	0,5	0,0	0,0	4,3	-1,4	2,3
	3.Vj	2,4	2,9	0,1	0,1	0,8	5,5	-1,2	0,6	-0,3	1,5	3,1	12,3
	4.Vj	1,0	13,4	1,7	1,4	4,4	1,9	0,1	-1,1	0,1	-0,1	-0,8	-9,0
2022	1.Vj	1,9	7,7	1,0	0,8	5,1	3,4	0,2	0,3	0,8	2,1	2,2	5,7
	2.Vj	0,9	19,8	3,1	3,7	5,1	1,7	-2,5	0,8	-0,9	1,1	-2,0	0,6
	3.Vj	1,2	-3,3	-2,8	-1,7	2,3	6,8	1,2	2,1	1,1	0,9	3,1	8,8
	4.Vj	1,8	-0,8	4,6	3,8	3,7	-0,4	1,5	2,6	2,6	2,2	0,9	-3,9
2023	1.Vj	0,7	3,7	8,0	5,0	9,3	-0,9	0,7	0,4	3,1	0,2	0,8	1,1

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EUR													
2017	1.Vj	52,35	23,95	61,55	58,56	34,10	33,93	69,07	69,42	523,68	39,63	35,20	33,06
	2.Vj	52,91	25,84	62,89	59,48	34,46	34,40	69,27	70,35	530,38	39,73	35,81	32,99
	3.Vj	53,27	27,10	63,89	60,54	34,84	34,67	69,90	70,57	535,37	40,19	36,04	33,60
	4.Vj	54,08	26,78	65,27	61,92	35,95	35,31	70,33	71,23	539,63	40,45	36,29	33,96
2018	1.Vj	54,16	20,07	63,96	60,52	35,65	34,81	73,68	72,02	540,43	41,55	36,53	34,34
	2.Vj	54,10	19,63	63,79	60,46	36,22	35,09	73,14	71,84	538,64	41,57	36,70	34,15
	3.Vj	54,17	23,68	63,40	59,76	36,87	35,13	72,95	72,75	536,95	41,63	37,02	34,62
	4.Vj	54,89	24,82	63,73	60,27	39,03	35,91	73,72	73,46	545,37	41,97	37,29	35,10
2019	1.Vj	55,16	25,61	63,96	60,01	37,32	35,85	73,62	74,65	549,47	42,18	37,54	34,88
	2.Vj	55,70	26,28	64,39	60,53	37,44	36,60	73,81	75,97	557,45	42,37	38,43	35,35
	3.Vj	55,98	27,13	64,54	60,87	38,64	36,85	74,22	75,83	554,39	42,76	38,47	35,59
	4.Vj	56,79	26,94	66,29	62,20	39,82	37,01	75,09	76,89	563,92	43,08	38,94	36,18
2020	1.Vj	57,02	27,18	64,62	60,87	41,82	37,39	74,86	78,13	561,31	43,92	39,81	35,35
	2.Vj	55,81	26,81	59,46	55,23	40,76	35,81	74,67	79,94	598,74	43,31	39,50	33,47
	3.Vj	58,80	25,59	67,24	62,93	40,56	39,36	77,55	80,48	611,55	45,71	41,70	37,73
	4.Vj	58,24	26,03	68,30	64,20	44,03	38,84	76,38	77,62	593,78	44,68	39,66	34,84
2021	1.Vj	58,68	28,69	66,90	63,15	41,30	40,22	75,94	77,11	598,39	44,88	40,13	36,73
	2.Vj	58,35	31,60	66,60	62,69	43,44	39,36	75,61	76,80	593,91	45,73	39,29	35,34
	3.Vj	61,07	33,22	69,19	65,19	44,95	41,49	77,24	79,88	604,40	47,50	41,95	38,82
	4.Vj	60,89	37,26	69,17	65,11	46,72	41,58	76,48	78,02	598,75	46,62	41,32	35,02
2022	1.Vj	62,05	40,20	70,09	65,71	49,10	42,90	75,78	78,30	604,67	47,34	42,25	37,08
	2.Vj	62,74	48,27	72,23	68,08	51,51	43,60	74,26	79,57	602,13	47,91	41,66	37,21
	3.Vj	63,49	46,61	70,25	66,97	52,66	46,66	75,14	80,99	602,95	48,42	43,07	40,37
	4.Vj	65,17	46,63	74,18	70,19	55,47	46,67	77,08	83,38	631,34	49,59	43,81	39,29
2023	1.Vj	65,22	48,05	79,24	72,98	60,70	46,04	77,44	83,89	644,58	49,61	43,85	39,57
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,9	6,7	-0,1	-0,5	0,5	0,4	1,3	0,8	-1,7	2,3	0,6	1,0
	2.Vj	1,1	7,9	2,2	1,6	1,1	1,4	0,3	1,3	1,3	0,3	1,7	-0,2
	3.Vj	0,7	4,9	1,6	1,8	1,1	0,8	0,9	0,3	0,9	1,2	0,6	1,8
	4.Vj	1,5	-1,2	2,2	2,3	3,2	1,8	0,6	0,9	0,8	0,6	0,7	1,1
2018	1.Vj	0,1	-25,1	-2,0	-2,3	-0,8	-1,4	4,8	1,1	0,1	2,7	0,7	1,1
	2.Vj	-0,1	-2,2	-0,3	-0,1	1,6	0,8	-0,7	-0,2	-0,3	0,0	0,5	-0,6
	3.Vj	0,1	20,6	-0,6	-1,2	1,8	0,1	-0,3	1,3	-0,3	0,1	0,9	1,4
	4.Vj	1,3	4,8	0,5	0,9	5,9	2,2	1,1	1,0	1,6	0,8	0,7	1,4
2019	1.Vj	0,5	3,2	0,4	-0,4	-4,4	-0,2	-0,1	1,6	0,8	0,5	0,7	-0,6
	2.Vj	1,0	2,6	0,7	0,9	0,3	2,1	0,3	1,8	1,5	0,5	2,4	1,3
	3.Vj	0,5	3,2	0,2	0,6	3,2	0,7	0,6	-0,2	-0,5	0,9	0,1	0,7
	4.Vj	1,4	-0,7	2,7	2,2	3,1	0,4	1,2	1,4	1,7	0,7	1,2	1,7
2020	1.Vj	0,4	0,9	-2,5	-2,1	5,0	1,0	-0,3	1,6	-0,5	1,9	2,2	-2,3
	2.Vj	-2,1	-1,4	-8,0	-9,3	-2,5	-4,2	-0,3	2,3	6,7	-1,4	-0,8	-5,3
	3.Vj	5,4	-4,6	13,1	13,9	-0,5	9,9	3,9	0,7	2,1	5,5	5,6	12,7
	4.Vj	-1,0	1,7	1,6	2,0	8,6	-1,3	-1,5	-3,6	-2,9	-2,3	-4,9	-7,7
2021	1.Vj	0,8	10,2	-2,0	-1,6	-6,2	3,6	-0,6	-0,7	0,8	0,4	1,2	5,4
	2.Vj	-0,6	10,1	-0,4	-0,7	5,2	-2,1	-0,4	-0,4	-0,7	1,9	-2,1	-3,8
	3.Vj	4,7	5,1	3,9	4,0	3,5	5,4	2,2	4,0	1,8	3,9	6,8	9,8
	4.Vj	-0,3	12,2	0,0	-0,1	3,9	0,2	-1,0	-2,3	-0,9	-1,9	-1,5	-9,8
2022	1.Vj	1,9	7,9	1,3	0,9	5,1	3,2	-0,9	0,4	1,0	1,5	2,3	5,9
	2.Vj	1,1	20,1	3,1	3,6	4,9	1,6	-2,0	1,6	-0,4	1,2	-1,4	0,4
	3.Vj	1,2	-3,4	-2,7	-1,6	2,2	7,0	1,2	1,8	0,1	1,1	3,4	8,5
	4.Vj	2,6	0,0	5,6	4,8	5,3	0,0	2,6	3,0	4,7	2,4	1,7	-2,7
2023	1.Vj	0,1	3,0	6,8	4,0	9,4	-1,3	0,5	0,6	2,1	0,0	0,1	0,7

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

## 2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Index (2015 = 100)												
2017 1.Vj	101,70	103,78	105,50	104,51	99,52	101,28	102,31	103,86	100,00	101,24	100,19	98,54
2.Vj	102,19	106,31	106,78	105,57	99,84	101,77	102,68	106,91	99,62	101,08	100,51	98,07
3.Vj	102,57	108,36	108,81	108,01	99,96	102,16	103,97	107,80	100,00	101,71	100,28	98,87
4.Vj	103,17	111,63	109,48	108,69	100,95	103,38	104,44	105,14	100,55	102,17	100,57	99,16
2018 1.Vj	102,13	88,14	107,74	107,11	99,22	101,83	107,02	101,51	99,87	103,23	99,44	99,27
2.Vj	102,52	88,16	107,58	107,01	99,86	102,82	107,55	99,37	99,70	103,76	99,55	99,41
3.Vj	101,44	89,41	106,23	105,25	99,98	101,86	106,63	98,74	98,74	102,93	98,71	99,35
4.Vj	102,00	92,45	105,33	104,62	102,82	102,93	107,79	100,65	99,23	103,75	99,31	100,31
2019 1.Vj	102,42	99,59	106,09	105,05	96,37	105,32	107,14	101,77	98,92	103,65	99,35	99,54
2.Vj	102,03	101,95	104,85	104,13	94,34	105,17	107,13	102,09	98,57	103,14	98,97	99,26
3.Vj	102,09	104,45	104,23	103,73	95,69	105,66	107,43	103,10	99,03	103,77	98,48	100,37
4.Vj	102,23	106,08	104,48	103,60	95,99	105,48	106,96	105,11	99,87	103,72	99,00	101,04
2020 1.Vj	100,72	111,57	102,02	100,84	96,92	102,36	107,01	106,01	100,45	103,43	99,24	94,83
2.Vj	92,42	113,64	86,67	84,46	92,83	89,93	102,75	107,97	98,66	94,15	90,83	80,55
3.Vj	100,84	116,23	100,45	98,89	91,38	102,31	105,41	108,48	101,82	101,34	99,55	97,18
4.Vj	101,34	117,92	105,84	104,83	99,04	101,09	106,85	107,10	101,22	101,54	95,49	85,56
2021 1.Vj	99,92	118,40	104,16	103,50	90,82	99,70	107,07	107,29	101,73	100,81	96,46	87,15
2.Vj	101,60	121,03	104,57	103,58	94,01	101,45	107,03	107,54	102,20	105,22	96,15	88,49
3.Vj	101,90	121,24	103,86	102,77	93,20	105,64	106,09	108,42	102,01	106,08	96,91	98,82
4.Vj	101,55	121,34	104,77	103,72	91,97	104,43	105,77	107,75	101,96	104,64	95,26	88,82
2022 1.Vj	102,15	112,64	104,11	103,14	92,96	106,25	106,03	109,91	102,61	105,75	96,98	94,18
2.Vj	101,72	115,08	104,05	103,05	90,62	103,95	104,98	110,47	102,31	105,88	95,46	94,39
3.Vj	102,11	115,00	104,43	103,93	88,80	106,58	105,12	111,89	101,40	105,52	98,31	101,04
4.Vj	101,29	113,99	103,27	103,39	86,09	103,83	104,84	111,68	101,21	104,92	97,77	94,25
2023 1.Vj	100,63	112,81	104,85	105,27	91,17	103,46	104,61	109,46	101,96	104,15	97,76	95,69
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,9	0,8	1,7	1,5	-0,1	-0,1	1,6	2,8	-0,7	1,9	0,1	1,2
2.Vj	0,5	2,4	1,2	1,0	0,3	0,5	0,4	2,9	-0,4	-0,2	0,3	-0,5
3.Vj	0,4	1,9	1,9	2,3	0,1	0,4	1,3	0,8	0,4	0,6	-0,2	0,8
4.Vj	0,6	3,0	0,6	0,6	1,0	1,2	0,5	-2,5	0,6	0,5	0,3	0,3
2018 1.Vj	-1,0	-21,0	-1,6	-1,5	-1,7	-1,5	2,5	-3,5	-0,7	1,0	-1,1	0,1
2.Vj	0,4	0,0	-0,1	-0,1	0,6	1,0	0,5	-2,1	-0,2	0,5	0,1	0,1
3.Vj	-1,1	1,4	-1,3	-1,6	0,1	-0,9	-0,9	-0,6	-1,0	-0,8	-0,8	-0,1
4.Vj	0,6	3,4	-0,8	-0,6	2,8	1,1	1,1	1,9	0,5	0,8	0,6	1,0
2019 1.Vj	0,4	7,7	0,7	0,4	-6,3	2,3	-0,6	1,1	-0,3	-0,1	0,0	-0,8
2.Vj	-0,4	2,4	-1,2	-0,9	-2,1	-0,1	0,0	0,3	-0,4	-0,5	-0,4	-0,3
3.Vj	0,1	2,5	-0,6	-0,4	1,4	0,5	0,3	1,0	0,5	0,6	-0,5	1,1
4.Vj	0,1	1,6	0,2	-0,1	0,3	-0,2	-0,4	1,9	0,8	0,0	0,5	0,7
2020 1.Vj	-1,5	5,2	-2,4	-2,7	1,0	-3,0	0,0	0,9	0,6	-0,3	0,2	-6,1
2.Vj	-8,2	1,9	-15,0	-16,2	-4,2	-12,1	-4,0	1,8	-1,8	-9,0	-8,5	-15,1
3.Vj	9,1	2,3	15,9	17,1	-1,6	13,8	2,6	0,5	3,2	7,6	9,6	20,6
4.Vj	0,5	1,5	5,4	6,0	8,4	-1,2	1,4	-1,3	-0,6	0,2	-4,1	-12,0
2021 1.Vj	-1,4	0,4	-1,6	-1,3	-8,3	-1,4	0,2	0,2	0,5	-0,7	1,0	1,9
2.Vj	1,7	2,2	0,4	0,1	3,5	1,8	0,0	0,2	0,5	4,4	-0,3	1,5
3.Vj	0,3	0,2	-0,7	-0,8	-0,9	4,1	-0,9	0,8	-0,2	0,8	0,8	11,7
4.Vj	-0,3	0,1	0,9	0,9	-1,3	-1,1	-0,3	-0,6	0,0	-1,4	-1,7	-10,1
2022 1.Vj	0,6	-7,2	-0,6	-0,6	1,1	1,7	0,2	2,0	0,6	1,1	1,8	6,0
2.Vj	-0,4	2,2	-0,1	-0,1	-2,5	-2,2	-1,0	0,5	-0,3	0,1	-1,6	0,2
3.Vj	0,4	-0,1	0,4	0,9	-2,0	2,5	0,1	1,3	-0,9	-0,3	3,0	7,0
4.Vj	-0,8	-0,9	-1,1	-0,5	-3,1	-2,6	-0,3	-0,2	-0,2	-0,6	-0,5	-6,7
2023 1.Vj	-0,7	-1,0	1,5	1,8	5,9	-0,4	-0,2	-2,0	0,7	-0,7	0,0	1,5

\*) 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)												
2017 1.Vj	102,39	105,06	106,38	105,64	102,03	102,12	102,13	103,98	98,89	101,43	100,68	99,49
2.Vj	102,91	108,48	107,42	106,12	101,17	102,62	102,28	107,58	99,18	101,12	101,09	99,22
3.Vj	103,11	110,63	109,29	108,41	100,80	102,61	103,39	108,22	99,49	101,71	100,83	99,82
4.Vj	104,24	114,34	111,35	110,50	102,79	104,08	104,32	105,94	100,26	102,09	101,36	100,51
2018 1.Vj	103,99	90,68	109,78	109,21	101,99	103,64	108,62	103,44	99,88	104,44	101,16	101,53
2.Vj	103,34	90,77	108,24	107,69	101,62	103,49	107,91	100,64	99,03	103,75	100,32	101,17
3.Vj	102,77	91,86	107,60	106,53	101,41	102,61	107,38	100,34	98,48	103,70	100,32	101,33
4.Vj	103,43	95,47	107,45	106,79	104,94	103,76	108,52	102,08	99,61	104,25	100,68	102,10
2019 1.Vj	103,80	103,79	107,77	106,75	98,43	105,78	108,61	103,61	99,93	104,60	100,76	101,23
2.Vj	104,21	107,28	107,22	106,39	97,07	107,12	108,49	104,63	100,69	104,40	101,06	101,48
3.Vj	103,84	109,07	106,34	105,94	98,17	107,31	108,34	104,64	99,06	104,71	100,24	101,81
4.Vj	104,79	111,68	108,06	107,19	99,30	107,15	109,23	107,59	100,60	105,19	101,51	103,25
2020 1.Vj	104,53	117,57	105,80	104,61	103,17	106,33	109,58	109,79	101,64	106,47	102,79	98,87
2.Vj	101,35	122,04	96,00	94,09	98,63	101,51	107,93	113,75	106,03	103,70	96,99	92,09
3.Vj	108,39	124,97	109,56	108,35	97,65	111,20	111,84	114,62	108,04	109,67	105,23	103,65
4.Vj	106,42	124,71	110,76	110,21	104,08	109,21	109,56	109,99	104,61	106,11	98,40	93,37
2021 1.Vj	105,69	125,07	108,25	107,72	95,65	111,20	107,78	109,47	104,03	105,19	99,50	99,63
2.Vj	105,10	128,10	107,36	106,47	97,78	107,34	106,71	109,28	103,72	107,23	98,45	95,14
3.Vj	107,71	131,13	110,69	109,75	99,49	111,69	109,40	113,92	105,71	110,66	102,76	103,92
4.Vj	105,93	129,78	109,81	109,06	97,74	108,59	107,86	111,78	104,60	107,25	100,31	92,59
2022 1.Vj	106,56	120,70	109,46	108,60	98,79	110,26	106,90	114,06	105,42	107,79	102,13	98,34
2.Vj	106,34	123,61	109,34	108,35	96,09	107,80	106,40	115,63	105,62	108,05	101,12	98,35
3.Vj	106,77	123,32	109,78	109,41	94,14	110,73	106,52	116,78	103,68	107,85	104,41	105,00
4.Vj	106,78	123,29	109,64	109,86	92,70	108,37	107,33	117,02	105,59	107,48	104,74	99,17
2023 1.Vj	105,44	121,20	110,20	110,77	98,25	107,52	106,84	114,96	105,33	106,49	103,97	100,31
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	0,7	1,1	1,3	1,3	0,3	-0,3	1,5	2,7	-2,0	1,8	0,0	0,7
2.Vj	0,5	3,3	1,0	0,5	-0,8	0,5	0,1	3,5	0,3	-0,3	0,4	-0,3
3.Vj	0,2	2,0	1,7	2,2	-0,4	0,0	1,1	0,6	0,3	0,6	-0,3	0,6
4.Vj	1,1	3,4	1,9	1,9	2,0	1,4	0,9	-2,1	0,8	0,4	0,5	0,7
2018 1.Vj	-0,2	-20,7	-1,4	-1,2	-0,8	-0,4	4,1	-2,4	-0,4	2,3	-0,2	1,0
2.Vj	-0,6	0,1	-1,4	-1,4	-0,4	-0,1	-0,7	-2,7	-0,9	-0,7	-0,8	-0,4
3.Vj	-0,6	1,2	-0,6	-1,1	-0,2	-0,9	-0,5	-0,3	-0,6	0,0	0,0	0,2
4.Vj	0,6	3,9	-0,1	0,2	3,5	1,1	1,1	1,7	1,1	0,5	0,4	0,8
2019 1.Vj	0,4	8,7	0,3	0,0	-6,2	1,9	0,1	1,5	0,3	0,3	0,1	-0,9
2.Vj	0,4	3,4	-0,5	-0,3	-1,4	1,3	-0,1	1,0	0,8	-0,2	0,3	0,2
3.Vj	-0,4	1,7	-0,8	-0,4	1,1	0,2	-0,1	0,0	-1,6	0,3	-0,8	0,3
4.Vj	0,9	2,4	1,6	1,2	1,2	-0,1	0,8	2,8	1,6	0,5	1,3	1,4
2020 1.Vj	-0,2	5,3	-2,1	-2,4	3,9	-0,8	0,3	2,0	1,0	1,2	1,3	-4,2
2.Vj	-3,0	3,8	-9,3	-10,1	-4,4	-4,5	-1,5	3,6	4,3	-2,6	-5,6	-6,9
3.Vj	6,9	2,4	14,1	15,2	-1,0	9,5	3,6	0,8	1,9	5,8	8,5	12,6
4.Vj	-1,8	-0,2	1,1	1,7	6,6	-1,8	-2,0	-4,0	-3,2	-3,2	-6,5	-9,9
2021 1.Vj	-0,7	0,3	-2,3	-2,3	-8,1	1,8	-1,6	-0,5	-0,6	-0,9	1,1	6,7
2.Vj	-0,6	2,4	-0,8	-1,2	2,2	-3,5	-1,0	-0,2	-0,3	1,9	-1,1	-4,5
3.Vj	2,5	2,4	3,1	3,1	1,7	4,1	2,5	4,2	1,9	3,2	4,4	9,2
4.Vj	-1,7	-1,0	-0,8	-0,6	-1,8	-2,8	-1,4	-1,9	-1,1	-3,1	-2,4	-10,9
2022 1.Vj	0,6	-7,0	-0,3	-0,4	1,1	1,5	-0,9	2,0	0,8	0,5	1,8	6,2
2.Vj	-0,2	2,4	-0,1	-0,2	-2,7	-2,2	-0,5	1,4	0,2	0,2	-1,0	0,0
3.Vj	0,4	-0,2	0,4	1,0	-2,0	2,7	0,1	1,0	-1,8	-0,2	3,3	6,8
4.Vj	0,0	0,0	-0,1	0,4	-1,5	-2,1	0,8	0,2	1,8	-0,3	0,3	-5,6
2023 1.Vj	-1,3	-1,7	0,5	0,8	6,0	-0,8	-0,5	-1,8	-0,2	-0,9	-0,7	1,1

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

## 2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Bau-gewerbe	Handel, Verkehr, Gast-gewerbe	Informa-tion und Kommuni-kation	Finanz- und Versiche-rungs-dienst-leister	Grund-stücks- und Woh-nungs-wesen	Unter-nemens-dienst-leister	Öffent-liche Dienst-leister, Erzie-hung, Gesund-heit	Sonstige Dienst-leister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EUR													
2017	1.Vj	10 489	5 592	13 998	13 884	10 025	8 092	16 554	17 757	8 494	9 674	10 302	6 369
	2.Vj	10 557	5 664	14 016	13 894	10 041	8 114	16 871	17 953	8 849	9 723	10 447	6 365
	3.Vj	10 603	5 692	14 070	13 962	10 045	8 128	17 052	17 825	8 679	9 819	10 510	6 426
	4.Vj	10 699	5 674	14 181	14 075	10 114	8 228	17 047	18 160	8 895	9 895	10 601	6 473
2018	1.Vj	10 773	5 694	14 234	14 102	10 176	8 309	17 193	18 258	9 012	10 085	10 607	6 555
	2.Vj	10 857	5 617	14 419	14 300	10 330	8 376	17 538	18 129	9 219	10 124	10 666	6 554
	3.Vj	10 949	5 689	14 368	14 225	10 371	8 458	17 722	18 220	9 396	10 323	10 798	6 652
	4.Vj	11 001	5 675	14 449	14 314	10 565	8 472	17 751	18 240	9 466	10 336	10 848	6 719
2019	1.Vj	11 145	5 703	14 602	14 481	10 586	8 665	18 189	18 751	9 460	10 473	10 941	6 719
	2.Vj	11 254	5 719	14 682	14 548	10 698	8 692	18 403	18 809	9 715	10 646	11 088	6 977
	3.Vj	11 355	5 742	14 927	14 805	10 757	8 772	18 549	18 775	9 549	10 722	11 160	6 909
	4.Vj	11 317	5 791	14 619	14 464	10 828	8 748	18 338	18 866	9 556	10 776	11 234	6 979
2020	1.Vj	11 380	5 769	14 673	14 519	10 950	8 784	18 622	19 162	9 960	10 851	11 276	6 973
	2.Vj	11 016	5 742	13 837	13 614	10 748	8 275	18 328	19 131	9 800	10 413	11 238	6 834
	3.Vj	11 370	5 804	14 511	14 334	10 983	8 673	18 715	19 095	10 052	10 713	11 451	7 009
	4.Vj	11 479	5 843	14 607	14 416	10 984	8 698	18 924	19 274	10 204	10 861	11 609	7 168
2021	1.Vj	11 448	5 801	14 673	14 493	11 061	8 551	19 247	19 380	10 384	11 005	11 457	6 913
	2.Vj	11 546	5 870	14 590	14 420	11 117	8 817	19 977	19 050	10 363	11 096	11 515	7 098
	3.Vj	11 783	5 864	15 094	14 939	11 288	9 085	19 809	19 700	10 536	11 305	11 630	7 206
	4.Vj	11 871	5 925	15 068	14 905	11 444	9 086	20 004	19 845	10 759	11 506	11 786	7 306
2022	1.Vj	11 994	6 084	15 419	15 259	11 566	9 101	20 088	19 808	10 778	11 616	11 880	7 376
	2.Vj	11 960	6 110	15 140	14 964	11 666	9 177	20 354	19 985	10 915	11 834	11 728	7 372
	3.Vj	12 105	6 076	15 284	15 114	11 699	9 279	20 668	20 358	11 117	11 901	11 903	7 468
	4.Vj	12 327	6 217	15 339	15 159	11 946	9 463	20 728	20 436	10 710	12 503	12 175	7 583
2023	1.Vj	12 608	6 479	16 467	16 353	12 029	9 693	21 172	21 268	11 102	12 649	11 994	7 626
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	0,7	-0,3	0,5	0,5	1,3	0,3	-0,2	-2,4	0,0	4,1	0,4	1,1
	2.Vj	0,6	1,3	0,1	0,1	0,2	0,3	1,9	1,1	4,2	0,5	1,4	-0,1
	3.Vj	0,4	0,5	0,4	0,5	0,0	0,2	1,1	-0,7	-1,9	1,0	0,6	1,0
	4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,7	1,2	0,0	1,9	2,5	0,8	0,9	0,7
2018	1.Vj	0,7	0,4	0,4	0,2	0,6	1,0	0,9	0,5	1,3	1,9	0,1	1,3
	2.Vj	0,8	-1,4	1,3	1,4	1,5	0,8	2,0	-0,7	2,3	0,4	0,6	0,0
	3.Vj	0,8	1,3	-0,4	-0,5	0,4	1,0	1,0	0,5	1,9	2,0	1,2	1,5
	4.Vj	0,5	-0,2	0,6	0,6	1,9	0,2	0,2	0,1	0,7	0,1	0,5	1,0
2019	1.Vj	1,3	0,5	1,1	1,2	0,2	2,3	2,5	2,8	-0,1	1,3	0,9	0,0
	2.Vj	1,0	0,3	0,5	0,5	1,1	0,3	1,2	0,3	2,7	1,7	1,3	3,8
	3.Vj	0,9	0,4	1,7	1,8	0,6	0,9	0,8	-0,2	-1,7	0,7	0,6	-1,0
	4.Vj	-0,3	0,9	-2,1	-2,3	0,7	-0,3	-1,1	0,5	0,1	0,5	0,7	1,0
2020	1.Vj	0,6	-0,4	0,4	0,4	1,1	0,4	1,5	1,6	4,2	0,7	0,4	-0,1
	2.Vj	-3,2	-0,5	-5,7	-6,2	-1,8	-5,8	-1,6	-0,2	-1,6	-4,0	-0,3	-2,0
	3.Vj	3,2	1,1	4,9	5,3	2,2	4,8	2,1	-0,2	2,6	2,9	1,9	2,6
	4.Vj	1,0	0,7	0,7	0,6	0,0	0,3	1,1	0,9	1,5	1,4	1,4	2,3
2021	1.Vj	-0,3	-0,7	0,5	0,5	0,7	-1,7	1,7	0,5	1,8	1,3	-1,3	-3,6
	2.Vj	0,9	1,2	-0,6	-0,5	0,5	3,1	3,8	-1,7	-0,2	0,8	0,5	2,7
	3.Vj	2,1	-0,1	3,5	3,6	1,5	3,0	-0,8	3,4	1,7	1,9	1,0	1,5
	4.Vj	0,7	1,0	-0,2	-0,2	1,4	0,0	1,0	0,7	2,1	1,8	1,3	1,4
2022	1.Vj	1,0	2,7	2,3	2,4	1,1	0,2	0,4	-0,2	0,2	1,0	0,8	1,0
	2.Vj	-0,3	0,4	-1,8	-1,9	0,9	0,8	1,3	0,9	1,3	1,9	-1,3	-0,1
	3.Vj	1,2	-0,6	1,0	1,0	0,3	1,1	1,5	1,9	1,9	0,6	1,5	1,3
	4.Vj	1,8	2,3	0,4	0,3	2,1	2,0	0,3	0,4	-3,7	5,1	2,3	1,5
2023	1.Vj	2,3	4,2	7,4	7,9	0,7	2,4	2,1	4,1	3,7	1,2	-1,5	0,6

## 2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EUR													
2017	1.Vj	31,26	16,40	37,96	37,83	26,98	25,22	45,16	49,71	28,83	30,16	30,44	24,60
	2.Vj	31,77	16,78	38,84	38,67	27,32	25,57	46,05	50,73	30,36	30,37	30,98	24,68
	3.Vj	31,87	16,90	39,04	38,92	27,20	25,56	46,41	50,27	29,69	30,62	31,16	24,84
	4.Vj	32,36	16,84	39,89	39,79	27,75	26,02	46,67	51,50	30,48	30,82	31,55	25,16
2018	1.Vj	32,64	16,97	39,73	39,56	27,84	26,23	47,73	52,16	30,88	31,75	31,79	25,67
	2.Vj	32,50	16,74	39,53	39,36	27,81	26,17	48,04	51,41	31,32	31,44	31,65	25,53
	3.Vj	33,13	16,84	40,19	39,97	28,13	26,63	48,81	52,02	32,02	32,39	32,37	26,05
	4.Vj	33,22	16,85	40,47	40,30	28,78	26,55	48,80	51,96	32,48	32,30	32,43	26,24
2019	1.Vj	33,58	17,14	40,64	40,49	28,66	27,06	50,25	53,43	32,62	32,83	32,67	26,17
	2.Vj	34,24	17,39	41,33	41,12	29,36	27,48	50,78	53,96	33,84	33,53	33,37	27,38
	3.Vj	34,24	17,27	41,56	41,41	29,02	27,50	50,86	53,24	32,38	33,57	33,43	26,85
	4.Vj	34,57	17,54	41,72	41,50	29,92	27,64	51,02	54,07	32,61	33,94	33,96	27,40
2020	1.Vj	34,84	17,50	41,32	41,08	29,99	27,98	51,71	55,31	33,94	34,57	34,32	27,78
	2.Vj	35,67	17,65	42,15	41,92	30,21	28,71	51,70	55,76	35,07	35,52	35,00	29,43
	3.Vj	36,06	18,05	43,00	42,82	30,64	28,92	53,53	56,10	35,81	35,89	35,53	28,43
	4.Vj	35,33	17,64	41,18	40,94	29,82	28,52	52,19	54,82	35,31	34,92	35,06	29,35
2021	1.Vj	35,76	17,41	41,57	41,26	30,56	29,22	52,40	54,98	35,59	35,72	34,72	30,18
	2.Vj	35,22	17,51	40,76	40,47	30,26	28,67	53,73	53,66	35,19	34,91	34,60	29,06
	3.Vj	36,75	18,10	43,77	43,58	31,44	29,43	55,19	57,59	36,52	36,31	36,20	28,96
	4.Vj	36,33	17,96	42,59	42,38	31,39	28,66	54,83	57,08	36,91	36,08	36,36	29,03
2022	1.Vj	36,85	18,55	43,81	43,52	31,87	28,96	54,65	57,07	37,01	36,39	36,72	29,52
	2.Vj	36,88	18,60	43,30	42,97	32,36	29,09	55,69	58,09	37,66	37,11	36,51	29,48
	3.Vj	37,36	18,44	43,80	43,54	32,35	29,57	56,57	59,06	37,93	37,36	37,15	29,77
	4.Vj	38,41	19,04	44,47	44,17	33,74	30,30	57,37	59,58	37,39	39,30	38,37	30,82
2023	1.Vj	38,71	19,66	46,42	46,24	33,39	30,52	58,16	61,88	38,23	39,54	37,40	30,61
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	-0,3	-0,5	-1,6	-1,6	0,3	-0,9	-0,7	-3,0	-1,5	3,5	-0,1	0,1
	2.Vj	1,6	2,3	2,3	2,2	1,3	1,4	2,0	2,1	5,3	0,7	1,8	0,3
	3.Vj	0,3	0,7	0,5	0,6	-0,4	0,0	0,8	-0,9	-2,2	0,8	0,6	0,6
	4.Vj	1,5	-0,4	2,2	2,2	2,0	1,8	0,6	2,4	2,7	0,7	1,3	1,3
2018	1.Vj	0,9	0,8	-0,4	-0,6	0,3	0,8	2,3	1,3	1,3	3,0	0,8	2,0
	2.Vj	-0,4	-1,4	-0,5	-0,5	-0,1	-0,2	0,6	-1,4	1,4	-1,0	-0,4	-0,5
	3.Vj	1,9	0,6	1,7	1,5	1,2	1,8	1,6	1,2	2,2	3,0	2,3	2,0
	4.Vj	0,3	0,1	0,7	0,8	2,3	-0,3	0,0	-0,1	1,4	-0,3	0,2	0,7
2019	1.Vj	1,1	1,7	0,4	0,5	-0,4	1,9	3,0	2,8	0,4	1,6	0,7	-0,3
	2.Vj	2,0	1,5	1,7	1,6	2,4	1,6	1,1	1,0	3,7	2,1	2,1	4,6
	3.Vj	0,0	-0,7	0,6	0,7	-1,2	0,1	0,2	-1,3	-4,3	0,1	0,2	-1,9
	4.Vj	1,0	1,6	0,4	0,2	3,1	0,5	0,3	1,6	0,7	1,1	1,6	2,0
2020	1.Vj	0,8	-0,2	-1,0	-1,0	0,2	1,2	1,4	2,3	4,1	1,9	1,1	1,4
	2.Vj	2,4	0,9	2,0	2,0	0,7	2,6	0,0	0,8	3,3	2,7	2,0	5,9
	3.Vj	1,1	2,3	2,0	2,1	1,4	0,7	3,5	0,6	2,1	1,0	1,5	-3,4
	4.Vj	-2,0	-2,3	-4,2	-4,4	-2,7	-1,4	-2,5	-2,3	-1,4	-2,7	-1,3	3,2
2021	1.Vj	1,2	-1,3	0,9	0,8	2,5	2,5	0,4	0,3	0,8	2,3	-1,0	2,8
	2.Vj	-1,5	0,6	-1,9	-1,9	-1,0	-1,9	2,5	-2,4	-1,1	-2,3	-0,3	-3,7
	3.Vj	4,3	3,4	7,4	7,7	3,9	2,7	2,7	7,3	3,8	4,0	4,6	-0,3
	4.Vj	-1,1	-0,8	-2,7	-2,8	-0,2	-2,6	-0,7	-0,9	1,1	-0,6	0,4	0,2
2022	1.Vj	1,4	3,3	2,9	2,7	1,5	1,0	-0,3	0,0	0,3	0,9	1,0	1,7
	2.Vj	0,1	0,3	-1,2	-1,3	1,5	0,4	1,9	1,8	1,8	2,0	-0,6	-0,1
	3.Vj	1,3	-0,9	1,2	1,3	0,0	1,7	1,6	1,7	0,7	0,7	1,8	1,0
	4.Vj	2,8	3,3	1,5	1,4	4,3	2,5	1,4	0,9	-1,4	5,2	3,3	3,5
2023	1.Vj	0,8	3,3	4,4	4,7	-1,0	0,7	1,4	3,9	2,2	0,6	-2,5	-0,7

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

## 2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>EUR</b>												
2017 1.Vj	8 627	4 697	11 593	11 541	8 432	6 836	13 853	14 383	6 935	8 001	8 170	5 300
2.Vj	8 679	4 758	11 617	11 539	8 437	6 853	14 085	14 512	7 194	8 032	8 279	5 302
3.Vj	8 718	4 786	11 651	11 602	8 436	6 866	14 242	14 432	7 100	8 122	8 334	5 342
4.Vj	8 796	4 771	11 739	11 692	8 506	6 949	14 267	14 673	7 277	8 198	8 402	5 371
2018 1.Vj	8 882	4 794	11 822	11 773	8 578	7 017	14 278	14 910	7 355	8 435	8 420	5 460
2.Vj	8 954	4 725	11 989	11 930	8 696	7 077	14 545	14 786	7 534	8 457	8 470	5 476
3.Vj	9 023	4 788	11 929	11 871	8 724	7 140	14 708	14 906	7 682	8 617	8 572	5 528
4.Vj	9 064	4 774	11 989	11 936	8 901	7 148	14 791	14 852	7 751	8 634	8 611	5 577
2019 1.Vj	9 149	4 782	12 035	11 986	8 894	7 293	15 119	15 048	7 765	8 749	8 658	5 586
2.Vj	9 246	4 794	12 119	12 046	8 981	7 320	15 287	15 135	7 958	8 889	8 783	5 815
3.Vj	9 326	4 821	12 320	12 270	9 031	7 389	15 416	15 155	7 860	8 940	8 837	5 729
4.Vj	9 283	4 855	12 028	11 951	9 094	7 356	15 290	15 183	7 848	8 983	8 899	5 780
2020 1.Vj	9 339	4 836	12 058	11 981	9 204	7 378	15 559	15 387	8 061	9 100	8 940	5 780
2.Vj	8 944	4 818	11 200	11 043	9 008	6 846	15 203	15 377	7 878	8 592	8 881	5 591
3.Vj	9 291	4 866	11 852	11 748	9 209	7 256	15 548	15 405	8 185	8 890	9 082	5 773
4.Vj	9 385	4 896	11 958	11 848	9 234	7 259	15 839	15 525	8 283	9 034	9 207	5 863
2021 1.Vj	9 343	4 857	12 052	11 947	9 290	7 075	16 072	15 610	8 438	9 129	9 077	5 600
2.Vj	9 440	4 910	11 988	11 883	9 313	7 338	16 688	15 316	8 403	9 233	9 119	5 821
3.Vj	9 665	4 903	12 426	12 340	9 462	7 636	16 542	15 939	8 618	9 422	9 221	5 942
4.Vj	9 737	4 956	12 389	12 297	9 602	7 636	16 806	15 966	8 803	9 606	9 339	6 044
2022 1.Vj	9 852	5 092	12 704	12 617	9 709	7 654	16 848	16 077	8 855	9 731	9 410	6 116
2.Vj	9 820	5 110	12 460	12 356	9 771	7 728	17 057	16 173	8 938	9 909	9 277	6 134
3.Vj	9 936	5 073	12 594	12 498	9 799	7 818	17 307	16 572	9 153	9 932	9 409	6 172
4.Vj	10 145	5 198	12 643	12 539	10 036	7 980	17 496	16 518	8 824	10 461	9 681	6 285
2023 1.Vj	10 410	5 435	13 617	13 554	10 132	8 215	17 838	17 378	9 268	10 667	9 515	6 368
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2017 1.Vj	0,7	-0,5	0,6	0,7	1,3	0,8	-0,1	-0,4	0,7	2,0	0,3	1,1
2.Vj	0,6	1,3	0,2	0,0	0,1	0,2	1,7	0,9	3,7	0,4	1,3	0,0
3.Vj	0,4	0,6	0,3	0,5	0,0	0,2	1,1	-0,6	-1,3	1,1	0,7	0,8
4.Vj	0,9	-0,3	0,8	0,8	0,8	1,2	0,2	1,7	2,5	0,9	0,8	0,5
2018 1.Vj	1,0	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	0,1	1,6	1,1	2,9	0,2	1,7
2.Vj	0,8	-1,4	1,4	1,3	1,4	0,9	1,9	-0,8	2,4	0,3	0,6	0,3
3.Vj	0,8	1,3	-0,5	-0,5	0,3	0,9	1,1	0,8	2,0	1,9	1,2	0,9
4.Vj	0,5	-0,3	0,5	0,5	2,0	0,1	0,6	-0,4	0,9	0,2	0,5	0,9
2019 1.Vj	0,9	0,2	0,4	0,4	-0,1	2,0	2,2	1,3	0,2	1,3	0,5	0,2
2.Vj	1,1	0,3	0,7	0,5	1,0	0,4	1,1	0,6	2,5	1,6	1,4	4,1
3.Vj	0,9	0,6	1,7	1,9	0,6	0,9	0,8	0,1	-1,2	0,6	0,6	-1,5
4.Vj	-0,5	0,7	-2,4	-2,6	0,7	-0,4	-0,8	0,2	-0,2	0,5	0,7	0,9
2020 1.Vj	0,6	-0,4	0,2	0,3	1,2	0,3	1,8	1,3	2,7	1,3	0,5	0,0
2.Vj	-4,2	-0,4	-7,1	-7,8	-2,1	-7,2	-2,3	-0,1	-2,3	-5,6	-0,7	-3,3
3.Vj	3,9	1,0	5,8	6,4	2,2	6,0	2,3	0,2	3,9	3,5	2,3	3,3
4.Vj	1,0	0,6	0,9	0,9	0,3	0,0	1,9	0,8	1,2	1,6	1,4	1,6
2021 1.Vj	-0,4	-0,8	0,8	0,8	0,6	-2,5	1,5	0,5	1,9	1,1	-1,4	-4,5
2.Vj	1,0	1,1	-0,5	-0,5	0,2	3,7	3,8	-1,9	-0,4	1,1	0,5	3,9
3.Vj	2,4	-0,1	3,7	3,8	1,6	4,1	-0,9	4,1	2,6	2,0	1,1	2,1
4.Vj	0,7	1,1	-0,3	-0,3	1,5	0,0	1,6	0,2	2,1	2,0	1,3	1,7
2022 1.Vj	1,2	2,7	2,5	2,6	1,1	0,2	0,2	0,7	0,6	1,3	0,8	1,2
2.Vj	-0,3	0,4	-1,9	-2,1	0,6	1,0	1,2	0,6	0,9	1,8	-1,4	0,3
3.Vj	1,2	-0,7	1,1	1,1	0,3	1,2	1,5	2,5	2,4	0,2	1,4	0,6
4.Vj	2,1	2,5	0,4	0,3	2,4	2,1	1,1	-0,3	-3,6	5,3	2,9	1,8
2023 1.Vj	2,6	4,6	7,7	8,1	1,0	2,9	2,0	5,2	5,0	2,0	-1,7	1,3

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister	
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
EUR													
2017	1.Vj	25,71	13,78	31,44	31,45	22,69	21,31	37,79	40,27	23,54	24,94	24,14	20,47
	2.Vj	26,11	14,09	32,19	32,11	22,95	21,60	38,44	41,01	24,68	25,09	24,55	20,56
	3.Vj	26,20	14,21	32,33	32,34	22,85	21,59	38,76	40,71	24,29	25,33	24,71	20,65
	4.Vj	26,60	14,16	33,02	33,05	23,33	21,98	39,06	41,61	24,93	25,54	25,00	20,88
2018	1.Vj	26,91	14,29	33,00	33,03	23,47	22,15	39,64	42,60	25,20	26,55	25,24	21,39
	2.Vj	26,81	14,08	32,87	32,84	23,41	22,11	39,84	41,93	25,60	26,26	25,13	21,33
	3.Vj	27,30	14,17	33,37	33,36	23,66	22,48	40,51	42,56	26,18	27,04	25,70	21,65
	4.Vj	27,37	14,18	33,58	33,60	24,25	22,40	40,66	42,31	26,59	26,98	25,75	21,78
2019	1.Vj	27,57	14,37	33,50	33,51	24,08	22,78	41,77	42,88	26,77	27,43	25,85	21,75
	2.Vj	28,13	14,58	34,11	34,05	24,65	23,14	42,18	43,42	27,72	27,99	26,43	22,83
	3.Vj	28,12	14,50	34,30	34,32	24,36	23,17	42,27	42,98	26,66	27,99	26,47	22,27
	4.Vj	28,36	14,70	34,32	34,29	25,13	23,24	42,54	43,51	26,78	28,30	26,90	22,69
2020	1.Vj	28,60	14,67	33,96	33,90	25,21	23,50	43,20	44,42	27,46	28,99	27,21	23,03
	2.Vj	28,96	14,81	34,12	34,00	25,32	23,75	42,89	44,82	28,19	29,31	27,66	24,07
	3.Vj	29,47	15,13	35,12	35,09	25,69	24,19	44,47	45,26	29,16	29,79	28,18	23,42
	4.Vj	28,89	14,78	33,71	33,65	25,07	23,80	43,68	44,15	28,67	29,04	27,80	24,01
2021	1.Vj	29,18	14,58	34,15	34,01	25,67	24,18	43,75	44,28	28,92	29,63	27,51	24,45
	2.Vj	28,80	14,64	33,49	33,35	25,35	23,86	44,89	43,14	28,53	29,05	27,40	23,83
	3.Vj	30,14	15,13	36,03	36,00	26,35	24,74	46,08	46,59	29,87	30,26	28,71	23,88
	4.Vj	29,80	15,02	35,02	34,97	26,34	24,09	46,07	45,92	30,20	30,12	28,81	24,01
2022	1.Vj	30,26	15,52	36,09	35,98	26,76	24,35	45,83	46,32	30,40	30,48	29,08	24,47
	2.Vj	30,28	15,56	35,64	35,48	27,10	24,50	46,67	47,01	30,84	31,08	28,88	24,53
	3.Vj	30,67	15,40	36,09	36,01	27,10	24,91	47,37	48,08	31,23	31,17	29,36	24,60
	4.Vj	31,61	15,92	36,65	36,54	28,35	25,55	48,43	48,16	30,80	32,88	30,51	25,55
2023	1.Vj	31,96	16,49	38,39	38,33	28,13	25,87	49,00	50,56	31,92	33,34	29,67	25,56
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	-0,3	-0,6	-1,5	-1,4	0,2	-0,4	-0,7	-1,0	-0,8	1,4	-0,2	0,1
	2.Vj	1,6	2,2	2,4	2,1	1,1	1,4	1,7	1,8	4,8	0,6	1,7	0,4
	3.Vj	0,3	0,9	0,4	0,7	-0,4	0,0	0,8	-0,7	-1,6	1,0	0,7	0,4
	4.Vj	1,5	-0,4	2,1	2,2	2,1	1,8	0,8	2,2	2,6	0,8	1,2	1,1
2018	1.Vj	1,2	0,9	-0,1	-0,1	0,6	0,8	1,5	2,4	1,1	4,0	1,0	2,4
	2.Vj	-0,4	-1,5	-0,4	-0,6	-0,3	-0,2	0,5	-1,6	1,6	-1,1	-0,4	-0,3
	3.Vj	1,8	0,6	1,5	1,6	1,1	1,7	1,7	1,5	2,3	3,0	2,3	1,5
	4.Vj	0,3	0,1	0,6	0,7	2,5	-0,4	0,4	-0,6	1,6	-0,2	0,2	0,6
2019	1.Vj	0,7	1,3	-0,2	-0,3	-0,7	1,7	2,7	1,3	0,7	1,7	0,4	-0,1
	2.Vj	2,0	1,5	1,8	1,6	2,4	1,6	1,0	1,3	3,5	2,0	2,2	5,0
	3.Vj	0,0	-0,5	0,6	0,8	-1,2	0,1	0,2	-1,0	-3,8	0,0	0,2	-2,5
	4.Vj	0,9	1,4	0,1	-0,1	3,2	0,3	0,6	1,2	0,5	1,1	1,6	1,9
2020	1.Vj	0,8	-0,2	-1,0	-1,1	0,3	1,1	1,6	2,1	2,5	2,4	1,2	1,5
	2.Vj	1,3	1,0	0,5	0,3	0,4	1,1	-0,7	0,9	2,7	1,1	1,7	4,5
	3.Vj	1,8	2,2	2,9	3,2	1,5	1,9	3,7	1,0	3,4	1,6	1,9	-2,7
	4.Vj	-2,0	-2,3	-4,0	-4,1	-2,4	-1,6	-1,8	-2,5	-1,7	-2,5	-1,3	2,5
2021	1.Vj	1,0	-1,4	1,3	1,1	2,4	1,6	0,2	0,3	0,9	2,0	-1,0	1,8
	2.Vj	-1,3	0,4	-1,9	-1,9	-1,2	-1,3	2,6	-2,6	-1,3	-2,0	-0,4	-2,5
	3.Vj	4,7	3,3	7,6	7,9	3,9	3,7	2,7	8,0	4,7	4,2	4,8	0,2
	4.Vj	-1,1	-0,7	-2,8	-2,9	0,0	-2,6	0,0	-1,4	1,1	-0,5	0,3	0,5
2022	1.Vj	1,5	3,3	3,1	2,9	1,6	1,1	-0,5	0,9	0,7	1,2	0,9	1,9
	2.Vj	0,1	0,3	-1,2	-1,4	1,3	0,6	1,8	1,5	1,4	2,0	-0,7	0,2
	3.Vj	1,3	-1,0	1,3	1,5	0,0	1,7	1,5	2,3	1,3	0,3	1,7	0,3
	4.Vj	3,1	3,4	1,6	1,5	4,6	2,6	2,2	0,2	-1,4	5,5	3,9	3,9
2023	1.Vj	1,1	3,6	4,7	4,9	-0,8	1,3	1,2	5,0	3,6	1,4	-2,8	0,0

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



## 2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept) \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Index (2015 = 100)												
2017 1.Vj	102,26	99,36	98,17	99,17	104,21	103,61	100,68	98,41	106,95	104,96	103,54	107,03
2.Vj	102,43	98,26	97,12	98,26	104,07	103,41	102,25	96,65	111,86	105,66	104,67	107,47
3.Vj	102,50	96,87	95,69	96,51	103,97	103,20	102,06	95,19	109,28	106,03	105,53	107,63
4.Vj	102,81	93,74	95,84	96,68	103,67	103,23	101,56	99,42	111,40	106,38	106,14	108,11
2018 1.Vj	104,59	119,13	97,75	98,29	106,13	105,83	99,95	103,54	113,63	107,31	107,41	109,35
2.Vj	104,99	117,49	99,17	99,76	107,04	105,67	101,47	105,00	116,43	107,18	107,90	109,18
3.Vj	107,02	117,35	100,08	100,90	107,33	107,71	103,41	106,22	119,81	110,16	110,15	110,87
4.Vj	106,93	113,21	101,51	102,14	106,31	106,76	102,48	104,30	120,14	109,43	110,00	110,93
2019 1.Vj	107,90	105,60	101,84	102,91	113,67	106,71	105,63	106,04	120,42	110,98	110,89	111,78
2.Vj	109,37	103,44	103,61	104,29	117,34	107,19	106,89	106,05	124,11	113,38	112,81	116,40
3.Vj	110,28	101,38	105,97	106,55	116,31	107,69	107,43	104,82	121,41	113,49	114,11	113,98
4.Vj	109,75	100,66	103,54	104,23	116,71	107,57	106,68	103,31	120,50	114,11	114,26	114,38
2020 1.Vj	112,02	95,36	106,43	107,48	116,89	111,30	108,28	104,05	124,86	115,26	114,41	121,78
2.Vj	118,19	93,19	118,11	120,33	119,80	119,35	110,99	101,99	125,08	121,51	124,60	140,51
3.Vj	111,78	92,08	106,90	108,20	124,37	109,95	110,47	101,32	124,30	116,12	115,83	119,44
4.Vj	112,31	91,38	102,12	102,66	114,75	111,60	110,20	103,59	126,93	117,49	122,42	138,73
2021 1.Vj	113,60	90,35	104,22	104,53	126,01	111,25	111,85	103,97	128,53	119,92	119,60	131,36
2.Vj	112,67	89,44	103,23	103,94	122,35	112,74	116,15	101,95	127,68	115,84	120,59	132,84
3.Vj	114,64	89,20	107,55	108,52	125,31	111,54	116,18	104,58	130,06	117,05	120,83	120,74
4.Vj	115,90	90,05	106,42	107,28	128,75	112,85	117,68	106,00	132,89	120,80	124,57	136,21
2022 1.Vj	116,43	99,59	109,58	110,45	128,75	111,10	117,89	103,72	132,27	120,66	123,36	129,70
2.Vj	116,59	97,91	107,67	108,40	133,22	114,50	120,64	104,13	134,33	122,77	123,72	129,35
3.Vj	117,53	97,43	108,29	108,55	136,31	112,92	122,35	104,73	138,04	123,89	121,92	122,41
4.Vj	120,66	100,57	109,91	109,45	143,58	118,20	123,03	105,33	133,25	130,90	125,39	133,23
2023 1.Vj	124,22	105,91	116,20	115,97	136,53	121,51	125,93	111,84	137,10	133,41	123,54	131,98
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2017 1.Vj	-0,2	-1,1	-1,2	-0,9	1,4	0,3	-1,8	-5,1	0,7	2,1	0,2	-0,1
2.Vj	0,2	-1,1	-1,1	-0,9	-0,1	-0,2	1,6	-1,8	4,6	0,7	1,1	0,4
3.Vj	0,1	-1,4	-1,5	-1,8	-0,1	-0,2	-0,2	-1,5	-2,3	0,4	0,8	0,1
4.Vj	0,3	-3,2	0,2	0,2	-0,3	0,0	-0,5	4,4	1,9	0,3	0,6	0,4
2018 1.Vj	1,7	27,1	2,0	1,7	2,4	2,5	-1,6	4,1	2,0	0,9	1,2	1,1
2.Vj	0,4	-1,4	1,5	1,5	0,9	-0,2	1,5	1,4	2,5	-0,1	0,5	-0,2
3.Vj	1,9	-0,1	0,9	1,1	0,3	1,9	1,9	1,2	2,9	2,8	2,1	1,5
4.Vj	-0,1	-3,5	1,4	1,2	-1,0	-0,9	-0,9	-1,8	0,3	-0,7	-0,1	0,1
2019 1.Vj	0,9	-6,7	0,3	0,8	6,9	0,0	3,1	1,7	0,2	1,4	0,8	0,8
2.Vj	1,4	-2,0	1,7	1,3	3,2	0,4	1,2	0,0	3,1	2,2	1,7	4,1
3.Vj	0,8	-2,0	2,3	2,2	-0,9	0,5	0,5	-1,2	-2,2	0,1	1,2	-2,1
4.Vj	-0,5	-0,7	-2,3	-2,2	0,3	-0,1	-0,7	-1,4	-0,7	0,5	0,1	0,4
2020 1.Vj	2,1	-5,3	2,8	3,1	0,2	3,5	1,5	0,7	3,6	1,0	0,1	6,5
2.Vj	5,5	-2,3	11,0	12,0	2,5	7,2	2,5	-2,0	0,2	5,4	8,9	15,4
3.Vj	-5,4	-1,2	-9,5	-10,1	3,8	-7,9	-0,5	-0,7	-0,6	-4,4	-7,0	-15,0
4.Vj	0,5	-0,8	-4,5	-5,1	-7,7	1,5	-0,2	2,2	2,1	1,2	5,7	16,2
2021 1.Vj	1,1	-1,1	2,1	1,8	9,8	-0,3	1,5	0,4	1,3	2,1	-2,3	-5,3
2.Vj	-0,8	-1,0	-0,9	-0,6	-2,9	1,3	3,8	-1,9	-0,7	-3,4	0,8	1,1
3.Vj	1,7	-0,3	4,2	4,4	2,4	-1,1	0,0	2,6	1,9	1,0	0,2	-9,1
4.Vj	1,1	1,0	-1,1	-1,1	2,7	1,2	1,3	1,4	2,2	3,2	3,1	12,8
2022 1.Vj	0,5	10,6	3,0	3,0	0,0	-1,6	0,2	-2,2	-0,5	-0,1	-1,0	-4,8
2.Vj	0,1	-1,7	-1,7	-1,9	3,5	3,1	2,3	0,4	1,6	1,7	0,3	-0,3
3.Vj	0,8	-0,5	0,6	0,1	2,3	-1,4	1,4	0,6	2,8	0,9	-1,5	-5,4
4.Vj	2,7	3,2	1,5	0,8	5,3	4,7	0,6	0,6	-3,5	5,7	2,8	8,8
2023 1.Vj	3,0	5,3	5,7	6,0	-4,9	2,8	2,4	6,2	2,9	1,9	-1,5	-0,9

\*) 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)													
2017	1.Vj	101,14	99,49	96,35	97,14	102,31	102,00	99,89	98,06	105,94	104,05	103,18	106,13
	2.Vj	102,28	98,58	97,64	98,83	104,51	102,91	101,71	96,71	111,24	105,10	104,60	106,78
	3.Vj	102,42	97,36	96,46	97,36	104,43	102,88	101,40	95,28	108,45	105,34	105,47	106,84
	4.Vj	102,86	93,90	96,73	97,67	104,47	103,26	101,07	99,69	110,47	105,65	106,22	107,48
2018	1.Vj	104,02	119,25	97,73	98,24	105,64	104,53	99,28	103,43	112,38	106,38	107,25	108,56
	2.Vj	104,21	117,54	98,63	99,14	105,91	104,44	100,57	104,77	114,93	106,04	107,66	108,31
	3.Vj	106,83	116,80	100,87	101,78	107,36	107,21	102,68	106,33	118,17	109,30	110,12	110,33
	4.Vj	106,43	112,51	101,70	102,35	106,12	105,70	101,58	104,37	118,50	108,41	109,94	110,31
2019	1.Vj	107,20	105,23	101,84	102,89	112,69	105,67	104,52	105,75	118,63	109,84	110,64	110,96
	2.Vj	108,86	103,33	104,09	104,84	117,05	105,96	105,74	105,77	122,14	112,39	112,69	115,86
	3.Vj	109,24	100,91	105,52	106,01	114,38	105,84	106,05	104,35	118,81	112,20	113,82	113,22
	4.Vj	109,30	100,08	104,25	105,02	116,61	106,53	105,52	103,06	117,79	112,91	114,17	113,93
2020	1.Vj	110,45	94,88	105,47	106,51	112,49	108,69	106,61	103,33	121,35	113,62	113,92	120,63
	2.Vj	116,60	92,17	118,55	120,83	118,51	116,84	108,22	100,53	120,21	119,86	123,16	137,18
	3.Vj	110,25	92,05	106,00	107,20	121,41	107,40	108,13	100,38	120,46	114,53	115,21	117,73
	4.Vj	110,00	90,15	100,38	100,76	110,86	107,87	107,62	102,22	122,67	115,16	121,58	134,96
2021	1.Vj	112,09	88,73	103,70	103,89	123,64	108,55	109,83	103,01	124,33	118,85	119,08	130,02
	2.Vj	111,04	87,11	102,51	103,10	119,78	110,31	113,77	100,70	123,29	113,92	119,95	131,11
	3.Vj	113,04	87,96	106,78	107,71	122,29	108,84	113,97	103,68	125,54	114,82	120,23	119,64
	4.Vj	113,63	88,22	104,74	105,41	124,30	109,02	114,84	104,72	128,27	117,72	123,70	134,58
2022	1.Vj	114,57	97,95	108,05	108,68	124,86	108,48	115,49	102,60	127,58	118,13	122,70	128,86
	2.Vj	114,92	95,91	106,94	107,57	130,33	111,47	118,25	103,04	129,60	120,19	123,21	128,66
	3.Vj	115,95	95,28	107,72	107,92	132,99	110,29	119,97	103,72	132,94	121,21	121,43	121,71
	4.Vj	119,19	98,41	109,52	109,07	140,85	115,49	120,77	104,43	128,69	127,96	125,00	133,43
2023	1.Vj	121,64	103,38	113,74	113,23	131,52	117,25	122,99	110,39	131,92	129,92	122,77	131,01
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2017	1.Vj	-1,0	-1,5	-2,9	-2,8	-0,1	-0,6	-2,2	-5,5	0,4	1,7	-0,1	-0,6
	2.Vj	1,1	-0,9	1,3	1,7	2,2	0,9	1,8	-1,4	5,0	1,0	1,4	0,6
	3.Vj	0,1	-1,2	-1,2	-1,5	-0,1	0,0	-0,3	-1,5	-2,5	0,2	0,8	0,1
	4.Vj	0,4	-3,6	0,3	0,3	0,0	0,4	-0,3	4,6	1,9	0,3	0,7	0,6
2018	1.Vj	1,1	27,0	1,0	0,6	1,1	1,2	-1,8	3,8	1,7	0,7	1,0	1,0
	2.Vj	0,2	-1,4	0,9	0,9	0,3	-0,1	1,3	1,3	2,3	-0,3	0,4	-0,2
	3.Vj	2,5	-0,6	2,3	2,7	1,4	2,7	2,1	1,5	2,8	3,1	2,3	1,9
	4.Vj	-0,4	-3,7	0,8	0,6	-1,2	-1,4	-1,1	-1,8	0,3	-0,8	-0,2	0,0
2019	1.Vj	0,7	-6,5	0,1	0,5	6,2	0,0	2,9	1,3	0,1	1,3	0,6	0,6
	2.Vj	1,5	-1,8	2,2	1,9	3,9	0,3	1,2	0,0	3,0	2,3	1,9	4,4
	3.Vj	0,3	-2,3	1,4	1,1	-2,3	-0,1	0,3	-1,3	-2,7	-0,2	1,0	-2,3
	4.Vj	0,1	-0,8	-1,2	-0,9	1,9	0,7	-0,5	-1,2	-0,9	0,6	0,3	0,6
2020	1.Vj	1,1	-5,2	1,2	1,4	-3,5	2,0	1,0	0,3	3,0	0,6	-0,2	5,9
	2.Vj	5,6	-2,9	12,4	13,4	5,4	7,5	1,5	-2,7	-0,9	5,5	8,1	13,7
	3.Vj	-5,4	-0,1	-10,6	-11,3	2,4	-8,1	-0,1	-0,1	0,2	-4,4	-6,5	-14,2
	4.Vj	-0,2	-2,1	-5,3	-6,0	-8,7	0,4	-0,5	1,8	1,8	0,6	5,5	14,6
2021	1.Vj	1,9	-1,6	3,3	3,1	11,5	0,6	2,1	0,8	1,4	3,2	-2,1	-3,7
	2.Vj	-0,9	-1,8	-1,1	-0,8	-3,1	1,6	3,6	-2,2	-0,8	-4,1	0,7	0,8
	3.Vj	1,8	1,0	4,2	4,5	2,1	-1,3	0,2	3,0	1,8	0,8	0,2	-8,7
	4.Vj	0,5	0,3	-1,9	-2,1	1,6	0,2	0,8	1,0	2,2	2,5	2,9	12,5
2022	1.Vj	0,8	11,0	3,2	3,1	0,5	-0,5	0,6	-2,0	-0,5	0,3	-0,8	-4,3
	2.Vj	0,3	-2,1	-1,0	-1,0	4,4	2,8	2,4	0,4	1,6	1,7	0,4	-0,2
	3.Vj	0,9	-0,7	0,7	0,3	2,0	-1,1	1,5	0,7	2,6	0,8	-1,4	-5,4
	4.Vj	2,8	3,3	1,7	1,1	5,9	4,7	0,7	0,7	-3,2	5,6	2,9	9,6
2023	1.Vj	2,1	5,1	3,9	3,8	-6,6	1,5	1,8	5,7	2,5	1,5	-1,8	-1,8

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

## 2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

### 2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Außen- beitrag (Sp.10–11)	Exporte	Importe	
			insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
				zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen				Vorrats- verände- rungen 1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Mrd. EUR												
2017	1.Vj	801,646	745,813	580,049	420,765	159,284	165,764	162,101	3,663	55,833	377,716	321,883
	2.Vj	812,923	756,113	584,821	423,564	161,257	171,292	166,562	4,730	56,810	385,129	328,319
	3.Vj	822,783	761,118	590,297	427,681	162,616	170,821	168,937	1,884	61,665	388,091	326,426
	4.Vj	833,723	775,357	597,088	432,025	165,063	178,269	170,966	7,303	58,366	393,298	334,932
2018	1.Vj	832,194	773,403	599,141	434,494	164,647	174,262	172,485	1,777	58,791	397,338	338,547
	2.Vj	842,410	784,202	604,233	437,113	167,120	179,969	176,176	3,793	58,208	400,325	342,117
	3.Vj	841,544	795,141	605,808	438,198	167,610	189,333	179,948	9,385	46,403	399,950	353,547
	4.Vj	854,104	810,383	614,453	444,684	169,769	195,930	182,729	13,201	43,721	400,746	357,025
2019	1.Vj	861,296	811,078	620,187	447,933	172,254	190,891	184,233	6,658	50,218	410,269	360,051
	2.Vj	864,772	816,841	625,163	450,601	174,562	191,678	185,678	6,000	47,931	403,909	355,978
	3.Vj	873,250	819,499	630,144	452,463	177,681	189,355	187,728	1,627	53,751	408,393	354,642
	4.Vj	880,050	833,467	635,089	456,430	178,659	198,378	187,760	10,618	46,583	405,026	358,443
2020	1.Vj	873,312	830,059	628,332	447,466	180,866	201,727	186,959	14,768	43,253	396,205	352,952
	2.Vj	798,112	765,315	584,633	399,209	185,424	180,682	174,945	5,737	32,797	312,734	279,937
	3.Vj	857,040	800,752	624,545	435,323	189,222	176,207	182,833	– 6,626	56,288	366,427	310,139
	4.Vj	869,793	812,522	621,855	429,368	192,487	190,667	188,504	2,163	57,271	382,714	325,443
2021	1.Vj	869,593	816,444	608,968	417,008	191,960	207,476	188,314	19,162	53,149	400,300	347,151
	2.Vj	886,212	834,716	633,151	433,040	200,111	201,565	195,024	6,541	51,496	413,791	362,295
	3.Vj	912,219	862,894	659,031	458,124	200,907	203,863	196,323	7,540	49,325	422,675	373,350
	4.Vj	924,492	890,058	667,755	463,237	204,518	222,303	199,622	22,681	34,434	446,535	412,101
2022	1.Vj	946,245	921,519	687,517	477,935	209,582	234,002	210,093	23,909	24,726	462,382	437,656
	2.Vj	957,437	939,531	703,204	491,107	212,097	236,327	216,316	20,011	17,906	485,628	467,722
	3.Vj	969,645	963,908	717,293	505,118	212,175	246,615	222,530	24,085	5,737	503,788	498,051
	4.Vj	989,930	964,918	721,833	506,348	215,485	243,085	219,886	23,199	25,012	493,617	468,605
2023	1.Vj	999,830	966,691	715,836	509,832	206,004	250,855	232,109	18,746	33,139	488,562	455,423
Veränderung gegenüber dem Vorquartal												
					in %				in Mrd. EUR		in %	
2017	1.Vj	1,4	1,1	0,7	0,6	1,0	2,5	1,3	1,956	3,226	3,6	3,2
	2.Vj	1,4	1,4	0,8	0,7	1,2	3,3	2,8	1,067	0,977	2,0	2,0
	3.Vj	1,2	0,7	0,9	1,0	0,8	– 0,3	1,4	– 2,846	4,855	0,8	– 0,6
	4.Vj	1,3	1,9	1,2	1,0	1,5	4,4	1,2	5,419	– 3,299	1,3	2,6
2018	1.Vj	– 0,2	– 0,3	0,3	0,6	– 0,3	– 2,2	0,9	– 5,526	0,425	1,0	1,1
	2.Vj	1,2	1,4	0,8	0,6	1,5	3,3	2,1	2,016	– 0,583	0,8	1,1
	3.Vj	– 0,1	1,4	0,3	0,2	0,3	5,2	2,1	5,592	– 11,805	– 0,1	3,3
	4.Vj	1,5	1,9	1,4	1,5	1,3	3,5	1,5	3,816	– 2,682	0,2	1,0
2019	1.Vj	0,8	0,1	0,9	0,7	1,5	– 2,6	0,8	– 6,543	6,497	2,4	0,8
	2.Vj	0,4	0,7	0,8	0,6	1,3	0,4	0,8	– 0,658	– 2,287	– 1,6	– 1,1
	3.Vj	1,0	0,3	0,8	0,4	1,8	– 1,2	1,1	– 4,373	5,820	1,1	– 0,4
	4.Vj	0,8	1,7	0,8	0,9	0,6	4,8	0,0	8,991	– 7,168	– 0,8	1,1
2020	1.Vj	– 0,8	– 0,4	– 1,1	– 2,0	1,2	1,7	– 0,4	4,150	– 3,330	– 2,2	– 1,5
	2.Vj	– 8,6	– 7,8	– 7,0	– 10,8	2,5	– 10,4	– 6,4	– 9,031	– 10,456	– 21,1	– 20,7
	3.Vj	7,4	4,6	6,8	9,0	2,0	– 2,5	4,5	– 12,363	23,491	17,2	10,8
	4.Vj	1,5	1,5	– 0,4	– 1,4	1,7	8,2	3,1	8,789	0,983	4,4	4,9
2021	1.Vj	0,0	0,5	– 2,1	– 2,9	– 0,3	8,8	– 0,1	16,999	– 4,122	4,6	6,7
	2.Vj	1,9	2,2	4,0	3,8	4,2	– 2,8	3,6	– 12,621	– 1,653	3,4	4,4
	3.Vj	2,9	3,4	4,1	5,8	0,4	1,1	0,7	0,999	– 2,171	2,1	3,1
	4.Vj	1,3	3,1	1,3	1,1	1,8	9,0	1,7	15,141	– 14,891	5,6	10,4
2022	1.Vj	2,4	3,5	3,0	3,2	2,5	5,3	5,2	1,228	– 9,708	3,5	6,2
	2.Vj	1,2	2,0	2,3	2,8	1,2	1,0	3,0	– 3,898	– 6,820	5,0	6,9
	3.Vj	1,3	2,6	2,0	2,9	0,0	4,4	2,9	4,074	– 12,169	3,7	6,5
	4.Vj	2,1	0,1	0,6	0,2	1,6	– 1,4	– 1,2	– 0,886	19,275	– 2,0	– 5,9
2023	1.Vj	1,0	0,2	– 0,8	0,7	– 4,4	3,2	5,6	– 4,453	8,127	– 1,0	– 2,8

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

## 2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Kettenindex (2015 = 100)												
2017	1.Vj	103,81	104,57	103,69	103,27	104,82	107,80	104,46	X	X	105,39	107,51
	2.Vj	104,69	105,69	104,07	103,53	105,52	111,64	106,75	X	X	107,22	110,13
	3.Vj	105,46	105,99	104,55	104,03	105,94	111,28	107,76	X	X	108,54	110,42
	4.Vj	106,42	107,31	105,58	105,13	106,80	113,65	108,22	X	X	109,74	112,54
2018	1.Vj	105,80	106,29	105,53	105,37	105,96	109,10	108,45	X	X	110,57	112,69
	2.Vj	106,55	107,29	105,75	105,35	106,82	112,95	109,98	X	X	110,85	113,47
	3.Vj	105,71	107,80	105,41	104,98	106,57	116,55	111,34	X	X	109,94	115,81
	4.Vj	106,55	109,15	106,59	106,37	107,17	118,53	112,10	X	X	109,86	116,78
2019	1.Vj	107,31	109,21	107,69	107,47	108,28	114,83	112,49	X	X	112,79	118,44
	2.Vj	107,13	109,40	107,38	106,92	108,61	116,78	112,61	X	X	111,09	117,35
	3.Vj	107,25	109,10	107,82	106,92	110,21	113,87	113,15	X	X	112,18	117,60
	4.Vj	107,53	110,46	108,56	107,85	110,45	117,42	112,44	X	X	110,83	118,56
2020	1.Vj	106,00	109,27	107,18	105,71	111,05	116,89	111,56	X	X	108,68	117,15
	2.Vj	95,95	100,85	98,31	93,52	110,88	110,02	103,96	X	X	86,41	96,46
	3.Vj	104,59	106,60	106,76	103,23	116,05	106,33	109,36	X	X	101,49	105,68
	4.Vj	105,24	106,99	105,78	101,49	117,05	111,52	112,11	X	X	105,38	109,58
2021	1.Vj	103,70	105,56	101,73	96,74	114,78	119,22	110,48	X	X	108,67	114,20
	2.Vj	105,70	107,78	105,39	99,69	120,25	116,45	112,13	X	X	109,90	115,80
	3.Vj	106,53	108,85	108,41	104,58	118,46	110,71	109,50	X	X	109,18	115,35
	4.Vj	106,50	109,64	108,47	104,55	118,78	114,02	109,45	X	X	112,54	121,57
2022	1.Vj	107,59	110,86	109,81	106,01	119,77	115,00	112,02	X	X	112,93	122,04
	2.Vj	107,46	111,52	110,07	106,21	120,20	116,99	110,66	X	X	113,61	124,82
	3.Vj	107,97	112,52	110,63	107,51	118,86	119,45	112,06	X	X	115,32	127,95
	4.Vj	107,39	111,36	109,40	105,71	119,09	118,53	109,11	X	X	113,85	124,88
2023	1.Vj	107,03	110,24	106,85	104,41	113,27	121,83	112,35	X	X	114,33	123,75
Veränderung gegenüber dem Vorquartal												
		in %					Wachstumsbeitrag 2)			in %		
2017	1.Vj	1,2	0,4	0,2	0,3	0,0	1,2	0,6	0,1	0,8	2,6	1,0
	2.Vj	0,8	1,1	0,4	0,3	0,7	3,6	2,2	0,3	-0,2	1,7	2,4
	3.Vj	0,7	0,3	0,5	0,5	0,4	-0,3	0,9	-0,3	0,5	1,2	0,3
	4.Vj	0,9	1,2	1,0	1,1	0,8	2,1	0,4	0,4	-0,2	1,1	1,9
2018	1.Vj	-0,6	-1,0	0,0	0,2	-0,8	-4,0	0,2	-0,9	0,3	0,8	0,1
	2.Vj	0,7	0,9	0,2	0,0	0,8	3,5	1,4	0,4	-0,2	0,3	0,7
	3.Vj	-0,8	0,5	-0,3	-0,4	-0,2	3,2	1,2	0,4	-1,2	-0,8	2,1
	4.Vj	0,8	1,3	1,1	1,3	0,6	1,7	0,7	0,2	-0,4	-0,1	0,8
2019	1.Vj	0,7	0,1	1,0	1,0	1,0	-3,1	0,3	-0,8	0,7	2,7	1,4
	2.Vj	-0,2	0,2	-0,3	-0,5	0,3	1,7	0,1	0,4	-0,3	-1,5	-0,9
	3.Vj	0,1	-0,3	0,4	0,0	1,5	-2,5	0,5	-0,7	0,4	1,0	0,2
	4.Vj	0,3	1,2	0,7	0,9	0,2	3,1	-0,6	0,8	-0,9	-1,2	0,8
2020	1.Vj	-1,4	-1,1	-1,3	-2,0	0,5	-0,5	-0,8	0,1	-0,4	-1,9	-1,2
	2.Vj	-9,5	-7,7	-8,3	-11,5	-0,2	-5,9	-6,8	0,1	-2,2	-20,5	-17,7
	3.Vj	9,0	5,7	8,6	10,4	4,7	-3,4	5,2	-1,9	3,5	17,5	9,6
	4.Vj	0,6	0,4	-0,9	-1,7	0,9	4,9	2,5	0,5	0,3	3,8	3,7
2021	1.Vj	-1,5	-1,3	-3,8	-4,7	-1,9	6,9	-1,5	1,8	-0,2	3,1	4,2
	2.Vj	1,9	2,1	3,6	3,0	4,8	-2,3	1,5	-0,9	0,0	1,1	1,4
	3.Vj	0,8	1,0	2,9	4,9	-1,5	-4,9	-2,3	-0,6	-0,2	-0,7	-0,4
	4.Vj	0,0	0,7	0,1	0,0	0,3	3,0	0,0	0,6	-0,7	3,1	5,4
2022	1.Vj	1,0	1,1	1,2	1,4	0,8	0,9	2,3	-0,3	0,0	0,3	0,4
	2.Vj	-0,1	0,6	0,2	0,2	0,4	1,7	-1,2	0,7	-0,7	0,6	2,3
	3.Vj	0,5	0,9	0,5	1,2	-1,1	2,1	1,3	0,2	-0,4	1,5	2,5
	4.Vj	-0,5	-1,0	-1,1	-1,7	0,2	-0,8	-2,6	0,4	0,5	-1,3	-2,4
2023	1.Vj	-0,3	-1,0	-2,3	-1,2	-4,9	2,8	3,0	0,0	0,7	0,4	-0,9

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Terms of Trade 1)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen				
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Index (2015 = 100)										
2017 1.Vj	102,05	102,03	101,76	101,66	101,95	102,94	102,46	100,33	100,96	100,63
2.Vj	102,62	102,33	102,23	102,09	102,53	102,69	103,03	100,99	101,19	100,20
3.Vj	103,11	102,72	102,71	102,58	102,99	102,78	103,51	101,37	100,73	99,37
4.Vj	103,53	103,36	102,88	102,54	103,69	105,02	104,31	100,93	100,97	100,04
2018 1.Vj	103,95	104,08	103,27	102,89	104,26	106,93	105,00	100,26	101,24	100,98
2.Vj	104,49	104,56	103,94	103,52	104,98	106,67	105,77	100,38	101,74	101,35
3.Vj	105,21	105,51	104,54	104,15	105,53	108,74	106,70	99,88	102,49	102,61
4.Vj	105,93	106,19	104,87	104,31	106,29	110,60	107,62	100,02	102,77	102,75
2019 1.Vj	106,07	106,23	104,77	104,00	106,73	111,27	108,13	100,28	102,47	102,18
2.Vj	106,68	106,80	105,90	105,16	107,83	109,86	108,87	100,45	102,43	101,97
3.Vj	107,61	107,45	106,32	105,59	108,17	111,33	109,55	101,17	102,56	101,37
4.Vj	108,16	107,93	106,43	105,60	108,52	113,11	110,26	101,31	102,95	101,62
2020 1.Vj	108,90	108,66	106,65	105,63	109,25	115,52	110,64	101,41	102,70	101,27
2.Vj	109,94	108,54	108,17	106,53	112,17	109,90	111,10	104,53	101,96	97,54
3.Vj	108,31	107,45	106,42	105,24	109,37	110,92	110,38	103,12	101,72	98,64
4.Vj	109,24	108,62	106,95	105,58	110,31	114,42	111,00	102,49	102,31	99,82
2021 1.Vj	110,82	110,64	108,90	107,55	112,20	116,49	112,54	101,57	103,77	102,17
2.Vj	110,80	110,78	109,29	108,38	111,64	115,88	114,83	100,87	106,07	105,16
3.Vj	113,17	113,40	110,59	109,30	113,78	123,30	118,37	100,24	109,05	108,79
4.Vj	114,72	116,14	111,99	110,55	115,51	130,56	120,43	98,11	111,78	113,93
2022 1.Vj	116,23	118,92	113,90	112,46	117,42	136,14	123,85	95,68	115,34	120,55
2.Vj	117,75	120,51	116,22	115,35	118,40	135,23	129,06	95,60	120,42	125,96
3.Vj	118,69	122,54	117,93	117,20	119,78	138,22	131,13	94,06	123,06	130,83
4.Vj	121,83	123,95	120,03	119,49	121,41	137,31	133,06	96,84	122,14	126,12
2023 1.Vj	123,46	125,43	121,88	121,81	122,03	137,85	136,43	97,32	120,38	123,70
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2017 1.Vj	0,2	0,7	0,5	0,4	1,0	1,2	0,7	-1,1	1,1	2,2
2.Vj	0,6	0,3	0,5	0,4	0,6	-0,2	0,6	0,7	0,2	-0,4
3.Vj	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1	0,5	0,4	-0,5	-0,8
4.Vj	0,4	0,6	0,2	0,0	0,7	2,2	0,8	-0,4	0,2	0,7
2018 1.Vj	0,4	0,7	0,4	0,3	0,5	1,8	0,7	-0,7	0,3	0,9
2.Vj	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	-0,2	0,7	0,1	0,5	0,4
3.Vj	0,7	0,9	0,6	0,6	0,5	1,9	0,9	-0,5	0,7	1,2
4.Vj	0,7	0,6	0,3	0,2	0,7	1,7	0,9	0,1	0,3	0,1
2019 1.Vj	0,1	0,0	-0,1	-0,3	0,4	0,6	0,5	0,3	-0,3	-0,6
2.Vj	0,6	0,5	1,1	1,1	1,0	-1,3	0,7	0,2	0,0	-0,2
3.Vj	0,9	0,6	0,4	0,4	0,3	1,3	0,6	0,7	0,1	-0,6
4.Vj	0,5	0,4	0,1	0,0	0,3	1,6	0,6	0,1	0,4	0,2
2020 1.Vj	0,7	0,7	0,2	0,0	0,7	2,1	0,3	0,1	-0,2	-0,3
2.Vj	1,0	-0,1	1,4	0,9	2,7	-4,9	0,4	3,1	-0,7	-3,7
3.Vj	-1,5	-1,0	-1,6	-1,2	-2,5	0,9	-0,6	-1,3	-0,2	1,1
4.Vj	0,9	1,1	0,5	0,3	0,9	3,2	0,6	-0,6	0,6	1,2
2021 1.Vj	1,4	1,9	1,8	1,9	1,7	1,8	1,4	-0,9	1,4	2,4
2.Vj	0,0	0,1	0,4	0,8	-0,5	-0,5	2,0	-0,7	2,2	2,9
3.Vj	2,1	2,4	1,2	0,8	1,9	6,4	3,1	-0,6	2,8	3,5
4.Vj	1,4	2,4	1,3	1,1	1,5	5,9	1,7	-2,1	2,5	4,7
2022 1.Vj	1,3	2,4	1,7	1,7	1,7	4,3	2,8	-2,5	3,2	5,8
2.Vj	1,3	1,3	2,0	2,6	0,8	-0,7	4,2	-0,1	4,4	4,5
3.Vj	0,8	1,7	1,5	1,6	1,2	2,2	1,6	-1,6	2,2	3,9
4.Vj	2,6	1,2	1,8	2,0	1,4	-0,7	1,5	3,0	-0,7	-3,6
2023 1.Vj	1,3	1,2	1,5	1,9	0,5	0,4	2,5	0,5	-1,4	-1,9

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

### 2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt (Sp.2+4 oder 6+7)	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)		Nachrichtlich	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum (Sp.2+5)	Kollektiv- konsum (Sp.4–5)	Private Konsum- ausgaben je Einwohner 1)	
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum				
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Mrd. EUR					EUR				
2017	1.Vj	580,049	420,765	408,934	159,284	103,246	524,011	56,038	5 097
	2.Vj	584,821	423,564	411,875	161,257	104,290	527,854	56,967	5 125
	3.Vj	590,297	427,681	415,560	162,616	105,080	532,761	57,536	5 172
	4.Vj	597,088	432,025	419,714	165,063	106,394	538,419	58,669	5 221
2018	1.Vj	599,141	434,494	422,000	164,647	106,079	540,573	58,568	5 246
	2.Vj	604,233	437,113	424,910	167,120	107,265	544,378	59,855	5 275
	3.Vj	605,808	438,198	425,555	167,610	107,845	546,043	59,765	5 283
	4.Vj	614,453	444,684	432,019	169,769	109,327	554,011	60,442	5 358
2019	1.Vj	620,187	447,933	435,512	172,254	110,737	558,670	61,517	5 394
	2.Vj	625,163	450,601	437,654	174,562	111,822	562,423	62,740	5 424
	3.Vj	630,144	452,463	439,488	177,681	113,551	566,014	64,130	5 444
	4.Vj	635,089	456,430	443,299	178,659	114,791	571,221	63,868	5 490
2020	1.Vj	628,332	447,466	434,059	180,866	115,733	563,199	65,133	5 380
	2.Vj	584,633	399,209	386,396	185,424	114,388	513,597	71,036	4 801
	3.Vj	624,545	435,323	421,803	189,222	120,294	555,617	68,928	5 235
	4.Vj	621,855	429,368	415,274	192,487	121,478	550,846	71,009	5 163
2021	1.Vj	608,968	417,008	403,446	191,960	120,054	537,062	71,906	5 015
	2.Vj	633,151	433,040	419,502	200,111	127,499	560,539	72,612	5 207
	3.Vj	659,031	458,124	443,901	200,907	130,346	588,470	70,561	5 506
	4.Vj	667,755	463,237	448,922	204,518	131,793	595,030	72,725	5 564
2022	1.Vj	687,517	477,935	463,047	209,582	134,069	612,004	75,513	5 746
	2.Vj	703,204	491,107	477,121	212,097	135,202	626,309	76,895	5 860
	3.Vj	717,293	505,118	490,460	212,175	135,023	640,141	77,152	6 011
	4.Vj	721,833	506,348	491,518	215,485	135,682	642,030	79,803	6 016
2023	1.Vj	715,836	509,832	495,080	206,004	129,377	639,209	76,627	6 037
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017	1.Vj	0,7	0,6	0,6	1,0	1,0	0,7	0,9	0,5
	2.Vj	0,8	0,7	0,7	1,2	1,0	0,7	1,7	0,5
	3.Vj	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9
	4.Vj	1,2	1,0	1,0	1,5	1,3	1,1	2,0	0,9
2018	1.Vj	0,3	0,6	0,5	− 0,3	− 0,3	0,4	− 0,2	0,5
	2.Vj	0,8	0,6	0,7	1,5	1,1	0,7	2,2	0,6
	3.Vj	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	− 0,2	0,2
	4.Vj	1,4	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,1	1,4
2019	1.Vj	0,9	0,7	0,8	1,5	1,3	0,8	1,8	0,7
	2.Vj	0,8	0,6	0,5	1,3	1,0	0,7	2,0	0,6
	3.Vj	0,8	0,4	0,4	1,8	1,5	0,6	2,2	0,4
	4.Vj	0,8	0,9	0,9	0,6	1,1	0,9	− 0,4	0,8
2020	1.Vj	− 1,1	− 2,0	− 2,1	1,2	0,8	− 1,4	2,0	− 2,0
	2.Vj	− 7,0	− 10,8	− 11,0	2,5	− 1,2	− 8,8	9,1	− 10,8
	3.Vj	6,8	9,0	9,2	2,0	5,2	8,2	− 3,0	9,0
	4.Vj	− 0,4	− 1,4	− 1,5	1,7	1,0	− 0,9	3,0	− 1,4
2021	1.Vj	− 2,1	− 2,9	− 2,8	− 0,3	− 1,2	− 2,5	1,3	− 2,9
	2.Vj	4,0	3,8	4,0	4,2	6,2	4,4	1,0	3,8
	3.Vj	4,1	5,8	5,8	0,4	2,2	5,0	− 2,8	5,7
	4.Vj	1,3	1,1	1,1	1,8	1,1	1,1	3,1	1,1
2022	1.Vj	3,0	3,2	3,1	2,5	1,7	2,9	3,8	3,3
	2.Vj	2,3	2,8	3,0	1,2	0,8	2,3	1,8	2,0
	3.Vj	2,0	2,9	2,8	0,0	− 0,1	2,2	0,3	2,6
	4.Vj	0,6	0,2	0,2	1,6	0,5	0,3	3,4	0,1
2023	1.Vj	− 0,8	0,7	0,7	− 4,4	− 4,6	− 0,4	− 4,0	0,3

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

### 2.3.5 Konsum, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum	Kollektiv- konsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum		
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>							
2017 1.Vj	103,69	103,27	103,23	104,82	105,24	103,65	104,06
2.Vj	104,07	103,53	103,48	105,52	105,52	103,91	105,52
3.Vj	104,55	104,03	103,97	105,94	105,84	104,38	106,13
4.Vj	105,58	105,13	105,06	106,80	106,53	105,40	107,29
2018 1.Vj	105,53	105,37	105,30	105,96	105,57	105,41	106,68
2.Vj	105,75	105,35	105,27	106,82	105,89	105,45	108,52
3.Vj	105,41	104,98	104,89	106,57	105,88	105,15	107,84
4.Vj	106,59	106,37	106,30	107,17	106,59	106,41	108,23
2019 1.Vj	107,69	107,47	107,45	108,28	107,03	107,38	110,57
2.Vj	107,38	106,92	106,87	108,61	107,11	106,95	111,36
3.Vj	107,82	106,92	106,86	110,21	108,27	107,18	113,77
4.Vj	108,56	107,85	107,75	110,45	109,19	108,11	112,76
2020 1.Vj	107,18	105,71	105,49	111,05	109,59	106,48	113,73
2.Vj	98,31	93,52	93,55	110,88	104,56	95,71	122,58
3.Vj	106,76	103,23	102,97	116,05	113,55	105,28	120,66
4.Vj	105,78	101,49	101,20	117,05	113,67	103,91	123,29
2021 1.Vj	101,73	96,74	96,43	114,78	110,11	99,40	123,42
2.Vj	105,39	99,69	99,43	120,25	118,45	103,44	123,55
3.Vj	108,41	104,58	104,27	118,46	118,58	107,37	118,19
4.Vj	108,47	104,55	104,26	118,78	118,45	107,32	119,35
2022 1.Vj	109,81	106,01	105,67	119,77	119,40	108,68	120,44
2.Vj	110,07	106,21	106,08	120,20	119,82	108,92	120,88
3.Vj	110,63	107,51	107,16	118,86	118,50	109,70	119,51
4.Vj	109,40	105,71	105,36	119,09	118,34	108,23	120,46
2023 1.Vj	106,85	104,41	103,95	113,27	110,62	105,67	117,97
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>							
2017 1.Vj	0,2	0,3	0,3	0,0	-0,7	0,1	1,3
2.Vj	0,4	0,3	0,2	0,7	0,3	0,3	1,4
3.Vj	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6
4.Vj	1,0	1,1	1,0	0,8	0,7	1,0	1,1
2018 1.Vj	0,0	0,2	0,2	-0,8	-0,9	0,0	-0,6
2.Vj	0,2	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	1,7
3.Vj	-0,3	-0,4	-0,4	-0,2	0,0	-0,3	-0,6
4.Vj	1,1	1,3	1,3	0,6	0,7	1,2	0,4
2019 1.Vj	1,0	1,0	1,1	1,0	0,4	0,9	2,2
2.Vj	-0,3	-0,5	-0,5	0,3	0,1	-0,4	0,7
3.Vj	0,4	0,0	0,0	1,5	1,1	0,2	2,2
4.Vj	0,7	0,9	0,8	0,2	0,8	0,9	-0,9
2020 1.Vj	-1,3	-2,0	-2,1	0,5	0,4	-1,5	0,9
2.Vj	-8,3	-11,5	-11,3	-0,2	-4,6	-10,1	7,8
3.Vj	8,6	10,4	10,1	4,7	8,6	10,0	-1,6
4.Vj	-0,9	-1,7	-1,7	0,9	0,1	-1,3	2,2
2021 1.Vj	-3,8	-4,7	-4,7	-1,9	-3,1	-4,3	0,1
2.Vj	3,6	3,0	3,1	4,8	7,6	4,1	0,1
3.Vj	2,9	4,9	4,9	-1,5	0,1	3,8	-4,3
4.Vj	0,1	0,0	0,0	0,3	-0,1	0,0	1,0
2022 1.Vj	1,2	1,4	1,4	0,8	0,8	1,3	0,9
2.Vj	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4
3.Vj	0,5	1,2	1,0	-1,1	-1,1	0,7	-1,1
4.Vj	-1,1	-1,7	-1,7	0,2	-0,1	-1,3	0,8
2023 1.Vj	-2,3	-1,2	-1,3	-4,9	-6,5	-2,4	-2,1

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mrd. EUR</b>									
2017 1.Vj	400,797	55,366	19,224	97,019	25,768	62,961	44,183	21,438	74,838
2.Vj	403,912	55,902	18,898	97,023	26,380	63,906	44,280	21,602	75,921
3.Vj	406,727	56,579	19,091	98,179	26,348	65,083	44,487	21,657	75,303
4.Vj	410,699	57,371	18,989	98,838	26,517	65,740	45,098	21,817	76,329
2018 1.Vj	413,338	56,909	18,351	100,661	25,974	67,904	45,158	22,286	76,095
2.Vj	417,279	58,966	18,949	98,293	26,036	68,033	45,207	22,839	78,956
3.Vj	416,604	58,433	18,216	100,165	26,023	67,961	45,198	22,907	77,701
4.Vj	421,863	58,666	18,500	101,920	26,380	69,262	45,963	22,945	78,227
2019 1.Vj	426,635	59,688	18,941	102,748	27,004	70,490	46,089	23,622	78,053
2.Vj	429,905	59,977	18,653	101,729	27,424	70,706	46,534	23,759	81,123
3.Vj	430,663	60,479	18,502	103,489	27,480	70,480	46,716	23,592	79,925
4.Vj	432,592	60,526	18,557	104,170	27,563	70,562	46,655	23,874	80,685
2020 1.Vj	423,899	63,398	16,523	104,513	28,013	66,614	44,247	21,520	79,071
2.Vj	386,391	64,015	14,470	105,495	28,395	53,495	35,265	11,400	73,856
3.Vj	419,931	62,850	17,751	104,577	30,265	65,971	38,171	21,650	78,696
4.Vj	412,194	63,027	15,828	105,886	30,276	66,096	38,853	12,342	79,886
2021 1.Vj	399,565	66,039	12,571	106,322	26,852	60,638	37,623	9,277	80,243
2.Vj	417,988	65,491	15,844	107,902	29,691	65,237	39,658	13,477	80,688
3.Vj	437,635	63,954	19,384	107,650	30,857	68,444	43,631	24,347	79,368
4.Vj	441,724	64,525	18,737	110,229	30,779	69,604	44,997	21,339	81,514
2022 1.Vj	452,963	66,719	18,518	112,457	31,752	71,990	45,672	22,221	83,634
2.Vj	466,350	67,303	19,150	114,070	31,858	72,155	50,064	27,059	84,691
3.Vj	475,987	70,587	19,737	115,573	32,393	73,993	50,287	29,546	83,871
4.Vj	481,403	71,185	19,964	115,825	31,954	79,645	48,187	27,559	87,084
2023 1.Vj	482,711	71,265	19,404	119,953	31,849	74,797	48,598	27,953	88,892
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>									
2017 1.Vj	0,5	-0,2	2,1	0,2	-1,3	1,7	1,8	1,6	-0,1
2.Vj	0,8	1,0	-1,7	0,0	2,4	1,5	0,2	0,8	1,4
3.Vj	0,7	1,2	1,0	1,2	-0,1	1,8	0,5	0,3	-0,8
4.Vj	1,0	1,4	-0,5	0,7	0,6	1,0	1,4	0,7	1,4
2018 1.Vj	0,6	-0,8	-3,4	1,8	-2,0	3,3	0,1	2,1	-0,3
2.Vj	1,0	3,6	3,3	-2,4	0,2	0,2	0,1	2,5	3,8
3.Vj	-0,2	-0,9	-3,9	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	-1,6
4.Vj	1,3	0,4	1,6	1,8	1,4	1,9	1,7	0,2	0,7
2019 1.Vj	1,1	1,7	2,4	0,8	2,4	1,8	0,3	3,0	-0,2
2.Vj	0,8	0,5	-1,5	-1,0	1,6	0,3	1,0	0,6	3,9
3.Vj	0,2	0,8	-0,8	1,7	0,2	-0,3	0,4	-0,7	-1,5
4.Vj	0,4	0,1	0,3	0,7	0,3	0,1	-0,1	1,2	1,0
2020 1.Vj	-2,0	4,7	-11,0	0,3	1,6	-5,6	-5,2	-9,9	-2,0
2.Vj	-8,8	1,0	-12,4	0,9	1,4	-19,7	-20,3	-47,0	-6,6
3.Vj	8,7	-1,8	22,7	-0,9	6,6	23,3	8,2	89,9	6,6
4.Vj	-1,8	0,3	-10,8	1,3	0,0	0,2	1,8	-43,0	1,5
2021 1.Vj	-3,1	4,8	-20,6	0,4	-11,3	-8,3	-3,2	-24,8	0,4
2.Vj	4,6	-0,8	26,0	1,5	10,6	7,6	5,4	45,3	0,6
3.Vj	4,7	-2,3	22,3	-0,2	3,9	4,9	10,0	80,7	-1,6
4.Vj	0,9	0,9	-3,3	2,4	-0,3	1,7	3,1	-12,4	2,7
2022 1.Vj	2,5	3,4	-1,2	2,0	3,2	3,4	1,5	4,1	2,6
2.Vj	3,0	0,9	3,4	1,4	0,3	0,2	9,6	21,8	1,3
3.Vj	2,1	4,9	3,1	1,3	1,7	2,5	0,4	9,2	-1,0
4.Vj	1,1	0,8	1,2	0,2	-1,4	7,6	-4,2	-6,7	3,8
2023 1.Vj	0,3	0,1	-2,8	3,6	-0,3	-6,1	0,9	1,4	2,1

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



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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>									
2017 1.Vj	103,11	100,45	105,55	102,22	103,12	104,21	107,90	104,18	101,71
2.Vj	103,34	102,05	103,72	101,81	105,43	106,49	105,77	104,40	101,24
3.Vj	103,65	102,31	104,55	102,42	105,11	108,16	105,66	103,76	100,70
4.Vj	104,70	102,48	104,54	102,70	105,77	108,29	107,99	104,21	103,96
2018 1.Vj	105,04	101,27	100,72	104,59	103,17	111,10	108,49	105,94	102,99
2.Vj	105,24	104,48	103,60	101,60	103,38	111,07	107,28	107,80	104,91
3.Vj	104,57	102,95	100,06	102,66	103,15	109,50	106,35	107,48	103,98
4.Vj	105,69	102,92	100,87	103,80	104,14	110,27	109,15	107,07	105,82
2019 1.Vj	107,21	104,84	103,05	104,84	106,60	113,77	111,12	109,68	105,00
2.Vj	106,86	105,03	100,66	103,25	107,99	113,20	109,62	109,33	106,60
3.Vj	106,68	104,68	99,72	104,26	107,88	112,94	109,75	107,94	105,39
4.Vj	107,08	104,45	99,53	104,25	107,72	112,91	110,09	108,56	107,47
2020 1.Vj	104,97	108,35	88,17	105,11	109,25	106,46	105,96	97,53	105,23
2.Vj	95,24	107,93	78,54	105,84	110,41	88,01	83,62	51,55	95,72
3.Vj	104,45	107,63	97,69	104,24	119,50	108,77	93,60	98,11	103,19
4.Vj	102,27	107,63	87,88	105,32	119,44	108,72	90,78	55,61	106,48
2021 1.Vj	97,28	110,80	66,77	105,73	103,48	95,66	85,74	41,64	104,93
2.Vj	100,83	108,65	85,18	106,39	114,46	101,48	92,77	60,29	102,46
3.Vj	104,60	105,30	102,64	105,00	117,81	103,47	101,72	106,72	101,53
4.Vj	104,44	105,37	100,98	105,81	116,37	101,86	100,91	92,67	106,28
2022 1.Vj	105,34	106,70	99,64	106,02	116,96	101,41	102,56	95,26	108,66
2.Vj	105,57	102,96	102,10	105,75	114,28	98,99	111,80	112,21	105,37
3.Vj	106,01	103,00	103,85	105,84	113,46	101,09	110,98	118,16	104,38
4.Vj	105,08	99,83	104,28	103,98	110,09	106,81	102,61	108,77	107,95
2023 1.Vj	103,28	96,86	100,50	105,19	107,33	100,36	102,96	108,48	106,35
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>									
2017 1.Vj	0,2	- 1,4	2,0	0,1	- 1,3	0,4	2,2	1,2	0,2
2.Vj	0,2	1,6	- 1,7	- 0,4	2,2	2,2	- 2,0	0,2	- 0,5
3.Vj	0,3	0,3	0,8	0,6	- 0,3	1,6	- 0,1	- 0,6	- 0,5
4.Vj	1,0	0,2	0,0	0,3	0,6	0,1	2,2	0,4	3,2
2018 1.Vj	0,3	- 1,2	- 3,7	1,8	- 2,5	2,6	0,5	1,7	- 0,9
2.Vj	0,2	3,2	2,9	- 2,9	0,2	0,0	- 1,1	1,8	1,9
3.Vj	- 0,6	- 1,5	- 3,4	1,0	- 0,2	- 1,4	- 0,9	- 0,3	- 0,9
4.Vj	1,1	0,0	0,8	1,1	1,0	0,7	2,6	- 0,4	1,8
2019 1.Vj	1,4	1,9	2,2	1,0	2,4	3,2	1,8	2,4	- 0,8
2.Vj	- 0,3	0,2	- 2,3	- 1,5	1,3	- 0,5	- 1,3	- 0,3	1,5
3.Vj	- 0,2	- 0,3	- 0,9	1,0	- 0,1	- 0,2	0,1	- 1,3	- 1,1
4.Vj	0,4	- 0,2	- 0,2	0,0	- 0,1	0,0	0,3	0,6	2,0
2020 1.Vj	- 2,0	3,7	- 11,4	0,8	1,4	- 5,7	- 3,8	- 10,2	- 2,1
2.Vj	- 9,3	- 0,4	- 10,9	0,7	1,1	- 17,3	- 21,1	- 47,1	- 9,0
3.Vj	9,7	- 0,3	24,4	- 1,5	8,2	23,6	11,9	90,3	7,8
4.Vj	- 2,1	0,0	- 10,0	1,0	- 0,1	0,0	- 3,0	- 43,3	3,2
2021 1.Vj	- 4,9	2,9	- 24,0	0,4	- 13,4	- 12,0	- 5,6	- 25,1	- 1,5
2.Vj	3,6	- 1,9	27,6	0,6	10,6	6,1	8,2	44,8	- 2,4
3.Vj	3,7	- 3,1	20,5	- 1,3	2,9	2,0	9,6	77,0	- 0,9
4.Vj	- 0,2	0,1	- 1,6	0,8	- 1,2	- 1,6	- 0,8	- 13,2	4,7
2022 1.Vj	0,9	1,3	- 1,3	0,2	0,5	- 0,4	1,6	2,8	2,2
2.Vj	0,2	- 3,5	2,5	- 0,3	- 2,3	- 2,4	9,0	17,8	- 3,0
3.Vj	0,4	0,0	1,7	0,1	- 0,7	2,1	- 0,7	5,3	- 0,9
4.Vj	- 0,9	- 3,1	0,4	- 1,8	- 3,0	5,7	- 7,5	- 7,9	3,4
2023 1.Vj	- 1,7	- 3,0	- 3,6	1,2	- 2,5	- 6,0	0,3	- 0,3	- 1,5

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

### 2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohn- bauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge	
	1	5	6	7	2	3	4	8
Mrd. EUR								
2017 1.Vj	162,101	78,142	47,404	30,738	54,396	38,599	15,797	29,563
2.Vj	166,562	80,632	49,352	31,280	55,980	39,232	16,748	29,950
3.Vj	168,937	81,576	49,642	31,934	57,134	40,019	17,115	30,227
4.Vj	170,966	82,348	49,979	32,369	57,643	41,050	16,593	30,975
2018 1.Vj	172,485	82,957	50,679	32,278	58,385	41,137	17,248	31,143
2.Vj	176,176	85,702	52,439	33,263	58,630	40,510	18,120	31,844
3.Vj	179,948	88,303	53,654	34,649	59,467	42,497	16,970	32,178
4.Vj	182,729	89,870	54,403	35,467	60,101	43,318	16,783	32,758
2019 1.Vj	184,233	89,791	55,038	34,753	60,791	41,253	19,538	33,651
2.Vj	185,678	90,415	55,399	35,016	61,029	42,366	18,663	34,234
3.Vj	187,728	92,042	56,221	35,821	61,036	40,449	20,587	34,650
4.Vj	187,760	92,835	56,701	36,134	59,801	39,934	19,867	35,124
2020 1.Vj	186,959	97,522	59,968	37,554	55,485	39,813	15,672	33,952
2.Vj	174,945	95,213	58,816	36,397	47,416	36,709	10,707	32,316
3.Vj	182,833	93,366	57,269	36,097	56,022	38,330	17,692	33,445
4.Vj	188,504	97,081	59,950	37,131	57,303	38,025	19,278	34,120
2021 1.Vj	188,314	97,627	60,407	37,220	56,889	40,173	16,716	33,798
2.Vj	195,024	103,480	64,523	38,957	57,308	40,755	16,553	34,236
3.Vj	196,323	105,744	65,761	39,983	55,996	41,616	14,380	34,583
4.Vj	199,622	107,249	66,219	41,030	57,300	41,269	16,031	35,073
2022 1.Vj	210,093	114,494	70,951	43,543	59,901	...	...	35,698
2.Vj	216,316	118,737	73,229	45,508	61,620	...	...	35,959
3.Vj	222,530	120,221	73,869	46,352	66,050	...	...	36,259
4.Vj	219,886	119,164	72,970	46,194	64,619	...	...	36,103
2023 1.Vj	232,109	126,917	77,944	48,973	68,210	...	...	36,982
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2017 1.Vj	1,3	0,4	- 0,6	2,1	1,9	1,7	2,4	2,6
2.Vj	2,8	3,2	4,1	1,8	2,9	1,6	6,0	1,3
3.Vj	1,4	1,2	0,6	2,1	2,1	2,0	2,2	0,9
4.Vj	1,2	0,9	0,7	1,4	0,9	2,6	- 3,0	2,5
2018 1.Vj	0,9	0,7	1,4	- 0,3	1,3	0,2	3,9	0,5
2.Vj	2,1	3,3	3,5	3,1	0,4	- 1,5	5,1	2,3
3.Vj	2,1	3,0	2,3	4,2	1,4	4,9	- 6,3	1,0
4.Vj	1,5	1,8	1,4	2,4	1,1	1,9	- 1,1	1,8
2019 1.Vj	0,8	- 0,1	1,2	- 2,0	1,1	- 4,8	16,4	2,7
2.Vj	0,8	0,7	0,7	0,8	0,4	2,7	- 4,5	1,7
3.Vj	1,1	1,8	1,5	2,3	0,0	- 4,5	10,3	1,2
4.Vj	0,0	0,9	0,9	0,9	- 2,0	- 1,3	- 3,5	1,4
2020 1.Vj	- 0,4	5,0	5,8	3,9	- 7,2	- 0,3	- 21,1	- 3,3
2.Vj	- 6,4	- 2,4	- 1,9	- 3,1	- 14,5	- 7,8	- 31,7	- 4,8
3.Vj	4,5	- 1,9	- 2,6	- 0,8	18,1	4,4	65,2	3,5
4.Vj	3,1	4,0	4,7	2,9	2,3	- 0,8	9,0	2,0
2021 1.Vj	- 0,1	0,6	0,8	0,2	- 0,7	5,6	- 13,3	- 0,9
2.Vj	3,6	6,0	6,8	4,7	0,7	1,4	- 1,0	1,3
3.Vj	0,7	2,2	1,9	2,6	- 2,3	2,1	- 13,1	1,0
4.Vj	1,7	1,4	0,7	2,6	2,3	- 0,8	11,5	1,4
2022 1.Vj	5,2	6,8	7,1	6,1	4,5	...	...	1,8
2.Vj	3,0	3,7	3,2	4,5	2,9	...	...	0,7
3.Vj	2,9	1,2	0,9	1,9	7,2	...	...	0,8
4.Vj	- 1,2	- 0,9	- 1,2	- 0,3	- 2,2	...	...	- 0,4
2023 1.Vj	5,6	6,5	6,8	6,0	5,6	...	...	2,4

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

### 2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)	
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohn- bauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2)	Fahrzeuge		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Kettenindex (2015 = 100)									
2017	1.Vj	104,46	103,39	104,01	102,46	104,25	103,01	107,42	107,77
	2.Vj	106,75	105,60	107,24	103,11	107,26	104,73	113,72	108,91
	3.Vj	107,76	105,96	107,01	104,37	109,43	107,00	115,63	109,49
	4.Vj	108,22	105,79	106,61	104,56	109,79	109,17	111,37	111,88
2018	1.Vj	108,45	105,34	107,05	102,75	111,58	109,79	116,13	111,09
	2.Vj	109,98	107,54	109,53	104,53	111,86	108,17	121,24	113,09
	3.Vj	111,34	109,19	110,59	107,07	113,16	113,06	113,45	113,78
	4.Vj	112,10	109,85	110,84	108,35	113,55	114,43	111,34	115,52
2019	1.Vj	112,49	108,71	110,94	105,34	114,96	109,36	129,08	118,34
	2.Vj	112,61	108,41	110,56	105,16	114,94	111,65	123,25	119,87
	3.Vj	113,15	109,57	111,39	106,82	114,30	106,07	135,03	120,89
	4.Vj	112,44	109,69	111,46	107,01	111,24	104,02	129,43	122,16
2020	1.Vj	111,56	114,14	116,95	109,90	103,36	103,78	102,43	118,69
	2.Vj	103,96	110,93	114,00	106,30	88,12	95,38	70,08	112,52
	3.Vj	109,36	110,46	112,83	106,88	103,66	99,13	115,10	116,15
	4.Vj	112,11	114,06	117,18	109,35	105,58	97,90	124,91	117,99
2021	1.Vj	110,48	112,04	115,47	106,87	104,54	103,53	107,19	116,43
	2.Vj	112,13	114,78	118,88	108,60	104,89	104,79	105,26	117,26
	3.Vj	109,50	111,41	115,03	105,95	101,69	106,15	90,60	117,91
	4.Vj	109,45	110,52	113,27	106,37	102,56	103,73	99,72	118,63
2022	1.Vj	112,02	114,40	117,91	109,11	104,42	...	...	118,49
	2.Vj	110,66	110,85	114,28	105,68	105,52	...	...	119,44
	3.Vj	112,06	109,77	112,72	105,32	111,17	...	...	120,68
	4.Vj	109,11	106,25	108,47	102,91	107,15	...	...	121,52
2023	1.Vj	112,35	110,43	113,04	106,49	110,62	...	...	121,69
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2017	1.Vj	0,6	- 0,6	- 1,3	0,6	1,5	1,1	2,4	2,1
	2.Vj	2,2	2,1	3,1	0,6	2,9	1,7	5,9	1,1
	3.Vj	0,9	0,3	- 0,2	1,2	2,0	2,2	1,7	0,5
	4.Vj	0,4	- 0,2	- 0,4	0,2	0,3	2,0	- 3,7	2,2
2018	1.Vj	0,2	- 0,4	0,4	- 1,7	1,6	0,6	4,3	- 0,7
	2.Vj	1,4	2,1	2,3	1,7	0,3	- 1,5	4,4	1,8
	3.Vj	1,2	1,5	1,0	2,4	1,2	4,5	- 6,4	0,6
	4.Vj	0,7	0,6	0,2	1,2	0,3	1,2	- 1,9	1,5
2019	1.Vj	0,3	- 1,0	0,1	- 2,8	1,2	- 4,4	15,9	2,4
	2.Vj	0,1	- 0,3	- 0,3	- 0,2	0,0	2,1	- 4,5	1,3
	3.Vj	0,5	1,1	0,8	1,6	- 0,6	- 5,0	9,6	0,9
	4.Vj	- 0,6	0,1	0,1	0,2	- 2,7	- 1,9	- 4,1	1,1
2020	1.Vj	- 0,8	4,1	4,9	2,7	- 7,1	- 0,2	- 20,9	- 2,8
	2.Vj	- 6,8	- 2,8	- 2,5	- 3,3	- 14,7	- 8,1	- 31,6	- 5,2
	3.Vj	5,2	- 0,4	- 1,0	0,5	17,6	3,9	64,2	3,2
	4.Vj	2,5	3,3	3,9	2,3	1,9	- 1,2	8,5	1,6
2021	1.Vj	- 1,5	- 1,8	- 1,5	- 2,3	- 1,0	5,8	- 14,2	- 1,3
	2.Vj	1,5	2,4	3,0	1,6	0,3	1,2	- 1,8	0,7
	3.Vj	- 2,3	- 2,9	- 3,2	- 2,4	- 3,1	1,3	- 13,9	0,6
	4.Vj	0,0	- 0,8	- 1,5	0,4	0,9	- 2,3	10,1	0,6
2022	1.Vj	2,3	3,5	4,1	2,6	1,8	...	...	- 0,1
	2.Vj	- 1,2	- 3,1	- 3,1	- 3,1	1,1	...	...	0,8
	3.Vj	1,3	- 1,0	- 1,4	- 0,3	5,4	...	...	1,0
	4.Vj	- 2,6	- 3,2	- 3,8	- 2,3	- 3,6	...	...	0,7
2023	1.Vj	3,0	3,9	4,2	3,5	3,2	...	...	0,1

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

### 2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoanlageinvestitionen			
	zusammen	Bauinvestitionen	Ausrüstungsinvestitionen	Sonstige Anlagen 1)
	1	2	3	4
Index (2015 = 100)				
2017 1.Vj	102,46	103,78	100,86	101,89
2.Vj	103,03	104,85	100,89	102,13
3.Vj	103,51	105,72	100,92	102,54
4.Vj	104,31	106,89	101,49	102,83
2018 1.Vj	105,00	108,13	101,13	104,12
2.Vj	105,77	109,42	101,30	104,58
3.Vj	106,70	111,03	101,56	105,04
4.Vj	107,62	112,32	102,29	105,33
2019 1.Vj	108,13	113,42	102,19	105,61
2.Vj	108,87	114,52	102,61	106,07
3.Vj	109,55	115,35	103,20	106,46
4.Vj	110,26	116,22	103,89	106,79
2020 1.Vj	110,64	117,36	103,78	106,24
2.Vj	111,10	117,90	104,02	106,66
3.Vj	110,38	116,11	104,48	106,94
4.Vj	111,00	116,91	104,93	107,40
2021 1.Vj	112,54	119,57	105,14	107,79
2.Vj	114,83	123,71	105,57	108,42
3.Vj	118,37	130,25	106,40	108,92
4.Vj	120,43	133,16	107,96	109,79
2022 1.Vj	123,85	137,28	110,82	111,96
2.Vj	129,06	146,93	112,80	111,88
3.Vj	131,13	150,23	114,77	111,65
4.Vj	133,06	153,84	116,50	110,41
2023 1.Vj	136,43	157,65	119,11	112,94
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %				
2017 1.Vj	0,7	1,0	0,4	0,5
2.Vj	0,6	1,0	0,0	0,2
3.Vj	0,5	0,8	0,0	0,4
4.Vj	0,8	1,1	0,6	0,3
2018 1.Vj	0,7	1,2	-0,4	1,3
2.Vj	0,7	1,2	0,2	0,4
3.Vj	0,9	1,5	0,3	0,4
4.Vj	0,9	1,2	0,7	0,3
2019 1.Vj	0,5	1,0	-0,1	0,3
2.Vj	0,7	1,0	0,4	0,4
3.Vj	0,6	0,7	0,6	0,4
4.Vj	0,6	0,8	0,7	0,3
2020 1.Vj	0,3	1,0	-0,1	-0,5
2.Vj	0,4	0,5	0,2	0,4
3.Vj	-0,6	-1,5	0,4	0,3
4.Vj	0,6	0,7	0,4	0,4
2021 1.Vj	1,4	2,3	0,2	0,4
2.Vj	2,0	3,5	0,4	0,6
3.Vj	3,1	5,3	0,8	0,5
4.Vj	1,7	2,2	1,5	0,8
2022 1.Vj	2,8	3,1	2,6	2,0
2.Vj	4,2	7,0	1,8	-0,1
3.Vj	1,6	2,2	1,7	-0,2
4.Vj	1,5	2,4	1,5	-1,1
2023 1.Vj	2,5	2,5	2,2	2,3

\*) 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 Nutzpflanzungen.

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt (Sp.2+5 +6)	Bauinvestitionen			Ausrü- stungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt (Sp.8+11 +12)	Bauinvestitionen			Ausrü- stungs- investi- tionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten				zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Mrd. EUR</b>												
2017 1.Vj	17,483	9,351	0,275	9,076	3,463	4,669	144,618	68,791	47,129	21,662	50,933	24,894
2.Vj	18,675	9,884	0,285	9,599	4,063	4,728	147,887	70,748	49,067	21,681	51,917	25,222
3.Vj	18,596	9,922	0,285	9,637	3,944	4,730	150,341	71,654	49,357	22,297	53,190	25,497
4.Vj	18,238	10,003	0,288	9,715	3,430	4,805	152,728	72,345	49,691	22,654	54,213	26,170
2018 1.Vj	19,580	9,921	0,214	9,707	4,739	4,920	152,905	73,036	50,465	22,571	53,646	26,223
2.Vj	19,607	10,606	0,220	10,386	4,022	4,979	156,569	75,096	52,219	22,877	54,608	26,865
3.Vj	20,210	11,148	0,224	10,924	4,055	5,007	159,738	77,155	53,430	23,725	55,412	27,171
4.Vj	20,461	11,070	0,228	10,842	4,169	5,222	162,268	78,800	54,175	24,625	55,932	27,536
2019 1.Vj	19,918	11,082	0,241	10,841	3,732	5,104	164,315	78,709	54,797	23,912	57,059	28,547
2.Vj	21,615	11,132	0,241	10,891	5,345	5,138	164,063	79,283	55,158	24,125	55,684	29,096
3.Vj	21,445	11,514	0,245	11,269	4,589	5,342	166,283	80,528	55,976	24,552	56,447	29,308
4.Vj	21,007	11,629	0,248	11,381	3,944	5,434	166,753	81,206	56,453	24,753	55,857	29,690
2020 1.Vj	21,942	12,610	0,300	12,310	4,007	5,325	165,017	84,912	59,668	25,244	51,478	28,627
2.Vj	24,782	12,374	0,294	12,080	7,029	5,379	150,163	82,839	58,522	24,317	40,387	26,937
3.Vj	22,227	11,809	0,285	11,524	4,917	5,501	160,606	81,557	56,984	24,573	51,105	27,944
4.Vj	22,374	12,121	0,301	11,820	4,729	5,524	166,130	84,960	59,649	25,311	52,574	28,596
2021 1.Vj	22,954	12,184	0,318	11,866	5,121	5,649	165,360	85,443	60,089	25,354	51,768	28,149
2.Vj	23,223	12,364	0,343	12,021	5,321	5,538	171,801	91,116	64,180	26,936	51,987	28,698
3.Vj	22,662	12,704	0,346	12,358	4,298	5,660	173,661	93,040	65,415	27,625	51,698	28,923
4.Vj	24,471	13,396	0,353	13,043	5,312	5,763	175,151	93,853	65,866	27,987	51,988	29,310
2022 1.Vj	24,969	14,267	0,349	13,918	4,762	5,940	185,124	100,227	70,602	29,625	55,139	29,758
2.Vj	24,742	14,637	0,365	14,272	4,280	5,825	191,574	104,100	72,864	31,236	57,340	30,134
3.Vj	26,547	14,715	0,364	14,351	5,888	5,944	195,983	105,506	73,505	32,001	60,162	30,315
4.Vj	26,417	15,253	0,362	14,891	4,940	6,224	193,469	103,911	72,608	31,303	59,679	29,879
2023 1.Vj	26,721	16,338	0,381	15,957	4,216	6,167	205,388	110,579	77,563	33,016	63,994	30,815
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2017 1.Vj	1,5	1,6	46,3	0,7	- 5,3	7,1	1,3	0,3	- 0,8	2,7	2,4	1,8
2.Vj	6,8	5,7	3,6	5,8	17,3	1,3	2,3	2,8	4,1	0,1	1,9	1,3
3.Vj	- 0,4	0,4	0,0	0,4	- 2,9	0,0	1,7	1,3	0,6	2,8	2,5	1,1
4.Vj	- 1,9	0,8	1,1	0,8	- 13,0	1,6	1,6	1,0	0,7	1,6	1,9	2,6
2018 1.Vj	7,4	- 0,8	- 25,7	- 0,1	38,2	2,4	0,1	1,0	1,6	- 0,4	- 1,0	0,2
2.Vj	0,1	6,9	2,8	7,0	- 15,1	1,2	2,4	2,8	3,5	1,4	1,8	2,4
3.Vj	3,1	5,1	1,8	5,2	0,8	0,6	2,0	2,7	2,3	3,7	1,5	1,1
4.Vj	1,2	- 0,7	1,8	- 0,8	2,8	4,3	1,6	2,1	1,4	3,8	0,9	1,3
2019 1.Vj	- 2,7	0,1	5,7	0,0	- 10,5	- 2,3	1,3	- 0,1	1,1	- 2,9	2,0	3,7
2.Vj	8,5	0,5	0,0	0,5	43,2	0,7	- 0,2	0,7	0,7	0,9	- 2,4	1,9
3.Vj	- 0,8	3,4	1,7	3,5	- 14,1	4,0	1,4	1,6	1,5	1,8	1,4	0,7
4.Vj	- 2,0	1,0	1,2	1,0	- 14,1	1,7	0,3	0,8	0,9	0,8	- 1,0	1,3
2020 1.Vj	4,5	8,4	21,0	8,2	1,6	- 2,0	- 1,0	4,6	5,7	2,0	- 7,8	- 3,6
2.Vj	12,9	- 1,9	- 2,0	- 1,9	75,4	1,0	- 9,0	- 2,4	- 1,9	- 3,7	- 21,5	- 5,9
3.Vj	- 10,3	- 4,6	- 3,1	- 4,6	- 30,0	2,3	7,0	- 1,5	- 2,6	1,1	26,5	3,7
4.Vj	0,7	2,6	5,6	2,6	- 3,8	0,4	3,4	4,2	4,7	3,0	2,9	2,3
2021 1.Vj	2,6	0,5	5,6	0,4	8,3	2,3	- 0,5	0,6	0,7	0,2	- 1,5	- 1,6
2.Vj	1,2	1,5	7,9	1,3	3,9	- 2,0	3,9	6,6	6,8	6,2	0,4	2,0
3.Vj	- 2,4	2,7	0,9	2,8	- 19,2	2,2	1,1	2,1	1,9	2,6	- 0,6	0,8
4.Vj	8,0	5,4	2,0	5,5	23,6	1,8	0,9	0,9	0,7	1,3	0,6	1,3
2022 1.Vj	2,0	6,5	- 1,1	6,7	- 10,4	3,1	5,7	6,8	7,2	5,9	6,1	1,5
2.Vj	- 0,9	2,6	4,6	2,5	- 10,1	- 1,9	3,5	3,9	3,2	5,4	4,0	1,3
3.Vj	7,3	0,5	- 0,3	0,6	37,6	2,0	2,3	1,4	0,9	2,4	4,9	0,6
4.Vj	- 0,5	3,7	- 0,5	3,8	- 16,1	4,7	- 1,3	- 1,5	- 1,2	- 2,2	- 0,8	- 1,4
2023 1.Vj	1,2	7,1	5,2	7,2	- 14,7	- 0,9	6,2	6,4	6,8	5,5	7,2	3,1

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

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten				zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>												
2017 1.Vj	104,94	103,52	166,35	102,35	106,72	106,50	104,40	103,37	103,78	102,51	104,09	108,01
2.Vj	111,38	108,11	170,42	106,95	125,03	107,96	106,20	105,26	107,01	101,49	106,09	109,09
3.Vj	110,18	107,69	169,70	106,53	120,99	107,27	107,47	105,72	106,78	103,46	108,67	109,91
4.Vj	107,23	107,22	169,04	106,07	104,44	109,27	108,34	105,60	106,38	103,93	110,14	112,37
2018 1.Vj	114,02	104,88	124,54	104,51	144,66	110,32	107,78	105,40	106,99	102,01	109,39	111,23
2.Vj	113,05	110,59	126,47	110,29	122,18	111,33	109,61	107,13	109,47	102,11	111,18	113,42
3.Vj	115,00	114,23	126,93	113,99	122,35	111,05	110,90	108,50	110,53	104,16	112,56	114,30
4.Vj	115,40	111,81	128,24	111,50	124,87	115,79	111,70	109,58	110,78	107,03	112,80	115,47
2019 1.Vj	111,45	110,54	133,66	110,11	112,14	112,49	112,62	108,46	110,86	103,33	115,17	119,45
2.Vj	120,24	109,88	131,74	109,47	160,30	112,63	111,69	108,21	110,48	103,35	111,91	121,24
3.Vj	118,36	112,80	133,77	112,41	136,65	116,42	112,52	109,13	111,31	104,47	112,82	121,74
4.Vj	115,15	112,99	134,25	112,59	116,56	118,33	112,12	109,24	111,38	104,66	110,90	122,88
2020 1.Vj	120,11	121,93	161,86	121,19	120,46	114,95	110,52	113,07	116,79	105,12	102,23	119,40
2.Vj	135,67	119,22	155,82	118,54	211,03	116,06	100,08	109,79	113,85	101,11	79,88	111,84
3.Vj	122,59	116,14	154,98	115,42	146,60	118,50	107,75	109,68	112,68	103,27	100,79	115,70
4.Vj	122,75	118,37	161,97	117,56	140,20	118,84	110,82	113,47	117,02	105,88	103,27	117,82
2021 1.Vj	123,56	116,38	168,84	115,41	149,63	119,53	108,88	111,44	115,28	103,25	101,52	115,83
2.Vj	123,19	115,71	172,41	114,66	154,28	116,19	110,78	114,65	118,69	106,03	101,58	117,46
3.Vj	116,44	113,27	166,32	112,29	123,64	117,20	108,65	111,15	114,84	103,26	100,20	118,04
4.Vj	123,15	116,56	166,51	115,64	150,29	117,04	107,78	109,69	113,08	102,44	99,36	118,93
2022 1.Vj	121,99	120,45	161,48	119,70	132,62	116,31	110,80	113,58	117,75	104,65	102,53	118,91
2.Vj	116,33	115,21	155,05	114,48	117,14	116,83	109,97	110,25	114,13	101,96	104,75	119,95
3.Vj	122,08	113,07	152,28	112,35	155,96	116,67	110,84	109,32	112,58	102,34	108,16	121,46
4.Vj	118,85	113,92	148,56	113,28	130,44	120,26	107,92	105,21	108,32	98,55	105,59	121,76
2023 1.Vj	117,93	119,02	153,99	118,38	106,80	121,04	111,67	109,26	112,89	101,50	110,88	121,80
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>												
2017 1.Vj	0,7	0,7	45,4	-0,2	-6,2	6,7	0,6	-0,7	-1,5	1,0	2,1	1,3
2.Vj	6,1	4,4	2,4	4,5	17,2	1,4	1,7	1,8	3,1	-1,0	1,9	1,0
3.Vj	-1,1	-0,4	-0,4	-0,4	-3,2	-0,6	1,2	0,4	-0,2	1,9	2,4	0,8
4.Vj	-2,7	-0,4	-0,4	-0,4	-13,7	1,9	0,8	-0,1	-0,4	0,5	1,4	2,2
2018 1.Vj	6,3	-2,2	-26,3	-1,5	38,5	1,0	-0,5	-0,2	0,6	-1,8	-0,7	-1,0
2.Vj	-0,9	5,4	1,5	5,5	-15,5	0,9	1,7	1,6	2,3	0,1	1,6	2,0
3.Vj	1,7	3,3	0,4	3,4	0,1	-0,3	1,2	1,3	1,0	2,0	1,2	0,8
4.Vj	0,3	-2,1	1,0	-2,2	2,1	4,3	0,7	1,0	0,2	2,8	0,2	1,0
2019 1.Vj	-3,4	-1,1	4,2	-1,2	-10,2	-2,8	0,8	-1,0	0,1	-3,5	2,1	3,4
2.Vj	7,9	-0,6	-1,4	-0,6	42,9	0,1	-0,8	-0,2	-0,3	0,0	-2,8	1,5
3.Vj	-1,6	2,7	1,5	2,7	-14,8	3,4	0,7	0,9	0,8	1,1	0,8	0,4
4.Vj	-2,7	0,2	0,4	0,2	-14,7	1,6	-0,4	0,1	0,1	0,2	-1,7	0,9
2020 1.Vj	4,3	7,9	20,6	7,6	3,3	-2,9	-1,4	3,5	4,9	0,4	-7,8	-2,8
2.Vj	13,0	-2,2	-3,7	-2,2	75,2	1,0	-9,4	-2,9	-2,5	-3,8	-21,9	-6,3
3.Vj	-9,6	-2,6	-0,5	-2,6	-30,5	2,1	7,7	-0,1	-1,0	2,1	26,2	3,5
4.Vj	0,1	1,9	4,5	1,9	-4,4	0,3	2,8	3,5	3,9	2,5	2,5	1,8
2021 1.Vj	0,7	-1,7	4,2	-1,8	6,7	0,6	-1,8	-1,8	-1,5	-2,5	-1,7	-1,7
2.Vj	-0,3	-0,6	2,1	-0,6	3,1	-2,8	1,7	2,9	3,0	2,7	0,1	1,4
3.Vj	-5,5	-2,1	-3,5	-2,1	-19,9	0,9	-1,9	-3,1	-3,2	-2,6	-1,4	0,5
4.Vj	5,8	2,9	0,1	3,0	21,6	-0,1	-0,8	-1,3	-1,5	-0,8	-0,8	0,8
2022 1.Vj	-0,9	3,3	-3,0	3,5	-11,8	-0,6	2,8	3,5	4,1	2,2	3,2	0,0
2.Vj	-4,6	-4,4	-4,0	-4,4	-11,7	0,4	-0,7	-2,9	-3,1	-2,6	2,2	0,9
3.Vj	4,9	-1,9	-1,8	-1,9	33,1	-0,1	0,8	-0,8	-1,4	0,4	3,3	1,3
4.Vj	-2,6	0,8	-2,4	0,8	-16,4	3,1	-2,6	-3,8	-3,8	-3,7	-2,4	0,2
2023 1.Vj	-0,8	4,5	3,7	4,5	-18,1	0,6	3,5	3,8	4,2	3,0	5,0	0,0

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

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich	
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			Gesamter Hochbau	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Mrd. EUR</b>											
2017 1.Vj	78,142	47,404	30,738	9,207	3,313	5,894	21,531	16,886	4,645	67,603	
2.Vj	80,632	49,352	31,280	9,382	3,440	5,942	21,898	17,303	4,595	70,095	
3.Vj	81,576	49,642	31,934	9,783	3,453	6,330	22,151	17,430	4,721	70,525	
4.Vj	82,348	49,979	32,369	10,007	3,526	6,481	22,362	17,532	4,830	71,037	
2018 1.Vj	82,957	50,679	32,278	9,595	3,496	6,099	22,683	17,728	4,955	71,903	
2.Vj	85,702	52,439	33,263	10,131	3,606	6,525	23,132	18,076	5,056	74,121	
3.Vj	88,303	53,654	34,649	10,733	3,640	7,093	23,916	18,677	5,239	75,971	
4.Vj	89,870	54,403	35,467	11,137	3,711	7,426	24,330	18,880	5,450	76,994	
2019 1.Vj	89,791	55,038	34,753	10,589	3,703	6,886	24,164	18,793	5,371	77,534	
2.Vj	90,415	55,399	35,016	10,605	3,688	6,917	24,411	18,943	5,468	78,030	
3.Vj	92,042	56,221	35,821	11,172	3,841	7,331	24,649	19,208	5,441	79,270	
4.Vj	92,835	56,701	36,134	11,357	3,842	7,515	24,777	19,197	5,580	79,740	
2020 1.Vj	97,522	59,968	37,554	11,660	4,161	7,499	25,894	20,062	5,832	84,191	
2.Vj	95,213	58,816	36,397	11,529	4,138	7,391	24,868	19,304	5,564	82,258	
3.Vj	93,366	57,269	36,097	11,497	3,987	7,510	24,600	18,832	5,768	80,088	
4.Vj	97,081	59,950	37,131	11,670	4,110	7,560	25,461	19,434	6,027	83,494	
2021 1.Vj	97,627	60,407	37,220	11,487	4,097	7,390	25,733	19,888	5,845	84,392	
2.Vj	103,480	64,523	38,957	11,908	4,261	7,647	27,049	20,583	6,466	89,367	
3.Vj	105,744	65,761	39,983	12,430	4,331	8,099	27,553	21,052	6,501	91,144	
4.Vj	107,249	66,219	41,030	12,796	4,376	8,420	28,234	21,540	6,694	92,135	
2022 1.Vj	114,494	70,951	43,543	13,678	4,632	9,046	29,865	22,574	7,291	98,157	
2.Vj	118,737	73,229	45,508	13,837	4,838	9,999	31,671	23,686	7,985	101,753	
3.Vj	120,221	73,869	46,352	14,261	4,795	9,466	32,091	23,974	8,117	102,638	
4.Vj	119,164	72,970	46,194	14,571	4,828	9,743	31,623	23,923	7,700	101,721	
2023 1.Vj	126,917	77,944	48,973	15,550	5,359	10,191	33,423	24,933	8,490	108,236	
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>											
2017 1.Vj	0,4	-0,6	2,1	-0,1	0,6	-0,5	3,0	2,6	4,7	0,2	
2.Vj	3,2	4,1	1,8	1,9	3,8	0,8	1,7	2,5	-1,1	3,7	
3.Vj	1,2	0,6	2,1	4,3	0,4	6,5	1,2	0,7	2,7	0,6	
4.Vj	0,9	0,7	1,4	2,3	2,1	2,4	1,0	0,6	2,3	0,7	
2018 1.Vj	0,7	1,4	-0,3	-4,1	-0,9	-5,9	1,4	1,1	2,6	1,2	
2.Vj	3,3	3,5	3,1	5,6	3,1	7,0	2,0	2,0	2,0	3,1	
3.Vj	3,0	2,3	4,2	5,9	0,9	8,7	3,4	3,3	3,6	2,5	
4.Vj	1,8	1,4	2,4	3,8	2,0	4,7	1,7	1,1	4,0	1,3	
2019 1.Vj	-0,1	1,2	-2,0	-4,9	-0,2	-7,3	-0,7	-0,5	-1,4	0,7	
2.Vj	0,7	0,7	0,8	0,2	-0,4	0,5	1,0	0,8	1,8	0,6	
3.Vj	1,8	1,5	2,3	5,3	4,1	6,0	1,0	1,4	-0,5	1,6	
4.Vj	0,9	0,9	0,9	1,7	0,0	2,5	0,5	-0,1	2,6	0,6	
2020 1.Vj	5,0	5,8	3,9	2,7	8,3	-0,2	4,5	4,5	4,5	5,6	
2.Vj	-2,4	-1,9	-3,1	-1,1	-0,6	-1,4	-4,0	-3,8	-4,6	-2,3	
3.Vj	-1,9	-2,6	-0,8	-0,3	-3,6	1,6	-1,1	-2,4	3,7	-2,6	
4.Vj	4,0	4,7	2,9	1,5	3,1	0,7	3,5	3,2	4,5	4,3	
2021 1.Vj	0,6	0,8	0,2	-1,6	-0,3	-2,2	1,1	2,3	-3,0	1,1	
2.Vj	6,0	6,8	4,7	3,7	4,0	3,5	5,1	3,5	10,6	5,9	
3.Vj	2,2	1,9	2,6	4,4	1,6	5,9	1,9	2,3	0,5	2,0	
4.Vj	1,4	0,7	2,6	2,9	1,0	4,0	2,5	2,3	3,0	1,1	
2022 1.Vj	6,8	7,1	6,1	6,9	5,9	7,4	5,8	4,8	8,9	6,5	
2.Vj	3,7	3,2	4,5	1,2	4,4	-0,5	6,0	4,9	9,5	3,7	
3.Vj	1,2	0,9	1,9	3,1	-0,9	5,2	1,3	1,2	1,7	0,9	
4.Vj	-0,9	-1,2	-0,3	2,2	0,7	2,9	-1,5	-0,2	-5,1	-0,9	
2023 1.Vj	6,5	6,8	6,0	6,7	11,0	4,6	5,7	4,2	10,3	6,4	

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

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich	
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			Gesamter Hochbau	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>											
2017 1.Vj	103,39	104,01	102,46	103,13	100,68	104,57	102,18	101,33	105,43	103,15	
2.Vj	105,60	107,24	103,11	104,13	103,71	104,37	102,68	102,58	103,06	105,87	
3.Vj	105,96	107,01	104,37	107,81	103,29	110,47	102,91	102,41	104,82	105,65	
4.Vj	105,79	106,61	104,56	109,24	104,34	112,12	102,57	101,88	105,21	105,29	
2018 1.Vj	105,34	107,05	102,75	102,64	102,45	102,76	102,79	101,77	106,66	105,47	
2.Vj	107,54	109,53	104,53	107,12	104,62	108,59	103,43	102,53	106,85	107,50	
3.Vj	109,19	110,59	107,07	111,49	104,36	115,66	105,20	104,37	108,36	108,69	
4.Vj	109,85	110,84	108,35	114,52	105,10	120,03	105,74	104,34	111,05	108,89	
2019 1.Vj	108,71	110,94	105,34	106,99	103,65	108,97	104,64	103,47	109,07	108,67	
2.Vj	108,41	110,56	105,16	105,89	102,39	107,96	104,85	103,33	110,58	108,30	
3.Vj	109,57	111,39	106,82	110,81	105,80	113,75	105,13	104,05	109,23	109,24	
4.Vj	109,69	111,46	107,01	112,51	105,00	116,88	104,68	103,26	110,04	109,04	
2020 1.Vj	114,14	116,95	109,90	113,78	113,03	114,31	108,25	106,35	115,39	114,05	
2.Vj	110,93	114,00	106,30	112,54	111,76	113,09	103,64	101,76	110,70	110,77	
3.Vj	110,46	112,83	106,88	114,49	109,67	117,32	103,63	100,61	114,89	109,56	
4.Vj	114,06	117,18	109,35	116,41	112,13	118,94	106,34	103,19	118,09	113,36	
2021 1.Vj	112,04	115,47	106,87	110,78	109,27	111,74	105,20	102,88	113,88	111,95	
2.Vj	114,78	118,88	108,60	113,14	110,14	114,94	106,66	102,47	122,31	114,26	
3.Vj	111,41	115,03	105,95	112,43	105,98	116,19	103,19	99,20	118,10	110,54	
4.Vj	110,52	113,27	106,37	113,93	104,45	119,42	103,15	99,29	117,57	109,26	
2022 1.Vj	114,40	117,91	109,11	116,73	107,40	122,19	105,88	101,06	123,97	113,08	
2.Vj	110,85	114,28	105,68	110,54	105,67	113,40	103,60	98,43	123,03	109,80	
3.Vj	109,77	112,72	105,32	111,17	102,19	116,42	102,83	97,59	122,53	108,33	
4.Vj	106,25	108,47	102,91	111,50	100,26	118,07	99,28	95,30	114,19	104,70	
2023 1.Vj	110,43	113,04	106,49	114,83	108,72	118,42	102,97	97,17	124,73	108,77	
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>											
2017 1.Vj	-0,6	-1,3	0,6	-1,5	0,0	-2,3	1,5	1,1	3,2	-0,7	
2.Vj	2,1	3,1	0,6	1,0	3,0	-0,2	0,5	1,2	-2,2	2,6	
3.Vj	0,3	-0,2	1,2	3,5	-0,4	5,8	0,2	-0,2	1,7	-0,2	
4.Vj	-0,2	-0,4	0,2	1,3	1,0	1,5	-0,3	-0,5	0,4	-0,3	
2018 1.Vj	-0,4	0,4	-1,7	-6,0	-1,8	-8,3	0,2	-0,1	1,4	0,2	
2.Vj	2,1	2,3	1,7	4,4	2,1	5,7	0,6	0,7	0,2	1,9	
3.Vj	1,5	1,0	2,4	4,1	-0,2	6,5	1,7	1,8	1,4	1,1	
4.Vj	0,6	0,2	1,2	2,7	0,7	3,8	0,5	0,0	2,5	0,2	
2019 1.Vj	-1,0	0,1	-2,8	-6,6	-1,4	-9,2	-1,0	-0,8	-1,8	-0,2	
2.Vj	-0,3	-0,3	-0,2	-1,0	-1,2	-0,9	0,2	-0,1	1,4	-0,3	
3.Vj	1,1	0,8	1,6	4,6	3,3	5,4	0,3	0,7	-1,2	0,9	
4.Vj	0,1	0,1	0,2	1,5	-0,8	2,8	-0,4	-0,8	0,7	-0,2	
2020 1.Vj	4,1	4,9	2,7	1,1	7,6	-2,2	3,4	3,0	4,9	4,6	
2.Vj	-2,8	-2,5	-3,3	-1,1	-1,1	-1,1	-4,3	-4,3	-4,1	-2,9	
3.Vj	-0,4	-1,0	0,5	1,7	-1,9	3,7	0,0	-1,1	3,8	-1,1	
4.Vj	3,3	3,9	2,3	1,7	2,2	1,4	2,6	2,6	2,8	3,5	
2021 1.Vj	-1,8	-1,5	-2,3	-4,8	-2,6	-6,1	-1,1	-0,3	-3,6	-1,2	
2.Vj	2,4	3,0	1,6	2,1	0,8	2,9	1,4	-0,4	7,4	2,1	
3.Vj	-2,9	-3,2	-2,4	-0,6	-3,8	1,1	-3,3	-3,2	-3,4	-3,3	
4.Vj	-0,8	-1,5	0,4	1,3	-1,4	2,8	0,0	0,1	-0,4	-1,2	
2022 1.Vj	3,5	4,1	2,6	2,5	2,8	2,3	2,6	1,8	5,4	3,5	
2.Vj	-3,1	-3,1	-3,1	-5,3	-1,6	-7,2	-2,2	-2,6	-0,8	-2,9	
3.Vj	-1,0	-1,4	-0,3	0,6	-3,3	2,7	-0,7	-0,9	-0,4	-1,3	
4.Vj	-3,2	-3,8	-2,3	0,3	-1,9	1,4	-3,5	-2,3	-6,8	-3,4	
2023 1.Vj	3,9	4,2	3,5	3,0	8,4	0,3	3,7	2,0	9,2	3,9	

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



### 2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1-4)	
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen		
	1	2	3	4	5	6		
Mrd. EUR								
2017	1.Vj	377,716	308,460	69,256	321,883	247,164	74,719	55,833
	2.Vj	385,129	313,653	71,476	328,319	249,891	78,428	56,810
	3.Vj	388,091	316,496	71,595	326,426	249,982	76,444	61,665
	4.Vj	393,298	321,201	72,097	334,932	256,505	78,427	58,366
2018	1.Vj	397,338	323,973	73,365	338,547	260,399	78,148	58,791
	2.Vj	400,325	326,169	74,156	342,117	264,048	78,069	58,208
	3.Vj	399,950	323,723	76,227	353,547	273,292	80,255	46,403
	4.Vj	400,746	321,858	78,888	357,025	273,970	83,055	43,721
2019	1.Vj	410,269	331,893	78,376	360,051	276,832	83,219	50,218
	2.Vj	403,909	323,730	80,179	355,978	271,971	84,007	47,931
	3.Vj	408,393	328,432	79,961	354,642	271,058	83,584	53,751
	4.Vj	405,026	325,429	79,597	358,443	271,839	86,604	46,583
2020	1.Vj	396,205	318,466	77,739	352,952	269,145	83,807	43,253
	2.Vj	312,734	248,344	64,390	279,937	220,098	59,839	32,797
	3.Vj	366,427	300,903	65,524	310,139	245,621	64,518	56,288
	4.Vj	382,714	313,137	69,577	325,443	258,442	67,001	57,271
2021	1.Vj	400,300	327,673	72,627	347,151	273,916	73,235	53,149
	2.Vj	413,791	335,020	78,771	362,295	288,247	74,048	51,496
	3.Vj	422,675	337,661	85,014	373,350	288,718	84,632	49,325
	4.Vj	446,535	357,731	88,804	412,101	318,015	94,086	34,434
2022	1.Vj	462,382	366,952	95,430	437,656	337,417	100,239	24,726
	2.Vj	485,628	388,653	96,975	467,722	362,067	105,655	17,906
	3.Vj	503,788	404,328	99,460	498,051	384,886	113,165	5,737
	4.Vj	493,617	398,422	95,195	468,605	364,590	104,015	25,012
2023	1.Vj	488,562	394,868	93,694	455,423	346,417	109,006	33,139
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
in %				in Mrd. EUR				
2017	1.Vj	3,6	4,0	2,1	3,2	3,5	2,3	3,226
	2.Vj	2,0	1,7	3,2	2,0	1,1	5,0	0,977
	3.Vj	0,8	0,9	0,2	- 0,6	0,0	- 2,5	4,855
	4.Vj	1,3	1,5	0,7	2,6	2,6	2,6	- 3,299
2018	1.Vj	1,0	0,9	1,8	1,1	1,5	- 0,4	0,425
	2.Vj	0,8	0,7	1,1	1,1	1,4	- 0,1	- 0,583
	3.Vj	- 0,1	- 0,7	2,8	3,3	3,5	2,8	- 11,805
	4.Vj	0,2	- 0,6	3,5	1,0	0,2	3,5	- 2,682
2019	1.Vj	2,4	3,1	- 0,6	0,8	1,0	0,2	6,497
	2.Vj	- 1,6	- 2,5	2,3	- 1,1	- 1,8	0,9	- 2,287
	3.Vj	1,1	1,5	- 0,3	- 0,4	- 0,3	- 0,5	5,820
	4.Vj	- 0,8	- 0,9	- 0,5	1,1	0,3	3,6	- 7,168
2020	1.Vj	- 2,2	- 2,1	- 2,3	- 1,5	- 1,0	- 3,2	- 3,330
	2.Vj	- 21,1	- 22,0	- 17,2	- 20,7	- 18,2	- 28,6	- 10,456
	3.Vj	17,2	21,2	1,8	10,8	11,6	7,8	23,491
	4.Vj	4,4	4,1	6,2	4,9	5,2	3,8	0,983
2021	1.Vj	4,6	4,6	4,4	6,7	6,0	9,3	- 4,122
	2.Vj	3,4	2,2	8,5	4,4	5,2	1,1	- 1,653
	3.Vj	2,1	0,8	7,9	3,1	0,2	14,3	- 2,171
	4.Vj	5,6	5,9	4,5	10,4	10,1	11,2	- 14,891
2022	1.Vj	3,5	2,6	7,5	6,2	6,1	6,5	- 9,708
	2.Vj	5,0	5,9	1,6	6,9	7,3	5,4	- 6,820
	3.Vj	3,7	4,0	2,6	6,5	6,3	7,1	- 12,169
	4.Vj	- 2,0	- 1,5	- 4,3	- 5,9	- 5,3	- 8,1	19,275
2023	1.Vj	- 1,0	- 0,9	- 1,6	- 2,8	- 5,0	4,8	8,127

### 2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
<b>Kettenindex (2015 = 100)</b>						
2017 1.Vj	105,39	105,26	106,00	107,51	107,05	109,02
2.Vj	107,22	106,89	108,74	110,13	108,97	113,93
3.Vj	108,54	108,41	109,14	110,42	110,33	110,73
4.Vj	109,74	109,81	109,46	112,54	112,16	113,79
2018 1.Vj	110,57	110,41	111,32	112,69	112,71	112,62
2.Vj	110,85	110,88	110,78	113,47	114,06	111,48
3.Vj	109,94	109,27	112,94	115,81	116,37	113,96
4.Vj	109,86	108,26	117,04	116,78	116,30	118,39
2019 1.Vj	112,79	111,78	117,31	118,44	118,60	117,90
2.Vj	111,09	109,18	119,58	117,35	117,05	118,34
3.Vj	112,18	111,03	117,30	117,60	117,78	116,98
4.Vj	110,83	109,58	116,42	118,56	117,60	121,75
2020 1.Vj	108,68	107,46	114,12	117,15	117,35	116,49
2.Vj	86,41	84,70	94,01	96,46	100,93	81,90
3.Vj	101,49	102,46	97,33	105,68	110,51	89,92
4.Vj	105,38	106,33	101,33	109,58	115,03	91,82
2021 1.Vj	108,67	110,17	102,28	114,20	119,30	97,78
2.Vj	109,90	110,77	106,25	115,80	121,45	97,64
3.Vj	109,18	108,69	111,43	115,35	116,52	111,06
4.Vj	112,54	111,81	115,80	121,57	121,57	120,87
2022 1.Vj	112,93	110,56	122,77	122,04	121,86	122,23
2.Vj	113,61	112,42	118,57	124,82	123,99	127,07
3.Vj	115,32	114,06	120,58	127,95	126,24	133,04
4.Vj	113,85	112,82	118,16	124,88	123,26	129,68
2023 1.Vj	114,33	112,38	122,52	123,75	120,04	136,14
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>						
2017 1.Vj	2,6	2,9	1,1	1,0	0,8	1,6
2.Vj	1,7	1,5	2,6	2,4	1,8	4,5
3.Vj	1,2	1,4	0,4	0,3	1,2	-2,8
4.Vj	1,1	1,3	0,3	1,9	1,7	2,8
2018 1.Vj	0,8	0,5	1,7	0,1	0,5	-1,0
2.Vj	0,3	0,4	-0,5	0,7	1,2	-1,0
3.Vj	-0,8	-1,5	1,9	2,1	2,0	2,2
4.Vj	-0,1	-0,9	3,6	0,8	-0,1	3,9
2019 1.Vj	2,7	3,3	0,2	1,4	2,0	-0,4
2.Vj	-1,5	-2,3	1,9	-0,9	-1,3	0,4
3.Vj	1,0	1,7	-1,9	0,2	0,6	-1,1
4.Vj	-1,2	-1,3	-0,8	0,8	-0,2	4,1
2020 1.Vj	-1,9	-1,9	-2,0	-1,2	-0,2	-4,3
2.Vj	-20,5	-21,2	-17,6	-17,7	-14,0	-29,7
3.Vj	17,5	21,0	3,5	9,6	9,5	9,8
4.Vj	3,8	3,8	4,1	3,7	4,1	2,1
2021 1.Vj	3,1	3,6	0,9	4,2	3,7	6,5
2.Vj	1,1	0,5	3,9	1,4	1,8	-0,1
3.Vj	-0,7	-1,9	4,9	-0,4	-4,1	13,7
4.Vj	3,1	2,9	3,9	5,4	4,3	8,8
2022 1.Vj	0,3	-1,1	6,0	0,4	0,2	1,1
2.Vj	0,6	1,7	-3,4	2,3	1,7	4,0
3.Vj	1,5	1,5	1,7	2,5	1,8	4,7
4.Vj	-1,3	-1,1	-2,0	-2,4	-2,4	-2,5
2023 1.Vj	0,4	-0,4	3,7	-0,9	-2,6	5,0

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Terms of Trade 1)	Exporte			Importe		
		zusammen	Waren	Dienstleistungen	zusammen	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6	7
<b>Index (2015 = 100)</b>							
2017 1.Vj	100,33	100,96	100,48	103,12	100,63	100,59	100,77
2.Vj	100,99	101,19	100,61	103,74	100,20	99,90	101,21
3.Vj	101,37	100,73	100,10	103,54	99,37	98,71	101,50
4.Vj	100,93	100,97	100,29	103,96	100,04	99,63	101,34
2018 1.Vj	100,26	101,24	100,60	104,01	100,98	100,64	101,99
2.Vj	100,38	101,74	100,86	105,64	101,35	100,85	102,94
3.Vj	99,88	102,49	101,58	106,52	102,61	102,31	103,51
4.Vj	100,02	102,77	101,94	106,37	102,75	102,62	103,12
2019 1.Vj	100,28	102,47	101,80	105,45	102,18	101,68	103,75
2.Vj	100,45	102,43	101,66	105,83	101,97	101,22	104,35
3.Vj	101,17	102,56	101,41	107,59	101,37	100,25	105,03
4.Vj	101,31	102,95	101,82	107,92	101,62	100,70	104,56
2020 1.Vj	101,41	102,70	101,62	107,56	101,27	99,92	105,85
2.Vj	104,53	101,96	100,54	108,14	97,54	95,01	107,51
3.Vj	103,12	101,72	100,70	106,30	98,64	96,83	105,57
4.Vj	102,49	102,31	100,99	108,41	99,82	97,88	107,36
2021 1.Vj	101,57	103,77	101,99	111,98	102,17	99,99	109,99
2.Vj	100,87	106,07	103,70	116,93	105,16	103,37	111,38
3.Vj	100,24	109,05	106,52	120,33	108,79	107,91	111,91
4.Vj	98,11	111,78	109,71	120,95	113,93	113,93	114,31
2022 1.Vj	95,68	115,34	113,81	122,72	120,55	120,61	120,46
2.Vj	95,60	120,42	118,54	129,12	125,96	127,20	122,14
3.Vj	94,06	123,06	121,55	130,23	130,83	132,81	124,94
4.Vj	96,84	122,14	121,09	127,19	126,12	128,84	117,82
2023 1.Vj	97,32	120,38	120,48	120,74	123,70	125,71	117,61
<b>Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %</b>							
2017 1.Vj	- 1,1	1,1	1,1	1,0	2,2	2,7	0,7
2.Vj	0,7	0,2	0,1	0,6	- 0,4	- 0,7	0,4
3.Vj	0,4	- 0,5	- 0,5	- 0,2	- 0,8	- 1,2	0,3
4.Vj	- 0,4	0,2	0,2	0,4	0,7	0,9	- 0,2
2018 1.Vj	- 0,7	0,3	0,3	0,0	0,9	1,0	0,6
2.Vj	0,1	0,5	0,3	1,6	0,4	0,2	0,9
3.Vj	- 0,5	0,7	0,7	0,8	1,2	1,4	0,6
4.Vj	0,1	0,3	0,4	- 0,1	0,1	0,3	- 0,4
2019 1.Vj	0,3	- 0,3	- 0,1	- 0,9	- 0,6	- 0,9	0,6
2.Vj	0,2	0,0	- 0,1	0,4	- 0,2	- 0,5	0,6
3.Vj	0,7	0,1	- 0,2	1,7	- 0,6	- 1,0	0,7
4.Vj	0,1	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	- 0,4
2020 1.Vj	0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,3	- 0,3	- 0,8	1,2
2.Vj	3,1	- 0,7	- 1,1	0,5	- 3,7	- 4,9	1,6
3.Vj	- 1,3	- 0,2	0,2	- 1,7	1,1	1,9	- 1,8
4.Vj	- 0,6	0,6	0,3	2,0	1,2	1,1	1,7
2021 1.Vj	- 0,9	1,4	1,0	3,3	2,4	2,2	2,4
2.Vj	- 0,7	2,2	1,7	4,4	2,9	3,4	1,3
3.Vj	- 0,6	2,8	2,7	2,9	3,5	4,4	0,5
4.Vj	- 2,1	2,5	3,0	0,5	4,7	5,6	2,1
2022 1.Vj	- 2,5	3,2	3,7	1,5	5,8	5,9	5,4
2.Vj	- 0,1	4,4	4,2	5,2	4,5	5,5	1,4
3.Vj	- 1,6	2,2	2,5	0,9	3,9	4,4	2,3
4.Vj	3,0	- 0,7	- 0,4	- 2,3	- 3,6	- 3,0	- 5,7
2023 1.Vj	0,5	- 1,4	- 0,5	- 5,1	- 1,9	- 2,4	- 0,2

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

### 3 Arbeitstage \*)

Zeitraum	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Januar	21,6	20,6	19,6	21,6	22,0	22,0	21,6	19,6	20,6	21,6	22,0
Februar	20,0	19,6	20,6	19,6	19,6	20,0	19,6	19,6	19,8	19,6	20,6
März	20,6	22,0	21,0	23,0	21,0	20,6	22,0	23,0	22,8	23,0	20,0
April	20,0	20,0	21,0	18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,0	18,0	21,0
Mai	20,0	18,0	19,3	21,0	19,3	21,0	19,0	19,0	21,0	20,0	19,3
Juni	19,3	21,3	22,0	20,3	21,0	18,3	20,3	21,3	20,3	21,3	20,0
Juli	23,0	23,0	21,0	21,0	22,0	23,0	23,0	22,0	21,0	21,0	23,0
August	20,8	21,0	22,8	22,8	22,8	21,8	21,0	22,0	22,8	22,8	21,8
September	22,0	22,0	22,0	21,0	20,0	21,0	22,0	22,0	22,0	21,0	21,0
Oktober	21,9	22,0	19,9	20,0	21,8	21,8	22,0	21,0	19,8	20,8	21,8
November	20,0	21,0	21,3	21,3	21,3	20,3	21,0	21,3	21,3	21,3	20,3
Dezember	19,0	20,0	21,0	19,0	17,0	18,0	20,0	21,0	21,0	19,0	18,0
1. Vj	62,2	62,2	61,2	64,2	62,6	62,6	63,2	62,2	63,2	64,2	62,6
2. Vj	59,3	59,3	62,3	59,3	60,3	59,3	59,3	60,3	60,3	59,3	60,3
3. Vj	65,8	66,0	65,8	64,8	64,8	65,8	66,0	66,0	65,8	64,8	65,8
4. Vj	60,9	63,0	62,2	60,3	60,1	60,1	63,0	63,3	62,1	61,1	60,1
Jahr	248,2	250,5	251,5	248,6	247,8	247,8	251,5	251,8	251,4	249,4	248,8

#### in % spezifischer Periodendurchschnitte

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

#### in % von Normperioden 1)

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

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

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

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