

# 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)

## 4. Vierteljahr 2023

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen am 23.02.2024

Artikelnummer: 2180130233244

Ihr Kontakt zu uns:

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

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

# Inhalt

Vorbemerkung

Methodische Erläuterungen, Literaturhinweise

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und inländische Verwendung

Schaubild 2: Private und staatliche Konsumausgaben

Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

Schaubild 4: Exporte und Importe

## Tabellenteil

- 1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt
  - 1.1 Ergebnisse nach X13
  - 1.2 Komponentenzerlegung nach X13
- 2 Detaillierte Ergebnisse
  - 2.1 Tabellen für die Gesamtwirtschaft
    - 2.1.1 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen
    - 2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft
    - 2.1.3 Bruttoinlandsprodukt, Bruttonationaleinkommen, Volkseinkommen (Pro-Kopf-Angaben)
    - 2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft
    - 2.1.5 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte und seine Verwendung
    - 2.1.6 Arbeitnehmerentgelt, Löhne und Gehälter (Inländer)
    - 2.1.7 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte
    - 2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates
    - 2.1.9 Bevölkerung und Erwerbsbeteiligung
    - 2.1.10 Erwerbstätige, Arbeitnehmer und geleistete Arbeitsstunden im Inland
    - 2.1.11 Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten
  - 2.2 Tabellen für Wirtschaftsbereiche
    - 2.2.1 Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen
    - 2.2.2 Bruttowertschöpfung, preisbereinigt
    - 2.2.3 Arbeitnehmerentgelt
    - 2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter
    - 2.2.5 Erwerbstätige
    - 2.2.6 Arbeitnehmer
    - 2.2.7 Geleistete Arbeitsstunden der Erwerbstätigen
    - 2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen
    - 2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer
    - 2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer
    - 2.2.11 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigen
    - 2.2.12 Bruttoinlandsprodukt bzw. Bruttowertschöpfung in jeweiligen Preisen je geleisteter Erwerbstätigenstunde
    - 2.2.13 Arbeitsproduktivität je Erwerbstätigen
    - 2.2.14 Arbeitsproduktivität je geleisteter Erwerbstätigenstunde
    - 2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer
    - 2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde
    - 2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer
    - 2.2.18 Bruttolöhne und -gehälter je geleisteter Arbeitnehmerstunde
    - 2.2.19 Lohnstückkosten (Personenkonzept)
    - 2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept)
  - 2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts
    - 2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen
    - 2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt
    - 2.3.3 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Deflatoren
    - 2.3.4 Konsum in jeweiligen Preisen
    - 2.3.5 Konsum, preisbereinigt
    - 2.3.6 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken in jeweiligen Preisen
    - 2.3.7 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken, preisbereinigt
    - 2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen
    - 2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt
    - 2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren
    - 2.3.11 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren in jeweiligen Preisen
    - 2.3.12 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren, preisbereinigt
    - 2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen
    - 2.3.14 Bauinvestitionen nach Bauarten, preisbereinigt
    - 2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen
    - 2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt
    - 2.3.17 Exporte und Importe, Deflatoren
- 3 Arbeitstage

## Vorbemerkung

- Erstmals nachgewiesen werden in dieser Ausgabe die Ergebnisse für das vierte Vierteljahr 2023.
- Termine für das 1. Vierteljahr 2024:
  - BIP-Schnellmeldung: 30.04.2024 – 10:00 Uhr
  - BIP-Überarbeitung und detaillierte Ergebnisse: 24.05.2024 – 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 [Für die dargestellten Ergebnisse gelten die folgenden allgemeinen Hinweise, ohne dass diese jeweils wiederholt werden:](#)
- Rechenstand dieser Ergebnisse ist Februar 2024.
- 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" Veränderungsrate 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.
- Veränderungsrate werden von den gerundeten Werten errechnet.
- Abgeleitete Kennziffern wie Arbeitsproduktivität, Durchschnittslöhne und Lohnstückkosten sind teilweise nur eingeschränkt aussagefähig und unsicherer als die ihnen zugrundeliegenden Ausgangsgrößen.
- Das vierteljährliche Bruttoinlandsprodukt wird zurzeit in einer BIP-Schnellmeldung 30 Tage nach Ablauf des Berichtsquartals, tiefer gegliederte Ergebnisse der Inlandsproduktberechnung werden nach rund 55 Tagen per Pressemitteilung veröffentlicht.
- Die Zeitreihe zur Erwerbslosigkeit entspricht der Definition der Internationalen Arbeitsorganisation (Labour-Force-Konzept). Dargestellt werden Ergebnisse der Arbeitskräfteerhebung, die sich auf Personen in Privathaushalten im Alter von 15 bis 74 Jahren beziehen. Da die Zeitreihe keine stabilen Saisonmuster aufweist, werden übergangsweise anstelle saisonbereinigter Ergebnisse die Ergebnisse einer Trendschätzung veröffentlicht.
- Ab 2011 Ergebnisse der laufenden Bevölkerungsstatistik, davor Rückrechnungen auf Basis des Zensus 2011.

## Gebietsstand

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

## Zeichenerklärung

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

# Methodische Erläuterungen

## Allgemeiner Überblick

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

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

## X13

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

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

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

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

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

## BV4.1

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

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

## Unterschiede zwischen X13 und BV4.1

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

## Hinweise zu anderen Größen

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

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

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

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

Um die Einschätzung von Kalendereinflüssen zu erleichtern, werden in Tabelle 3 monatliche, vierteljährliche und jährliche Arbeitstage für Deutschland nachgewiesen. Ferner werden die Arbeitstage in Prozent gleichnamiger (spezifischer) Periodendurchschnitte und in Prozent eines

Durchschnittsmonats von 20,8 Arbeitstagen, eines Durchschnittsquartals von 62,4 Arbeitstagen und eines Durchschnittsjahres von 249,7 Arbeitstagen (Normperiode) ausgedrückt.

## Literaturhinweise

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

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

Findley, David F.:

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

Kirchner, Robert:

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

Speth, H.-Th.: "Komponentenzerlegung und Saisonbereinigung ökonomischer Zeitreihen mit dem Verfahren BV4.1",

Methodenberichte, Heft 3/2004.

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

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

Schaubild 1: Bruttoinlandsprodukt und Inländische Verwendung

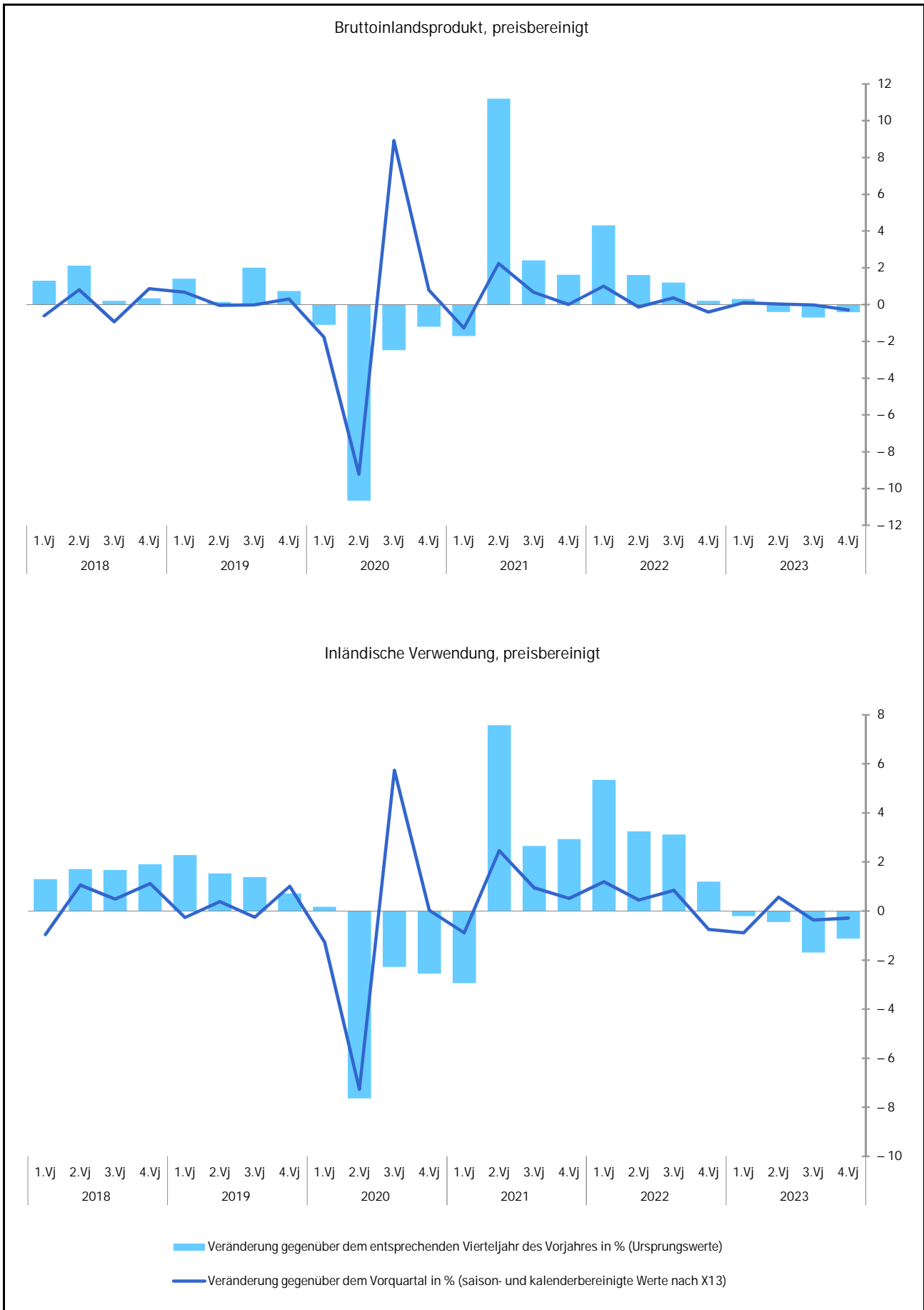


Schaubild 2: Private und Staatliche Konsumausgaben

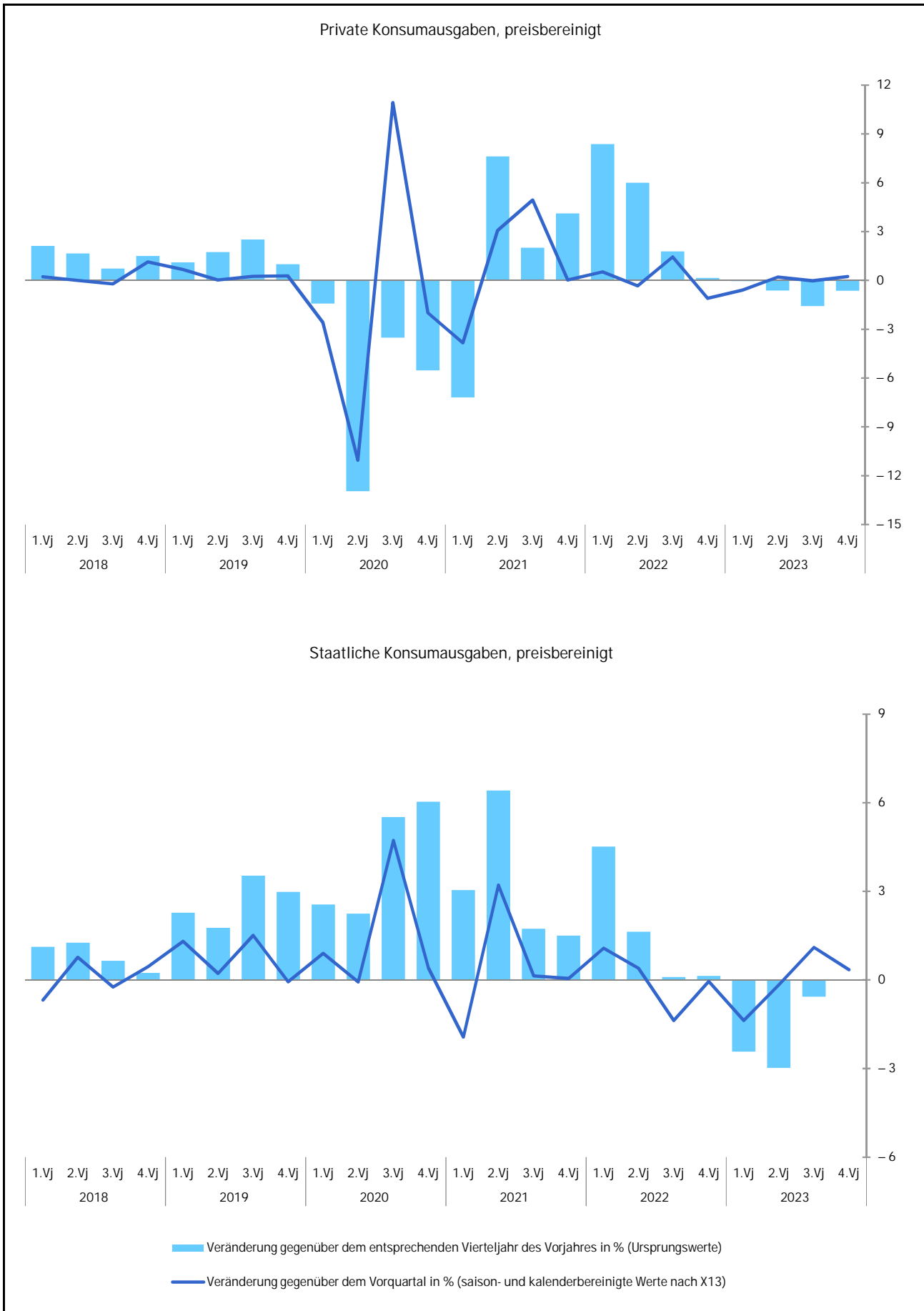


Schaubild 3: Ausrüstungs- und Bauinvestitionen

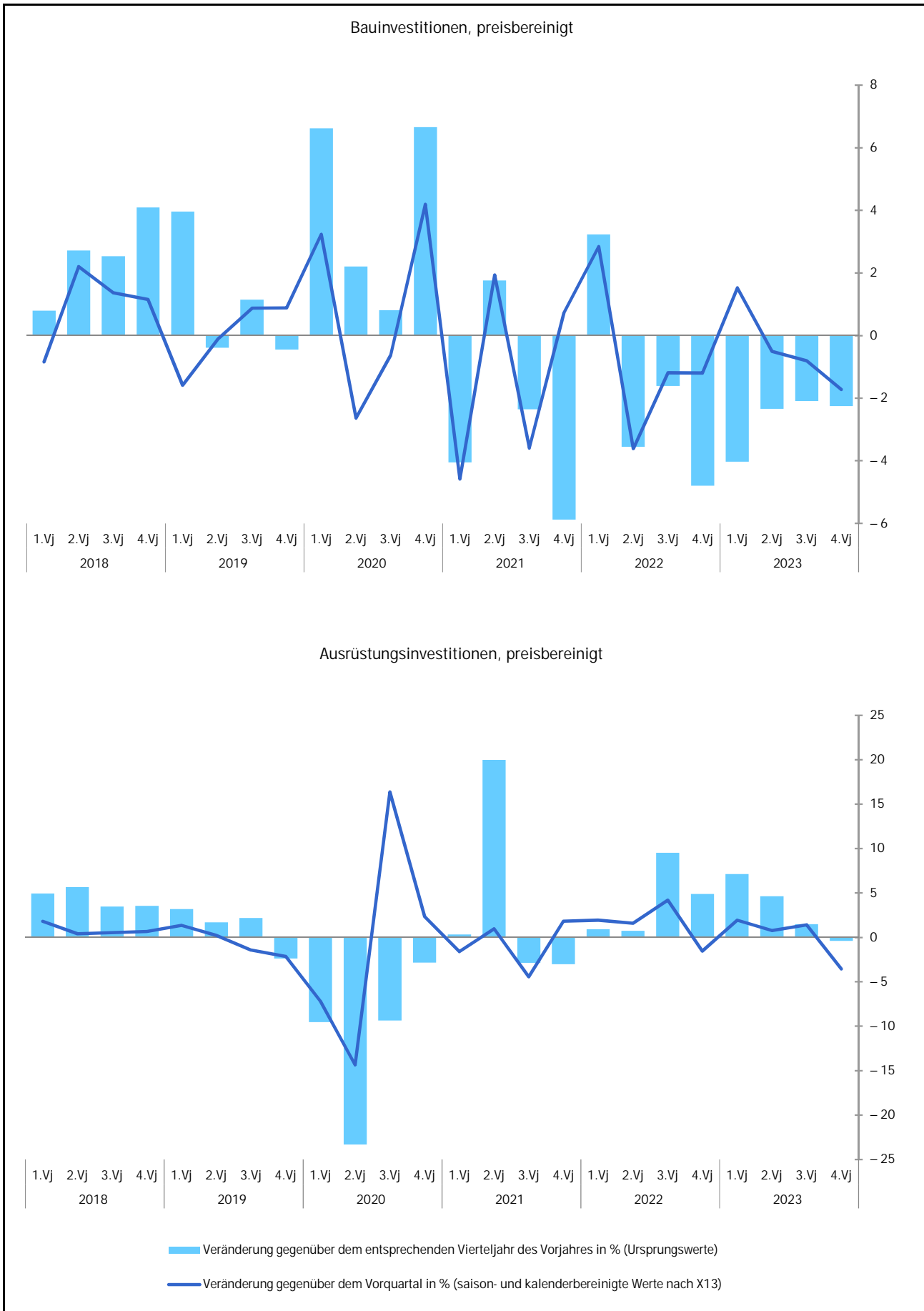
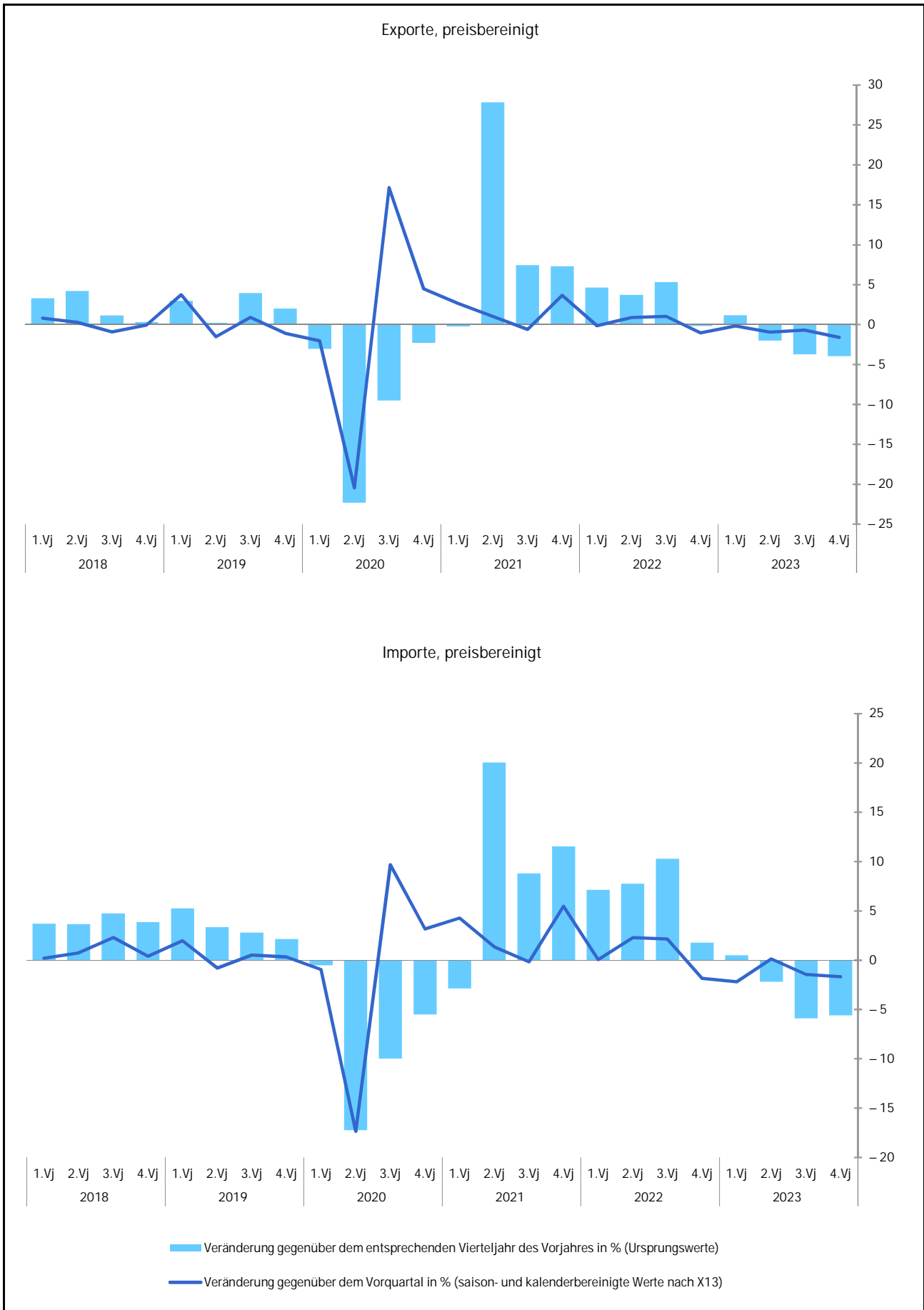




Schaubild 4: Exporte und Importe



1 Bruttoinlandsprodukt, preisbereinigt

1.1 Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Ursprungswerte		Werte nach X13					
			Kalenderfaktoren 1)	Kalender- einfluss 2)	kalenderbereinigt 3)		saison- und kalenderbereinigt	
	1	2	3	4	5	6	7	8
	2015 = 100	% 4)		% 4)	2015 = 100	% 4)	2015 = 100	% 5)
2009 1.Vj	86,23	-6,7	99,80	0,2	86,40	-6,9	87,70	-4,7
2009 2.Vj	86,91	-7,9	99,72	-1,3	87,15	-6,7	87,84	0,2
2009 3.Vj	89,08	-5,5	100,19	0,1	88,91	-5,5	88,33	0,6
2009 4.Vj	90,90	-2,7	100,56	0,7	90,39	-3,4	88,98	0,7
2010 1.Vj	88,41	2,5	99,93	0,1	88,47	2,4	89,70	0,8
2010 2.Vj	91,05	4,8	100,10	0,4	90,96	4,4	91,72	2,3
2010 3.Vj	93,26	4,7	100,18	0,0	93,09	4,7	92,48	0,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	100,61	0,1	94,60	4,7	93,23	0,8
2011 1.Vj	94,06	6,4	100,21	0,3	93,86	6,1	95,03	1,9
2011 2.Vj	94,49	3,8	100,20	0,1	94,30	3,7	95,12	0,1
2011 3.Vj	96,69	3,7	100,08	-0,1	96,61	3,8	95,96	0,9
2011 4.Vj	97,06	2,0	100,07	-0,5	97,00	2,5	95,66	-0,3
2012 1.Vj	95,46	1,5	100,71	0,5	94,79	1,0	95,87	0,2
2012 2.Vj	94,89	0,4	99,68	-0,5	95,19	0,9	96,05	0,2
2012 3.Vj	96,62	-0,1	99,61	-0,5	97,00	0,4	96,33	0,3
2012 4.Vj	96,96	-0,1	99,81	-0,3	97,15	0,2	95,88	-0,5
2013 1.Vj	93,99	-1,5	99,50	-1,2	94,46	-0,3	95,45	-0,4
2013 2.Vj	95,67	0,8	100,10	0,4	95,58	0,4	96,49	1,1
2013 3.Vj	97,76	1,2	100,08	0,5	97,68	0,7	97,02	0,5
2013 4.Vj	98,17	1,2	99,64	-0,2	98,52	1,4	97,29	0,3
2014 1.Vj	97,02	3,2	99,71	0,2	97,30	3,0	98,24	1,0
2014 2.Vj	97,02	1,4	99,71	-0,4	97,30	1,8	98,26	0,0
2014 3.Vj	99,54	1,8	100,14	0,1	99,40	1,8	98,73	0,5
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,80	0,2	100,76	2,3	99,53	0,8
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,83	0,1	98,15	0,9	99,03	-0,5
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,69	0,0	98,81	1,6	99,80	0,8
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,21	0,1	100,84	1,4	100,19	0,4
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,59	0,8	101,86	1,1	100,64	0,4
2016 1.Vj	100,11	2,2	99,46	-0,4	100,66	2,6	101,49	0,8
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,06	1,4	100,95	2,2	101,98	0,5
2016 3.Vj	102,93	1,9	100,10	-0,1	102,83	2,0	102,18	0,2
2016 4.Vj	103,86	1,4	100,07	-0,5	103,78	1,9	102,57	0,4
2017 1.Vj	103,71	3,6	100,66	1,2	103,03	2,4	103,80	1,2
2017 2.Vj	103,39	1,3	99,74	-1,3	103,66	2,7	104,76	0,9
2017 3.Vj	105,70	2,7	99,65	-0,4	106,08	3,2	105,42	0,6
2017 4.Vj	107,08	3,1	99,49	-0,6	107,63	3,7	106,42	0,9
2018 1.Vj	105,06	1,3	99,96	-0,7	105,10	2,0	105,78	-0,6
2018 2.Vj	105,58	2,1	100,10	0,4	105,47	1,7	106,64	0,8
2018 3.Vj	105,92	0,2	99,61	0,0	106,34	0,2	105,65	-0,9
2018 4.Vj	107,45	0,3	99,75	0,3	107,71	0,1	106,56	0,9
2019 1.Vj	106,54	1,4	99,86	-0,1	106,69	1,5	107,29	0,7
2019 2.Vj	105,73	0,1	99,73	-0,4	106,01	0,5	107,25	0,0
2019 3.Vj	108,04	2,0	100,09	0,5	107,94	1,5	107,23	0,0
2019 4.Vj	108,24	0,7	99,60	-0,2	108,67	0,9	107,55	0,3
2020 1.Vj	105,37	-1,1	100,26	0,4	105,10	-1,5	105,65	-1,8
2020 2.Vj	94,46	-10,7	99,70	0,0	94,74	-10,6	95,91	-9,2
2020 3.Vj	105,37	-2,5	100,21	0,1	105,15	-2,6	104,46	8,9
2020 4.Vj	106,94	-1,2	100,60	1,0	106,30	-2,2	105,28	0,8
2021 1.Vj	103,57	-1,7	100,09	-0,2	103,48	-1,5	103,94	-1,3
2021 2.Vj	105,04	11,2	100,10	0,4	104,94	10,8	106,26	2,2
2021 3.Vj	107,91	2,4	100,18	0,0	107,72	2,4	106,97	0,7
2021 4.Vj	108,68	1,6	100,63	0,0	108,00	1,6	106,98	0,0
2022 1.Vj	108,03	4,3	100,38	0,3	107,63	4,0	108,05	1,0
2022 2.Vj	106,73	1,6	100,19	0,1	106,53	1,5	107,91	-0,1
2022 3.Vj	109,21	1,2	100,09	-0,1	109,11	1,3	108,30	0,4
2022 4.Vj	108,90	0,2	100,04	-0,6	108,85	0,8	107,86	-0,4
2023 1.Vj	108,36	0,3	100,71	0,3	107,59	0,0	107,97	0,1
2023 2.Vj	106,30	-0,4	99,71	-0,5	106,60	0,1	108,00	0,0
2023 3.Vj	108,44	-0,7	99,64	-0,5	108,83	-0,3	107,99	0,0
2023 4.Vj	108,45	-0,4	99,83	-0,2	108,63	-0,2	107,68	-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 Komponentenerzerlegung 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)	7	8	9	10	11
2009 1.Vj	86,23	-6,7	87,70	-4,7	87,63	-4,7	99,80	98,51	100,10	-17,5	-6,2
2009 2.Vj	86,91	-7,9	87,84	0,2	87,92	0,3	99,72	99,21	99,92	0,6	-6,1
2009 3.Vj	89,08	-5,5	88,33	0,6	88,33	0,5	100,19	100,64	100,01	2,3	-5,8
2009 4.Vj	90,90	-2,7	88,98	0,7	89,02	0,8	100,56	101,57	99,97	3,0	0,9
2010 1.Vj	88,41	2,5	89,70	0,8	89,60	0,7	99,93	98,63	100,12	3,3	1,7
2010 2.Vj	91,05	4,8	91,72	2,3	91,83	2,5	100,10	99,17	99,88	9,3	3,4
2010 3.Vj	93,26	4,7	92,48	0,8	92,37	0,6	100,18	100,66	100,13	3,4	3,8
2010 4.Vj	95,18	4,7	93,23	0,8	93,51	1,2	100,61	101,47	99,70	3,3	1,6
2011 1.Vj	94,06	6,4	95,03	1,9	94,66	1,2	100,21	98,75	100,41	7,9	3,5
2011 2.Vj	94,49	3,8	95,12	0,1	95,45	0,8	100,20	99,13	99,66	0,4	3,6
2011 3.Vj	96,69	3,7	95,96	0,9	95,71	0,3	100,08	100,66	100,27	3,6	4,1
2011 4.Vj	97,06	2,0	95,66	-0,3	95,83	0,1	100,07	101,39	99,83	-1,2	0,2
2012 1.Vj	95,46	1,5	95,87	0,2	95,83	0,0	100,71	98,87	100,05	0,9	0,4
2012 2.Vj	94,89	0,4	96,05	0,2	96,14	0,3	99,68	99,09	99,93	0,8	0,6
2012 3.Vj	96,62	-0,1	96,33	0,3	96,23	0,1	99,61	100,68	100,12	1,2	0,7
2012 4.Vj	96,96	-0,1	95,88	-0,5	95,84	-0,4	99,81	101,31	100,06	-1,9	-0,2
2013 1.Vj	93,99	-1,5	95,45	-0,4	95,71	-0,1	99,50	98,96	99,73	-1,8	-0,6
2013 2.Vj	95,67	0,8	96,49	1,1	96,33	0,6	100,10	99,05	100,17	4,4	0,2
2013 3.Vj	97,76	1,2	97,02	0,5	96,97	0,7	100,08	100,68	100,05	2,2	0,5
2013 4.Vj	98,17	1,2	97,29	0,3	97,48	0,5	99,64	101,26	99,81	1,1	0,8
2014 1.Vj	97,02	3,2	98,24	1,0	98,02	0,6	99,71	99,05	100,22	4,0	1,7
2014 2.Vj	97,02	1,4	98,26	0,0	98,37	0,4	99,71	99,02	99,89	0,1	1,8
2014 3.Vj	99,54	1,8	98,73	0,5	98,85	0,5	100,14	100,67	99,89	1,9	2,0
2014 4.Vj	100,56	2,4	99,53	0,8	99,23	0,4	99,80	101,23	100,31	3,3	0,9
2015 1.Vj	97,99	1,0	99,03	-0,5	99,34	0,1	99,83	99,11	99,69	-2,0	0,3
2015 2.Vj	98,50	1,5	99,80	0,8	99,65	0,3	99,69	99,01	100,15	3,1	0,9
2015 3.Vj	101,05	1,5	100,19	0,4	100,20	0,6	100,21	100,64	99,99	1,6	1,1
2015 4.Vj	102,46	1,9	100,64	0,4	100,73	0,5	100,59	101,20	99,92	1,8	0,7
2016 1.Vj	100,11	2,2	101,49	0,8	101,43	0,7	99,46	99,18	100,06	3,4	1,6
2016 2.Vj	102,02	3,6	101,98	0,5	101,95	0,5	101,06	98,99	100,03	1,9	1,9
2016 3.Vj	102,93	1,9	102,18	0,2	102,18	0,2	100,10	100,63	100,01	0,8	2,0
2016 4.Vj	103,86	1,4	102,57	0,4	102,71	0,5	100,07	101,17	99,88	1,5	0,5
2017 1.Vj	103,71	3,6	103,80	1,2	103,72	1,0	100,66	99,26	100,07	4,9	1,7
2017 2.Vj	103,39	1,3	104,76	0,9	104,71	1,0	99,74	98,95	100,05	3,8	2,4
2017 3.Vj	105,70	2,7	105,42	0,6	105,62	0,9	99,65	100,62	99,82	2,5	2,7
2017 4.Vj	107,08	3,1	106,42	0,9	106,10	0,5	99,49	101,13	100,31	3,8	1,3
2018 1.Vj	105,06	1,3	105,78	-0,6	106,08	0,0	99,96	99,35	99,73	-2,4	0,6
2018 2.Vj	105,58	2,1	106,64	0,8	105,86	-0,2	100,10	98,90	100,74	3,3	1,3
2018 3.Vj	105,92	0,2	105,65	-0,9	106,04	0,2	99,61	100,64	99,64	-3,7	0,8
2018 4.Vj	107,45	0,3	106,56	0,9	106,57	0,5	99,75	101,07	100,00	3,5	0,4
2019 1.Vj	106,54	1,4	107,29	0,7	107,18	0,6	99,86	99,44	100,11	2,8	1,1
2019 2.Vj	105,73	0,1	107,25	0,0	107,29	0,1	99,73	98,84	99,97	-0,1	1,0
2019 3.Vj	108,04	2,0	107,23	0,0	107,28	0,0	100,09	100,66	99,96	-0,1	1,0
2019 4.Vj	108,24	0,7	107,55	0,3	107,55	0,3	99,60	101,03	100,01	1,2	0,2
2020 1.Vj	105,37	-1,1	105,65	-1,8	105,62	-1,8	100,26	99,50	100,01	-6,9	-1,6
2020 2.Vj	94,46	-10,7	95,91	-9,2	95,84	-9,3	99,70	98,80	100,05	-32,1	-8,4
2020 3.Vj	105,37	-2,5	104,46	8,9	104,57	9,1	100,21	100,68	99,88	40,7	-4,4
2020 4.Vj	106,94	-1,2	105,28	0,8	105,16	0,6	100,60	100,99	100,09	3,2	2,4
2021 1.Vj	103,57	-1,7	103,94	-1,3	103,91	-1,2	100,09	99,56	100,03	-5,0	1,1
2021 2.Vj	105,04	11,2	106,26	2,2	106,39	2,4	100,10	98,76	99,87	9,2	2,8
2021 3.Vj	107,91	2,4	106,97	0,7	106,75	0,3	100,18	100,70	100,20	2,7	3,1
2021 4.Vj	108,68	1,6	106,98	0,0	107,28	0,5	100,63	100,96	99,72	0,0	0,9
2022 1.Vj	108,03	4,3	108,05	1,0	107,76	0,4	100,38	99,61	100,28	4,1	1,9
2022 2.Vj	106,73	1,6	107,91	-0,1	108,14	0,4	100,19	98,72	99,78	-0,5	1,8
2022 3.Vj	109,21	1,2	108,30	0,4	108,12	0,0	100,09	100,73	100,18	1,5	2,0
2022 4.Vj	108,90	0,2	107,86	-0,4	107,96	-0,1	100,04	100,92	99,90	-1,6	-0,2
2023 1.Vj	108,36	0,3	107,97	0,1	107,73	-0,2	100,71	99,64	100,02	0,4	-0,1
2023 2.Vj	106,30	-0,4	108,00	0,0	...	...	99,71	98,69	...	0,1	0,0
2023 3.Vj	108,44	-0,7	107,99	0,0	...	...	99,64	100,77	...	0,0	0,0
2023 4.Vj	108,45	-0,4	107,68	-0,3	...	...	99,83	100,89	...	-1,1	-0,2

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			
Mrd. EUR							
2019 1.Vj	859,963	34,588	65,696	31,108	894,551	157,243	737,308
2.Vj	863,701	33,316	64,771	31,455	897,017	159,400	737,617
3.Vj	873,098	32,283	61,584	29,301	905,381	160,807	744,574
4.Vj	877,347	29,831	58,110	28,279	907,178	162,009	745,169
2020 1.Vj	873,192	25,332	52,149	26,817	898,524	163,994	734,530
2.Vj	796,470	24,322	47,658	23,336	820,792	165,772	655,020
3.Vj	858,313	21,498	48,748	27,250	879,811	164,837	714,974
4.Vj	875,755	26,035	53,130	27,095	901,790	165,796	735,994
2021 1.Vj	873,237	30,333	57,700	27,367	903,570	169,261	734,309
2.Vj	893,393	33,419	60,851	27,432	926,812	173,515	753,297
3.Vj	917,680	36,677	66,326	29,649	954,357	179,132	775,225
4.Vj	933,141	38,915	69,991	31,076	972,056	181,653	790,403
2022 1.Vj	952,400	37,538	70,093	32,555	989,938	188,608	801,330
2.Vj	962,136	37,114	72,276	35,162	999,250	197,095	802,155
3.Vj	970,874	37,681	73,510	35,829	1 008,555	200,060	808,495
4.Vj	991,400	38,457	78,318	39,861	1 029,857	203,082	826,775
2023 1.Vj	1 020,793	37,580	84,073	46,493	1 058,373	209,603	848,770
2.Vj	1 020,445	45,649	89,969	44,320	1 066,094	211,907	854,187
3.Vj	1 028,655	43,252	94,116	50,864	1 071,907	212,560	859,347
4.Vj	1 051,267	38,518	93,621	55,103	1 089,785	213,990	875,795
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
	in %	in Mrd. EUR		in %			
2019 1.Vj	0,9	3,926	6,6	0,5	1,3	1,3	1,4
2.Vj	0,4	-1,272	-1,4	1,1	0,3	1,4	0,0
3.Vj	1,1	-1,033	-4,9	-6,8	0,9	0,9	0,9
4.Vj	0,5	-2,452	-5,6	-3,5	0,2	0,7	0,1
2020 1.Vj	-0,5	-4,499	-10,3	-5,2	-1,0	1,2	-1,4
2.Vj	-8,8	-1,010	-8,6	-13,0	-8,7	1,1	-10,8
3.Vj	7,8	-2,824	2,3	16,8	7,2	-0,6	9,2
4.Vj	2,0	4,537	9,0	-0,6	2,5	0,6	2,9
2021 1.Vj	-0,3	4,298	8,6	1,0	0,2	2,1	-0,2
2.Vj	2,3	3,086	5,5	0,2	2,6	2,5	2,6
3.Vj	2,7	3,258	9,0	8,1	3,0	3,2	2,9
4.Vj	1,7	2,238	5,5	4,8	1,9	1,4	2,0
2022 1.Vj	2,1	-1,377	0,1	4,8	1,8	3,8	1,4
2.Vj	1,0	-0,424	3,1	8,0	0,9	4,5	0,1
3.Vj	0,9	0,567	1,7	1,9	0,9	1,5	0,8
4.Vj	2,1	0,776	6,5	11,3	2,1	1,5	2,3
2023 1.Vj	3,0	-0,877	7,3	16,6	2,8	3,2	2,7
2.Vj	0,0	8,069	7,0	-4,7	0,7	1,1	0,6
3.Vj	0,8	-2,397	4,6	14,8	0,5	0,3	0,6
4.Vj	2,2	-4,734	-0,5	8,3	1,7	0,7	1,9

## 2.1.2 Volkseinkommen und verfügbares Einkommen der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Volkseinkommen			Produktions- und Importabgaben abzgl. Subventionen 1)	Nettonational-einkommen (Sp.1+4)	Laufende Transfers		Verfügbares Einkommen (Sp.5+6-7)
	insgesamt	Arbeitnehmerentgelt (Inländer)	Unternehmens- und Vermögenseinkommen (Sp.1-2)			aus der   an die		
						übrige(n) Welt		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Mrd. EUR								
2019 1.Vj	651,772	457,346	194,426	85,536	737,308	19,394	30,004	726,698
2.Vj	653,235	463,363	189,872	84,382	737,617	20,657	32,294	725,980
3.Vj	661,471	468,008	193,463	83,103	744,574	20,306	32,118	732,762
4.Vj	656,367	467,599	188,768	88,802	745,169	20,657	31,820	734,006
2020 1.Vj	652,811	470,572	182,239	81,719	734,530	20,641	32,464	722,707
2.Vj	599,424	449,642	149,782	55,596	655,020	19,698	33,406	641,312
3.Vj	650,456	464,044	186,412	64,518	714,974	22,371	34,573	702,772
4.Vj	662,980	469,354	193,626	73,014	735,994	22,366	33,984	724,376
2021 1.Vj	669,935	467,737	202,198	64,374	734,309	24,026	35,818	722,517
2.Vj	688,312	473,277	215,035	64,985	753,297	23,808	37,668	739,437
3.Vj	697,369	485,843	211,526	77,856	775,225	25,330	39,375	761,180
4.Vj	713,675	491,402	222,273	76,728	790,403	26,038	39,316	777,125
2022 1.Vj	709,983	499,342	210,641	91,347	801,330	20,702	35,757	786,275
2.Vj	714,358	499,454	214,904	87,797	802,155	26,272	40,846	787,581
3.Vj	726,699	506,599	220,100	81,796	808,495	26,390	39,185	795,700
4.Vj	739,888	518,168	221,720	86,887	826,775	27,485	40,962	813,298
2023 1.Vj	760,732	532,408	228,324	88,038	848,770	23,046	39,840	831,976
2.Vj	769,106	534,394	234,712	85,081	854,187	27,949	38,963	843,173
3.Vj	773,610	542,231	231,379	85,737	859,347	27,170	38,777	847,740
4.Vj	776,980	549,757	227,223	98,815	875,795	27,583	40,236	863,142

Veränderung gegenüber dem Vorquartal

2019 1.Vj	in %			in Mrd. EUR			in %	
	1,4	1,6	0,8	1,3	1,4	1,431	-0,685	1,7
2.Vj	0,2	1,3	-2,3	-1,3	0,0	1,263	2,290	-0,1
3.Vj	1,3	1,0	1,9	-1,5	0,9	-0,351	-0,176	0,9
4.Vj	-0,8	-0,1	-2,4	6,9	0,1	0,351	-0,298	0,2
2020 1.Vj	-0,5	0,6	-3,5	-8,0	-1,4	-0,016	0,644	-1,5
2.Vj	-8,2	-4,4	-17,8	-32,0	-10,8	-0,943	0,942	-11,3
3.Vj	8,5	3,2	24,5	16,0	9,2	2,673	1,167	9,6
4.Vj	1,9	1,1	3,9	13,2	2,9	-0,005	-0,589	3,1
2021 1.Vj	1,0	-0,3	4,4	-11,8	-0,2	1,660	1,834	-0,3
2.Vj	2,7	1,2	6,3	0,9	2,6	-0,218	1,850	2,3
3.Vj	1,3	2,7	-1,6	19,8	2,9	1,522	1,707	2,9
4.Vj	2,3	1,1	5,1	-1,4	2,0	0,708	-0,059	2,1
2022 1.Vj	-0,5	1,6	-5,2	19,1	1,4	-5,336	-3,559	1,2
2.Vj	0,6	0,0	2,0	-3,9	0,1	5,570	5,089	0,2
3.Vj	1,7	1,4	2,4	-6,8	0,8	0,118	-1,661	1,0
4.Vj	1,8	2,3	0,7	6,2	2,3	1,095	1,777	2,2
2023 1.Vj	2,8	2,7	3,0	1,3	2,7	-4,439	-1,122	2,3
2.Vj	1,1	0,4	2,8	-3,4	0,6	4,903	-0,877	1,3
3.Vj	0,6	1,5	-1,4	0,8	0,6	-0,779	-0,186	0,5
4.Vj	0,4	1,4	-1,8	15,3	1,9	0,413	1,459	1,8

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt 1)						Bruttonationaleinkommen		Volkseinkommen		
	in jeweiligen Preisen			preisbereinigt			in jeweiligen Preisen				
	insgesamt	je Erwerbstätigen	je Einwohner 2)	insgesamt, Kettenindex	je Erwerbstätigen	je Einwohner 2)	insgesamt	je Einwohner 2)	insgesamt	je Einwohner 2)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Mrd. EUR		EUR		Index (2015 = 100)		Mrd. EUR		Mrd. EUR		EUR	
2019	1.Vj	861,171	19 063	10 371	107,29	102,42	105,55	894,551	10 773	651,772	7 849
	2.Vj	865,966	19 126	10 423	107,25	102,14	105,45	897,017	10 797	653,235	7 863
	3.Vj	872,288	19 256	10 496	107,23	102,08	105,40	905,381	10 894	661,471	7 959
	4.Vj	880,872	19 421	10 595	107,55	102,25	105,67	907,178	10 911	656,367	7 895
2020	1.Vj	870,939	19 192	10 471	105,65	100,39	103,76	898,524	10 803	652,811	7 849
	2.Vj	798,777	17 843	9 606	95,91	92,39	94,22	820,792	9 871	599,424	7 209
	3.Vj	856,483	19 148	10 299	104,46	100,70	102,61	879,811	10 579	650,456	7 822
	4.Vj	870,519	19 436	10 469	105,28	101,36	103,42	901,790	10 845	662,980	7 973
2021	1.Vj	872,453	19 495	10 492	103,94	100,15	102,10	903,570	10 866	669,935	8 056
	2.Vj	892,524	19 895	10 731	106,26	102,13	104,36	926,812	11 143	688,312	8 275
	3.Vj	916,023	20 317	11 009	106,97	102,30	105,02	954,357	11 470	697,369	8 381
	4.Vj	927,303	20 499	11 140	106,98	101,98	104,99	972,056	11 677	713,675	8 573
2022	1.Vj	948,890	20 885	11 408	108,05	102,55	106,12	989,938	11 902	709,983	8 536
	2.Vj	960,361	21 077	11 458	107,91	102,12	105,17	999,250	11 922	714,358	8 523
	3.Vj	969,983	21 256	11 542	108,30	102,33	105,27	1 008,555	12 001	726,699	8 647
	4.Vj	990,946	21 658	11 774	107,86	101,66	104,69	1 029,857	12 237	739,888	8 791
2023	1.Vj	1 013,577	22 096	12 006	107,97	101,49	104,47	1 058,373	12 537	760,732	9 011
	2.Vj	1 023,299	22 270	12 110	108,00	101,35	104,41	1 066,094	12 617	769,106	9 102
	3.Vj	1 032,395	22 472	12 208	107,99	101,36	104,31	1 071,907	12 675	773,610	9 148
	4.Vj	1 053,040	22 907	12 438	107,68	101,01	103,90	1 089,785	12 872	776,980	9 177
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2019	1.Vj	0,8	0,5	0,8	0,7	0,4	0,6	1,3	1,3	1,4	1,3
	2.Vj	0,6	0,3	0,5	0,0	-0,3	-0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
	3.Vj	0,7	0,7	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,9	1,3	1,2
	4.Vj	1,0	0,9	0,9	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	-0,8	-0,8
2020	1.Vj	-1,1	-1,2	-1,2	-1,8	-1,8	-1,8	-1,0	-1,0	-0,5	-0,6
	2.Vj	-8,3	-7,0	-8,3	-9,2	-8,0	-9,2	-8,7	-8,6	-8,2	-8,2
	3.Vj	7,2	7,3	7,2	8,9	9,0	8,9	7,2	7,2	8,5	8,5
	4.Vj	1,6	1,5	1,7	0,8	0,7	0,8	2,5	2,5	1,9	1,9
2021	1.Vj	0,2	0,3	0,2	-1,3	-1,2	-1,3	0,2	0,2	1,0	1,0
	2.Vj	2,3	2,1	2,3	2,2	2,0	2,2	2,6	2,5	2,7	2,7
	3.Vj	2,6	2,1	2,6	0,7	0,2	0,6	3,0	2,9	1,3	1,3
	4.Vj	1,2	0,9	1,2	0,0	-0,3	0,0	1,9	1,8	2,3	2,3
2022	1.Vj	2,3	1,9	2,4	1,0	0,6	1,1	1,8	1,9	-0,5	-0,4
	2.Vj	1,2	0,9	0,4	-0,1	-0,4	-0,9	0,9	0,2	0,6	-0,2
	3.Vj	1,0	0,8	0,7	0,4	0,2	0,1	0,9	0,7	1,7	1,5
	4.Vj	2,2	1,9	2,0	-0,4	-0,7	-0,6	2,1	2,0	1,8	1,7
2023	1.Vj	2,3	2,0	2,0	0,1	-0,2	-0,2	2,8	2,5	2,8	2,5
	2.Vj	1,0	0,8	0,9	0,0	-0,1	-0,1	0,7	0,6	1,1	1,0
	3.Vj	0,9	0,9	0,8	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,5	0,6	0,5
	4.Vj	2,0	1,9	1,9	-0,3	-0,3	-0,4	1,7	1,6	0,4	0,3

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

## 2.1.4 Verfügbares Einkommen, Sparen und Finanzierungssaldo der Volkswirtschaft

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Verfügbares Einkommen	Konsum	Sparen (Sp.1–2)	Vermögens-transfers aus der übr. Welt 1)	Vermögens-transfers an die übrige Welt 1)	Brutto-investitionen	Abschrei-bungen	Finanzierungs-saldo (Sp.3+4–5 –6+7)
	1	2	3	4	5	6	7	8
Mrd. EUR								
2019 1.Vj	726,698	616,954	109,744	9,115	11,656	189,199	157,243	75,247
2.Vj	725,980	625,559	100,421	8,451	12,331	190,195	159,400	65,746
3.Vj	732,762	632,418	100,344	8,355	13,841	185,236	160,807	70,429
4.Vj	734,006	633,149	100,857	15,133	13,340	197,048	162,009	67,611
2020 1.Vj	722,707	626,146	96,561	5,275	10,017	200,398	163,994	55,415
2.Vj	641,312	583,299	58,013	12,055	16,154	181,547	165,772	38,139
3.Vj	702,772	626,521	76,251	10,058	18,096	174,597	164,837	58,453
4.Vj	724,376	622,348	102,028	18,665	18,778	188,366	165,796	79,345
2021 1.Vj	722,517	612,636	109,881	11,832	16,327	204,887	169,261	69,760
2.Vj	739,437	634,566	104,871	17,735	22,875	204,500	173,515	68,746
3.Vj	761,180	663,006	98,174	19,895	25,709	204,208	179,132	67,284
4.Vj	777,125	672,126	104,999	53,021	48,121	222,564	181,653	68,988
2022 1.Vj	786,275	686,668	99,607	21,235	27,566	233,689	188,608	48,195
2.Vj	787,581	703,009	84,572	18,247	25,004	240,096	197,095	34,814
3.Vj	795,700	716,584	79,116	15,083	30,292	248,198	200,060	15,769
4.Vj	813,298	723,958	89,340	36,289	36,703	246,756	203,082	45,252
2023 1.Vj	831,976	729,671	102,305	25,658	42,304	248,201	209,603	47,061
2.Vj	843,173	742,220	100,953	24,140	32,810	238,796	211,907	65,394
3.Vj	847,740	751,896	95,844	21,890	33,794	232,672	212,560	63,828
4.Vj	863,142	754,455	108,687	40,019	38,806	251,863	213,990	72,027
Veränderung gegenüber dem Vorquartal								
in %			in Mrd. EUR		in %		in Mrd. EUR	
2019 1.Vj	1,7	0,5	8,9	–6,034	–0,837	–6,5	2,0	12,216
2.Vj	–0,1	1,4	–8,5	–0,664	0,675	1,0	2,2	–9,501
3.Vj	0,9	1,1	–0,1	–0,096	1,510	–5,0	1,4	4,683
4.Vj	0,2	0,1	0,5	6,778	–0,501	11,8	1,2	–2,818
2020 1.Vj	–1,5	–1,1	–4,3	–9,858	–3,323	3,4	2,0	–12,196
2.Vj	–11,3	–6,8	–39,9	6,780	6,137	–18,9	1,8	–17,276
3.Vj	9,6	7,4	31,4	–1,997	1,942	–7,0	–0,9	20,314
4.Vj	3,1	–0,7	33,8	8,607	0,682	13,8	1,0	20,892
2021 1.Vj	–0,3	–1,6	7,7	–6,833	–2,451	16,5	3,5	–9,585
2.Vj	2,3	3,6	–4,6	5,903	6,548	–0,4	4,3	–1,014
3.Vj	2,9	4,5	–6,4	2,160	2,834	–0,3	5,6	–1,462
4.Vj	2,1	1,4	7,0	33,126	22,412	18,4	2,5	1,704
2022 1.Vj	1,2	2,2	–5,1	–31,786	–20,555	11,1	7,0	–20,793
2.Vj	0,2	2,4	–15,1	–2,988	–2,562	6,4	8,5	–13,381
3.Vj	1,0	1,9	–6,5	–3,164	5,288	8,1	3,0	–19,045
4.Vj	2,2	1,0	12,9	21,206	6,411	–1,4	3,0	29,483
2023 1.Vj	2,3	0,8	14,5	–10,631	5,601	1,4	6,5	1,809
2.Vj	1,3	1,7	–1,3	–1,518	–9,494	–9,4	2,3	18,333
3.Vj	0,5	1,3	–5,1	–2,250	0,984	–6,1	0,7	–1,566
4.Vj	1,8	0,3	13,4	18,129	5,012	19,2	1,4	8,199

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





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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Arbeitnehmerentgelt	Sozialbeiträge der Arbeitgeber	Bruttolöhne und -gehälter (Sp.1-2)	Abzüge der Arbeitnehmer			Nettolöhne und -gehälter (Sp.3-4)	Nachrichtlich		
				insgesamt (Sp.5+6)	Sozialbeiträge	Lohnsteuer		Arbeitnehmerentgelt	Bruttolöhne und -gehälter	Nettolöhne und -gehälter
Mrd. EUR							EUR			
2019 1.Vj	457,346	82,108	375,238	123,382	61,694	61,688	251,856	3 733	3 062	2 055
2019 2.Vj	463,363	82,206	381,157	125,938	63,293	62,645	255,219	3 771	3 102	2 077
2019 3.Vj	468,008	83,684	384,324	126,572	63,572	63,000	257,752	3 804	3 124	2 095
2019 4.Vj	467,599	83,666	383,933	126,987	63,804	63,183	256,946	3 793	3 114	2 084
2020 1.Vj	470,572	84,882	385,690	126,699	63,118	63,581	258,991	3 812	3 125	2 098
2020 2.Vj	449,642	84,061	365,581	119,546	60,632	58,914	246,035	3 690	3 000	2 019
2020 3.Vj	464,044	84,508	379,536	123,580	63,513	60,067	255,956	3 808	3 115	2 100
2020 4.Vj	469,354	84,910	384,444	124,360	63,353	61,007	260,084	3 846	3 150	2 131
2021 1.Vj	467,737	87,277	380,460	123,557	62,023	61,534	256,903	3 835	3 120	2 106
2021 2.Vj	473,277	85,495	387,782	124,830	65,515	59,315	262,952	3 868	3 169	2 149
2021 3.Vj	485,843	86,527	399,316	129,518	67,882	61,636	269,798	3 948	3 245	2 192
2021 4.Vj	491,402	87,701	403,701	130,491	67,641	62,850	273,210	3 978	3 268	2 211
2022 1.Vj	499,342	91,510	407,832	133,276	66,370	66,906	274,556	4 022	3 285	2 212
2022 2.Vj	499,454	88,623	410,831	135,505	70,757	64,748	275,326	4 010	3 298	2 211
2022 3.Vj	506,599	89,508	417,091	136,252	72,279	63,973	280,839	4 061	3 343	2 251
2022 4.Vj	518,168	92,170	425,998	137,917	71,111	66,806	288,081	4 141	3 405	2 302
2023 1.Vj	532,408	97,012	435,396	136,163	70,057	66,106	299,233	4 242	3 469	2 384
2023 2.Vj	534,394	92,382	442,012	139,919	74,288	65,631	302,093	4 250	3 515	2 402
2023 3.Vj	542,231	93,527	448,704	143,040	77,476	65,564	305,664	4 311	3 568	2 430
2023 4.Vj	549,757	96,991	452,766	140,491	75,116	65,375	312,275	4 368	3 597	2 481
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2019 1.Vj	1,6	3,9	1,1	0,1	-2,2	2,5	1,6	1,2	0,8	1,2
2019 2.Vj	1,3	0,1	1,6	2,1	2,6	1,6	1,3	1,0	1,3	1,1
2019 3.Vj	1,0	1,8	0,8	0,5	0,4	0,6	1,0	0,9	0,7	0,9
2019 4.Vj	-0,1	0,0	-0,1	0,3	0,4	0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,5
2020 1.Vj	0,6	1,5	0,5	-0,2	-1,1	0,6	0,8	0,5	0,4	0,7
2020 2.Vj	-4,4	-1,0	-5,2	-5,6	-3,9	-7,3	-5,0	-3,2	-4,0	-3,8
2020 3.Vj	3,2	0,5	3,8	3,4	4,8	2,0	4,0	3,2	3,8	4,0
2020 4.Vj	1,1	0,5	1,3	0,6	-0,3	1,6	1,6	1,0	1,1	1,5
2021 1.Vj	-0,3	2,8	-1,0	-0,6	-2,1	0,9	-1,2	-0,3	-1,0	-1,2
2021 2.Vj	1,2	-2,0	1,9	1,0	5,6	-3,6	2,4	0,9	1,6	2,0
2021 3.Vj	2,7	1,2	3,0	3,8	3,6	3,9	2,6	2,1	2,4	2,0
2021 4.Vj	1,1	1,4	1,1	0,8	-0,4	2,0	1,3	0,8	0,7	0,9
2022 1.Vj	1,6	4,3	1,0	2,1	-1,9	6,5	0,5	1,1	0,5	0,0
2022 2.Vj	0,0	-3,2	0,7	1,7	6,6	-3,2	0,3	-0,3	0,4	0,0
2022 3.Vj	1,4	1,0	1,5	0,6	2,2	-1,2	2,0	1,3	1,4	1,8
2022 4.Vj	2,3	3,0	2,1	1,2	-1,6	4,4	2,6	2,0	1,9	2,3
2023 1.Vj	2,7	5,3	2,2	-1,3	-1,5	-1,0	3,9	2,4	1,9	3,6
2023 2.Vj	0,4	-4,8	1,5	2,8	6,0	-0,7	1,0	0,2	1,3	0,8
2023 3.Vj	1,5	1,2	1,5	2,2	4,3	-0,1	1,2	1,4	1,5	1,2
2023 4.Vj	1,4	3,7	0,9	-1,8	-3,0	-0,3	2,2	1,3	0,8	2,1

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

2.1.7 Masseneinkommen und verfügbares Einkommen der privaten Haushalte \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttolöhne und -gehälter	Abzüge	Nettolöhne und -gehälter	Monetäre Sozialleistungen	Abgaben auf soziale Leistungen 1), verbrauchsnahe Steuern	Masseneinkommen (Sp.3+4-5)	Betriebsüberschuss / Selbstständigen-einkommen, Vermögenseinkommen	Weitere empfangene abzüglich geleistete Transfers 2)	Verfügbares Einkommen (Sp.6+7+8)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2019 1.Vj	375,238	123,382	251,856	149,420	32,958	368,318	142,529	-24,772	486,075
2.Vj	381,157	125,938	255,219	152,707	33,952	373,974	143,171	-26,935	490,210
3.Vj	384,324	126,572	257,752	154,100	33,751	378,101	138,671	-24,600	492,172
4.Vj	383,933	126,987	256,946	156,209	34,228	378,927	139,945	-26,147	492,725
2020 1.Vj	385,690	126,699	258,991	158,396	34,381	383,006	144,389	-27,090	500,305
2.Vj	365,581	119,546	246,035	167,603	34,932	378,706	129,658	-20,069	488,295
3.Vj	379,536	123,580	255,956	168,377	35,558	388,775	131,918	-21,875	498,818
4.Vj	384,444	124,360	260,084	169,403	35,015	394,472	128,084	-23,003	499,553
2021 1.Vj	380,460	123,557	256,903	171,122	35,741	392,284	136,594	-25,932	502,946
2.Vj	387,782	124,830	262,952	172,688	36,360	399,280	134,487	-24,334	509,433
3.Vj	399,316	129,518	269,798	166,138	35,282	400,654	136,579	-30,365	506,868
4.Vj	403,701	130,491	273,210	167,200	35,663	404,747	145,618	-34,059	516,306
2022 1.Vj	407,832	133,276	274,556	168,077	35,976	406,657	146,005	-28,978	523,684
2.Vj	410,831	135,505	275,326	169,901	36,596	408,631	157,659	-30,463	535,827
3.Vj	417,091	136,252	280,839	174,351	36,678	418,512	155,087	-23,815	549,784
4.Vj	425,998	137,917	288,081	176,283	37,547	426,817	154,153	-25,798	555,172
2023 1.Vj	435,396	136,163	299,233	179,662	38,171	440,724	149,349	-26,541	563,532
2.Vj	442,012	139,919	302,093	181,389	38,722	444,760	159,556	-29,058	575,258
3.Vj	448,704	143,040	305,664	184,818	39,457	451,025	162,087	-35,948	577,164
4.Vj	452,766	140,491	312,275	186,838	40,010	459,103	151,322	-30,883	579,542
Veränderung gegenüber dem Vorquartal									
					in %				
2019 1.Vj	1,1	0,1	1,6	1,3	2,1	1,4	-2,4	0,220	0,4
2.Vj	1,6	2,1	1,3	2,2	3,0	1,5	0,5	-2,163	0,9
3.Vj	0,8	0,5	1,0	0,9	-0,6	1,1	-3,1	2,335	0,4
4.Vj	-0,1	0,3	-0,3	1,4	1,4	0,2	0,9	-1,547	0,1
2020 1.Vj	0,5	-0,2	0,8	1,4	0,4	1,1	3,2	-0,943	1,5
2.Vj	-5,2	-5,6	-5,0	5,8	1,6	-1,1	-10,2	7,021	-2,4
3.Vj	3,8	3,4	4,0	0,5	1,8	2,7	1,7	-1,806	2,2
4.Vj	1,3	0,6	1,6	0,6	-1,5	1,5	-2,9	-1,128	0,1
2021 1.Vj	-1,0	-0,6	-1,2	1,0	2,1	-0,6	6,6	-2,929	0,7
2.Vj	1,9	1,0	2,4	0,9	1,7	1,8	-1,5	1,598	1,3
3.Vj	3,0	3,8	2,6	-3,8	-3,0	0,3	1,6	-6,031	-0,5
4.Vj	1,1	0,8	1,3	0,6	1,1	1,0	6,6	-3,694	1,9
2022 1.Vj	1,0	2,1	0,5	0,5	0,9	0,5	0,3	5,081	1,4
2.Vj	0,7	1,7	0,3	1,1	1,7	0,5	8,0	-1,485	2,3
3.Vj	1,5	0,6	2,0	2,6	0,2	2,4	-1,6	6,648	2,6
4.Vj	2,1	1,2	2,6	1,1	2,4	2,0	-0,6	-1,983	1,0
2023 1.Vj	2,2	-1,3	3,9	1,9	1,7	3,3	-3,1	-0,743	1,5
2.Vj	1,5	2,8	1,0	1,0	1,4	0,9	6,8	-2,517	2,1
3.Vj	1,5	2,2	1,2	1,9	1,9	1,4	1,6	-6,890	0,3
4.Vj	0,9	-1,8	2,2	1,1	1,4	1,8	-6,6	5,065	0,4

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

## 2.1.8 Einnahmen und Ausgaben sowie Finanzierungssaldo des Staates

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Mrd. EUR			in % des BIP 1)		
	Einnahmen 1	Ausgaben 2	Finanzierungssaldo 3	Einnahmen 4	Ausgaben 5	Finanzierungssaldo 6
2019 1.Vj	398,662	377,762	20,900	46,3	43,9	2,4
2.Vj	407,287	389,242	18,045	47,0	44,9	2,1
3.Vj	406,121	395,804	10,317	46,6	45,4	1,2
4.Vj	404,392	400,630	3,762	45,9	45,5	0,4
2020 1.Vj	410,665	403,373	7,292	47,2	46,3	0,8
2.Vj	375,027	441,254	-66,227	47,0	55,2	-8,3
3.Vj	387,186	432,089	-44,903	45,2	50,4	-5,2
4.Vj	397,007	440,867	-43,860	45,6	50,6	-5,0
2021 1.Vj	413,848	452,213	-38,365	47,4	51,8	-4,4
2.Vj	412,512	460,844	-48,332	46,2	51,6	-5,4
3.Vj	436,345	451,605	-15,260	47,6	49,3	-1,7
4.Vj	450,157	477,942	-27,785	48,5	51,5	-3,0
2022 1.Vj	449,583	453,496	-3,913	47,4	47,8	-0,4
2.Vj	450,024	461,150	-11,126	46,9	48,0	-1,2
3.Vj	457,370	482,500	-25,130	47,2	49,7	-2,6
4.Vj	464,256	520,998	-56,742	46,8	52,6	-5,7
2023 1.Vj	463,246	479,404	-16,158	45,7	47,3	-1,6
2.Vj	469,492	494,814	-25,322	45,9	48,4	-2,5
3.Vj	485,371	502,956	-17,585	47,0	48,7	-1,7
4.Vj	483,697	511,996	-28,299	45,9	48,6	-2,7
Veränderung gegenüber dem Vorquartal						
	in %			in Mrd. EUR		
2019 1.Vj	2,1	-2,0	15,942	X	X	X
2.Vj	2,2	3,0	-2,855	X	X	X
3.Vj	-0,3	1,7	-7,728	X	X	X
4.Vj	-0,4	1,2	-6,555	X	X	X
2020 1.Vj	1,6	0,7	3,530	X	X	X
2.Vj	-8,7	9,4	-73,519	X	X	X
3.Vj	3,2	-2,1	21,324	X	X	X
4.Vj	2,5	2,0	1,043	X	X	X
2021 1.Vj	4,2	2,6	5,495	X	X	X
2.Vj	-0,3	1,9	-9,967	X	X	X
3.Vj	5,8	-2,0	33,072	X	X	X
4.Vj	3,2	5,8	-12,525	X	X	X
2022 1.Vj	-0,1	-5,1	23,872	X	X	X
2.Vj	0,1	1,7	-7,213	X	X	X
3.Vj	1,6	4,6	-14,004	X	X	X
4.Vj	1,5	8,0	-31,612	X	X	X
2023 1.Vj	-0,2	-8,0	40,584	X	X	X
2.Vj	1,3	3,2	-9,164	X	X	X
3.Vj	3,4	1,6	7,737	X	X	X
4.Vj	-0,3	1,8	-10,714	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
				1 000 Personen			%		
2019	1.Vj	83 040	46 336	1 300	45 036	40 843	4 193	55,8	2,8
	2.Vj	83 082	46 393	1 260	45 133	40 960	4 173	55,8	2,7
	3.Vj	83 109	46 404	1 250	45 154	41 007	4 147	55,8	2,7
	4.Vj	83 141	46 535	1 320	45 215	41 092	4 123	56,0	2,8
2020	1.Vj	83 173	46 674	1 430	45 244	41 145	4 099	56,1	3,1
	2.Vj	83 153	46 245	1 560	44 685	40 617	4 068	55,6	3,4
	3.Vj	83 162	46 301	1 640	44 661	40 619	4 042	55,7	3,5
	4.Vj	83 156	46 342	1 650	44 692	40 681	4 011	55,7	3,6
2021	1.Vj	83 156	46 296	1 660	44 636	40 653	3 983	55,7	3,6
	2.Vj	83 176	46 358	1 610	44 748	40 786	3 962	55,7	3,5
	3.Vj	83 208	46 453	1 480	44 973	41 022	3 951	55,8	3,2
	4.Vj	83 244	46 514	1 400	45 114	41 181	3 933	55,9	3,0
2022	1.Vj	83 177	46 642	1 340	45 302	41 380	3 922	56,1	2,9
	2.Vj	83 818	46 749	1 320	45 429	41 517	3 912	55,8	2,8
	3.Vj	84 036	46 831	1 340	45 491	41 587	3 904	55,7	2,9
	4.Vj	84 161	46 936	1 330	45 606	41 706	3 900	55,8	2,8
2023	1.Vj	84 420	47 028	1 300	45 728	41 836	3 892	55,7	2,8
	2.Vj	84 497	47 111	1 310	45 801	41 915	3 886	55,8	2,8
	3.Vj	84 566	47 136	1 340	45 796	41 922	3 874	55,7	2,8
	4.Vj	84 664	47 189	1 370	45 819	41 955	3 864	55,7	2,9
Veränderung gegenüber dem Vorquartal				in %			in %-Punkten		
2019	1.Vj	0,1	0,2	-2,3	0,3	0,4	-0,3	0,1	-0,1
	2.Vj	0,1	0,1	-3,1	0,2	0,3	-0,5	0,0	-0,1
	3.Vj	0,0	0,0	-0,8	0,0	0,1	-0,6	0,0	0,0
	4.Vj	0,0	0,3	5,6	0,1	0,2	-0,6	0,2	0,1
2020	1.Vj	0,0	0,3	8,3	0,1	0,1	-0,6	0,1	0,3
	2.Vj	0,0	-0,9	9,1	-1,2	-1,3	-0,8	-0,5	0,3
	3.Vj	0,0	0,1	5,1	-0,1	0,0	-0,6	0,1	0,1
	4.Vj	0,0	0,1	0,6	0,1	0,2	-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	-3,0	0,3	0,3	-0,5	0,0	-0,1
	3.Vj	0,0	0,2	-8,1	0,5	0,6	-0,3	0,1	-0,3
	4.Vj	0,0	0,1	-5,4	0,3	0,4	-0,5	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	0,2	-1,5	0,3	0,3	-0,3	-0,3	-0,1
	3.Vj	0,3	0,2	1,5	0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,1
	4.Vj	0,1	0,2	-0,7	0,3	0,3	-0,1	0,1	-0,1
2023	1.Vj	0,3	0,2	-2,3	0,3	0,3	-0,2	-0,1	0,0
	2.Vj	0,1	0,2	0,8	0,2	0,2	-0,2	0,1	0,0
	3.Vj	0,1	0,1	2,3	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,0
	4.Vj	0,1	0,1	2,2	0,1	0,1	-0,3	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	
2019	1.Vj	45 176	15 608	345,5	40 983	13 615	332,2
	2.Vj	45 278	15 526	342,9	41 105	13 547	329,6
	3.Vj	45 300	15 652	345,5	41 153	13 687	332,6
	4.Vj	45 356	15 541	342,6	41 233	13 593	329,7
2020	1.Vj	45 381	15 273	336,5	41 282	13 404	324,7
	2.Vj	44 767	14 307	319,6	40 699	12 617	310,0
	3.Vj	44 730	14 536	325,0	40 688	12 763	313,7
	4.Vj	44 790	14 827	331,0	40 779	13 066	320,4
2021	1.Vj	44 752	14 936	333,7	40 769	13 161	322,8
	2.Vj	44 861	15 281	340,6	40 899	13 495	330,0
	3.Vj	45 086	15 001	332,7	41 135	13 236	321,8
	4.Vj	45 237	15 181	335,6	41 304	13 419	324,9
2022	1.Vj	45 433	15 318	337,1	41 511	13 533	326,0
	2.Vj	45 565	15 317	336,1	41 653	13 544	325,2
	3.Vj	45 634	15 418	337,9	41 730	13 653	327,2
	4.Vj	45 754	15 252	333,3	41 854	13 494	322,4
2023	1.Vj	45 872	15 412	336,0	41 980	13 664	325,5
	2.Vj	45 949	15 523	337,8	42 063	13 776	327,5
	3.Vj	45 942	15 481	337,0	42 068	13 741	326,6
	4.Vj	45 970	15 339	333,7	42 106	13 617	323,4
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2019	1.Vj	0,3	-0,2	-0,5	0,4	-0,1	-0,4
	2.Vj	0,2	-0,5	-0,8	0,3	-0,5	-0,8
	3.Vj	0,0	0,8	0,8	0,1	1,0	0,9
	4.Vj	0,1	-0,7	-0,8	0,2	-0,7	-0,9
2020	1.Vj	0,1	-1,7	-1,8	0,1	-1,4	-1,5
	2.Vj	-1,4	-6,3	-5,0	-1,4	-5,9	-4,5
	3.Vj	-0,1	1,6	1,7	0,0	1,2	1,2
	4.Vj	0,1	2,0	1,8	0,2	2,4	2,1
2021	1.Vj	-0,1	0,7	0,8	0,0	0,7	0,7
	2.Vj	0,2	2,3	2,1	0,3	2,5	2,2
	3.Vj	0,5	-1,8	-2,3	0,6	-1,9	-2,5
	4.Vj	0,3	1,2	0,9	0,4	1,4	1,0
2022	1.Vj	0,4	0,9	0,4	0,5	0,8	0,3
	2.Vj	0,3	0,0	-0,3	0,3	0,1	-0,2
	3.Vj	0,2	0,7	0,5	0,2	0,8	0,6
	4.Vj	0,3	-1,1	-1,4	0,3	-1,2	-1,5
2023	1.Vj	0,3	1,1	0,8	0,3	1,3	1,0
	2.Vj	0,2	0,7	0,5	0,2	0,8	0,6
	3.Vj	0,0	-0,3	-0,2	0,0	-0,3	-0,3
	4.Vj	0,1	-0,9	-1,0	0,1	-0,9	-1,0

\*) 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)		
2019 1.Vj	102,42	103,75	3 714	33,57	3 049	27,55	107,88	107,21	
2.Vj	102,14	104,47	3 752	34,29	3 083	28,18	109,26	108,77	
3.Vj	102,08	103,47	3 785	34,11	3 110	28,02	110,30	109,21	
4.Vj	102,25	104,77	3 773	34,56	3 096	28,35	109,76	109,29	
2020 1.Vj	100,39	104,42	3 792	34,92	3 112	28,66	112,34	110,80	
2.Vj	92,39	101,37	3 672	35,68	2 982	28,98	118,22	116,63	
3.Vj	100,70	108,53	3 790	36,16	3 099	29,57	111,94	110,38	
4.Vj	101,36	106,85	3 826	35,47	3 130	29,01	112,27	110,00	
2021 1.Vj	100,15	105,27	3 815	35,48	3 113	28,96	113,31	111,68	
2.Vj	102,13	104,96	3 848	34,93	3 147	28,56	112,06	110,26	
3.Vj	102,30	107,68	3 928	36,54	3 224	30,00	114,21	112,44	
4.Vj	101,98	105,83	3 957	36,09	3 247	29,62	115,41	112,99	
2022 1.Vj	102,55	106,42	4 002	36,65	3 285	30,09	116,07	114,10	
2.Vj	102,12	106,44	3 989	36,75	3 273	30,15	116,19	114,40	
3.Vj	102,33	106,10	4 039	37,00	3 316	30,37	117,40	115,54	
4.Vj	101,66	106,88	4 120	38,36	3 385	31,51	120,54	118,90	
2023 1.Vj	101,49	105,75	4 220	38,57	3 476	31,77	123,67	120,87	
2.Vj	101,35	105,20	4 227	38,88	3 484	32,04	124,07	122,45	
3.Vj	101,36	105,41	4 289	39,57	3 533	32,59	125,86	124,38	
4.Vj	101,01	106,47	4 345	40,56	3 579	33,41	127,95	126,21	
	Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2019 1.Vj	0,4	0,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,9	0,7	
2.Vj	-0,3	0,7	1,0	2,1	1,1	2,3	1,3	1,5	
3.Vj	-0,1	-1,0	0,9	-0,5	0,9	-0,6	1,0	0,4	
4.Vj	0,2	1,3	-0,3	1,3	-0,5	1,2	-0,5	0,1	
2020 1.Vj	-1,8	-0,3	0,5	1,0	0,5	1,1	2,4	1,4	
2.Vj	-8,0	-2,9	-3,2	2,2	-4,2	1,1	5,2	5,3	
3.Vj	9,0	7,1	3,2	1,3	3,9	2,0	-5,3	-5,4	
4.Vj	0,7	-1,5	1,0	-1,9	1,0	-1,9	0,3	-0,3	
2021 1.Vj	-1,2	-1,5	-0,3	0,0	-0,5	-0,2	0,9	1,5	
2.Vj	2,0	-0,3	0,9	-1,6	1,1	-1,4	-1,1	-1,3	
3.Vj	0,2	2,6	2,1	4,6	2,5	5,0	1,9	2,0	
4.Vj	-0,3	-1,7	0,7	-1,2	0,7	-1,3	1,1	0,5	
2022 1.Vj	0,6	0,6	1,1	1,6	1,2	1,6	0,6	1,0	
2.Vj	-0,4	0,0	-0,3	0,3	-0,4	0,2	0,1	0,3	
3.Vj	0,2	-0,3	1,2	0,7	1,3	0,7	1,0	1,0	
4.Vj	-0,7	0,7	2,0	3,7	2,1	3,8	2,7	2,9	
2023 1.Vj	-0,2	-1,1	2,4	0,5	2,7	0,8	2,6	1,7	
2.Vj	-0,1	-0,5	0,2	0,8	0,2	0,8	0,3	1,3	
3.Vj	0,0	0,2	1,5	1,8	1,4	1,7	1,4	1,6	
4.Vj	-0,3	1,0	1,3	2,5	1,3	2,5	1,7	1,5	

\*) 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												
2019 1.Vj	773,946	6,894	196,226	170,509	37,833	124,639	37,316	30,062	80,482	88,604	142,290	29,600
2.Vj	781,129	7,005	195,857	170,422	37,937	125,029	37,758	30,359	80,573	89,587	146,642	30,382
3.Vj	787,748	6,797	196,207	170,817	39,495	126,788	38,553	30,649	81,659	90,441	147,188	29,971
4.Vj	794,001	6,778	197,875	171,498	40,226	127,552	38,744	30,716	82,400	90,878	148,031	30,801
2020 1.Vj	785,112	6,596	192,194	167,273	41,443	124,793	38,379	30,866	81,462	90,060	150,251	29,068
2.Vj	720,657	6,381	163,170	138,981	40,523	108,715	37,552	30,770	80,529	82,092	145,964	24,961
3.Vj	783,108	6,084	186,351	159,825	40,790	124,211	38,462	31,329	83,735	87,514	155,541	29,091
4.Vj	790,533	6,090	195,513	168,529	44,596	121,727	39,701	32,117	83,364	88,904	151,759	26,762
2021 1.Vj	792,265	5,659	198,234	169,066	39,991	119,133	40,955	33,657	83,361	90,080	154,241	26,954
2.Vj	811,133	6,312	199,844	169,372	42,768	125,015	42,039	35,058	83,833	93,321	155,576	27,367
3.Vj	828,540	6,522	199,967	169,179	43,291	132,651	41,728	35,553	84,250	95,131	159,784	29,663
4.Vj	835,344	7,261	203,480	172,025	44,745	136,173	42,634	34,219	85,045	95,936	158,176	27,675
2022 1.Vj	849,893	7,799	204,588	172,821	47,002	139,302	43,181	34,068	84,316	98,194	161,622	29,821
2.Vj	869,155	9,572	212,143	179,726	49,770	144,669	43,284	33,996	84,461	98,671	162,579	30,010
3.Vj	881,125	9,290	206,165	175,811	51,039	152,751	44,530	34,648	85,954	100,162	165,575	31,011
4.Vj	902,929	9,012	215,566	183,141	52,473	153,381	45,125	36,263	89,164	103,699	167,437	30,809
2023 1.Vj	924,952	8,174	230,720	193,336	56,866	152,065	45,729	36,218	91,028	104,529	167,932	31,691
2.Vj	940,992	7,251	231,714	196,289	58,619	153,161	47,472	36,066	93,305	107,495	173,408	32,501
3.Vj	944,712	7,666	227,784	194,445	59,254	155,426	47,855	36,012	94,522	106,918	176,243	33,032
4.Vj	956,806	6,715	233,550	197,523	59,400	155,697	48,523	35,113	96,860	109,788	177,948	33,212
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,5	7,2	1,5	0,8	-3,9	0,7	-0,1	0,7	-0,2	-0,8	1,1	0,2
2.Vj	0,9	1,6	-0,2	-0,1	0,3	0,3	1,2	1,0	0,1	1,1	3,1	2,6
3.Vj	0,8	-3,0	0,2	0,2	4,1	1,4	2,1	1,0	1,3	1,0	0,4	-1,4
4.Vj	0,8	-0,3	0,9	0,4	1,9	0,6	0,5	0,2	0,9	0,5	0,6	2,8
2020 1.Vj	-1,1	-2,7	-2,9	-2,5	3,0	-2,2	-0,9	0,5	-1,1	-0,9	1,5	-5,6
2.Vj	-8,2	-3,3	-15,1	-16,9	-2,2	-12,9	-2,2	-0,3	-1,1	-8,8	-2,9	-14,1
3.Vj	8,7	-4,7	14,2	15,0	0,7	14,3	2,4	1,8	4,0	6,6	6,6	16,5
4.Vj	0,9	0,1	4,9	5,4	9,3	-2,0	3,2	2,5	-0,4	1,6	-2,4	-8,0
2021 1.Vj	0,2	-7,1	1,4	0,3	-10,3	-2,1	3,2	4,8	0,0	1,3	1,6	0,7
2.Vj	2,4	11,5	0,8	0,2	6,9	4,9	2,6	4,2	0,6	3,6	0,9	1,5
3.Vj	2,1	3,3	0,1	-0,1	1,2	6,1	-0,7	1,4	0,5	1,9	2,7	8,4
4.Vj	0,8	11,3	1,8	1,7	3,4	2,7	2,2	-3,8	0,9	0,8	-1,0	-6,7
2022 1.Vj	1,7	7,4	0,5	0,5	5,0	2,3	1,3	-0,4	-0,9	2,4	2,2	7,8
2.Vj	2,3	22,7	3,7	4,0	5,9	3,9	0,2	-0,2	0,2	0,5	0,6	0,6
3.Vj	1,4	-2,9	-2,8	-2,2	2,5	5,6	2,9	1,9	1,8	1,5	1,8	3,3
4.Vj	2,5	-3,0	4,6	4,2	2,8	0,4	1,3	4,7	3,7	3,5	1,1	-0,7
2023 1.Vj	2,4	-9,3	7,0	5,6	8,4	-0,9	1,3	-0,1	2,1	0,8	0,3	2,9
2.Vj	1,7	-11,3	0,4	1,5	3,1	0,7	3,8	-0,4	2,5	2,8	3,3	2,6
3.Vj	0,4	5,7	-1,7	-0,9	1,1	1,5	0,8	-0,1	1,3	-0,5	1,6	1,6
4.Vj	1,3	-12,4	2,5	1,6	0,2	0,2	1,4	-2,5	2,5	2,7	1,0	0,5

## 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)												
2019 1.Vj	107,28	95,50	110,14	109,07	101,08	109,74	119,14	94,62	101,29	110,14	106,22	102,54
2.Vj	107,10	97,06	108,90	108,09	99,18	109,17	119,74	95,51	100,59	110,58	107,35	103,95
3.Vj	107,07	98,25	108,09	107,44	101,09	110,04	121,54	95,60	100,99	110,93	106,45	102,15
4.Vj	107,41	99,55	108,00	106,91	102,01	110,14	121,79	95,48	101,42	110,91	107,05	105,13
2020 1.Vj	105,78	98,72	104,90	103,50	103,63	106,02	121,58	94,22	102,06	109,43	108,03	97,03
2.Vj	95,34	99,58	88,24	85,69	99,05	92,06	117,31	93,41	98,85	98,65	99,86	81,94
3.Vj	104,14	100,89	101,54	99,50	98,89	104,61	119,87	94,45	102,51	105,22	109,06	95,34
4.Vj	104,50	101,76	106,40	104,86	107,84	102,55	123,61	95,25	101,66	105,94	104,71	86,17
2021 1.Vj	103,90	106,45	107,18	107,57	95,05	97,79	127,75	98,56	101,51	106,19	105,91	87,87
2.Vj	105,74	108,48	108,10	107,98	98,30	101,00	130,41	101,08	102,71	110,24	106,29	88,79
3.Vj	106,80	109,01	106,92	106,60	97,07	105,17	129,33	102,70	102,94	111,08	108,11	95,43
4.Vj	106,62	109,02	108,18	107,92	96,51	105,79	132,27	100,46	103,40	110,88	106,32	88,91
2022 1.Vj	107,22	99,46	106,64	106,52	97,19	105,52	134,19	102,93	103,17	112,90	108,35	95,27
2.Vj	107,53	101,87	107,31	107,02	94,59	105,66	135,66	104,11	103,91	112,07	109,09	95,63
3.Vj	108,27	102,16	107,71	107,81	92,64	106,98	138,19	105,74	103,74	112,34	110,63	97,24
4.Vj	107,60	102,74	107,07	108,20	90,44	105,74	137,84	107,17	103,21	112,57	110,07	94,56
2023 1.Vj	107,95	101,40	106,82	108,27	94,99	104,99	137,78	104,82	104,19	112,48	111,16	96,99
2.Vj	107,93	103,12	106,43	108,64	94,61	105,06	140,42	103,73	104,64	113,18	110,51	97,28
3.Vj	107,92	103,27	104,91	107,62	94,50	106,03	141,63	104,69	105,26	113,15	110,55	98,23
4.Vj	107,51	104,21	104,68	106,06	92,00	105,07	140,79	105,49	104,60	113,41	110,71	97,38
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,5	8,3	0,9	0,6	-6,0	2,9	0,3	1,0	-0,4	-0,8	0,8	-0,1
2.Vj	-0,2	1,6	-1,1	-0,9	-1,9	-0,5	0,5	0,9	-0,7	0,4	1,1	1,4
3.Vj	0,0	1,2	-0,7	-0,6	1,9	0,8	1,5	0,1	0,4	0,3	-0,8	-1,7
4.Vj	0,3	1,3	-0,1	-0,5	0,9	0,1	0,2	-0,1	0,4	0,0	0,6	2,9
2020 1.Vj	-1,5	-0,8	-2,9	-3,2	1,6	-3,7	-0,2	-1,3	0,6	-1,3	0,9	-7,7
2.Vj	-9,9	0,9	-15,9	-17,2	-4,4	-13,2	-3,5	-0,9	-3,1	-9,9	-7,6	-15,6
3.Vj	9,2	1,3	15,1	16,1	-0,2	13,6	2,2	1,1	3,7	6,7	9,2	16,4
4.Vj	0,3	0,9	4,8	5,4	9,1	-2,0	3,1	0,8	-0,8	0,7	-4,0	-9,6
2021 1.Vj	-0,6	4,6	0,7	2,6	-11,9	-4,6	3,3	3,5	-0,1	0,2	1,1	2,0
2.Vj	1,8	1,9	0,9	0,4	3,4	3,3	2,1	2,6	1,2	3,8	0,4	1,0
3.Vj	1,0	0,5	-1,1	-1,3	-1,3	4,1	-0,8	1,6	0,2	0,8	1,7	7,5
4.Vj	-0,2	0,0	1,2	1,2	-0,6	0,6	2,3	-2,2	0,4	-0,2	-1,7	-6,8
2022 1.Vj	0,6	-8,8	-1,4	-1,3	0,7	-0,3	1,5	2,5	-0,2	1,8	1,9	7,2
2.Vj	0,3	2,4	0,6	0,5	-2,7	0,1	1,1	1,1	0,7	-0,7	0,7	0,4
3.Vj	0,7	0,3	0,4	0,7	-2,1	1,2	1,9	1,6	-0,2	0,2	1,4	1,7
4.Vj	-0,6	0,6	-0,6	0,4	-2,4	-1,2	-0,3	1,4	-0,5	0,2	-0,5	-2,8
2023 1.Vj	0,3	-1,3	-0,2	0,1	5,0	-0,7	0,0	-2,2	0,9	-0,1	1,0	2,6
2.Vj	0,0	1,7	-0,4	0,3	-0,4	0,1	1,9	-1,0	0,4	0,6	-0,6	0,3
3.Vj	0,0	0,1	-1,4	-0,9	-0,1	0,9	0,9	0,9	0,6	0,0	0,0	1,0
4.Vj	-0,4	0,9	-0,2	-1,4	-2,6	-0,9	-0,6	0,8	-0,6	0,2	0,1	-0,9



## 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												
2019 1.Vj	456,687	2,029	118,737	109,214	21,886	80,840	22,273	18,053	4,025	55,943	115,560	17,341
2.Vj	462,678	2,049	119,359	109,805	22,220	81,187	22,714	18,146	4,159	56,991	117,754	18,099
3.Vj	467,297	2,057	121,126	111,364	22,417	82,152	23,134	18,117	4,085	57,327	118,963	17,919
4.Vj	466,774	2,076	118,341	108,485	22,692	82,082	23,214	18,117	4,091	57,703	120,355	18,103
2020 1.Vj	469,588	2,044	118,074	108,193	23,169	82,040	23,640	18,352	4,265	58,004	121,884	18,116
2.Vj	448,333	2,023	110,060	100,300	22,712	75,175	23,093	18,409	4,166	54,251	121,174	17,270
3.Vj	462,574	2,058	114,162	104,289	23,372	79,357	23,748	18,335	4,279	55,420	124,098	17,745
4.Vj	468,087	2,065	114,866	104,744	23,525	79,287	24,295	18,535	4,355	56,529	126,557	18,073
2021 1.Vj	466,603	2,034	115,079	104,927	23,767	76,839	24,718	18,408	4,425	57,712	126,459	17,162
2.Vj	472,151	2,052	114,250	104,236	23,986	79,108	25,888	18,252	4,450	58,980	127,681	17,504
3.Vj	484,720	2,095	117,937	107,717	24,353	83,142	26,150	18,733	4,527	60,343	129,494	17,946
4.Vj	490,305	2,114	118,405	108,002	24,690	83,670	26,943	18,881	4,656	61,385	131,385	18,176
2022 1.Vj	498,339	2,146	121,372	110,845	25,245	83,941	27,459	18,614	4,729	62,551	133,818	18,464
2.Vj	498,484	2,147	118,770	108,318	25,452	85,100	28,008	18,960	4,822	64,543	132,271	18,411
3.Vj	505,645	2,159	120,032	109,466	25,613	86,833	28,999	19,187	4,907	65,129	134,062	18,724
4.Vj	517,282	2,209	121,414	110,595	26,157	88,796	29,547	19,279	4,739	68,244	137,841	19,056
2023 1.Vj	531,415	2,278	130,692	119,445	26,475	90,792	30,305	20,115	4,953	69,276	137,147	19,382
2.Vj	533,423	2,321	125,973	114,471	26,938	92,378	31,155	19,939	4,964	69,876	140,187	19,692
3.Vj	541,260	2,306	127,988	116,253	27,134	92,936	31,635	20,185	4,997	71,198	143,013	19,868
4.Vj	548,828	2,309	128,488	116,630	27,438	94,774	31,845	20,299	5,007	72,602	145,734	20,332
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	1,6	0,9	1,3	1,4	0,6	2,3	3,3	2,3	0,0	1,5	1,5	0,7
2.Vj	1,3	1,0	0,5	0,5	1,5	0,4	2,0	0,5	3,3	1,9	1,9	4,4
3.Vj	1,0	0,4	1,5	1,4	0,9	1,2	1,8	-0,2	-1,8	0,6	1,0	-1,0
4.Vj	-0,1	0,9	-2,3	-2,6	1,2	-0,1	0,3	0,0	0,1	0,7	1,2	1,0
2020 1.Vj	0,6	-1,5	-0,2	-0,3	2,1	-0,1	1,8	1,3	4,3	0,5	1,3	0,1
2.Vj	-4,5	-1,0	-6,8	-7,3	-2,0	-8,4	-2,3	0,3	-2,3	-6,5	-0,6	-4,7
3.Vj	3,2	1,7	3,7	4,0	2,9	5,6	2,8	-0,4	2,7	2,2	2,4	2,8
4.Vj	1,2	0,3	0,6	0,4	0,7	-0,1	2,3	1,1	1,8	2,0	2,0	1,8
2021 1.Vj	-0,3	-1,5	0,2	0,2	1,0	-3,1	1,7	-0,7	1,6	2,1	-0,1	-5,0
2.Vj	1,2	0,9	-0,7	-0,7	0,9	3,0	4,7	-0,8	0,6	2,2	1,0	2,0
3.Vj	2,7	2,1	3,2	3,3	1,5	5,1	1,0	2,6	1,7	2,3	1,4	2,5
4.Vj	1,2	0,9	0,4	0,3	1,4	0,6	3,0	0,8	2,8	1,7	1,5	1,3
2022 1.Vj	1,6	1,5	2,5	2,6	2,2	0,3	1,9	-1,4	1,6	1,9	1,9	1,6
2.Vj	0,0	0,0	-2,1	-2,3	0,8	1,4	2,0	1,9	2,0	3,2	-1,2	-0,3
3.Vj	1,4	0,6	1,1	1,1	0,6	2,0	3,5	1,2	1,8	0,9	1,4	1,7
4.Vj	2,3	2,3	1,2	1,0	2,1	2,3	1,9	0,5	-3,4	4,8	2,8	1,8
2023 1.Vj	2,7	3,1	7,6	8,0	1,2	2,2	2,6	4,3	4,5	1,5	-0,5	1,7
2.Vj	0,4	1,9	-3,6	-4,2	1,7	1,7	2,8	-0,9	0,2	0,9	2,2	1,6
3.Vj	1,5	-0,6	1,6	1,6	0,7	0,6	1,5	1,2	0,7	1,9	2,0	0,9
4.Vj	1,4	0,1	0,4	0,3	1,1	2,0	0,7	0,6	0,2	2,0	1,9	2,3

## 2.2.4 Bruttolöhne und -gehälter

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mrd. EUR												
2019 1.Vj	374,834	1,701	97,884	90,434	18,381	68,006	18,513	14,494	3,307	46,686	91,443	14,419
2.Vj	380,132	1,719	98,539	90,879	18,649	68,372	18,887	14,611	3,414	47,616	93,246	15,079
3.Vj	383,932	1,727	100,021	92,358	18,838	69,227	19,261	14,595	3,361	47,845	94,189	14,868
4.Vj	382,934	1,740	97,396	89,696	19,055	69,044	19,304	14,596	3,354	48,087	95,359	14,999
2020 1.Vj	385,400	1,714	97,062	89,316	19,467	68,859	19,753	14,728	3,457	48,687	96,664	15,009
2.Vj	364,138	1,701	89,113	81,354	19,032	62,199	19,172	14,817	3,359	44,902	95,725	14,118
3.Vj	378,268	1,727	93,308	85,526	19,622	66,428	19,773	14,745	3,481	46,166	98,391	14,627
4.Vj	382,863	1,733	94,080	86,147	19,774	66,195	20,274	14,969	3,529	47,114	100,407	14,788
2021 1.Vj	380,784	1,706	94,532	86,584	20,012	63,494	20,690	14,892	3,585	47,752	100,232	13,889
2.Vj	386,081	1,722	93,856	85,958	20,145	65,813	21,679	14,806	3,605	49,045	101,072	14,338
3.Vj	397,908	1,758	97,112	89,068	20,494	69,912	21,938	15,188	3,690	50,366	102,635	14,815
4.Vj	402,361	1,771	97,373	89,221	20,763	70,321	22,601	15,346	3,790	51,209	104,145	15,042
2022 1.Vj	409,126	1,796	100,006	91,705	21,166	70,451	22,982	15,112	3,840	52,170	106,302	15,301
2.Vj	408,975	1,793	97,701	89,474	21,310	71,614	23,426	15,478	3,912	53,936	104,494	15,311
3.Vj	415,104	1,805	98,907	90,561	21,473	73,157	24,306	15,604	3,992	54,410	105,949	15,501
4.Vj	424,978	1,847	100,062	91,537	21,945	74,832	24,790	15,769	3,854	56,963	109,113	15,803
2023 1.Vj	437,724	1,910	107,978	99,000	22,255	76,658	25,482	16,372	4,057	58,086	108,790	16,136
2.Vj	439,599	1,943	104,125	94,955	22,649	78,012	26,204	16,345	4,070	58,695	111,138	16,418
3.Vj	445,821	1,929	105,856	96,462	22,790	78,354	26,604	16,457	4,102	59,717	113,527	16,485
4.Vj	452,078	1,934	106,210	96,742	23,050	79,900	26,783	16,677	4,107	60,722	115,790	16,905
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	1,2	0,5	0,7	0,7	0,3	1,9	3,3	0,9	0,5	1,4	1,2	0,9
2.Vj	1,4	1,1	0,7	0,5	1,5	0,5	2,0	0,8	3,2	2,0	2,0	4,6
3.Vj	1,0	0,5	1,5	1,6	1,0	1,3	2,0	-0,1	-1,6	0,5	1,0	-1,4
4.Vj	-0,3	0,8	-2,6	-2,9	1,2	-0,3	0,2	0,0	-0,2	0,5	1,2	0,9
2020 1.Vj	0,6	-1,5	-0,3	-0,4	2,2	-0,3	2,3	0,9	3,1	1,2	1,4	0,1
2.Vj	-5,5	-0,8	-8,2	-8,9	-2,2	-9,7	-2,9	0,6	-2,8	-7,8	-1,0	-5,9
3.Vj	3,9	1,5	4,7	5,1	3,1	6,8	3,1	-0,5	3,6	2,8	2,8	3,6
4.Vj	1,2	0,3	0,8	0,7	0,8	-0,4	2,5	1,5	1,4	2,1	2,0	1,1
2021 1.Vj	-0,5	-1,6	0,5	0,5	1,2	-4,1	2,1	-0,5	1,6	1,4	-0,2	-6,1
2.Vj	1,4	0,9	-0,7	-0,7	0,7	3,7	4,8	-0,6	0,6	2,7	0,8	3,2
3.Vj	3,1	2,1	3,5	3,6	1,7	6,2	1,2	2,6	2,4	2,7	1,5	3,3
4.Vj	1,1	0,7	0,3	0,2	1,3	0,6	3,0	1,0	2,7	1,7	1,5	1,5
2022 1.Vj	1,7	1,4	2,7	2,8	1,9	0,2	1,7	-1,5	1,3	1,9	2,1	1,7
2.Vj	0,0	-0,2	-2,3	-2,4	0,7	1,7	1,9	2,4	1,9	3,4	-1,7	0,1
3.Vj	1,5	0,7	1,2	1,2	0,8	2,2	3,8	0,8	2,0	0,9	1,4	1,2
4.Vj	2,4	2,3	1,2	1,1	2,2	2,3	2,0	1,1	-3,5	4,7	3,0	1,9
2023 1.Vj	3,0	3,4	7,9	8,2	1,4	2,4	2,8	3,8	5,3	2,0	-0,3	2,1
2.Vj	0,4	1,7	-3,6	-4,1	1,8	1,8	2,8	-0,2	0,3	1,0	2,2	1,7
3.Vj	1,4	-0,7	1,7	1,6	0,6	0,4	1,5	0,7	0,8	1,7	2,1	0,4
4.Vj	1,4	0,3	0,3	0,3	1,1	2,0	0,7	1,3	0,1	1,7	2,0	2,5

## 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												
2019 1.Vj	45 176	603	8 377	7 777	2 540	10 247	1 363	1 099	480	6 226	11 215	3 037
2.Vj	45 278	602	8 383	7 782	2 547	10 242	1 373	1 097	481	6 222	11 266	3 053
3.Vj	45 300	595	8 375	7 773	2 555	10 217	1 385	1 095	480	6 221	11 327	3 051
4.Vj	45 356	591	8 334	7 731	2 566	10 231	1 396	1 091	478	6 230	11 385	3 053
2020 1.Vj	45 381	589	8 287	7 680	2 583	10 234	1 402	1 091	478	6 232	11 436	3 059
2.Vj	44 767	582	8 207	7 602	2 580	9 954	1 395	1 087	474	6 073	11 411	2 991
3.Vj	44 730	577	8 125	7 522	2 598	9 967	1 399	1 085	474	6 038	11 480	2 994
4.Vj	44 790	568	8 090	7 486	2 615	9 926	1 408	1 086	474	6 078	11 561	2 981
2021 1.Vj	44 752	563	8 070	7 464	2 622	9 845	1 416	1 086	471	6 097	11 626	2 962
2.Vj	44 861	560	8 078	7 469	2 625	9 816	1 433	1 085	472	6 132	11 697	2 953
3.Vj	45 086	560	8 068	7 461	2 619	9 953	1 451	1 083	474	6 153	11 758	2 979
4.Vj	45 237	557	8 075	7 463	2 619	10 000	1 470	1 080	475	6 170	11 800	2 985
2022 1.Vj	45 433	556	8 088	7 474	2 628	10 036	1 493	1 076	476	6 213	11 877	2 993
2.Vj	45 565	558	8 100	7 482	2 631	10 071	1 512	1 073	477	6 235	11 906	2 995
3.Vj	45 634	555	8 109	7 492	2 636	10 095	1 529	1 072	478	6 256	11 923	2 996
4.Vj	45 754	556	8 119	7 497	2 643	10 103	1 541	1 072	479	6 283	11 949	2 999
2023 1.Vj	45 872	555	8 131	7 503	2 651	10 164	1 550	1 072	479	6 296	11 969	3 003
2.Vj	45 949	553	8 146	7 513	2 652	10 184	1 553	1 073	478	6 297	12 004	3 007
3.Vj	45 942	553	8 129	7 498	2 653	10 180	1 557	1 071	474	6 292	12 050	3 002
4.Vj	45 970	555	8 112	7 477	2 644	10 159	1 559	1 072	474	6 295	12 091	2 996
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,3	-0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	1,1	-0,3	0,2	0,1	0,4	0,7
2.Vj	0,2	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,7	-0,2	0,2	-0,1	0,5	0,5
3.Vj	0,0	-1,2	-0,1	-0,1	0,3	-0,2	0,9	-0,2	-0,2	0,0	0,5	-0,1
4.Vj	0,1	-0,7	-0,5	-0,5	0,4	0,1	0,8	-0,4	-0,4	0,1	0,5	0,1
2020 1.Vj	0,1	-0,3	-0,6	-0,7	0,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2
2.Vj	-1,4	-1,2	-1,0	-1,0	-0,1	-2,7	-0,5	-0,4	-0,8	-2,6	-0,2	-2,2
3.Vj	-0,1	-0,9	-1,0	-1,1	0,7	0,1	0,3	-0,2	0,0	-0,6	0,6	0,1
4.Vj	0,1	-1,6	-0,4	-0,5	0,7	-0,4	0,6	0,1	0,0	0,7	0,7	-0,4
2021 1.Vj	-0,1	-0,9	-0,2	-0,3	0,3	-0,8	0,6	0,0	-0,6	0,3	0,6	-0,6
2.Vj	0,2	-0,5	0,1	0,1	0,1	-0,3	1,2	-0,1	0,2	0,6	0,6	-0,3
3.Vj	0,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	1,4	1,3	-0,2	0,4	0,3	0,5	0,9
4.Vj	0,3	-0,5	0,1	0,0	0,0	0,5	1,3	-0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
2022 1.Vj	0,4	-0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	1,6	-0,4	0,2	0,7	0,7	0,3
2.Vj	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,3	1,3	-0,3	0,2	0,4	0,2	0,1
3.Vj	0,2	-0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	1,1	-0,1	0,2	0,3	0,1	0,0
4.Vj	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,8	0,0	0,2	0,4	0,2	0,1
2023 1.Vj	0,3	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1
2.Vj	0,2	-0,4	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	-0,2	0,0	0,3	0,1
3.Vj	0,0	0,0	-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,3	-0,2	-0,8	-0,1	0,4	-0,2
4.Vj	0,1	0,4	-0,2	-0,3	-0,3	-0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	-0,2

## 2.2.6 Arbeitnehmer

### Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 000 Personen												
2019 1.Vj	40 983	357	8 128	7 540	2 067	9 350	1 225	966	426	5 347	10 547	2 581
2.Vj	41 105	359	8 134	7 545	2 075	9 357	1 237	963	428	5 346	10 597	2 595
3.Vj	41 153	357	8 128	7 537	2 085	9 350	1 248	963	428	5 347	10 659	2 593
4.Vj	41 233	358	8 090	7 499	2 097	9 363	1 262	961	428	5 360	10 718	2 594
2020 1.Vj	41 282	359	8 045	7 450	2 114	9 380	1 269	962	429	5 366	10 770	2 598
2.Vj	40 699	357	7 964	7 371	2 112	9 115	1 263	960	425	5 213	10 746	2 530
3.Vj	40 688	357	7 886	7 295	2 128	9 139	1 268	959	426	5 181	10 818	2 534
4.Vj	40 779	355	7 854	7 260	2 144	9 102	1 278	962	427	5 227	10 901	2 525
2021 1.Vj	40 769	356	7 835	7 239	2 154	9 027	1 287	961	425	5 251	10 971	2 506
2.Vj	40 899	356	7 843	7 245	2 162	9 005	1 304	961	427	5 290	11 044	2 497
3.Vj	41 135	359	7 831	7 235	2 161	9 139	1 323	958	429	5 317	11 109	2 521
4.Vj	41 304	359	7 837	7 235	2 166	9 186	1 342	955	432	5 339	11 152	2 528
2022 1.Vj	41 511	359	7 850	7 245	2 177	9 222	1 366	950	434	5 386	11 231	2 538
2.Vj	41 653	360	7 866	7 259	2 182	9 260	1 385	948	435	5 410	11 260	2 542
3.Vj	41 730	357	7 874	7 268	2 186	9 287	1 402	947	436	5 432	11 277	2 546
4.Vj	41 854	358	7 884	7 271	2 193	9 297	1 415	947	436	5 459	11 303	2 549
2023 1.Vj	41 980	356	7 899	7 280	2 200	9 357	1 425	947	436	5 475	11 324	2 556
2.Vj	42 063	353	7 914	7 292	2 202	9 385	1 429	949	435	5 478	11 358	2 562
3.Vj	42 068	352	7 898	7 279	2 200	9 383	1 434	948	432	5 475	11 404	2 559
4.Vj	42 106	354	7 886	7 261	2 193	9 368	1 437	951	431	5 477	11 440	2 555
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,4	0,8	0,2	0,2	0,3	0,4	1,2	-0,2	0,2	0,2	0,5	0,7
2.Vj	0,3	0,6	0,1	0,1	0,4	0,1	1,0	-0,3	0,5	0,0	0,5	0,5
3.Vj	0,1	-0,6	-0,1	-0,1	0,5	-0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,1
4.Vj	0,2	0,3	-0,5	-0,5	0,6	0,1	1,1	-0,2	0,0	0,2	0,6	0,0
2020 1.Vj	0,1	0,3	-0,6	-0,7	0,8	0,2	0,6	0,1	0,2	0,1	0,5	0,2
2.Vj	-1,4	-0,6	-1,0	-1,1	-0,1	-2,8	-0,5	-0,2	-0,9	-2,9	-0,2	-2,6
3.Vj	0,0	0,0	-1,0	-1,0	0,8	0,3	0,4	-0,1	0,2	-0,6	0,7	0,2
4.Vj	0,2	-0,6	-0,4	-0,5	0,8	-0,4	0,8	0,3	0,2	0,9	0,8	-0,4
2021 1.Vj	0,0	0,3	-0,2	-0,3	0,5	-0,8	0,7	-0,1	-0,5	0,5	0,6	-0,8
2.Vj	0,3	0,0	0,1	0,1	0,4	-0,2	1,3	0,0	0,5	0,7	0,7	-0,4
3.Vj	0,6	0,8	-0,2	-0,1	0,0	1,5	1,5	-0,3	0,5	0,5	0,6	1,0
4.Vj	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	1,4	-0,3	0,7	0,4	0,4	0,3
2022 1.Vj	0,5	0,0	0,2	0,1	0,5	0,4	1,8	-0,5	0,5	0,9	0,7	0,4
2.Vj	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	1,4	-0,2	0,2	0,4	0,3	0,2
3.Vj	0,2	-0,8	0,1	0,1	0,2	0,3	1,2	-0,1	0,2	0,4	0,2	0,2
4.Vj	0,3	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1	0,9	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1
2023 1.Vj	0,3	-0,6	0,2	0,1	0,3	0,6	0,7	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3
2.Vj	0,2	-0,8	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	-0,2	0,1	0,3	0,2
3.Vj	0,0	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,3	-0,1	-0,7	-0,1	0,4	-0,1
4.Vj	0,1	0,6	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,2	0,3	-0,2	0,0	0,3	-0,2

## 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												
2019 1.Vj	15 608	258	3 055	2 824	1 012	3 460	510	405	148	2 118	3 797	845
2.Vj	15 526	256	3 034	2 806	1 007	3 431	513	401	146	2 111	3 781	845
3.Vj	15 652	255	3 053	2 821	1 017	3 441	520	406	149	2 121	3 840	851
4.Vj	15 541	252	2 998	2 769	1 012	3 424	519	399	148	2 111	3 831	847
2020 1.Vj	15 273	249	2 956	2 727	990	3 351	517	395	146	2 069	3 773	828
2.Vj	14 307	243	2 742	2 513	989	3 007	502	386	138	1 894	3 664	741
3.Vj	14 536	239	2 756	2 533	988	3 123	495	383	139	1 904	3 718	791
4.Vj	14 827	238	2 834	2 607	1 015	3 110	516	392	142	1 978	3 832	769
2021 1.Vj	14 936	239	2 910	2 678	1 028	3 031	533	404	144	2 009	3 899	738
2.Vj	15 281	237	2 935	2 700	1 035	3 176	544	404	145	2 074	3 948	782
3.Vj	15 001	232	2 821	2 594	1 004	3 227	529	389	143	2 024	3 831	801
4.Vj	15 181	233	2 841	2 611	1 015	3 271	543	392	144	2 060	3 873	810
2022 1.Vj	15 318	232	2 869	2 642	1 018	3 304	563	392	146	2 096	3 884	812
2.Vj	15 317	233	2 858	2 630	1 010	3 340	564	385	146	2 102	3 866	813
3.Vj	15 418	234	2 883	2 651	1 016	3 347	572	389	149	2 115	3 897	817
4.Vj	15 252	233	2 840	2 611	1 010	3 304	569	384	146	2 105	3 854	808
2023 1.Vj	15 412	232	2 877	2 647	1 015	3 371	576	385	147	2 118	3 878	814
2.Vj	15 523	232	2 896	2 660	1 019	3 380	583	387	147	2 130	3 930	819
3.Vj	15 481	234	2 883	2 645	1 021	3 354	584	387	146	2 119	3 938	814
4.Vj	15 339	234	2 838	2 605	1 016	3 304	579	384	145	2 116	3 917	806
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	-0,2	-1,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,1	0,4	-0,5	-0,5	-0,4	-0,1	0,4
2.Vj	-0,5	-1,0	-0,7	-0,7	-0,5	-0,8	0,7	-1,1	-0,9	-0,3	-0,4	0,0
3.Vj	0,8	-0,4	0,6	0,6	1,0	0,3	1,3	1,2	1,8	0,5	1,5	0,7
4.Vj	-0,7	-1,1	-1,8	-1,9	-0,5	-0,5	-0,3	-1,5	-0,9	-0,5	-0,2	-0,4
2020 1.Vj	-1,7	-1,2	-1,4	-1,5	-2,2	-2,1	-0,3	-1,2	-1,1	-2,0	-1,5	-2,3
2.Vj	-6,3	-2,3	-7,2	-7,8	-0,1	-10,3	-2,8	-2,0	-5,9	-8,4	-2,9	-10,4
3.Vj	1,6	-1,8	0,5	0,8	0,0	3,9	-1,4	-0,8	0,7	0,5	1,5	6,7
4.Vj	2,0	-0,2	2,8	2,9	2,7	-0,4	4,2	2,4	2,3	3,9	3,1	-2,8
2021 1.Vj	0,7	0,2	2,7	2,7	1,3	-2,6	3,3	3,0	1,7	1,6	1,8	-4,0
2.Vj	2,3	-0,7	0,8	0,8	0,7	4,8	2,0	-0,1	0,8	3,2	1,3	5,9
3.Vj	-1,8	-2,1	-3,9	-3,9	-3,1	1,6	-2,7	-3,6	-2,0	-2,4	-3,0	2,5
4.Vj	1,2	0,5	0,7	0,7	1,1	1,4	2,6	0,6	1,2	1,8	1,1	1,0
2022 1.Vj	0,9	-0,3	1,0	1,2	0,4	1,0	3,6	0,1	1,0	1,7	0,3	0,3
2.Vj	0,0	0,1	-0,4	-0,4	-0,8	1,1	0,2	-1,7	0,2	0,3	-0,5	0,1
3.Vj	0,7	0,4	0,9	0,8	0,6	0,2	1,4	1,0	1,7	0,6	0,8	0,5
4.Vj	-1,1	-0,4	-1,5	-1,5	-0,5	-1,3	-0,6	-1,3	-2,0	-0,5	-1,1	-1,1
2023 1.Vj	1,1	-0,2	1,3	1,4	0,5	2,0	1,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,7
2.Vj	0,7	-0,3	0,7	0,5	0,3	0,3	1,3	0,5	0,2	0,6	1,3	0,7
3.Vj	-0,3	0,9	-0,5	-0,6	0,2	-0,8	0,2	0,0	-0,2	-0,5	0,2	-0,6
4.Vj	-0,9	0,2	-1,5	-1,5	-0,4	-1,5	-0,9	-0,7	-1,3	-0,2	-0,6	-1,0

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

## 2.2.8 Geleistete Arbeitsstunden je Erwerbstätigen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stunden												
2019 1.Vj	345,5	428,0	364,7	363,1	398,4	337,6	374,0	368,8	307,8	340,2	338,6	278,4
2.Vj	342,9	424,7	361,9	360,5	395,2	335,0	373,8	365,4	304,5	339,3	335,6	276,9
3.Vj	345,5	428,1	364,6	363,0	397,9	336,8	375,4	370,4	310,7	340,9	339,0	279,0
4.Vj	342,6	426,3	359,7	358,1	394,3	334,7	371,5	366,1	309,2	338,8	336,5	277,6
2020 1.Vj	336,5	422,5	356,7	355,1	383,1	327,5	368,7	361,6	306,0	332,0	329,9	270,6
2.Vj	319,6	417,6	334,1	330,6	383,2	302,1	360,1	355,5	290,4	311,9	321,1	247,9
3.Vj	325,0	413,8	339,2	336,7	380,4	313,4	353,9	353,3	292,4	315,4	323,9	264,1
4.Vj	331,0	419,5	350,4	348,2	388,1	313,3	366,5	361,3	299,1	325,5	331,4	257,9
2021 1.Vj	333,7	424,1	360,6	358,8	392,1	307,8	376,7	372,0	306,2	329,5	335,4	249,3
2.Vj	340,6	423,4	363,3	361,5	394,5	323,6	379,6	372,1	308,1	338,2	337,6	264,8
3.Vj	332,7	414,5	349,6	347,7	383,3	324,2	364,9	359,5	300,7	328,9	325,8	269,0
4.Vj	335,6	418,7	351,8	349,8	387,4	327,1	369,5	362,7	303,8	333,9	328,2	271,2
2022 1.Vj	337,1	418,1	354,7	353,5	387,5	329,2	377,1	364,3	306,2	337,4	327,1	271,4
2.Vj	336,1	416,9	352,8	351,5	383,8	331,6	373,2	359,0	306,2	337,1	324,7	271,5
3.Vj	337,9	421,1	355,5	353,9	385,3	331,5	374,2	362,9	310,7	338,1	326,8	272,8
4.Vj	333,3	418,6	349,7	348,3	382,2	327,0	369,2	358,2	303,9	335,1	322,6	269,4
2023 1.Vj	336,0	418,6	353,8	352,7	383,0	331,6	371,7	359,1	305,9	336,3	324,0	271,0
2.Vj	337,8	418,9	355,5	354,1	384,1	331,9	375,6	360,5	307,2	338,3	327,4	272,4
3.Vj	337,0	422,7	354,6	352,8	384,8	329,5	375,2	361,4	309,1	336,8	326,8	271,2
4.Vj	333,7	421,9	349,9	348,4	384,4	325,2	371,4	358,4	305,1	336,1	323,9	268,9
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	-0,5	-1,3	-0,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,7	-0,3	-0,6	-0,6	-0,5	-0,3
2.Vj	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	-0,8	-0,8	-0,1	-0,9	-1,1	-0,3	-0,9	-0,5
3.Vj	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	1,4	2,0	0,5	1,0	0,8
4.Vj	-0,8	-0,4	-1,3	-1,3	-0,9	-0,6	-1,0	-1,2	-0,5	-0,6	-0,7	-0,5
2020 1.Vj	-1,8	-0,9	-0,8	-0,8	-2,8	-2,2	-0,8	-1,2	-1,0	-2,0	-2,0	-2,5
2.Vj	-5,0	-1,2	-6,3	-6,9	0,0	-7,8	-2,3	-1,7	-5,1	-6,1	-2,7	-8,4
3.Vj	1,7	-0,9	1,5	1,8	-0,7	3,7	-1,7	-0,6	0,7	1,1	0,9	6,5
4.Vj	1,8	1,4	3,3	3,4	2,0	0,0	3,6	2,3	2,3	3,2	2,3	-2,3
2021 1.Vj	0,8	1,1	2,9	3,0	1,0	-1,8	2,8	3,0	2,4	1,2	1,2	-3,3
2.Vj	2,1	-0,2	0,7	0,8	0,6	5,1	0,8	0,0	0,6	2,6	0,7	6,2
3.Vj	-2,3	-2,1	-3,8	-3,8	-2,8	0,2	-3,9	-3,4	-2,4	-2,7	-3,5	1,6
4.Vj	0,9	1,0	0,6	0,6	1,1	0,9	1,3	0,9	1,0	1,5	0,7	0,8
2022 1.Vj	0,4	-0,1	0,8	1,1	0,0	0,6	2,1	0,4	0,8	1,0	-0,3	0,1
2.Vj	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-1,0	0,7	-1,0	-1,5	0,0	-0,1	-0,7	0,0
3.Vj	0,5	1,0	0,8	0,7	0,4	0,0	0,3	1,1	1,5	0,3	0,6	0,5
4.Vj	-1,4	-0,6	-1,6	-1,6	-0,8	-1,4	-1,3	-1,3	-2,2	-0,9	-1,3	-1,2
2023 1.Vj	0,8	0,0	1,2	1,3	0,2	1,4	0,7	0,3	0,7	0,4	0,4	0,6
2.Vj	0,5	0,1	0,5	0,4	0,3	0,1	1,0	0,4	0,4	0,6	1,0	0,5
3.Vj	-0,2	0,9	-0,3	-0,4	0,2	-0,7	-0,1	0,2	0,6	-0,4	-0,2	-0,4
4.Vj	-1,0	-0,2	-1,3	-1,2	-0,1	-1,3	-1,0	-0,8	-1,3	-0,2	-0,9	-0,8

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

## 2.2.9 Geleistete Arbeitsstunden der Arbeitnehmer \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mill. Stunden												
2019 1.Vj	13 615	119	2 927	2 702	764	2 995	445	340	124	1 707	3 532	662
2.Vj	13 547	118	2 906	2 684	761	2 974	449	336	123	1 702	3 517	662
3.Vj	13 687	119	2 926	2 700	772	2 991	455	341	127	1 713	3 575	667
4.Vj	13 593	119	2 873	2 650	768	2 978	456	336	126	1 707	3 568	663
2020 1.Vj	13 404	118	2 834	2 611	768	2 926	456	333	126	1 676	3 518	649
2.Vj	12 617	117	2 631	2 408	757	2 642	449	329	119	1 534	3 450	589
3.Vj	12 763	114	2 643	2 425	755	2 733	440	325	120	1 538	3 475	621
4.Vj	13 066	117	2 720	2 497	779	2 732	459	334	123	1 606	3 583	612
2021 1.Vj	13 161	119	2 792	2 565	790	2 657	475	344	125	1 626	3 651	581
2.Vj	13 495	120	2 817	2 588	799	2 790	486	344	127	1 695	3 701	616
3.Vj	13 236	117	2 705	2 483	775	2 833	473	331	124	1 659	3 591	629
4.Vj	13 419	119	2 724	2 499	788	2 879	487	333	126	1 696	3 633	636
2022 1.Vj	13 533	118	2 751	2 529	792	2 900	506	333	128	1 726	3 642	637
2.Vj	13 544	118	2 743	2 520	785	2 937	508	327	128	1 734	3 625	639
3.Vj	13 653	119	2 768	2 541	792	2 948	515	330	130	1 750	3 656	644
4.Vj	13 494	118	2 725	2 502	786	2 908	513	326	127	1 742	3 615	636
2023 1.Vj	13 664	117	2 763	2 538	791	2 976	521	327	128	1 757	3 640	643
2.Vj	13 776	116	2 783	2 552	794	2 987	528	329	129	1 770	3 691	649
3.Vj	13 741	117	2 770	2 538	796	2 965	529	330	128	1 762	3 699	645
4.Vj	13 617	117	2 729	2 500	793	2 919	525	328	126	1 761	3 678	639
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	-0,1	-0,7	-0,3	-0,3	-0,1	0,1	0,4	-0,2	-0,4	-0,4	0,0	0,5
2.Vj	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7	-0,5	-0,7	1,0	-1,2	-0,5	-0,3	-0,4	-0,1
3.Vj	1,0	0,7	0,7	0,6	1,5	0,6	1,4	1,5	2,6	0,7	1,7	0,8
4.Vj	-0,7	-0,3	-1,8	-1,9	-0,5	-0,4	0,1	-1,5	-0,4	-0,4	-0,2	-0,6
2020 1.Vj	-1,4	-0,6	-1,4	-1,5	-0,1	-1,7	0,0	-0,9	-0,4	-1,8	-1,4	-2,1
2.Vj	-5,9	-1,2	-7,2	-7,8	-1,4	-9,7	-1,6	-1,1	-4,9	-8,5	-2,0	-9,2
3.Vj	1,2	-2,2	0,4	0,7	-0,3	3,4	-1,9	-1,3	0,1	0,2	0,7	5,4
4.Vj	2,4	2,3	2,9	3,0	3,2	0,0	4,4	2,7	2,8	4,4	3,1	-1,5
2021 1.Vj	0,7	2,1	2,7	2,7	1,4	-2,7	3,3	3,2	1,7	1,3	1,9	-5,1
2.Vj	2,5	0,5	0,9	0,9	1,1	5,0	2,3	0,0	1,3	4,2	1,4	6,1
3.Vj	-1,9	-2,4	-4,0	-4,1	-3,0	1,6	-2,7	-4,0	-2,1	-2,2	-3,0	2,0
4.Vj	1,4	1,4	0,7	0,7	1,6	1,6	3,0	0,6	1,7	2,2	1,2	1,3
2022 1.Vj	0,8	-0,5	1,0	1,2	0,5	0,8	3,9	0,1	1,3	1,8	0,3	0,1
2.Vj	0,1	0,3	-0,3	-0,3	-0,9	1,3	0,4	-1,9	0,2	0,5	-0,5	0,3
3.Vj	0,8	0,5	0,9	0,8	0,9	0,4	1,5	1,1	1,6	0,9	0,9	0,8
4.Vj	-1,2	-1,0	-1,5	-1,5	-0,7	-1,4	-0,5	-1,4	-2,3	-0,4	-1,1	-1,3
2023 1.Vj	1,3	-0,6	1,4	1,5	0,6	2,3	1,6	0,6	0,9	0,8	0,7	1,2
2.Vj	0,8	-1,0	0,7	0,6	0,4	0,4	1,4	0,6	0,3	0,8	1,4	0,8
3.Vj	-0,3	0,7	-0,5	-0,6	0,3	-0,7	0,2	0,2	-0,2	-0,5	0,2	-0,6
4.Vj	-0,9	0,6	-1,5	-1,5	-0,4	-1,5	-0,8	-0,4	-1,5	0,0	-0,6	-1,0

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

## 2.2.10 Geleistete Arbeitsstunden je Arbeitnehmer \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stunden												
2019 1.Vj	332,2	333,3	360,1	358,4	369,9	320,3	362,9	352,0	291,2	319,3	334,9	256,6
2.Vj	329,6	329,9	357,2	355,7	366,6	317,8	363,1	348,7	288,3	318,4	331,9	255,0
3.Vj	332,6	334,2	360,0	358,2	370,4	319,9	364,8	354,0	295,9	320,4	335,4	257,1
4.Vj	329,7	332,3	355,1	353,4	366,4	318,0	361,1	349,5	294,6	318,5	332,9	255,6
2020 1.Vj	324,7	329,2	352,3	350,5	363,2	312,0	359,1	345,9	292,6	312,4	326,7	249,8
2.Vj	310,0	327,2	330,3	326,7	358,5	289,8	355,2	342,9	281,0	294,2	321,0	233,0
3.Vj	313,7	319,9	335,1	332,4	354,9	299,0	347,1	338,7	280,6	296,8	321,2	245,2
4.Vj	320,4	329,1	346,3	343,9	363,5	300,2	359,5	346,8	287,8	307,2	328,7	242,4
2021 1.Vj	322,8	335,0	356,3	354,3	366,8	294,4	368,8	358,2	294,0	309,7	332,8	231,7
2.Vj	330,0	336,7	359,2	357,2	369,6	309,8	372,5	358,3	296,3	320,5	335,1	246,7
3.Vj	321,8	325,7	345,4	343,2	358,7	310,0	357,2	345,1	288,8	311,9	323,3	249,3
4.Vj	324,9	330,3	347,6	345,4	363,6	313,4	362,6	348,2	291,8	317,6	325,8	251,7
2022 1.Vj	326,0	328,5	350,5	349,0	363,8	314,5	370,3	350,4	294,3	320,4	324,3	251,0
2.Vj	325,2	328,7	348,7	347,2	359,6	317,2	366,5	344,5	294,3	320,5	322,0	251,3
3.Vj	327,2	333,2	351,5	349,6	362,3	317,5	367,6	348,8	298,4	322,1	324,2	252,9
4.Vj	322,4	328,8	345,6	344,1	358,5	312,8	362,4	343,7	291,4	319,1	319,8	249,3
2023 1.Vj	325,5	328,6	349,8	348,7	359,6	318,0	365,7	345,7	294,0	320,8	321,4	251,7
2.Vj	327,5	328,1	351,6	350,0	360,6	318,3	369,7	346,9	295,5	323,2	325,0	253,2
3.Vj	326,6	331,4	350,7	348,6	362,0	316,0	369,2	347,8	296,9	321,8	324,3	252,0
4.Vj	323,4	331,4	346,1	344,4	361,8	311,6	365,4	345,2	293,3	321,6	321,5	250,0
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	-0,4	-1,5	-0,5	-0,5	-0,4	-0,2	-0,7	0,0	-0,6	-0,6	-0,5	-0,3
2.Vj	-0,8	-1,0	-0,8	-0,8	-0,9	-0,8	0,1	-0,9	-1,0	-0,3	-0,9	-0,6
3.Vj	0,9	1,3	0,8	0,7	1,0	0,7	0,5	1,5	2,6	0,6	1,1	0,8
4.Vj	-0,9	-0,6	-1,4	-1,3	-1,1	-0,6	-1,0	-1,3	-0,4	-0,6	-0,7	-0,6
2020 1.Vj	-1,5	-0,9	-0,8	-0,8	-0,9	-1,9	-0,6	-1,0	-0,7	-1,9	-1,9	-2,3
2.Vj	-4,5	-0,6	-6,2	-6,8	-1,3	-7,1	-1,1	-0,9	-4,0	-5,8	-1,7	-6,7
3.Vj	1,2	-2,2	1,5	1,7	-1,0	3,2	-2,3	-1,2	-0,1	0,9	0,1	5,2
4.Vj	2,1	2,9	3,3	3,5	2,4	0,4	3,6	2,4	2,6	3,5	2,3	-1,1
2021 1.Vj	0,7	1,8	2,9	3,0	0,9	-1,9	2,6	3,3	2,2	0,8	1,2	-4,4
2.Vj	2,2	0,5	0,8	0,8	0,8	5,2	1,0	0,0	0,8	3,5	0,7	6,5
3.Vj	-2,5	-3,3	-3,8	-3,9	-2,9	0,1	-4,1	-3,7	-2,5	-2,7	-3,5	1,1
4.Vj	1,0	1,4	0,6	0,6	1,4	1,1	1,5	0,9	1,0	1,8	0,8	1,0
2022 1.Vj	0,3	-0,5	0,8	1,0	0,1	0,4	2,1	0,6	0,9	0,9	-0,5	-0,3
2.Vj	-0,2	0,1	-0,5	-0,5	-1,2	0,9	-1,0	-1,7	0,0	0,0	-0,7	0,1
3.Vj	0,6	1,4	0,8	0,7	0,8	0,1	0,3	1,2	1,4	0,5	0,7	0,6
4.Vj	-1,5	-1,3	-1,7	-1,6	-1,0	-1,5	-1,4	-1,5	-2,3	-0,9	-1,4	-1,4
2023 1.Vj	1,0	-0,1	1,2	1,3	0,3	1,7	0,9	0,6	0,9	0,5	0,5	1,0
2.Vj	0,6	-0,2	0,5	0,4	0,3	0,1	1,1	0,3	0,5	0,7	1,1	0,6
3.Vj	-0,3	1,0	-0,3	-0,4	0,4	-0,7	-0,1	0,3	0,5	-0,4	-0,2	-0,5
4.Vj	-1,0	0,0	-1,3	-1,2	-0,1	-1,4	-1,0	-0,7	-1,2	-0,1	-0,9	-0,8

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



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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2019 1.Vj	19 063	11 433	23 424	21 925	14 895	12 163	27 378	27 354	167 671	14 231	12 687	9 746
2.Vj	19 126	11 636	23 364	21 900	14 895	12 207	27 500	27 675	167 511	14 398	13 016	9 952
3.Vj	19 256	11 424	23 428	21 976	15 458	12 410	27 836	27 990	170 123	14 538	12 994	9 823
4.Vj	19 421	11 469	23 743	22 183	15 677	12 467	27 754	28 154	172 385	14 587	13 002	10 089
2020 1.Vj	19 192	11 199	23 192	21 780	16 045	12 194	27 374	28 291	170 423	14 451	13 138	9 502
2.Vj	17 843	10 964	19 882	18 282	15 707	10 922	26 919	28 307	169 892	13 518	12 792	8 345
3.Vj	19 148	10 544	22 936	21 248	15 701	12 462	27 492	28 875	176 656	14 494	13 549	9 716
4.Vj	19 436	10 722	24 167	22 513	17 054	12 263	28 197	29 574	175 873	14 627	13 127	8 978
2021 1.Vj	19 495	10 052	24 564	22 651	15 252	12 101	28 923	30 992	176 987	14 774	13 267	9 100
2.Vj	19 895	11 271	24 739	22 677	16 293	12 736	29 336	32 312	177 612	15 219	13 301	9 268
3.Vj	20 317	11 646	24 785	22 675	16 530	13 328	28 758	32 828	177 743	15 461	13 589	9 957
4.Vj	20 499	13 036	25 199	23 050	17 085	13 617	29 003	31 684	179 042	15 549	13 405	9 271
2022 1.Vj	20 885	14 027	25 295	23 123	17 885	13 880	28 922	31 662	177 134	15 805	13 608	9 964
2.Vj	21 077	17 154	26 190	24 021	18 917	14 365	28 627	31 683	177 067	15 825	13 655	10 020
3.Vj	21 256	16 739	25 424	23 466	19 362	15 131	29 124	32 321	179 820	16 011	13 887	10 351
4.Vj	21 658	16 209	26 551	24 429	19 854	15 182	29 283	33 827	186 146	16 505	14 013	10 273
2023 1.Vj	22 096	14 728	28 375	25 768	21 451	14 961	29 503	33 785	190 038	16 602	14 031	10 553
2.Vj	22 270	13 112	28 445	26 127	22 104	15 039	30 568	33 612	195 199	17 071	14 446	10 808
3.Vj	22 472	13 863	28 021	25 933	22 335	15 268	30 735	33 625	199 414	16 993	14 626	11 003
4.Vj	22 907	12 099	28 791	26 417	22 466	15 326	31 124	32 755	204 346	17 441	14 717	11 085
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,5	7,4	1,3	0,7	-4,1	0,4	-1,2	1,0	-0,4	-0,9	0,7	-0,4
2.Vj	0,3	1,8	-0,3	-0,1	0,0	0,4	0,4	1,2	-0,1	1,2	2,6	2,1
3.Vj	0,7	-1,8	0,3	0,3	3,8	1,7	1,2	1,1	1,6	1,0	-0,2	-1,3
4.Vj	0,9	0,4	1,3	0,9	1,4	0,5	-0,3	0,6	1,3	0,3	0,1	2,7
2020 1.Vj	-1,2	-2,4	-2,3	-1,8	2,3	-2,2	-1,4	0,5	-1,1	-0,9	1,0	-5,8
2.Vj	-7,0	-2,1	-14,3	-16,1	-2,1	-10,4	-1,7	0,1	-0,3	-6,5	-2,6	-12,2
3.Vj	7,3	-3,8	15,4	16,2	0,0	14,1	2,1	2,0	4,0	7,2	5,9	16,4
4.Vj	1,5	1,7	5,4	6,0	8,6	-1,6	2,6	2,4	-0,4	0,9	-3,1	-7,6
2021 1.Vj	0,3	-6,2	1,6	0,6	-10,6	-1,3	2,6	4,8	0,6	1,0	1,1	1,4
2.Vj	2,1	12,1	0,7	0,1	6,8	5,2	1,4	4,3	0,4	3,0	0,3	1,8
3.Vj	2,1	3,3	0,2	0,0	1,5	4,6	-2,0	1,6	0,1	1,6	2,2	7,4
4.Vj	0,9	11,9	1,7	1,7	3,4	2,2	0,9	-3,5	0,7	0,6	-1,4	-6,9
2022 1.Vj	1,9	7,6	0,4	0,3	4,7	1,9	-0,3	-0,1	-1,1	1,6	1,5	7,5
2.Vj	0,9	22,3	3,5	3,9	5,8	3,5	-1,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,6
3.Vj	0,8	-2,4	-2,9	-2,3	2,4	5,3	1,7	2,0	1,6	1,2	1,7	3,3
4.Vj	1,9	-3,2	4,4	4,1	2,5	0,3	0,5	4,7	3,5	3,1	0,9	-0,8
2023 1.Vj	2,0	-9,1	6,9	5,5	8,0	-1,5	0,8	-0,1	2,1	0,6	0,1	2,7
2.Vj	0,8	-11,0	0,2	1,4	3,0	0,5	3,6	-0,5	2,7	2,8	3,0	2,4
3.Vj	0,9	5,7	-1,5	-0,7	1,0	1,5	0,5	0,0	2,2	-0,5	1,2	1,8
4.Vj	1,9	-12,7	2,7	1,9	0,6	0,4	1,3	-2,6	2,5	2,6	0,6	0,7

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2019 1.Vj	55,14	26,72	64,16	60,30	37,33	35,89	73,22	74,16	545,01	41,84	37,48	35,01
2.Vj	55,86	27,46	64,63	60,76	37,64	36,50	73,65	75,83	551,42	42,48	38,84	35,99
3.Vj	55,73	26,68	64,26	60,56	38,88	36,87	74,15	75,56	547,34	42,64	38,33	35,21
4.Vj	56,82	27,00	66,27	62,13	39,71	37,25	74,86	77,06	559,46	43,14	38,73	36,43
2020 1.Vj	56,99	26,47	65,01	61,31	41,92	37,29	74,18	78,17	556,01	43,49	39,79	35,08
2.Vj	55,90	26,32	59,53	55,25	40,99	36,14	74,83	79,70	586,45	43,39	39,90	33,72
3.Vj	58,92	25,46	67,69	63,22	41,38	39,80	77,63	81,68	603,41	45,94	41,81	36,76
4.Vj	58,50	25,44	68,55	64,35	43,96	39,12	76,73	81,64	584,83	44,83	39,48	34,69
2021 1.Vj	58,51	23,71	68,35	63,39	39,04	39,46	76,80	83,31	578,25	44,84	39,57	36,51
2.Vj	58,37	26,61	68,11	62,77	41,37	39,26	77,24	86,80	575,95	44,98	39,38	34,97
3.Vj	61,05	28,08	70,88	65,25	43,22	41,15	78,78	91,26	590,52	46,99	41,68	36,99
4.Vj	60,74	30,95	70,82	65,26	43,97	41,57	78,23	87,07	585,38	46,42	40,68	34,04
2022 1.Vj	61,88	33,47	71,38	65,61	46,30	42,09	76,59	86,77	576,95	46,78	41,54	36,65
2.Vj	62,72	41,12	74,24	68,38	49,32	43,47	76,68	88,20	577,78	46,93	42,03	36,89
3.Vj	62,92	39,75	71,51	66,34	50,28	45,68	77,82	89,06	578,57	47,35	42,48	37,93
4.Vj	65,02	38,70	76,02	70,23	52,02	46,52	79,32	94,42	612,58	49,25	43,45	38,12
2023 1.Vj	65,73	35,08	80,22	73,27	56,26	45,26	79,21	93,87	618,56	49,27	43,19	38,85
2.Vj	66,00	31,37	80,15	73,85	57,48	45,27	81,47	93,33	636,76	50,53	44,18	39,73
3.Vj	66,72	32,85	78,98	73,38	57,83	46,30	81,99	93,13	646,73	50,50	44,81	40,61
4.Vj	68,93	28,75	83,10	76,57	58,70	47,24	83,94	91,53	671,83	51,96	45,52	41,29
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,5	8,5	0,8	0,2	-3,9	0,1	-0,6	1,1	-0,1	-0,5	1,0	-0,4
2.Vj	1,3	2,8	0,7	0,8	0,8	1,7	0,6	2,3	1,2	1,5	3,6	2,8
3.Vj	-0,2	-2,8	-0,6	-0,3	3,3	1,0	0,7	-0,4	-0,7	0,4	-1,3	-2,2
4.Vj	2,0	1,2	3,1	2,6	2,1	1,0	1,0	2,0	2,2	1,2	1,0	3,5
2020 1.Vj	0,3	-2,0	-1,9	-1,3	5,6	0,1	-0,9	1,4	-0,6	0,8	2,7	-3,7
2.Vj	-1,9	-0,6	-8,4	-9,9	-2,2	-3,1	0,9	2,0	5,5	-0,2	0,3	-3,9
3.Vj	5,4	-3,3	13,7	14,4	1,0	10,1	3,7	2,5	2,9	5,9	4,8	9,0
4.Vj	-0,7	-0,1	1,3	1,8	6,2	-1,7	-1,2	0,0	-3,1	-2,4	-5,6	-5,6
2021 1.Vj	0,0	-6,8	-0,3	-1,5	-11,2	0,9	0,1	2,0	-1,1	0,0	0,2	5,2
2.Vj	-0,2	12,2	-0,4	-1,0	6,0	-0,5	0,6	4,2	-0,4	0,3	-0,5	-4,2
3.Vj	4,6	5,5	4,1	4,0	4,5	4,8	2,0	5,1	2,5	4,5	5,8	5,8
4.Vj	-0,5	10,2	-0,1	0,0	1,7	1,0	-0,7	-4,6	-0,9	-1,2	-2,4	-8,0
2022 1.Vj	1,9	8,1	0,8	0,5	5,3	1,3	-2,1	-0,3	-1,4	0,8	2,1	7,7
2.Vj	1,4	22,9	4,0	4,2	6,5	3,3	0,1	1,6	0,1	0,3	1,2	0,7
3.Vj	0,3	-3,3	-3,7	-3,0	1,9	5,1	1,5	1,0	0,1	0,9	1,1	2,8
4.Vj	3,3	-2,6	6,3	5,9	3,5	1,8	1,9	6,0	5,9	4,0	2,3	0,5
2023 1.Vj	1,1	-9,4	5,5	4,3	8,2	-2,7	-0,1	-0,6	1,0	0,0	-0,6	1,9
2.Vj	0,4	-10,6	-0,1	0,8	2,2	0,0	2,9	-0,6	2,9	2,6	2,3	2,3
3.Vj	1,1	4,7	-1,5	-0,6	0,6	2,3	0,6	-0,2	1,6	-0,1	1,4	2,2
4.Vj	3,3	-12,5	5,2	4,3	1,5	2,0	2,4	-1,7	3,9	2,9	1,6	1,7

\*) 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)												
2019 1.Vj	102,42	100,29	106,26	105,28	96,54	105,44	107,02	101,76	98,65	102,94	99,32	99,84
2.Vj	102,14	102,09	104,98	104,26	94,48	104,94	106,77	102,91	97,77	103,42	99,92	100,68
3.Vj	102,08	104,57	104,30	103,76	95,98	106,03	107,43	103,20	98,35	103,77	98,55	99,00
4.Vj	102,25	106,68	104,73	103,81	96,45	105,99	106,81	103,45	99,20	103,60	98,59	101,83
2020 1.Vj	100,39	106,13	102,30	101,17	97,33	101,99	106,16	102,08	99,81	102,18	99,06	93,79
2.Vj	92,39	108,35	86,89	84,62	93,14	91,05	102,95	101,58	97,49	94,53	91,76	81,01
3.Vj	100,70	110,72	101,00	99,29	92,34	103,33	104,90	102,90	101,10	101,41	99,63	94,15
4.Vj	101,36	113,44	106,29	105,15	100,05	101,72	107,48	103,67	100,27	101,43	94,97	85,47
2021 1.Vj	100,15	119,73	107,33	108,19	87,94	97,79	110,45	107,27	100,75	101,35	95,53	87,72
2.Vj	102,13	122,67	108,15	108,53	90,85	101,29	111,41	110,12	101,73	104,61	95,28	88,91
3.Vj	102,30	123,26	107,10	107,25	89,91	104,03	109,12	112,09	101,53	105,05	96,41	94,73
4.Vj	101,98	123,94	108,27	108,55	89,40	104,14	110,16	109,95	101,77	104,57	94,48	88,07
2022 1.Vj	102,55	113,28	106,55	106,98	89,72	103,51	110,04	113,07	101,33	105,74	95,66	94,13
2.Vj	102,12	115,62	107,06	107,37	87,22	103,28	109,85	114,68	101,84	104,59	96,07	94,42
3.Vj	102,33	116,55	107,35	108,03	85,26	104,33	110,65	116,59	101,47	104,50	97,30	95,97
4.Vj	101,66	117,02	106,58	108,34	83,02	103,04	109,51	118,16	100,73	104,26	96,59	93,24
2023 1.Vj	101,49	115,70	106,17	108,32	86,93	101,70	108,82	115,58	101,69	103,96	97,38	95,51
2.Vj	101,35	118,08	105,59	108,55	86,55	101,57	110,70	114,27	102,35	104,59	96,53	95,66
3.Vj	101,36	118,25	104,31	107,75	86,41	102,54	111,36	115,54	103,82	104,65	96,21	96,76
4.Vj	101,01	118,91	104,29	106,49	84,42	101,82	110,56	116,31	103,17	104,83	96,01	96,11
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,4	8,5	0,7	0,5	-6,2	2,6	-0,8	1,2	-0,6	-0,9	0,4	-0,8
2.Vj	-0,3	1,8	-1,2	-1,0	-2,1	-0,5	-0,2	1,1	-0,9	0,5	0,6	0,8
3.Vj	-0,1	2,4	-0,6	-0,5	1,6	1,0	0,6	0,3	0,6	0,3	-1,4	-1,7
4.Vj	0,2	2,0	0,4	0,0	0,5	0,0	-0,6	0,2	0,9	-0,2	0,0	2,9
2020 1.Vj	-1,8	-0,5	-2,3	-2,5	0,9	-3,8	-0,6	-1,3	0,6	-1,4	0,5	-7,9
2.Vj	-8,0	2,1	-15,1	-16,4	-4,3	-10,7	-3,0	-0,5	-2,3	-7,5	-7,4	-13,6
3.Vj	9,0	2,2	16,2	17,3	-0,9	13,5	1,9	1,3	3,7	7,3	8,6	16,2
4.Vj	0,7	2,5	5,2	5,9	8,3	-1,6	2,5	0,7	-0,8	0,0	-4,7	-9,2
2021 1.Vj	-1,2	5,5	1,0	2,9	-12,1	-3,9	2,8	3,5	0,5	-0,1	0,6	2,6
2.Vj	2,0	2,5	0,8	0,3	3,3	3,6	0,9	2,7	1,0	3,2	-0,3	1,4
3.Vj	0,2	0,5	-1,0	-1,2	-1,0	2,7	-2,1	1,8	-0,2	0,4	1,2	6,5
4.Vj	-0,3	0,6	1,1	1,2	-0,6	0,1	1,0	-1,9	0,2	-0,5	-2,0	-7,0
2022 1.Vj	0,6	-8,6	-1,6	-1,4	0,4	-0,6	-0,1	2,8	-0,4	1,1	1,2	6,9
2.Vj	-0,4	2,1	0,5	0,4	-2,8	-0,2	-0,2	1,4	0,5	-1,1	0,4	0,3
3.Vj	0,2	0,8	0,3	0,6	-2,2	1,0	0,7	1,7	-0,4	-0,1	1,3	1,6
4.Vj	-0,7	0,4	-0,7	0,3	-2,6	-1,2	-1,0	1,3	-0,7	-0,2	-0,7	-2,8
2023 1.Vj	-0,2	-1,1	-0,4	0,0	4,7	-1,3	-0,6	-2,2	1,0	-0,3	0,8	2,4
2.Vj	-0,1	2,1	-0,5	0,2	-0,4	-0,1	1,7	-1,1	0,6	0,6	-0,9	0,2
3.Vj	0,0	0,1	-1,2	-0,7	-0,2	1,0	0,6	1,1	1,4	0,1	-0,3	1,1
4.Vj	-0,3	0,6	0,0	-1,2	-2,3	-0,7	-0,7	0,7	-0,6	0,2	-0,2	-0,7

\*) 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)												
2019 1.Vj	103,75	104,51	107,79	106,86	98,60	105,95	108,18	103,34	99,25	103,84	100,77	101,60
2.Vj	104,47	107,44	107,56	106,75	97,29	106,85	108,09	105,61	99,60	104,69	102,38	103,13
3.Vj	103,47	108,89	105,98	105,52	98,39	107,29	108,18	104,35	97,93	104,42	99,81	100,51
4.Vj	104,77	111,97	108,25	107,30	99,57	107,83	108,90	106,05	99,63	105,13	100,85	104,15
2020 1.Vj	104,42	111,84	106,20	105,10	103,64	106,23	108,75	105,66	100,79	105,53	103,01	98,08
2.Vj	101,37	115,97	96,35	94,38	99,04	102,62	108,18	107,13	104,15	104,12	98,29	92,71
3.Vj	108,53	119,21	110,41	109,04	99,17	112,37	111,97	109,03	106,88	110,29	105,55	100,92
4.Vj	106,85	120,03	111,67	110,92	105,08	110,49	110,56	107,19	103,19	106,67	98,09	93,55
2021 1.Vj	105,27	125,95	110,62	111,74	91,74	108,60	110,87	108,01	101,89	105,55	97,83	99,69
2.Vj	104,96	129,11	110,30	110,87	94,01	106,36	110,90	110,82	102,10	106,10	96,89	95,06
3.Vj	107,68	132,53	113,46	113,91	95,82	109,37	113,00	116,72	104,39	109,56	101,54	99,69
4.Vj	105,83	131,19	112,74	113,42	93,77	108,26	112,32	113,18	102,98	107,12	98,46	91,61
2022 1.Vj	106,42	120,53	111,38	112,03	94,66	106,90	110,15	116,08	102,14	107,40	100,28	98,07
2.Vj	106,44	123,58	112,42	112,80	92,66	106,45	111,23	119,60	102,85	106,44	101,55	98,47
3.Vj	106,10	123,43	111,85	112,69	90,24	107,27	111,76	120,33	101,03	106,04	102,21	99,64
4.Vj	106,88	124,58	113,04	114,94	88,64	107,52	112,14	123,56	102,59	106,75	102,85	98,01
2023 1.Vj	105,75	122,85	111,23	113,67	92,92	104,77	110,45	120,29	102,44	105,87	102,94	99,61
2.Vj	105,20	125,99	110,19	113,24	91,72	104,13	111,54	118,85	103,32	106,24	101,39	99,61
3.Vj	105,41	124,95	108,87	112,51	91,17	105,89	112,32	119,88	104,20	106,72	101,21	101,16
4.Vj	106,47	125,96	111,51	113,90	89,89	106,90	112,72	121,75	104,98	107,19	101,98	101,42
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,4	9,6	0,2	0,0	-6,0	2,3	-0,3	1,3	-0,3	-0,5	0,7	-0,8
2.Vj	0,7	2,8	-0,2	-0,1	-1,3	0,8	-0,1	2,2	0,4	0,8	1,6	1,5
3.Vj	-1,0	1,3	-1,5	-1,2	1,1	0,4	0,1	-1,2	-1,7	-0,3	-2,5	-2,5
4.Vj	1,3	2,8	2,1	1,7	1,2	0,5	0,7	1,6	1,7	0,7	1,0	3,6
2020 1.Vj	-0,3	-0,1	-1,9	-2,1	4,1	-1,5	-0,1	-0,4	1,2	0,4	2,1	-5,8
2.Vj	-2,9	3,7	-9,3	-10,2	-4,4	-3,4	-0,5	1,4	3,3	-1,3	-4,6	-5,5
3.Vj	7,1	2,8	14,6	15,5	0,1	9,5	3,5	1,8	2,6	5,9	7,4	8,9
4.Vj	-1,5	0,7	1,1	1,7	6,0	-1,7	-1,3	-1,7	-3,5	-3,3	-7,1	-7,3
2021 1.Vj	-1,5	4,9	-0,9	0,7	-12,7	-1,7	0,3	0,8	-1,3	-1,0	-0,3	6,6
2.Vj	-0,3	2,5	-0,3	-0,8	2,5	-2,1	0,0	2,6	0,2	0,5	-1,0	-4,6
3.Vj	2,6	2,6	2,9	2,7	1,9	2,8	1,9	5,3	2,2	3,3	4,8	4,9
4.Vj	-1,7	-1,0	-0,6	-0,4	-2,1	-1,0	-0,6	-3,0	-1,4	-2,2	-3,0	-8,1
2022 1.Vj	0,6	-8,1	-1,2	-1,2	0,9	-1,3	-1,9	2,6	-0,8	0,3	1,8	7,1
2.Vj	0,0	2,5	0,9	0,7	-2,1	-0,4	1,0	3,0	0,7	-0,9	1,3	0,4
3.Vj	-0,3	-0,1	-0,5	-0,1	-2,6	0,8	0,5	0,6	-1,8	-0,4	0,6	1,2
4.Vj	0,7	0,9	1,1	2,0	-1,8	0,2	0,3	2,7	1,5	0,7	0,6	-1,6
2023 1.Vj	-1,1	-1,4	-1,6	-1,1	4,8	-2,6	-1,5	-2,6	-0,1	-0,8	0,1	1,6
2.Vj	-0,5	2,6	-0,9	-0,4	-1,3	-0,6	1,0	-1,2	0,9	0,3	-1,5	0,0
3.Vj	0,2	-0,8	-1,2	-0,6	-0,6	1,7	0,7	0,9	0,9	0,5	-0,2	1,6
4.Vj	1,0	0,8	2,4	1,2	-1,4	1,0	0,4	1,6	0,7	0,4	0,8	0,3

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

## 2.2.15 Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2019 1.Vj	11 143	5 683	14 608	14 485	10 588	8 646	18 182	18 688	9 448	10 463	10 957	6 719
2.Vj	11 256	5 708	14 674	14 553	10 708	8 677	18 362	18 843	9 717	10 660	11 112	6 975
3.Vj	11 355	5 762	14 902	14 776	10 752	8 786	18 537	18 813	9 544	10 721	11 161	6 911
4.Vj	11 320	5 799	14 628	14 467	10 821	8 767	18 395	18 852	9 558	10 765	11 229	6 979
2020 1.Vj	11 375	5 694	14 677	14 523	10 960	8 746	18 629	19 077	9 942	10 810	11 317	6 973
2.Vj	11 016	5 667	13 820	13 607	10 754	8 247	18 284	19 176	9 802	10 407	11 276	6 826
3.Vj	11 369	5 765	14 477	14 296	10 983	8 683	18 729	19 119	10 045	10 697	11 471	7 003
4.Vj	11 479	5 817	14 625	14 428	10 972	8 711	19 010	19 267	10 199	10 815	11 610	7 158
2021 1.Vj	11 445	5 713	14 688	14 495	11 034	8 512	19 206	19 155	10 412	10 991	11 527	6 848
2.Vj	11 544	5 764	14 567	14 387	11 094	8 785	19 853	18 993	10 422	11 149	11 561	7 010
3.Vj	11 784	5 836	15 060	14 888	11 269	9 097	19 766	19 554	10 552	11 349	11 657	7 119
4.Vj	11 871	5 889	15 108	14 928	11 399	9 108	20 077	19 771	10 778	11 497	11 781	7 190
2022 1.Vj	12 005	5 978	15 461	15 300	11 596	9 102	20 102	19 594	10 896	11 614	11 915	7 275
2.Vj	11 968	5 964	15 099	14 922	11 665	9 190	20 222	20 000	11 085	11 930	11 747	7 243
3.Vj	12 117	6 048	15 244	15 061	11 717	9 350	20 684	20 261	11 255	11 990	11 888	7 354
4.Vj	12 359	6 170	15 400	15 210	11 927	9 551	20 881	20 358	10 869	12 501	12 195	7 476
2023 1.Vj	12 659	6 399	16 545	16 407	12 034	9 703	21 267	21 241	11 360	12 653	12 111	7 583
2.Vj	12 682	6 575	15 918	15 698	12 233	9 843	21 802	21 011	11 411	12 756	12 343	7 686
3.Vj	12 866	6 551	16 205	15 971	12 334	9 905	22 061	21 292	11 567	13 004	12 541	7 764
4.Vj	13 034	6 523	16 293	16 063	12 512	10 117	22 161	21 345	11 617	13 256	12 739	7 958
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	1,3	0,1	1,1	1,2	0,2	1,9	2,2	2,5	-0,2	1,3	1,1	0,0
2.Vj	1,0	0,4	0,5	0,5	1,1	0,4	1,0	0,8	2,8	1,9	1,4	3,8
3.Vj	0,9	0,9	1,6	1,5	0,4	1,3	1,0	-0,2	-1,8	0,6	0,4	-0,9
4.Vj	-0,3	0,6	-1,8	-2,1	0,6	-0,2	-0,8	0,2	0,1	0,4	0,6	1,0
2020 1.Vj	0,5	-1,8	0,3	0,4	1,3	-0,2	1,3	1,2	4,0	0,4	0,8	-0,1
2.Vj	-3,2	-0,5	-5,8	-6,3	-1,9	-5,7	-1,9	0,5	-1,4	-3,7	-0,4	-2,1
3.Vj	3,2	1,7	4,8	5,1	2,1	5,3	2,4	-0,3	2,5	2,8	1,7	2,6
4.Vj	1,0	0,9	1,0	0,9	-0,1	0,3	1,5	0,8	1,5	1,1	1,2	2,2
2021 1.Vj	-0,3	-1,8	0,4	0,5	0,6	-2,3	1,0	-0,6	2,1	1,6	-0,7	-4,3
2.Vj	0,9	0,9	-0,8	-0,7	0,5	3,2	3,4	-0,8	0,1	1,4	0,3	2,4
3.Vj	2,1	1,2	3,4	3,5	1,6	3,6	-0,4	3,0	1,2	1,8	0,8	1,6
4.Vj	0,7	0,9	0,3	0,3	1,2	0,1	1,6	1,1	2,1	1,3	1,1	1,0
2022 1.Vj	1,1	1,5	2,3	2,5	1,7	-0,1	0,1	-0,9	1,1	1,0	1,1	1,2
2.Vj	-0,3	-0,2	-2,3	-2,5	0,6	1,0	0,6	2,1	1,7	2,7	-1,4	-0,4
3.Vj	1,2	1,4	1,0	0,9	0,4	1,7	2,3	1,3	1,5	0,5	1,2	1,5
4.Vj	2,0	2,0	1,0	1,0	1,8	2,1	1,0	0,5	-3,4	4,3	2,6	1,7
2023 1.Vj	2,4	3,7	7,4	7,9	0,9	1,6	1,8	4,3	4,5	1,2	-0,7	1,4
2.Vj	0,2	2,8	-3,8	-4,3	1,7	1,4	2,5	-1,1	0,4	0,8	1,9	1,4
3.Vj	1,5	-0,4	1,8	1,7	0,8	0,6	1,2	1,3	1,4	1,9	1,6	1,0
4.Vj	1,3	-0,4	0,5	0,6	1,4	2,1	0,5	0,2	0,4	1,9	1,6	2,5

2.2.16 Arbeitnehmerentgelt je geleisteter Arbeitnehmerstunde \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2019 1.Vj	33,57	17,06	40,63	40,48	28,66	27,01	50,12	53,11	32,46	32,78	32,73	26,20
2.Vj	34,29	17,35	41,41	41,24	29,40	27,41	50,68	54,16	33,78	33,56	33,56	27,42
3.Vj	34,11	17,23	41,31	41,16	28,98	27,44	50,78	53,12	32,24	33,44	33,25	26,86
4.Vj	34,56	17,52	41,72	41,46	29,82	27,74	51,13	54,14	32,56	33,92	33,85	27,40
2020 1.Vj	34,92	17,27	41,40	41,17	30,04	27,95	51,78	55,06	33,92	34,54	34,58	27,86
2.Vj	35,68	17,37	42,16	41,97	30,22	28,57	51,60	56,05	34,98	35,46	35,22	29,37
3.Vj	36,16	18,00	43,00	42,81	30,85	28,97	53,89	56,37	35,76	35,99	35,67	28,52
4.Vj	35,47	17,58	41,40	41,12	29,74	28,74	52,59	55,25	35,24	35,01	35,12	29,35
2021 1.Vj	35,48	17,07	41,29	40,98	30,13	28,94	52,10	53,49	35,43	35,50	34,65	29,57
2.Vj	34,93	17,11	40,42	40,15	29,96	28,31	53,24	52,96	35,14	34,76	34,46	28,39
3.Vj	36,54	17,90	43,41	43,19	31,33	29,28	55,26	56,59	36,49	36,34	36,01	28,52
4.Vj	36,09	17,70	42,43	42,18	30,76	28,71	54,99	56,40	36,67	35,95	35,91	28,36
2022 1.Vj	36,65	18,15	43,70	43,42	31,64	28,81	54,14	55,75	36,92	36,14	36,64	28,91
2.Vj	36,75	18,13	43,17	42,85	32,37	28,93	55,13	58,00	37,63	37,18	36,45	28,80
3.Vj	37,00	18,14	43,28	42,99	32,29	29,42	56,23	58,06	37,69	37,20	36,64	29,07
4.Vj	38,36	18,78	44,61	44,26	33,30	30,56	57,64	59,25	37,31	39,19	38,14	30,00
2023 1.Vj	38,57	19,39	46,53	46,30	33,05	30,26	57,89	61,15	38,47	39,25	37,50	29,99
2.Vj	38,88	20,09	45,63	45,21	34,15	31,05	59,11	60,71	38,71	39,56	38,07	30,42
3.Vj	39,57	19,83	46,62	46,22	34,33	31,49	59,90	61,38	39,06	40,52	38,76	30,89
4.Vj	40,56	19,76	47,67	47,23	34,92	32,66	60,86	62,06	39,75	41,36	39,76	31,95
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	1,1	1,3	0,4	0,6	-0,2	1,6	2,6	2,2	0,0	1,5	1,2	0,0
2.Vj	2,1	1,7	1,9	1,9	2,6	1,5	1,1	2,0	4,1	2,4	2,5	4,7
3.Vj	-0,5	-0,7	-0,2	-0,2	-1,4	0,1	0,2	-1,9	-4,6	-0,4	-0,9	-2,0
4.Vj	1,3	1,7	1,0	0,7	2,9	1,1	0,7	1,9	1,0	1,4	1,8	2,0
2020 1.Vj	1,0	-1,4	-0,8	-0,7	0,7	0,8	1,3	1,7	4,2	1,8	2,2	1,7
2.Vj	2,2	0,6	1,8	1,9	0,6	2,2	-0,3	1,8	3,1	2,7	1,9	5,4
3.Vj	1,3	3,6	2,0	2,0	2,1	1,4	4,4	0,6	2,2	1,5	1,3	-2,9
4.Vj	-1,9	-2,3	-3,7	-3,9	-3,6	-0,8	-2,4	-2,0	-1,5	-2,7	-1,5	2,9
2021 1.Vj	0,0	-2,9	-0,3	-0,3	1,3	0,7	-0,9	-3,2	0,5	1,4	-1,3	0,7
2.Vj	-1,6	0,2	-2,1	-2,0	-0,6	-2,2	2,2	-1,0	-0,8	-2,1	-0,5	-4,0
3.Vj	4,6	4,6	7,4	7,6	4,6	3,4	3,8	6,9	3,8	4,5	4,5	0,5
4.Vj	-1,2	-1,1	-2,3	-2,3	-1,8	-1,9	-0,5	-0,3	0,5	-1,1	-0,3	-0,6
2022 1.Vj	1,6	2,5	3,0	2,9	2,9	0,3	-1,5	-1,2	0,7	0,5	2,0	1,9
2.Vj	0,3	-0,1	-1,2	-1,3	2,3	0,4	1,8	4,0	1,9	2,9	-0,5	-0,4
3.Vj	0,7	0,1	0,3	0,3	-0,2	1,7	2,0	0,1	0,2	0,1	0,5	0,9
4.Vj	3,7	3,5	3,1	3,0	3,1	3,9	2,5	2,0	-1,0	5,3	4,1	3,2
2023 1.Vj	0,5	3,2	4,3	4,6	-0,8	-1,0	0,4	3,2	3,1	0,2	-1,7	0,0
2.Vj	0,8	3,6	-1,9	-2,4	3,3	2,6	2,1	-0,7	0,6	0,8	1,5	1,4
3.Vj	1,8	-1,3	2,2	2,2	0,5	1,4	1,3	1,1	0,9	2,4	1,8	1,5
4.Vj	2,5	-0,4	2,3	2,2	1,7	3,7	1,6	1,1	1,8	2,1	2,6	3,4

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

## 2.2.17 Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EUR												
2019 1.Vj	9 146	4 765	12 043	11 994	8 893	7 273	15 113	15 004	7 763	8 731	8 670	5 587
2.Vj	9 248	4 788	12 114	12 045	8 987	7 307	15 268	15 172	7 977	8 907	8 799	5 811
3.Vj	9 329	4 838	12 306	12 254	9 035	7 404	15 433	15 156	7 853	8 948	8 837	5 734
4.Vj	9 287	4 860	12 039	11 961	9 087	7 374	15 296	15 188	7 836	8 971	8 897	5 782
2020 1.Vj	9 336	4 774	12 065	11 989	9 209	7 341	15 566	15 310	8 058	9 073	8 975	5 777
2.Vj	8 947	4 765	11 189	11 037	9 011	6 824	15 180	15 434	7 904	8 613	8 908	5 580
3.Vj	9 297	4 838	11 832	11 724	9 221	7 269	15 594	15 375	8 171	8 911	9 095	5 772
4.Vj	9 389	4 882	11 979	11 866	9 223	7 273	15 864	15 560	8 265	9 014	9 211	5 857
2021 1.Vj	9 340	4 792	12 065	11 961	9 291	7 034	16 076	15 496	8 435	9 094	9 136	5 542
2.Vj	9 440	4 837	11 967	11 864	9 318	7 308	16 625	15 407	8 443	9 271	9 152	5 742
3.Vj	9 673	4 897	12 401	12 311	9 484	7 650	16 582	15 854	8 601	9 473	9 239	5 877
4.Vj	9 741	4 933	12 425	12 332	9 586	7 655	16 841	16 069	8 773	9 591	9 339	5 950
2022 1.Vj	9 856	5 003	12 740	12 658	9 723	7 639	16 824	15 907	8 848	9 686	9 465	6 029
2.Vj	9 819	4 981	12 421	12 326	9 766	7 734	16 914	16 327	8 993	9 970	9 280	6 023
3.Vj	9 947	5 056	12 561	12 460	9 823	7 877	17 337	16 477	9 156	10 017	9 395	6 088
4.Vj	10 154	5 159	12 692	12 589	10 007	8 049	17 519	16 652	8 839	10 435	9 653	6 200
2023 1.Vj	10 427	5 365	13 670	13 599	10 116	8 193	17 882	17 288	9 305	10 609	9 607	6 313
2.Vj	10 451	5 504	13 157	13 022	10 286	8 312	18 337	17 223	9 356	10 715	9 785	6 408
3.Vj	10 598	5 480	13 403	13 252	10 359	8 351	18 552	17 360	9 495	10 907	9 955	6 442
4.Vj	10 737	5 463	13 468	13 324	10 511	8 529	18 638	17 536	9 529	11 087	10 122	6 616
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,9	-0,3	0,4	0,5	-0,1	1,6	2,1	1,1	0,3	1,2	0,7	0,1
2.Vj	1,1	0,5	0,6	0,4	1,1	0,5	1,0	1,1	2,8	2,0	1,5	4,0
3.Vj	0,9	1,0	1,6	1,7	0,5	1,3	1,1	-0,1	-1,6	0,5	0,4	-1,3
4.Vj	-0,5	0,5	-2,2	-2,4	0,6	-0,4	-0,9	0,2	-0,2	0,3	0,7	0,8
2020 1.Vj	0,5	-1,8	0,2	0,2	1,3	-0,4	1,8	0,8	2,8	1,1	0,9	-0,1
2.Vj	-4,2	-0,2	-7,3	-7,9	-2,2	-7,0	-2,5	0,8	-1,9	-5,1	-0,7	-3,4
3.Vj	3,9	1,5	5,7	6,2	2,3	6,5	2,7	-0,4	3,4	3,5	2,1	3,4
4.Vj	1,0	0,9	1,2	1,2	0,0	0,1	1,7	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5
2021 1.Vj	-0,5	-1,8	0,7	0,8	0,7	-3,3	1,3	-0,4	2,1	0,9	-0,8	-5,4
2.Vj	1,1	0,9	-0,8	-0,8	0,3	3,9	3,4	-0,6	0,1	1,9	0,2	3,6
3.Vj	2,5	1,2	3,6	3,8	1,8	4,7	-0,3	2,9	1,9	2,2	1,0	2,4
4.Vj	0,7	0,7	0,2	0,2	1,1	0,1	1,6	1,4	2,0	1,2	1,1	1,2
2022 1.Vj	1,2	1,4	2,5	2,6	1,4	-0,2	-0,1	-1,0	0,9	1,0	1,3	1,3
2.Vj	-0,4	-0,4	-2,5	-2,6	0,4	1,2	0,5	2,6	1,6	2,9	-2,0	-0,1
3.Vj	1,3	1,5	1,1	1,1	0,6	1,8	2,5	0,9	1,8	0,5	1,2	1,1
4.Vj	2,1	2,0	1,0	1,0	1,9	2,2	1,0	1,1	-3,5	4,2	2,7	1,8
2023 1.Vj	2,7	4,0	7,7	8,0	1,1	1,8	2,1	3,8	5,3	1,7	-0,5	1,8
2.Vj	0,2	2,6	-3,8	-4,2	1,7	1,5	2,5	-0,4	0,5	1,0	1,9	1,5
3.Vj	1,4	-0,4	1,9	1,8	0,7	0,5	1,2	0,8	1,5	1,8	1,7	0,5
4.Vj	1,3	-0,3	0,5	0,5	1,5	2,1	0,5	1,0	0,4	1,7	1,7	2,7

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												
2019 1.Vj	27,55	14,31	33,50	33,52	24,07	22,73	41,66	42,64	26,67	27,36	25,90	21,78
2.Vj	28,18	14,55	34,19	34,14	24,67	23,09	42,14	43,61	27,73	28,04	26,58	22,84
3.Vj	28,02	14,47	34,11	34,13	24,36	23,12	42,28	42,79	26,52	27,91	26,33	22,29
4.Vj	28,35	14,68	34,33	34,28	25,04	23,33	42,51	43,62	26,70	28,27	26,82	22,70
2020 1.Vj	28,66	14,48	34,03	33,99	25,24	23,46	43,27	44,19	27,49	28,99	27,42	23,08
2.Vj	28,98	14,61	34,14	34,04	25,32	23,64	42,84	45,11	28,20	29,35	27,82	24,01
3.Vj	29,57	15,11	35,15	35,10	25,90	24,25	44,87	45,34	29,09	29,98	28,28	23,51
4.Vj	29,01	14,75	33,91	33,82	25,00	23,99	43,88	44,62	28,56	29,18	27,87	24,02
2021 1.Vj	28,96	14,31	33,92	33,82	25,37	23,91	43,61	43,27	28,70	29,37	27,46	23,93
2.Vj	28,56	14,36	33,21	33,11	25,16	23,55	44,59	42,96	28,46	28,90	27,28	23,25
3.Vj	30,00	15,02	35,74	35,71	26,36	24,62	46,36	45,88	29,75	30,33	28,54	23,54
4.Vj	29,62	14,83	34,89	34,84	25,86	24,13	46,13	45,84	29,85	29,99	28,46	23,47
2022 1.Vj	30,09	15,19	36,00	35,92	26,53	24,18	45,32	45,26	29,98	30,15	29,11	23,96
2.Vj	30,15	15,14	35,51	35,39	27,10	24,34	46,11	47,35	30,53	31,07	28,80	23,95
3.Vj	30,37	15,17	35,66	35,56	27,07	24,79	47,13	47,22	30,67	31,08	28,96	24,06
4.Vj	31,51	15,70	36,77	36,64	27,94	25,75	48,36	48,47	30,34	32,71	30,19	24,88
2023 1.Vj	31,77	16,26	38,44	38,37	27,78	25,55	48,67	49,78	31,51	32,91	29,75	24,96
2.Vj	32,04	16,82	37,72	37,50	28,71	26,22	49,71	49,76	31,74	33,23	30,18	25,36
3.Vj	32,59	16,59	38,56	38,36	28,83	26,55	50,38	50,04	32,06	33,98	30,77	25,63
4.Vj	33,41	16,55	39,41	39,18	29,34	27,54	51,19	50,99	32,60	34,59	31,59	26,56
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,7	0,9	-0,2	-0,1	-0,5	1,3	2,6	0,8	0,6	1,4	0,9	0,1
2.Vj	2,3	1,7	2,1	1,8	2,5	1,6	1,2	2,3	4,0	2,5	2,6	4,9
3.Vj	-0,6	-0,5	-0,2	0,0	-1,3	0,1	0,3	-1,9	-4,4	-0,5	-0,9	-2,4
4.Vj	1,2	1,5	0,6	0,4	2,8	0,9	0,5	1,9	0,7	1,3	1,9	1,8
2020 1.Vj	1,1	-1,4	-0,9	-0,8	0,8	0,6	1,8	1,3	3,0	2,5	2,2	1,7
2.Vj	1,1	0,9	0,3	0,1	0,3	0,8	-1,0	2,1	2,6	1,2	1,5	4,0
3.Vj	2,0	3,4	3,0	3,1	2,3	2,6	4,7	0,5	3,2	2,1	1,7	-2,1
4.Vj	-1,9	-2,4	-3,5	-3,6	-3,5	-1,1	-2,2	-1,6	-1,8	-2,7	-1,4	2,2
2021 1.Vj	-0,2	-3,0	0,0	0,0	1,5	-0,3	-0,6	-3,0	0,5	0,7	-1,5	-0,4
2.Vj	-1,4	0,3	-2,1	-2,1	-0,8	-1,5	2,2	-0,7	-0,8	-1,6	-0,7	-2,8
3.Vj	5,0	4,6	7,6	7,9	4,8	4,5	4,0	6,8	4,5	4,9	4,6	1,2
4.Vj	-1,3	-1,3	-2,4	-2,4	-1,9	-2,0	-0,5	-0,1	0,3	-1,1	-0,3	-0,3
2022 1.Vj	1,6	2,4	3,2	3,1	2,6	0,2	-1,8	-1,3	0,4	0,5	2,3	2,1
2.Vj	0,2	-0,3	-1,4	-1,5	2,1	0,7	1,7	4,6	1,8	3,1	-1,1	0,0
3.Vj	0,7	0,2	0,4	0,5	-0,1	1,8	2,2	-0,3	0,5	0,0	0,6	0,5
4.Vj	3,8	3,5	3,1	3,0	3,2	3,9	2,6	2,6	-1,1	5,2	4,2	3,4
2023 1.Vj	0,8	3,6	4,5	4,7	-0,6	-0,8	0,6	2,7	3,9	0,6	-1,5	0,3
2.Vj	0,8	3,4	-1,9	-2,3	3,3	2,6	2,1	0,0	0,7	1,0	1,4	1,6
3.Vj	1,7	-1,4	2,2	2,3	0,4	1,3	1,3	0,6	1,0	2,3	2,0	1,1
4.Vj	2,5	-0,2	2,2	2,1	1,8	3,7	1,6	1,9	1,7	1,8	2,7	3,6

\*) 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)												
2019 1.Vj	107,88	104,52	101,72	102,71	113,48	106,37	105,71	105,72	120,60	111,64	111,08	111,45
2.Vj	109,26	103,10	103,42	104,20	117,26	107,23	107,01	105,38	125,17	113,24	111,98	114,72
3.Vj	110,30	101,62	105,73	106,31	115,91	107,49	107,37	104,92	122,19	113,50	114,03	115,59
4.Vj	109,76	100,24	103,36	104,03	116,09	107,28	107,15	104,89	121,34	114,14	114,69	113,49
2020 1.Vj	112,34	98,94	106,15	107,16	116,51	111,24	109,19	107,57	125,43	116,22	115,04	123,12
2.Vj	118,22	96,45	117,69	120,04	119,47	117,48	110,51	108,65	126,61	120,95	123,75	139,54
3.Vj	111,94	96,02	106,06	107,48	123,08	108,99	111,09	106,95	125,09	115,87	115,93	123,18
4.Vj	112,27	94,56	101,82	102,43	113,47	111,07	110,06	106,97	128,07	117,13	123,10	138,68
2021 1.Vj	113,31	88,00	101,27	100,01	129,82	112,88	108,19	102,78	130,12	119,13	121,49	129,29
2.Vj	112,06	86,66	99,67	98,96	126,35	112,49	110,88	99,27	129,00	117,08	122,18	130,57
3.Vj	114,21	87,30	104,06	103,64	129,69	113,43	112,71	100,41	130,87	118,68	121,75	124,45
4.Vj	115,41	87,61	103,26	102,66	131,92	113,45	113,41	103,50	133,35	120,77	125,56	135,20
2022 1.Vj	116,07	97,31	107,38	106,76	133,74	114,06	113,66	99,74	135,40	120,65	125,41	127,99
2.Vj	116,19	95,12	104,36	103,75	138,39	115,41	114,55	100,39	137,06	125,29	123,12	127,03
3.Vj	117,40	95,69	105,09	104,07	142,19	116,23	116,31	100,02	139,66	126,04	123,03	126,90
4.Vj	120,54	97,25	106,91	104,82	148,64	120,23	118,64	99,17	135,88	131,72	127,12	132,78
2023 1.Vj	123,67	102,00	115,32	113,08	143,23	123,75	121,60	105,77	140,67	133,70	125,23	131,48
2.Vj	124,07	102,68	111,55	107,95	146,25	125,70	122,55	105,84	140,39	133,96	128,76	133,07
3.Vj	125,86	102,16	114,96	110,65	147,69	125,29	123,27	106,07	140,29	136,50	131,25	132,88
4.Vj	127,95	101,15	115,60	112,60	153,34	128,87	124,72	105,64	141,80	138,90	133,60	137,11
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,9	-7,7	0,4	0,7	6,8	-0,7	3,0	1,3	0,4	2,2	0,7	0,8
2.Vj	1,3	-1,4	1,7	1,5	3,3	0,8	1,2	-0,3	3,8	1,4	0,8	2,9
3.Vj	1,0	-1,4	2,2	2,0	-1,2	0,2	0,3	-0,4	-2,4	0,2	1,8	0,8
4.Vj	-0,5	-1,4	-2,2	-2,1	0,2	-0,2	-0,2	0,0	-0,7	0,6	0,6	-1,8
2020 1.Vj	2,4	-1,3	2,7	3,0	0,4	3,7	1,9	2,6	3,4	1,8	0,3	8,5
2.Vj	5,2	-2,5	10,9	12,0	2,5	5,6	1,2	1,0	0,9	4,1	7,6	13,3
3.Vj	-5,3	-0,4	-9,9	-10,5	3,0	-7,2	0,5	-1,6	-1,2	-4,2	-6,3	-11,7
4.Vj	0,3	-1,5	-4,0	-4,7	-7,8	1,9	-0,9	0,0	2,4	1,1	6,2	12,6
2021 1.Vj	0,9	-6,9	-0,5	-2,4	14,4	1,6	-1,7	-3,9	1,6	1,7	-1,3	-6,8
2.Vj	-1,1	-1,5	-1,6	-1,0	-2,7	-0,3	2,5	-3,4	-0,9	-1,7	0,6	1,0
3.Vj	1,9	0,7	4,4	4,7	2,6	0,8	1,7	1,1	1,4	1,4	-0,4	-4,7
4.Vj	1,1	0,4	-0,8	-0,9	1,7	0,0	0,6	3,1	1,9	1,8	3,1	8,6
2022 1.Vj	0,6	11,1	4,0	4,0	1,4	0,5	0,2	-3,6	1,5	-0,1	-0,1	-5,3
2.Vj	0,1	-2,3	-2,8	-2,8	3,5	1,2	0,8	0,7	1,2	3,8	-1,8	-0,8
3.Vj	1,0	0,6	0,7	0,3	2,7	0,7	1,5	-0,4	1,9	0,6	-0,1	-0,1
4.Vj	2,7	1,6	1,7	0,7	4,5	3,4	2,0	-0,8	-2,7	4,5	3,3	4,6
2023 1.Vj	2,6	4,9	7,9	7,9	-3,6	2,9	2,5	6,7	3,5	1,5	-1,5	-1,0
2.Vj	0,3	0,7	-3,3	-4,5	2,1	1,6	0,8	0,1	-0,2	0,2	2,8	1,2
3.Vj	1,4	-0,5	3,1	2,5	1,0	-0,3	0,6	0,2	-0,1	1,9	1,9	-0,1
4.Vj	1,7	-1,0	0,6	1,8	3,8	2,9	1,2	-0,4	1,1	1,8	1,8	3,2

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

2.2.20 Lohnstückkosten (Stundenkonzept) \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Prod. Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe	Handel, Verkehr, Gastgewerbe	Information und Kommunikation	Finanz- und Versicherungsdienstleister	Grundstücks- und Wohnungswesen	Unternehmensdienstleister	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit	Sonstige Dienstleister
			zusammen	darunter: Verarbeitendes Gewerbe								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Index (2015 = 100)												
2019 1.Vj	107,21	104,06	101,79	102,74	112,49	105,32	104,68	105,42	118,87	110,49	110,86	110,68
2.Vj	108,77	102,89	103,95	104,80	116,93	105,97	105,92	105,15	123,25	112,19	111,87	114,12
3.Vj	109,21	100,86	105,26	105,80	114,01	105,62	106,05	104,39	119,64	112,07	113,69	114,71
4.Vj	109,29	99,70	104,06	104,80	115,90	106,24	106,04	104,71	118,79	112,89	114,56	112,94
2020 1.Vj	110,80	98,40	105,25	106,24	112,16	108,66	107,57	106,87	122,29	114,56	114,57	121,93
2.Vj	116,63	95,46	118,14	120,62	118,09	114,99	107,76	107,30	122,05	119,17	122,28	135,99
3.Vj	110,38	96,25	105,17	106,47	120,39	106,50	108,72	106,04	121,58	114,21	115,32	121,30
4.Vj	110,00	93,34	100,11	100,54	109,54	107,43	107,45	105,70	124,11	114,84	122,20	134,71
2021 1.Vj	111,68	86,36	100,80	99,47	127,11	110,05	106,15	101,56	126,38	117,71	120,87	127,31
2.Vj	110,26	84,46	98,96	98,21	123,31	109,95	108,45	98,01	125,08	114,64	121,40	128,20
3.Vj	112,44	86,07	103,31	102,83	126,52	110,59	110,49	99,43	127,04	116,06	121,04	122,80
4.Vj	112,99	85,99	101,61	100,86	126,93	109,54	110,59	102,21	129,43	117,45	124,46	132,90
2022 1.Vj	114,10	95,96	105,94	105,12	129,37	111,30	111,04	98,49	131,38	117,77	124,68	126,55
2.Vj	114,40	93,52	103,67	103,03	135,17	112,24	111,98	99,46	132,97	122,25	122,49	125,54
3.Vj	115,54	93,68	104,47	103,47	138,50	113,28	113,66	98,94	135,60	122,76	122,36	125,24
4.Vj	118,90	96,06	106,58	104,46	145,40	117,38	116,13	98,36	132,17	128,46	126,56	131,38
2023 1.Vj	120,87	100,58	112,96	110,48	137,67	119,31	118,40	104,26	136,47	129,75	124,32	129,21
2.Vj	122,45	101,64	111,82	108,27	144,08	123,18	119,71	104,75	136,16	130,31	128,12	131,11
3.Vj	124,38	101,13	115,64	111,43	145,71	122,81	120,50	105,00	136,24	132,86	130,72	131,07
4.Vj	126,21	99,96	115,43	112,46	150,34	126,21	121,98	104,53	137,61	135,03	133,07	135,22
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	0,7	-7,5	0,3	0,6	6,2	-0,7	2,9	1,0	0,3	2,1	0,5	0,7
2.Vj	1,5	-1,1	2,1	2,0	3,9	0,6	1,2	-0,3	3,7	1,5	0,9	3,1
3.Vj	0,4	-2,0	1,3	1,0	-2,5	-0,3	0,1	-0,7	-2,9	-0,1	1,6	0,5
4.Vj	0,1	-1,2	-1,1	-0,9	1,7	0,6	0,0	0,3	-0,7	0,7	0,8	-1,5
2020 1.Vj	1,4	-1,3	1,1	1,4	-3,2	2,3	1,4	2,1	2,9	1,5	0,0	8,0
2.Vj	5,3	-3,0	12,2	13,5	5,3	5,8	0,2	0,4	-0,2	4,0	6,7	11,5
3.Vj	-5,4	0,8	-11,0	-11,7	1,9	-7,4	0,9	-1,2	-0,4	-4,2	-5,7	-10,8
4.Vj	-0,3	-3,0	-4,8	-5,6	-9,0	0,9	-1,2	-0,3	2,1	0,6	6,0	11,1
2021 1.Vj	1,5	-7,5	0,7	-1,1	16,0	2,4	-1,2	-3,9	1,8	2,5	-1,1	-5,5
2.Vj	-1,3	-2,2	-1,8	-1,3	-3,0	-0,1	2,2	-3,5	-1,0	-2,6	0,4	0,7
3.Vj	2,0	1,9	4,4	4,7	2,6	0,6	1,9	1,4	1,6	1,2	-0,3	-4,2
4.Vj	0,5	-0,1	-1,6	-1,9	0,3	-0,9	0,1	2,8	1,9	1,2	2,8	8,2
2022 1.Vj	1,0	11,6	4,3	4,2	1,9	1,6	0,4	-3,6	1,5	0,3	0,2	-4,8
2.Vj	0,3	-2,5	-2,1	-2,0	4,5	0,8	0,8	1,0	1,2	3,8	-1,8	-0,8
3.Vj	1,0	0,2	0,8	0,4	2,5	0,9	1,5	-0,5	2,0	0,4	-0,1	-0,2
4.Vj	2,9	2,5	2,0	1,0	5,0	3,6	2,2	-0,6	-2,5	4,6	3,4	4,9
2023 1.Vj	1,7	4,7	6,0	5,8	-5,3	1,6	2,0	6,0	3,3	1,0	-1,8	-1,7
2.Vj	1,3	1,1	-1,0	-2,0	4,7	3,2	1,1	0,5	-0,2	0,4	3,1	1,5
3.Vj	1,6	-0,5	3,4	2,9	1,1	-0,3	0,7	0,2	0,1	2,0	2,0	0,0
4.Vj	1,5	-1,2	-0,2	0,9	3,2	2,8	1,2	-0,4	1,0	1,6	1,8	3,2

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

2.3 Tabellen zur Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

2.3.1 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung							Außenbeitrag (Sp.10-11)	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen	Bruttoanlageinvestitionen	Vorratsveränderungen 1)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mrd. EUR											
2019 1.Vj	861,171	807,601	618,402	446,054	172,348	189,199	183,761	5,438	53,570	414,596	361,026
2.Vj	865,966	815,743	625,548	451,140	174,408	190,195	185,528	4,667	50,223	407,867	357,644
3.Vj	872,288	817,346	632,110	453,957	178,153	185,236	186,782	-1,546	54,942	412,292	357,350
4.Vj	880,872	831,032	633,984	455,346	178,638	197,048	187,603	9,445	49,840	409,448	359,608
2020 1.Vj	870,939	825,243	624,845	443,885	180,960	200,398	186,082	14,316	45,696	400,244	354,548
2.Vj	798,777	765,369	583,822	398,080	185,742	181,547	175,011	6,536	33,408	315,740	282,332
3.Vj	856,483	800,750	626,153	435,953	190,200	174,597	181,414	-6,817	55,733	369,133	313,400
4.Vj	870,519	809,795	621,429	428,683	192,746	188,366	187,862	0,504	60,724	388,174	327,450
2021 1.Vj	872,453	816,824	611,937	420,086	191,851	204,887	185,495	19,392	55,629	404,456	348,827
2.Vj	892,524	840,183	635,683	436,187	199,496	204,500	191,935	12,565	52,341	416,574	364,233
3.Vj	916,023	866,679	662,471	461,025	201,446	204,208	192,013	12,195	49,344	425,616	376,272
4.Vj	927,303	892,559	669,995	465,944	204,051	222,564	196,720	25,844	34,744	453,176	418,432
2022 1.Vj	948,890	921,212	687,523	478,104	209,419	233,689	205,936	27,753	27,678	467,940	440,262
2.Vj	960,361	941,026	700,930	488,306	212,624	240,096	211,838	28,258	19,335	490,838	471,503
3.Vj	969,983	964,406	716,208	503,385	212,823	248,198	216,904	31,294	5,577	507,145	501,568
4.Vj	990,946	970,043	723,287	507,232	216,055	246,756	217,971	28,785	20,903	499,414	478,511
2023 1.Vj	1 013,577	975,690	727,489	514,092	213,397	248,201	225,433	22,768	37,887	493,120	455,233
2.Vj	1 023,299	981,967	743,171	521,897	221,274	238,796	227,250	11,546	41,332	488,222	446,890
3.Vj	1 032,395	984,980	752,308	525,750	226,558	232,672	227,825	4,847	47,415	482,460	435,045
4.Vj	1 053,040	1 007,730	755,867	528,557	227,310	251,863	224,277	27,586	45,310	479,556	434,246
Veränderung gegenüber dem Vorquartal											
in %											
2019 1.Vj	0,8	-0,3	0,7	0,4	1,5	-3,3	0,5	-7,339	9,349	3,5	1,3
2.Vj	0,6	1,0	1,2	1,1	1,2	0,5	1,0	-0,771	-3,347	-1,6	-0,9
3.Vj	0,7	0,2	1,0	0,6	2,1	-2,6	0,7	-6,213	4,719	1,1	-0,1
4.Vj	1,0	1,7	0,3	0,3	0,3	6,4	0,4	10,991	-5,102	-0,7	0,6
2020 1.Vj	-1,1	-0,7	-1,4	-2,5	1,3	1,7	-0,8	4,871	-4,144	-2,2	-1,4
2.Vj	-8,3	-7,3	-6,6	-10,3	2,6	-9,4	-5,9	-7,780	-12,288	-21,1	-20,4
3.Vj	7,2	4,6	7,3	9,5	2,4	-3,8	3,7	-13,353	22,325	16,9	11,0
4.Vj	1,6	1,1	-0,8	-1,7	1,3	7,9	3,6	7,321	4,991	5,2	4,5
2021 1.Vj	0,2	0,9	-1,5	-2,0	-0,5	8,8	-1,3	18,888	-5,095	4,2	6,5
2.Vj	2,3	2,9	3,9	3,8	4,0	-0,2	3,5	-6,827	-3,288	3,0	4,4
3.Vj	2,6	3,2	4,2	5,7	1,0	-0,1	0,0	-0,370	-2,997	2,2	3,3
4.Vj	1,2	3,0	1,1	1,1	1,3	9,0	2,5	13,649	-14,600	6,5	11,2
2022 1.Vj	2,3	3,2	2,6	2,6	2,6	5,0	4,7	1,909	-7,066	3,3	5,2
2.Vj	1,2	2,2	2,0	2,1	1,5	2,7	2,9	0,505	-8,343	4,9	7,1
3.Vj	1,0	2,5	2,2	3,1	0,1	3,4	2,4	3,036	-13,758	3,3	6,4
4.Vj	2,2	0,6	1,0	0,8	1,5	-0,6	0,5	-2,509	15,326	-1,5	-4,6
2023 1.Vj	2,3	0,6	0,6	1,4	-1,2	0,6	3,4	-6,017	16,984	-1,3	-4,9
2.Vj	1,0	0,6	2,2	1,5	3,7	-3,8	0,8	-11,222	3,445	-1,0	-1,8
3.Vj	0,9	0,3	1,2	0,7	2,4	-2,6	0,3	-6,699	6,083	-1,2	-2,7
4.Vj	2,0	2,3	0,5	0,5	0,3	8,2	-1,6	22,739	-2,105	-0,6	-0,2

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

## 2.3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung						Außenbeitrag	Exporte	Importe		
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen	Bruttoanlageinvestitionen				Vorratsveränderungen 1)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Kettenindex (2015 = 100)												
2019	1.Vj	107,29	108,79	107,40	107,01	108,46	113,93	112,29	X	X	113,95	118,88
	2.Vj	107,25	109,21	107,49	107,04	108,70	115,53	112,57	X	X	112,22	117,93
	3.Vj	107,23	108,94	108,14	107,31	110,34	112,01	112,61	X	X	113,24	118,54
	4.Vj	107,55	110,04	108,33	107,61	110,27	116,31	112,41	X	X	112,02	118,92
2020	1.Vj	105,65	108,64	106,60	104,83	111,26	116,07	110,97	X	X	109,73	117,79
	2.Vj	95,91	100,74	98,19	93,25	111,18	109,91	103,90	X	X	87,29	97,35
	3.Vj	104,46	106,52	107,02	103,44	116,43	105,06	108,60	X	X	102,27	106,77
	4.Vj	105,28	106,54	105,67	101,39	116,90	109,88	111,89	X	X	106,85	110,14
2021	1.Vj	103,94	105,59	102,24	97,50	114,64	117,55	108,93	X	X	109,67	114,83
	2.Vj	106,26	108,19	105,43	100,50	118,32	118,11	110,41	X	X	110,77	116,37
	3.Vj	106,97	109,21	109,05	105,46	118,49	110,08	106,92	X	X	110,10	116,17
	4.Vj	106,98	109,77	109,09	105,49	118,55	112,46	107,71	X	X	114,13	122,53
2022	1.Vj	108,05	111,08	109,84	106,04	119,83	115,80	109,81	X	X	113,97	122,59
	2.Vj	107,91	111,58	109,72	105,69	120,30	118,37	108,27	X	X	114,97	125,37
	3.Vj	108,30	112,52	110,36	107,22	118,65	120,31	109,00	X	X	116,15	128,06
	4.Vj	107,86	111,68	109,49	106,04	118,59	119,55	107,97	X	X	114,93	125,71
2023	1.Vj	107,97	110,68	108,59	105,41	116,96	118,19	109,09	X	X	114,75	122,94
	2.Vj	108,00	111,31	108,69	105,63	116,76	120,48	109,05	X	X	113,68	123,09
	3.Vj	107,99	110,90	109,03	105,60	118,05	117,72	109,11	X	X	112,89	121,30
	4.Vj	107,68	110,58	109,32	105,85	118,46	115,46	107,05	X	X	111,09	119,26
Veränderung gegenüber dem Vorquartal												
in %					Wachstumsbeitrag 2)				in %			
2019	1.Vj	0,7	-0,3	0,8	0,7	1,3	-3,9	0,1	-0,9	0,9	3,7	2,0
	2.Vj	0,0	0,4	0,1	0,0	0,2	1,4	0,2	0,3	-0,4	-1,5	-0,8
	3.Vj	0,0	-0,2	0,6	0,3	1,5	-3,0	0,0	-0,7	0,2	0,9	0,5
	4.Vj	0,3	1,0	0,2	0,3	-0,1	3,8	-0,2	0,9	-0,7	-1,1	0,3
2020	1.Vj	-1,8	-1,3	-1,6	-2,6	0,9	-0,2	-1,3	0,2	-0,6	-2,0	-1,0
	2.Vj	-9,2	-7,3	-7,9	-11,0	-0,1	-5,3	-6,4	0,2	-2,3	-20,5	-17,4
	3.Vj	8,9	5,7	9,0	10,9	4,7	-4,4	4,5	-2,0	3,4	17,2	9,7
	4.Vj	0,8	0,0	-1,3	-2,0	0,4	4,6	3,0	0,3	0,8	4,5	3,2
2021	1.Vj	-1,3	-0,9	-3,2	-3,8	-1,9	7,0	-2,6	2,1	-0,4	2,6	4,3
	2.Vj	2,2	2,5	3,1	3,1	3,2	0,5	1,4	-0,2	-0,1	1,0	1,3
	3.Vj	0,7	0,9	3,4	4,9	0,1	-6,8	-3,2	-0,9	-0,2	-0,6	-0,2
	4.Vj	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	2,2	0,7	0,3	-0,5	3,7	5,5
2022	1.Vj	1,0	1,2	0,7	0,5	1,1	3,0	1,9	0,3	-0,1	-0,1	0,0
	2.Vj	-0,1	0,5	-0,1	-0,3	0,4	2,2	-1,4	0,8	-0,6	0,9	2,3
	3.Vj	0,4	0,8	0,6	1,4	-1,4	1,6	0,7	0,3	-0,5	1,0	2,1
	4.Vj	-0,4	-0,7	-0,8	-1,1	-0,1	-0,6	-0,9	0,1	0,3	-1,1	-1,8
2023	1.Vj	0,1	-0,9	-0,8	-0,6	-1,4	-1,1	1,0	-0,5	1,0	-0,2	-2,2
	2.Vj	0,0	0,6	0,1	0,2	-0,2	1,9	0,0	0,5	-0,5	-0,9	0,1
	3.Vj	0,0	-0,4	0,3	0,0	1,1	-2,3	0,1	-0,6	0,4	-0,7	-1,5
	4.Vj	-0,3	-0,3	0,3	0,2	0,3	-1,9	-1,9	-0,1	0,0	-1,6	-1,7

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

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

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung					Terms of Trade 1)	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen				
			zusammen	private Konsumausgaben	Konsumausgaben des Staates	zusammen				Bruttoanlageinvestitionen
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Index (2015 = 100)										
2019 1.Vj	106,08	106,18	104,74	104,00	106,63	111,14	108,05	100,42	102,50	102,07
2.Vj	106,71	106,84	105,87	105,16	107,67	110,17	108,81	100,45	102,39	101,93
3.Vj	107,51	107,31	106,33	105,55	108,35	110,67	109,51	101,22	102,57	101,33
4.Vj	108,25	108,03	106,46	105,58	108,70	113,42	110,19	101,31	102,97	101,64
2020 1.Vj	108,96	108,66	106,63	105,66	109,12	115,64	110,72	101,56	102,76	101,18
2.Vj	110,09	108,68	108,15	106,53	112,08	110,59	111,21	104,52	101,89	97,48
3.Vj	108,37	107,54	106,43	105,17	109,60	111,28	110,29	103,05	101,67	98,66
4.Vj	109,29	108,73	106,98	105,51	110,62	114,75	110,85	102,42	102,35	99,93
2021 1.Vj	110,93	110,65	108,88	107,50	112,29	116,68	112,43	101,75	103,90	102,11
2.Vj	111,00	111,09	109,68	108,29	113,13	115,90	114,77	100,70	105,94	105,20
3.Vj	113,17	113,52	110,52	109,07	114,07	124,20	118,57	100,03	108,90	108,87
4.Vj	114,55	116,32	111,73	110,20	115,48	132,46	120,60	97,45	111,85	114,78
2022 1.Vj	116,06	118,63	113,87	112,47	117,27	134,99	123,83	95,82	115,67	120,72
2.Vj	117,62	120,63	116,22	115,25	118,60	135,80	129,18	95,14	120,27	126,41
3.Vj	118,36	122,60	118,05	117,12	120,36	138,07	131,38	93,44	123,00	131,64
4.Vj	121,42	124,25	120,18	119,33	122,25	138,16	133,28	95,69	122,41	127,93
2023 1.Vj	124,07	126,11	121,88	121,68	122,42	140,64	136,45	97,27	121,06	124,46
2.Vj	125,22	126,19	124,39	123,27	127,15	132,66	137,59	99,13	120,97	122,03
3.Vj	126,35	127,05	125,52	124,22	128,77	132,22	137,86	99,86	120,38	120,55
4.Vj	129,24	130,37	125,77	124,59	128,75	146,06	138,33	99,35	121,60	122,39
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2019 1.Vj	0,2	0,0	-0,2	-0,3	0,2	0,6	0,4	0,4	-0,3	-0,7
2.Vj	0,6	0,6	1,1	1,1	1,0	-0,9	0,7	0,0	-0,1	-0,1
3.Vj	0,7	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,8	0,2	-0,6
4.Vj	0,7	0,7	0,1	0,0	0,3	2,5	0,6	0,1	0,4	0,3
2020 1.Vj	0,7	0,6	0,2	0,1	0,4	2,0	0,5	0,2	-0,2	-0,5
2.Vj	1,0	0,0	1,4	0,8	2,7	-4,4	0,4	2,9	-0,8	-3,7
3.Vj	-1,6	-1,0	-1,6	-1,3	-2,2	0,6	-0,8	-1,4	-0,2	1,2
4.Vj	0,8	1,1	0,5	0,3	0,9	3,1	0,5	-0,6	0,7	1,3
2021 1.Vj	1,5	1,8	1,8	1,9	1,5	1,7	1,4	-0,7	1,5	2,2
2.Vj	0,1	0,4	0,7	0,7	0,7	-0,7	2,1	-1,0	2,0	3,0
3.Vj	2,0	2,2	0,8	0,7	0,8	7,2	3,3	-0,7	2,8	3,5
4.Vj	1,2	2,5	1,1	1,0	1,2	6,7	1,7	-2,6	2,7	5,4
2022 1.Vj	1,3	2,0	1,9	2,1	1,6	1,9	2,7	-1,7	3,4	5,2
2.Vj	1,3	1,7	2,1	2,5	1,1	0,6	4,3	-0,7	4,0	4,7
3.Vj	0,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7	-1,8	2,3	4,1
4.Vj	2,6	1,3	1,8	1,9	1,6	0,1	1,4	2,4	-0,5	-2,8
2023 1.Vj	2,2	1,5	1,4	2,0	0,1	1,8	2,4	1,7	-1,1	-2,7
2.Vj	0,9	0,1	2,1	1,3	3,9	-5,7	0,8	1,9	-0,1	-2,0
3.Vj	0,9	0,7	0,9	0,8	1,3	-0,3	0,2	0,7	-0,5	-1,2
4.Vj	2,3	2,6	0,2	0,3	0,0	10,5	0,3	-0,5	1,0	1,5

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

### 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	
2019 1.Vj	618,402	446,054	433,650	172,348	110,619	556,673	61,729	5 372
2.Vj	625,548	451,140	438,156	174,408	112,015	563,155	62,393	5 430
3.Vj	632,110	453,957	440,882	178,153	113,770	567,727	64,383	5 462
4.Vj	633,984	455,346	442,110	178,638	114,786	570,132	63,852	5 477
2020 1.Vj	624,845	443,885	430,504	180,960	116,336	560,221	64,624	5 337
2.Vj	583,822	398,080	385,209	185,742	116,838	514,918	68,904	4 787
3.Vj	626,153	435,953	422,306	190,200	122,308	558,261	67,892	5 242
4.Vj	621,429	428,683	414,443	192,746	124,388	553,071	68,358	5 155
2021 1.Vj	611,937	420,086	406,891	191,851	122,353	542,439	69,498	5 052
2.Vj	635,683	436,187	422,896	199,496	129,759	565,946	69,737	5 244
3.Vj	662,471	461,025	446,973	201,446	131,655	592,680	69,791	5 541
4.Vj	669,995	465,944	451,789	204,051	133,094	599,038	70,957	5 597
2022 1.Vj	687,523	478,104	463,546	209,419	133,893	611,997	75,526	5 748
2.Vj	700,930	488,306	474,499	212,624	136,017	624,323	76,607	5 826
3.Vj	716,208	503,385	488,828	212,823	134,967	638,352	77,856	5 990
4.Vj	723,287	507,232	492,489	216,055	136,884	644,116	79,171	6 027
2023 1.Vj	727,489	514,092	499,694	213,397	134,652	648,744	78,745	6 090
2.Vj	743,171	521,897	507,385	221,274	136,576	658,473	84,698	6 177
3.Vj	752,308	525,750	510,504	226,558	137,405	663,155	89,153	6 217
4.Vj	755,867	528,557	512,783	227,310	141,367	669,924	85,943	6 243
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2019 1.Vj	0,7	0,4	0,4	1,5	1,2	0,5	2,1	0,3
2.Vj	1,2	1,1	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1
3.Vj	1,0	0,6	0,6	2,1	1,6	0,8	3,2	0,6
4.Vj	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,4	-0,8	0,3
2020 1.Vj	-1,4	-2,5	-2,6	1,3	1,4	-1,7	1,2	-2,6
2.Vj	-6,6	-10,3	-10,5	2,6	0,4	-8,1	6,6	-10,3
3.Vj	7,3	9,5	9,6	2,4	4,7	8,4	-1,5	9,5
4.Vj	-0,8	-1,7	-1,9	1,3	1,7	-0,9	0,7	-1,7
2021 1.Vj	-1,5	-2,0	-1,8	-0,5	-1,6	-1,9	1,7	-2,0
2.Vj	3,9	3,8	3,9	4,0	6,1	4,3	0,3	3,8
3.Vj	4,2	5,7	5,7	1,0	1,5	4,7	0,1	5,7
4.Vj	1,1	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	1,7	1,0
2022 1.Vj	2,6	2,6	2,6	2,6	0,6	2,2	6,4	2,7
2.Vj	2,0	2,1	2,4	1,5	1,6	2,0	1,4	1,4
3.Vj	2,2	3,1	3,0	0,1	-0,8	2,2	1,6	2,8
4.Vj	1,0	0,8	0,7	1,5	1,4	0,9	1,7	0,6
2023 1.Vj	0,6	1,4	1,5	-1,2	-1,6	0,7	-0,5	1,0
2.Vj	2,2	1,5	1,5	3,7	1,4	1,5	7,6	1,4
3.Vj	1,2	0,7	0,6	2,4	0,6	0,7	5,3	0,6
4.Vj	0,5	0,5	0,4	0,3	2,9	1,0	-3,6	0,4

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

## 2.3.5 Konsum, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individualkonsum	Kollektivkonsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individualkonsum		
1	2	3	4	5	6	7	
Kettenindex (2015 = 100)							
2019 1.Vj	107,40	107,01	106,97	108,46	107,00	107,00	111,14
2.Vj	107,49	107,04	106,98	108,70	107,52	107,13	110,87
3.Vj	108,14	107,31	107,25	110,34	108,40	107,52	113,90
4.Vj	108,33	107,61	107,48	110,27	108,79	107,84	112,99
2020 1.Vj	106,60	104,83	104,56	111,26	110,21	105,89	113,17
2.Vj	98,19	93,25	93,25	111,18	106,99	95,98	118,93
3.Vj	107,02	103,44	103,17	116,43	115,33	105,80	118,44
4.Vj	105,67	101,39	101,06	116,90	116,02	104,29	118,50
2021 1.Vj	102,24	97,50	97,34	114,64	111,82	100,35	119,85
2.Vj	105,43	100,50	100,40	118,32	118,48	104,09	117,98
3.Vj	109,05	105,46	105,32	118,49	119,51	108,25	116,55
4.Vj	109,09	105,49	105,35	118,55	119,47	108,27	116,80
2022 1.Vj	109,84	106,04	105,86	119,83	118,98	108,61	121,36
2.Vj	109,72	105,69	105,70	120,30	120,43	108,62	120,02
3.Vj	110,36	107,22	107,01	118,65	117,74	109,30	120,30
4.Vj	109,49	106,04	105,82	118,59	117,85	108,38	119,92
2023 1.Vj	108,59	105,41	105,11	116,96	115,53	107,42	119,51
2.Vj	108,69	105,63	105,51	116,76	115,56	107,60	118,90
3.Vj	109,03	105,60	105,31	118,05	115,97	107,66	121,75
4.Vj	109,32	105,85	105,56	118,46	117,70	108,20	119,82
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2019 1.Vj	0,8	0,7	0,7	1,3	0,6	0,6	2,6
2.Vj	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	0,1	-0,2
3.Vj	0,6	0,3	0,3	1,5	0,8	0,4	2,7
4.Vj	0,2	0,3	0,2	-0,1	0,4	0,3	-0,8
2020 1.Vj	-1,6	-2,6	-2,7	0,9	1,3	-1,8	0,2
2.Vj	-7,9	-11,0	-10,8	-0,1	-2,9	-9,4	5,1
3.Vj	9,0	10,9	10,6	4,7	7,8	10,2	-0,4
4.Vj	-1,3	-2,0	-2,0	0,4	0,6	-1,4	0,1
2021 1.Vj	-3,2	-3,8	-3,7	-1,9	-3,6	-3,8	1,1
2.Vj	3,1	3,1	3,1	3,2	6,0	3,7	-1,6
3.Vj	3,4	4,9	4,9	0,1	0,9	4,0	-1,2
4.Vj	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2
2022 1.Vj	0,7	0,5	0,5	1,1	-0,4	0,3	3,9
2.Vj	-0,1	-0,3	-0,2	0,4	1,2	0,0	-1,1
3.Vj	0,6	1,4	1,2	-1,4	-2,2	0,6	0,2
4.Vj	-0,8	-1,1	-1,1	-0,1	0,1	-0,8	-0,3
2023 1.Vj	-0,8	-0,6	-0,7	-1,4	-2,0	-0,9	-0,3
2.Vj	0,1	0,2	0,4	-0,2	0,0	0,2	-0,5
3.Vj	0,3	0,0	-0,2	1,1	0,4	0,1	2,4
4.Vj	0,3	0,2	0,2	0,3	1,5	0,5	-1,6

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mrd. EUR									
2019 1.Vj	424,821	59,395	18,882	102,190	26,998	69,596	46,590	23,767	77,403
2.Vj	429,325	60,183	18,529	102,239	27,412	70,710	45,903	23,994	80,355
3.Vj	431,263	60,255	18,480	103,826	27,380	70,682	46,393	23,152	81,095
4.Vj	433,540	60,416	18,473	103,874	27,545	70,934	47,106	24,124	81,068
2020 1.Vj	420,391	63,121	16,562	103,666	28,037	64,944	44,608	20,427	79,026
2.Vj	383,849	64,320	14,409	105,060	28,397	53,096	34,495	11,018	73,054
3.Vj	419,339	62,569	17,807	105,126	30,157	65,532	37,631	19,922	80,595
4.Vj	414,080	63,256	15,804	106,181	30,310	65,766	39,203	11,902	81,658
2021 1.Vj	403,002	65,981	12,216	106,861	27,325	60,992	37,680	9,295	82,652
2.Vj	419,296	66,255	15,465	108,342	30,191	64,703	38,304	13,246	82,790
3.Vj	439,956	64,080	19,238	108,569	31,205	67,644	41,861	22,561	84,798
4.Vj	445,322	65,270	18,425	111,781	31,267	67,922	44,169	20,705	85,783
2022 1.Vj	453,712	66,022	18,282	112,632	32,351	72,080	45,052	21,474	85,819
2.Vj	462,272	67,585	18,845	114,690	32,375	70,955	47,037	25,729	85,056
3.Vj	475,576	70,078	19,653	117,036	32,705	72,450	47,782	27,153	88,719
4.Vj	483,093	71,357	19,678	117,320	32,493	77,176	47,456	26,675	90,938
2023 1.Vj	487,913	70,499	19,449	120,224	32,335	77,374	49,670	26,705	91,657
2.Vj	493,383	73,773	19,905	119,897	32,876	77,125	50,142	26,973	92,692
3.Vj	496,005	74,452	19,477	119,718	32,427	78,594	49,928	27,500	93,909
4.Vj	501,901	74,278	19,809	123,332	32,232	79,592	49,996	27,562	95,100
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2019 1.Vj	0,4	1,3	2,0	0,2	2,3	0,0	0,7	3,0	-1,4
2.Vj	1,1	1,3	-1,9	0,0	1,5	1,6	-1,5	1,0	3,8
3.Vj	0,5	0,1	-0,3	1,6	-0,1	0,0	1,1	-3,5	0,9
4.Vj	0,5	0,3	0,0	0,0	0,6	0,4	1,5	4,2	0,0
2020 1.Vj	-3,0	4,5	-10,3	-0,2	1,8	-8,4	-5,3	-15,3	-2,5
2.Vj	-8,7	1,9	-13,0	1,3	1,3	-18,2	-22,7	-46,1	-7,6
3.Vj	9,2	-2,7	23,6	0,1	6,2	23,4	9,1	80,8	10,3
4.Vj	-1,3	1,1	-11,2	1,0	0,5	0,4	4,2	-40,3	1,3
2021 1.Vj	-2,7	4,3	-22,7	0,6	-9,8	-7,3	-3,9	-21,9	1,2
2.Vj	4,0	0,4	26,6	1,4	10,5	6,1	1,7	42,5	0,2
3.Vj	4,9	-3,3	24,4	0,2	3,4	4,5	9,3	70,3	2,4
4.Vj	1,2	1,9	-4,2	3,0	0,2	0,4	5,5	-8,2	1,2
2022 1.Vj	1,9	1,2	-0,8	0,8	3,5	6,1	2,0	3,7	0,0
2.Vj	1,9	2,4	3,1	1,8	0,1	-1,6	4,4	19,8	-0,9
3.Vj	2,9	3,7	4,3	2,0	1,0	2,1	1,6	5,5	4,3
4.Vj	1,6	1,8	0,1	0,2	-0,6	6,5	-0,7	-1,8	2,5
2023 1.Vj	1,0	-1,2	-1,2	2,5	-0,5	0,3	4,7	0,1	0,8
2.Vj	1,1	4,6	2,3	-0,3	1,7	-0,3	1,0	1,0	1,1
3.Vj	0,5	0,9	-2,2	-0,1	-1,4	1,9	-0,4	2,0	1,3
4.Vj	1,2	-0,2	1,7	3,0	-0,6	1,3	0,1	0,2	1,3

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



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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättenleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kettenindex (2015 = 100)									
2019 1.Vj	106,79	104,33	102,97	104,28	106,63	112,30	112,54	110,39	104,10
2.Vj	106,86	105,23	100,01	103,79	107,90	113,27	108,03	110,46	106,45
3.Vj	106,90	104,41	99,72	104,59	107,51	113,39	108,71	105,89	107,26
4.Vj	107,11	104,31	98,75	103,96	107,61	113,65	111,25	109,65	106,76
2020 1.Vj	104,14	107,91	88,58	104,24	109,42	103,68	107,10	92,58	105,21
2.Vj	94,77	108,24	78,24	105,44	110,41	87,45	81,71	49,86	95,59
3.Vj	104,42	107,31	98,12	104,78	119,09	108,23	91,98	90,20	106,24
4.Vj	102,51	108,06	87,43	105,51	119,57	108,88	91,69	53,63	107,18
2021 1.Vj	98,29	110,82	64,70	106,42	105,32	97,14	85,89	41,68	107,97
2.Vj	101,53	109,48	83,48	107,01	116,12	101,74	89,68	59,38	106,34
3.Vj	105,52	105,35	102,60	105,84	118,85	103,45	97,81	98,65	109,46
4.Vj	105,31	106,53	99,75	107,44	117,88	101,14	99,68	89,77	109,75
2022 1.Vj	105,69	105,62	98,13	106,50	119,09	102,87	100,49	92,07	111,19
2.Vj	105,13	102,89	100,77	106,50	115,83	98,73	105,01	106,84	107,38
3.Vj	106,23	102,00	104,05	106,54	114,20	100,13	105,80	108,32	111,64
4.Vj	105,30	100,00	103,17	105,34	111,52	104,71	101,80	105,10	110,27
2023 1.Vj	104,77	95,93	100,68	105,81	108,89	105,39	105,19	103,80	109,45
2.Vj	104,81	99,01	101,42	105,89	109,50	105,10	105,21	103,06	107,06
3.Vj	104,42	99,44	99,85	104,53	107,16	104,71	104,12	103,48	108,42
4.Vj	104,75	98,29	100,77	105,83	106,63	105,87	103,51	102,96	108,89
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2019 1.Vj	0,9	1,4	2,3	0,4	2,4	1,3	2,4	2,5	-1,2
2.Vj	0,1	0,9	-2,9	-0,5	1,2	0,9	-4,0	0,1	2,3
3.Vj	0,0	-0,8	-0,3	0,8	-0,4	0,1	0,6	-4,1	0,8
4.Vj	0,2	-0,1	-1,0	-0,6	0,1	0,2	2,3	3,6	-0,5
2020 1.Vj	-2,8	3,5	-10,3	0,3	1,7	-8,8	-3,7	-15,6	-1,5
2.Vj	-9,0	0,3	-11,7	1,2	0,9	-15,7	-23,7	-46,1	-9,1
3.Vj	10,2	-0,9	25,4	-0,6	7,9	23,8	12,6	80,9	11,1
4.Vj	-1,8	0,7	-10,9	0,7	0,4	0,6	-0,3	-40,5	0,9
2021 1.Vj	-4,1	2,6	-26,0	0,9	-11,9	-10,8	-6,3	-22,3	0,7
2.Vj	3,3	-1,2	29,0	0,6	10,3	4,7	4,4	42,5	-1,5
3.Vj	3,9	-3,8	22,9	-1,1	2,4	1,7	9,1	66,1	2,9
4.Vj	-0,2	1,1	-2,8	1,5	-0,8	-2,2	1,9	-9,0	0,3
2022 1.Vj	0,4	-0,9	-1,6	-0,9	1,0	1,7	0,8	2,6	1,3
2.Vj	-0,5	-2,6	2,7	0,0	-2,7	-4,0	4,5	16,0	-3,4
3.Vj	1,0	-0,9	3,3	0,0	-1,4	1,4	0,8	1,4	4,0
4.Vj	-0,9	-2,0	-0,8	-1,1	-2,3	4,6	-3,8	-3,0	-1,2
2023 1.Vj	-0,5	-4,1	-2,4	0,4	-2,4	0,6	3,3	-1,2	-0,7
2.Vj	0,0	3,2	0,7	0,1	0,6	-0,3	0,0	-0,7	-2,2
3.Vj	-0,4	0,4	-1,5	-1,3	-2,1	-0,4	-1,0	0,4	1,3
4.Vj	0,3	-1,2	0,9	1,2	-0,5	1,1	-0,6	-0,5	0,4

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

## 2.3.8 Bruttoanlageinvestitionen in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauminvestitionen			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
		1	5	6	7	2	3	
Mrd. EUR								
2019 1.Vj	183,761	89,518	55,008	34,510	60,845	41,158	19,687	33,398
2.Vj	185,528	90,276	55,140	35,136	61,257	42,597	18,660	33,995
3.Vj	186,782	91,757	56,195	35,562	60,718	40,306	20,412	34,307
4.Vj	187,603	93,225	56,980	36,245	59,818	40,073	19,745	34,560
2020 1.Vj	186,082	97,427	59,933	37,494	55,429	39,723	15,706	33,226
2.Vj	175,011	95,295	58,503	36,792	47,620	36,980	10,640	32,096
3.Vj	181,414	92,914	57,118	35,796	55,642	38,192	17,450	32,858
4.Vj	187,862	97,430	60,122	37,308	57,177	38,308	18,869	33,255
2021 1.Vj	185,495	95,353	58,946	36,407	56,384	40,555	15,829	33,758
2.Vj	191,935	100,605	62,232	38,373	57,224	41,103	16,121	34,106
3.Vj	192,013	102,541	63,798	38,743	55,099	41,366	13,733	34,373
4.Vj	196,720	105,545	64,984	40,561	56,933	41,910	15,023	34,242
2022 1.Vj	205,936	111,752	69,125	42,627	59,523	42,808	16,715	34,661
2.Vj	211,838	115,344	70,477	44,867	61,689	44,943	16,746	34,805
3.Vj	216,904	116,538	71,582	44,956	65,326	45,791	19,535	35,040
4.Vj	217,971	117,860	71,725	46,135	65,288	42,856	22,432	34,823
2023 1.Vj	225,433	122,258	74,888	47,370	67,852	46,815	21,037	35,323
2.Vj	227,250	122,590	74,853	47,737	69,199	46,782	22,417	35,461
3.Vj	227,825	121,729	74,353	47,376	70,297	46,556	23,741	35,799
4.Vj	224,277	120,712	73,164	47,548	68,211	44,601	23,610	35,354
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2019 1.Vj	0,5	-0,7	0,7	-2,9	1,3	-5,1	17,7	2,3
2.Vj	1,0	0,8	0,2	1,8	0,7	3,5	-5,2	1,8
3.Vj	0,7	1,6	1,9	1,2	-0,9	-5,4	9,4	0,9
4.Vj	0,4	1,6	1,4	1,9	-1,5	-0,6	-3,3	0,7
2020 1.Vj	-0,8	4,5	5,2	3,4	-7,3	-0,9	-20,5	-3,9
2.Vj	-5,9	-2,2	-2,4	-1,9	-14,1	-6,9	-32,3	-3,4
3.Vj	3,7	-2,5	-2,4	-2,7	16,8	3,3	64,0	2,4
4.Vj	3,6	4,9	5,3	4,2	2,8	0,3	8,1	1,2
2021 1.Vj	-1,3	-2,1	-2,0	-2,4	-1,4	5,9	-16,1	1,5
2.Vj	3,5	5,5	5,6	5,4	1,5	1,4	1,8	1,0
3.Vj	0,0	1,9	2,5	1,0	-3,7	0,6	-14,8	0,8
4.Vj	2,5	2,9	1,9	4,7	3,3	1,3	9,4	-0,4
2022 1.Vj	4,7	5,9	6,4	5,1	4,5	2,1	11,3	1,2
2.Vj	2,9	3,2	2,0	5,3	3,6	5,0	0,2	0,4
3.Vj	2,4	1,0	1,6	0,2	5,9	1,9	16,7	0,7
4.Vj	0,5	1,1	0,2	2,6	-0,1	-6,4	14,8	-0,6
2023 1.Vj	3,4	3,7	4,4	2,7	3,9	9,2	-6,2	1,4
2.Vj	0,8	0,3	0,0	0,8	2,0	-0,1	6,6	0,4
3.Vj	0,3	-0,7	-0,7	-0,8	1,6	-0,5	5,9	1,0
4.Vj	-1,6	-0,8	-1,6	0,4	-3,0	-4,2	-0,6	-1,2

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen. – 2) Einschl. militärischer Waffensysteme. – 3) Insbesondere im aktuellen Jahr sowie im Vorjahr können die Anwendung von Schätzverfahren sowie Fortschreibung von Zeitreihen zu Ungenauigkeiten führen.

### 2.3.9 Bruttoanlageinvestitionen, preisbereinigt

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauminvestitionen			Ausstattungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
Kettenindex (2015 = 100)								
2019 1.Vj	112,29	108,50	110,93	104,83	115,06	109,51	129,05	117,57
2.Vj	112,57	108,36	110,10	105,73	115,34	112,75	121,91	119,09
3.Vj	112,61	109,31	111,34	106,24	113,69	106,12	132,77	119,64
4.Vj	112,41	110,28	112,07	107,57	111,27	104,86	127,44	120,27
2020 1.Vj	110,97	113,85	116,89	109,26	103,27	103,98	101,81	116,35
2.Vj	103,90	110,85	113,44	106,94	88,45	96,49	68,86	111,83
3.Vj	108,60	110,16	112,78	106,20	102,93	99,18	112,46	114,02
4.Vj	111,89	114,78	117,89	110,09	105,33	99,07	121,07	115,10
2021 1.Vj	108,93	109,52	112,71	104,71	103,65	104,88	100,89	116,58
2.Vj	110,41	111,64	114,73	106,98	104,67	106,09	101,42	116,99
3.Vj	106,92	107,63	111,24	102,19	100,04	105,85	85,92	117,18
4.Vj	107,71	108,42	110,92	104,64	101,87	105,61	92,87	116,02
2022 1.Vj	109,81	111,50	114,85	106,45	103,85	104,92	101,43	115,27
2.Vj	108,27	107,47	109,98	103,68	105,50	107,77	100,13	115,60
3.Vj	109,00	106,19	109,11	101,78	109,93	108,17	114,46	115,75
4.Vj	107,97	104,92	106,62	102,36	108,24	99,61	129,59	116,69
2023 1.Vj	109,09	106,52	108,86	102,99	110,34	106,80	119,26	114,78
2.Vj	109,05	105,98	107,92	103,04	111,21	105,34	125,91	114,73
3.Vj	109,11	105,13	106,98	102,33	112,78	105,30	131,48	115,08
4.Vj	107,05	103,32	104,14	102,05	108,78	99,68	131,49	115,93
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2019 1.Vj	0,1	-1,6	-0,3	-3,5	1,3	-4,4	16,3	2,1
2.Vj	0,2	-0,1	-0,7	0,9	0,2	3,0	-5,5	1,3
3.Vj	0,0	0,9	1,1	0,5	-1,4	-5,9	8,9	0,5
4.Vj	-0,2	0,9	0,7	1,3	-2,1	-1,2	-4,0	0,5
2020 1.Vj	-1,3	3,2	4,3	1,6	-7,2	-0,8	-20,1	-3,3
2.Vj	-6,4	-2,6	-3,0	-2,1	-14,4	-7,2	-32,4	-3,9
3.Vj	4,5	-0,6	-0,6	-0,7	16,4	2,8	63,3	2,0
4.Vj	3,0	4,2	4,5	3,7	2,3	-0,1	7,7	0,9
2021 1.Vj	-2,6	-4,6	-4,4	-4,9	-1,6	5,9	-16,7	1,3
2.Vj	1,4	1,9	1,8	2,2	1,0	1,2	0,5	0,4
3.Vj	-3,2	-3,6	-3,0	-4,5	-4,4	-0,2	-15,3	0,2
4.Vj	0,7	0,7	-0,3	2,4	1,8	-0,2	8,1	-1,0
2022 1.Vj	1,9	2,8	3,5	1,7	1,9	-0,7	9,2	-0,6
2.Vj	-1,4	-3,6	-4,2	-2,6	1,6	2,7	-1,3	0,3
3.Vj	0,7	-1,2	-0,8	-1,8	4,2	0,4	14,3	0,1
4.Vj	-0,9	-1,2	-2,3	0,6	-1,5	-7,9	13,2	0,8
2023 1.Vj	1,0	1,5	2,1	0,6	1,9	7,2	-8,0	-1,6
2.Vj	0,0	-0,5	-0,9	0,0	0,8	-1,4	5,6	0,0
3.Vj	0,1	-0,8	-0,9	-0,7	1,4	0,0	4,4	0,3
4.Vj	-1,9	-1,7	-2,7	-0,3	-3,5	-5,3	0,0	0,7

1) Geistiges Eigentum sowie Nutztiere und Nutzpflanzen. – 2) Einschl. militärischer Waffensysteme. – 3) Insbesondere im aktuellen Jahr sowie im Vorjahr können die Anwendung von Schätzverfahren sowie Fortschreibung von Zeitreihen zu Ungenauigkeiten führen.

## 2.3.10 Bruttoanlageinvestitionen, Deflatoren \*)

Saisonbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Bruttoanlageinvestitionen			
	zusammen	Bauinvestitionen	Ausrüstungsinvestitionen	Sonstige Anlagen 1)
	1	2	3	4
Index (2015 = 100)				
2019 1.Vj	108,05	113,30	102,19	105,51
2.Vj	108,81	114,40	102,64	106,02
3.Vj	109,51	115,26	103,21	106,50
4.Vj	110,19	116,08	103,89	106,73
2020 1.Vj	110,72	117,55	103,77	106,05
2.Vj	111,21	118,09	104,08	106,59
3.Vj	110,29	115,86	104,51	107,03
4.Vj	110,85	116,60	104,94	107,30
2021 1.Vj	112,43	119,48	105,12	107,53
2.Vj	114,77	123,66	105,64	108,25
3.Vj	118,57	130,74	106,42	108,92
4.Vj	120,60	133,59	107,99	109,59
2022 1.Vj	123,83	137,49	110,71	111,74
2.Vj	129,18	147,23	112,95	111,88
3.Vj	131,38	150,55	114,79	112,49
4.Vj	133,28	154,10	116,51	110,90
2023 1.Vj	136,45	157,63	118,86	114,37
2.Vj	137,59	158,86	120,27	114,86
3.Vj	137,86	159,03	120,48	115,60
4.Vj	138,33	160,45	121,21	113,33
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %				
2019 1.Vj	0,4	0,9	-0,1	0,2
2.Vj	0,7	1,0	0,4	0,5
3.Vj	0,6	0,8	0,6	0,5
4.Vj	0,6	0,7	0,7	0,2
2020 1.Vj	0,5	1,3	-0,1	-0,6
2.Vj	0,4	0,5	0,3	0,5
3.Vj	-0,8	-1,9	0,4	0,4
4.Vj	0,5	0,6	0,4	0,3
2021 1.Vj	1,4	2,5	0,2	0,2
2.Vj	2,1	3,5	0,5	0,7
3.Vj	3,3	5,7	0,7	0,6
4.Vj	1,7	2,2	1,5	0,6
2022 1.Vj	2,7	2,9	2,5	2,0
2.Vj	4,3	7,1	2,0	0,1
3.Vj	1,7	2,3	1,6	0,5
4.Vj	1,4	2,4	1,5	-1,4
2023 1.Vj	2,4	2,3	2,0	3,1
2.Vj	0,8	0,8	1,2	0,4
3.Vj	0,2	0,1	0,2	0,6
4.Vj	0,3	0,9	0,6	-2,0

\*) 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			Ausrüstungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt (Sp.8+11 +12)	Bauinvestitionen			Ausrüstungs- investi- tionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten				zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mrd. EUR												
2019 1.Vj	19,870	11,014	0,239	10,775	3,784	5,072	163,891	78,504	54,769	23,735	57,061	28,326
2.Vj	21,565	11,080	0,240	10,840	5,307	5,178	163,963	79,196	54,900	24,296	55,950	28,817
3.Vj	21,366	11,460	0,246	11,214	4,577	5,329	165,416	80,297	55,949	24,348	56,141	28,978
4.Vj	20,974	11,612	0,250	11,362	3,966	5,396	166,629	81,613	56,730	24,883	55,852	29,164
2020 1.Vj	21,962	12,637	0,277	12,360	4,046	5,279	164,120	84,790	59,656	25,134	51,383	27,947
2.Vj	24,586	12,371	0,271	12,100	6,793	5,422	150,425	82,924	58,232	24,692	40,827	26,674
3.Vj	22,130	11,774	0,265	11,509	4,903	5,453	159,284	81,140	56,853	24,287	50,739	27,405
4.Vj	22,392	12,185	0,281	11,904	4,717	5,490	165,470	85,245	59,841	25,404	52,460	27,765
2021 1.Vj	22,851	11,760	0,287	11,473	5,319	5,772	162,644	83,593	58,659	24,934	51,065	27,986
2.Vj	22,986	11,840	0,305	11,535	5,414	5,732	168,949	88,765	61,927	26,838	51,810	28,374
3.Vj	22,397	12,192	0,315	11,877	4,402	5,803	169,616	90,349	63,483	26,866	50,697	28,570
4.Vj	24,371	12,968	0,323	12,645	5,508	5,895	172,349	92,577	64,661	27,916	51,425	28,347
2022 1.Vj	24,728	13,803	0,363	13,440	5,014	5,911	181,208	97,949	68,762	29,187	54,509	28,750
2.Vj	24,083	13,998	0,375	13,623	4,276	5,809	187,755	101,346	70,102	31,244	57,413	28,996
3.Vj	25,868	14,082	0,382	13,700	5,752	6,034	191,036	102,456	71,200	31,256	59,574	29,006
4.Vj	25,866	14,855	0,383	14,472	4,935	6,076	192,105	103,005	71,342	31,663	60,353	28,747
2023 1.Vj	26,570	15,769	0,392	15,377	4,691	6,110	198,863	106,489	74,496	31,993	63,161	29,213
2.Vj	27,172	15,802	0,400	15,402	5,324	6,046	200,078	106,788	74,453	32,335	63,875	29,415
3.Vj	27,886	15,756	0,399	15,357	5,899	6,231	199,939	105,973	73,954	32,019	64,398	29,568
4.Vj	28,294	15,721	0,391	15,330	6,027	6,546	195,983	104,991	72,773	32,218	62,184	28,808
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	-2,9	-0,6	4,4	-0,7	-9,4	-2,6	0,9	-0,7	0,7	-3,9	2,1	3,2
2.Vj	8,5	0,6	0,4	0,6	40,2	2,1	0,0	0,9	0,2	2,4	-1,9	1,7
3.Vj	-0,9	3,4	2,5	3,5	-13,8	2,9	0,9	1,4	1,9	0,2	0,3	0,6
4.Vj	-1,8	1,3	1,6	1,3	-13,3	1,3	0,7	1,6	1,4	2,2	-0,5	0,6
2020 1.Vj	4,7	8,8	10,8	8,8	2,0	-2,2	-1,5	3,9	5,2	1,0	-8,0	-4,2
2.Vj	11,9	-2,1	-2,2	-2,1	67,9	2,7	-8,3	-2,2	-2,4	-1,8	-20,5	-4,6
3.Vj	-10,0	-4,8	-2,2	-4,9	-27,8	0,6	5,9	-2,2	-2,4	-1,6	24,3	2,7
4.Vj	1,2	3,5	6,0	3,4	-3,8	0,7	3,9	5,1	5,3	4,6	3,4	1,3
2021 1.Vj	2,0	-3,5	2,1	-3,6	12,8	5,1	-1,7	-1,9	-2,0	-1,9	-2,7	0,8
2.Vj	0,6	0,7	6,3	0,5	1,8	-0,7	3,9	6,2	5,6	7,6	1,5	1,4
3.Vj	-2,6	3,0	3,3	3,0	-18,7	1,2	0,4	1,8	2,5	0,1	-2,1	0,7
4.Vj	8,8	6,4	2,5	6,5	25,1	1,6	1,6	2,5	1,9	3,9	1,4	-0,8
2022 1.Vj	1,5	6,4	12,4	6,3	-9,0	0,3	5,1	5,8	6,3	4,6	6,0	1,4
2.Vj	-2,6	1,4	3,3	1,4	-14,7	-1,7	3,6	3,5	1,9	7,0	5,3	0,9
3.Vj	7,4	0,6	1,9	0,6	34,5	3,9	1,7	1,1	1,6	0,0	3,8	0,0
4.Vj	0,0	5,5	0,3	5,6	-14,2	0,7	0,6	0,5	0,2	1,3	1,3	-0,9
2023 1.Vj	2,7	6,2	2,3	6,3	-4,9	0,6	3,5	3,4	4,4	1,0	4,7	1,6
2.Vj	2,3	0,2	2,0	0,2	13,5	-1,0	0,6	0,3	-0,1	1,1	1,1	0,7
3.Vj	2,6	-0,3	-0,3	-0,3	10,8	3,1	-0,1	-0,8	-0,7	-1,0	0,8	0,5
4.Vj	1,5	-0,2	-2,0	-0,2	2,2	5,1	-2,0	-0,9	-1,6	0,6	-3,4	-2,6

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

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungs-investitionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten				zu-sammen	Wohn-bauten	Nicht-wohn-bauten		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Kettenindex (2015 = 100)												
2019 1.Vj	111,18	109,96	133,06	109,53	113,56	111,63	112,43	108,30	110,85	102,85	115,18	118,69
2.Vj	119,88	109,32	131,78	108,90	159,09	113,33	111,69	108,23	110,02	104,40	112,42	120,18
3.Vj	117,89	112,17	134,23	111,76	136,01	116,45	111,97	108,92	111,26	103,92	112,21	120,24
4.Vj	114,93	112,85	135,02	112,44	116,81	117,59	112,11	109,93	111,99	105,52	110,91	120,78
2020 1.Vj	119,99	121,97	149,28	121,46	121,44	113,71	109,87	112,73	116,77	104,08	102,07	116,85
2.Vj	134,24	118,79	144,63	118,31	203,72	116,65	100,19	109,76	113,33	102,11	80,72	110,91
3.Vj	121,99	115,72	144,10	115,19	145,80	117,63	106,97	109,40	112,67	102,39	100,06	113,33
4.Vj	122,82	119,09	151,50	118,49	139,34	118,15	110,56	114,19	117,77	106,53	103,06	114,51
2021 1.Vj	122,81	112,35	151,74	111,62	155,28	121,40	107,24	109,13	112,57	101,77	100,19	115,65
2.Vj	121,60	110,59	154,61	109,78	156,93	119,37	109,04	111,78	114,58	105,77	101,17	116,53
3.Vj	114,70	108,13	150,77	107,34	126,45	119,72	105,97	107,56	111,10	99,99	98,25	116,69
4.Vj	122,40	112,40	151,65	111,67	155,35	119,63	105,92	107,87	110,77	101,65	98,29	115,32
2022 1.Vj	120,25	116,46	167,32	115,52	138,93	113,69	108,54	110,83	114,66	102,62	101,50	115,60
2.Vj	112,46	109,82	160,37	108,88	116,55	113,88	107,76	107,15	109,80	101,46	104,77	115,96
3.Vj	118,01	107,81	160,03	106,84	151,56	115,37	107,90	105,97	108,92	99,62	107,14	115,84
4.Vj	115,26	110,71	157,43	109,84	129,21	113,92	107,08	104,13	106,44	99,20	106,85	117,26
2023 1.Vj	116,44	115,43	158,30	114,64	119,54	114,01	108,19	105,31	108,68	98,12	109,74	114,94
2.Vj	117,40	114,08	157,75	113,27	135,51	109,89	108,03	104,88	107,74	98,75	109,59	115,74
3.Vj	119,20	113,20	157,06	112,39	148,70	110,06	107,87	104,04	106,80	98,11	110,38	116,13
4.Vj	119,75	111,80	153,68	111,02	150,72	114,33	105,49	102,17	103,96	98,28	105,97	116,26
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %												
2019 1.Vj	-3,7	-1,8	3,4	-1,9	-9,2	-3,4	0,5	-1,6	-0,4	-4,2	2,1	3,1
2.Vj	7,8	-0,6	-1,0	-0,6	40,1	1,5	-0,7	-0,1	-0,7	1,5	-2,4	1,3
3.Vj	-1,7	2,6	1,9	2,6	-14,5	2,8	0,3	0,6	1,1	-0,5	-0,2	0,0
4.Vj	-2,5	0,6	0,6	0,6	-14,1	1,0	0,1	0,9	0,7	1,5	-1,2	0,4
2020 1.Vj	4,4	8,1	10,6	8,0	4,0	-3,3	-2,0	2,5	4,3	-1,4	-8,0	-3,3
2.Vj	11,9	-2,6	-3,1	-2,6	67,8	2,6	-8,8	-2,6	-2,9	-1,9	-20,9	-5,1
3.Vj	-9,1	-2,6	-0,4	-2,6	-28,4	0,8	6,8	-0,3	-0,6	0,3	24,0	2,2
4.Vj	0,7	2,9	5,1	2,9	-4,4	0,4	3,4	4,4	4,5	4,0	3,0	1,0
2021 1.Vj	0,0	-5,7	0,2	-5,8	11,4	2,8	-3,0	-4,4	-4,4	-4,5	-2,8	1,0
2.Vj	-1,0	-1,6	1,9	-1,6	1,1	-1,7	1,7	2,4	1,8	3,9	1,0	0,8
3.Vj	-5,7	-2,2	-2,5	-2,2	-19,4	0,3	-2,8	-3,8	-3,0	-5,5	-2,9	0,1
4.Vj	6,7	3,9	0,6	4,0	22,9	-0,1	0,0	0,3	-0,3	1,7	0,0	-1,2
2022 1.Vj	-1,8	3,6	10,3	3,4	-10,6	-5,0	2,5	2,7	3,5	1,0	3,3	0,2
2.Vj	-6,5	-5,7	-4,2	-5,7	-16,1	0,2	-0,7	-3,3	-4,2	-1,1	3,2	0,3
3.Vj	4,9	-1,8	-0,2	-1,9	30,0	1,3	0,1	-1,1	-0,8	-1,8	2,3	-0,1
4.Vj	-2,3	2,7	-1,6	2,8	-14,7	-1,3	-0,8	-1,7	-2,3	-0,4	-0,3	1,2
2023 1.Vj	1,0	4,3	0,6	4,4	-7,5	0,1	1,0	1,1	2,1	-1,1	2,7	-2,0
2.Vj	0,8	-1,2	-0,3	-1,2	13,4	-3,6	-0,1	-0,4	-0,9	0,6	-0,1	0,7
3.Vj	1,5	-0,8	-0,4	-0,8	9,7	0,2	-0,1	-0,8	-0,9	-0,6	0,7	0,3
4.Vj	0,5	-1,2	-2,2	-1,2	1,4	3,9	-2,2	-1,8	-2,7	0,2	-4,0	0,1

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

2.3.13 Bauinvestitionen nach Bauarten in jeweiligen Preisen \*)

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich Gesamter Hochbau	
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau				
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Mrd. EUR											
2019	1.Vj	89,518	55,008	34,510	10,482	3,694	6,788	24,028	18,626	5,402	77,328
	2.Vj	90,276	55,140	35,136	10,887	3,674	7,213	24,249	18,802	5,447	77,616
	3.Vj	91,757	56,195	35,562	10,949	3,851	7,098	24,613	19,181	5,432	79,227
	4.Vj	93,225	56,980	36,245	11,406	3,856	7,550	24,839	19,284	5,555	80,120
2020	1.Vj	97,427	59,933	37,494	11,566	4,163	7,403	25,928	20,015	5,913	84,111
	2.Vj	95,295	58,503	36,792	11,921	4,135	7,786	24,871	19,307	5,564	81,945
	3.Vj	92,914	57,118	35,796	11,195	3,997	7,198	24,601	18,875	5,726	79,990
	4.Vj	97,430	60,122	37,308	11,747	4,127	7,620	25,561	19,587	5,974	83,836
2021	1.Vj	95,353	58,946	36,407	11,028	4,004	7,024	25,379	19,620	5,759	82,570
	2.Vj	100,605	62,232	38,373	11,898	4,156	7,742	26,475	20,262	6,213	86,650
	3.Vj	102,541	63,798	38,743	11,588	4,243	7,345	27,155	20,896	6,259	88,937
	4.Vj	105,545	64,984	40,561	12,525	4,325	8,200	28,036	21,557	6,479	90,866
2022	1.Vj	111,752	69,125	42,627	13,081	4,490	8,591	29,546	22,388	7,158	96,003
	2.Vj	115,344	70,477	44,867	13,779	4,659	9,120	31,088	23,470	7,618	98,606
	3.Vj	116,538	71,582	44,956	13,204	4,646	8,558	31,752	24,007	7,745	100,235
	4.Vj	117,860	71,725	46,135	14,211	4,732	9,479	31,924	24,132	7,792	100,589
2023	1.Vj	122,258	74,888	47,370	14,723	5,081	9,642	32,647	24,425	8,222	104,394
	2.Vj	122,590	74,853	47,737	15,179	5,148	10,031	32,558	24,478	8,080	104,479
	3.Vj	121,729	74,353	47,376	14,355	5,255	9,100	33,021	25,074	7,947	104,682
	4.Vj	120,712	73,164	47,548	14,841	5,153	9,688	32,707	24,749	7,958	103,066
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %											
2019	1.Vj	-0,7	0,7	-2,9	-5,8	-0,7	-8,4	-1,6	-1,9	-0,6	0,0
	2.Vj	0,8	0,2	1,8	3,9	-0,5	6,3	0,9	0,9	0,8	0,4
	3.Vj	1,6	1,9	1,2	0,6	4,8	-1,6	1,5	2,0	-0,3	2,1
	4.Vj	1,6	1,4	1,9	4,2	0,1	6,4	0,9	0,5	2,3	1,1
2020	1.Vj	4,5	5,2	3,4	1,4	8,0	-1,9	4,4	3,8	6,4	5,0
	2.Vj	-2,2	-2,4	-1,9	3,1	-0,7	5,2	-4,1	-3,5	-5,9	-2,6
	3.Vj	-2,5	-2,4	-2,7	-6,1	-3,3	-7,6	-1,1	-2,2	2,9	-2,4
	4.Vj	4,9	5,3	4,2	4,9	3,3	5,9	3,9	3,8	4,3	4,8
2021	1.Vj	-2,1	-2,0	-2,4	-6,1	-3,0	-7,8	-0,7	0,2	-3,6	-1,5
	2.Vj	5,5	5,6	5,4	7,9	3,8	10,2	4,3	3,3	7,9	4,9
	3.Vj	1,9	2,5	1,0	-2,6	2,1	-5,1	2,6	3,1	0,7	2,6
	4.Vj	2,9	1,9	4,7	8,1	1,9	11,6	3,2	3,2	3,5	2,2
2022	1.Vj	5,9	6,4	5,1	4,4	3,8	4,8	5,4	3,9	10,5	5,7
	2.Vj	3,2	2,0	5,3	5,3	3,8	6,2	5,2	4,8	6,4	2,7
	3.Vj	1,0	1,6	0,2	-4,2	-0,3	-6,2	2,1	2,3	1,7	1,7
	4.Vj	1,1	0,2	2,6	7,6	1,9	10,8	0,5	0,5	0,6	0,4
2023	1.Vj	3,7	4,4	2,7	3,6	7,4	1,7	2,3	1,2	5,5	3,8
	2.Vj	0,3	0,0	0,8	3,1	1,3	4,0	-0,3	0,2	-1,7	0,1
	3.Vj	-0,7	-0,7	-0,8	-5,4	2,1	-9,3	1,4	2,4	-1,6	0,2
	4.Vj	-0,8	-1,6	0,4	3,4	-1,9	6,5	-1,0	-1,3	0,1	-1,5

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

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

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Wohnbauten	Nichtwohnbauten							Nachrichtlich
			zusammen	öffentlicher Bau			gewerblicher Bau			Gesamter Hochbau
				zusammen	Hochbau	Tiefbau	zusammen	Hochbau	Tiefbau	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Kettenindex (2015 = 100)										
2019 1.Vj	108,50	110,93	104,83	105,25	103,46	106,34	104,65	103,46	109,16	108,65
2.Vj	108,36	110,10	105,73	108,42	102,03	112,14	104,59	103,21	109,80	107,94
3.Vj	109,31	111,34	106,24	108,98	106,05	110,73	105,08	103,93	109,44	109,18
4.Vj	110,28	112,07	107,57	113,50	105,38	118,21	105,06	103,57	110,68	109,56
2020 1.Vj	113,85	116,89	109,26	111,77	112,65	111,38	108,20	106,30	115,33	113,98
2.Vj	110,85	113,44	106,94	115,49	111,31	117,96	103,28	101,58	109,67	110,31
3.Vj	110,16	112,78	106,20	112,31	109,98	113,73	103,59	100,47	115,21	109,50
4.Vj	114,78	117,89	110,09	117,76	112,57	120,80	106,81	103,57	118,88	113,98
2021 1.Vj	109,52	112,71	104,71	105,50	106,48	105,03	104,36	102,56	111,08	109,81
2.Vj	111,64	114,73	106,98	112,22	107,12	115,22	104,74	101,38	117,30	110,95
3.Vj	107,63	111,24	102,19	105,19	103,19	106,42	100,90	97,44	113,83	107,32
4.Vj	108,42	110,92	104,64	111,44	102,65	116,53	101,74	98,41	114,19	107,32
2022 1.Vj	111,50	114,85	106,45	110,58	103,72	114,62	104,68	100,60	120,00	110,66
2.Vj	107,47	109,98	103,68	109,19	101,28	113,84	101,34	97,23	116,78	106,29
3.Vj	106,19	109,11	101,78	103,40	98,59	106,24	101,06	96,59	117,87	105,39
4.Vj	104,92	106,62	102,36	108,78	97,77	115,24	99,64	95,17	116,45	103,26
2023 1.Vj	106,52	108,86	102,99	108,41	103,17	111,51	100,69	95,69	119,47	105,21
2.Vj	105,98	107,92	103,04	110,70	103,92	114,70	99,82	95,04	117,78	104,43
3.Vj	105,13	106,98	102,33	105,27	105,46	105,21	101,05	96,61	117,73	104,27
4.Vj	103,32	104,14	102,05	108,42	102,60	111,86	99,36	94,94	115,97	101,73
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %										
2019 1.Vj	-1,6	-0,3	-3,5	-8,5	-1,8	-11,8	-1,3	-1,0	-2,1	-0,6
2.Vj	-0,1	-0,7	0,9	3,0	-1,4	5,5	-0,1	-0,2	0,6	-0,7
3.Vj	0,9	1,1	0,5	0,5	3,9	-1,3	0,5	0,7	-0,3	1,1
4.Vj	0,9	0,7	1,3	4,1	-0,6	6,8	0,0	-0,3	1,1	0,3
2020 1.Vj	3,2	4,3	1,6	-1,5	6,9	-5,8	3,0	2,6	4,2	4,0
2.Vj	-2,6	-3,0	-2,1	3,3	-1,2	5,9	-4,5	-4,4	-4,9	-3,2
3.Vj	-0,6	-0,6	-0,7	-2,8	-1,2	-3,6	0,3	-1,1	5,1	-0,7
4.Vj	4,2	4,5	3,7	4,9	2,4	6,2	3,1	3,1	3,2	4,1
2021 1.Vj	-4,6	-4,4	-4,9	-10,4	-5,4	-13,1	-2,3	-1,0	-6,6	-3,7
2.Vj	1,9	1,8	2,2	6,4	0,6	9,7	0,4	-1,2	5,6	1,0
3.Vj	-3,6	-3,0	-4,5	-6,3	-3,7	-7,6	-3,7	-3,9	-3,0	-3,3
4.Vj	0,7	-0,3	2,4	5,9	-0,5	9,5	0,8	1,0	0,3	0,0
2022 1.Vj	2,8	3,5	1,7	-0,8	1,0	-1,6	2,9	2,2	5,1	3,1
2.Vj	-3,6	-4,2	-2,6	-1,3	-2,4	-0,7	-3,2	-3,3	-2,7	-3,9
3.Vj	-1,2	-0,8	-1,8	-5,3	-2,7	-6,7	-0,3	-0,7	0,9	-0,8
4.Vj	-1,2	-2,3	0,6	5,2	-0,8	8,5	-1,4	-1,5	-1,2	-2,0
2023 1.Vj	1,5	2,1	0,6	-0,3	5,5	-3,2	1,1	0,5	2,6	1,9
2.Vj	-0,5	-0,9	0,0	2,1	0,7	2,9	-0,9	-0,7	-1,4	-0,7
3.Vj	-0,8	-0,9	-0,7	-4,9	1,5	-8,3	1,2	1,7	0,0	-0,2
4.Vj	-1,7	-2,7	-0,3	3,0	-2,7	6,3	-1,7	-1,7	-1,5	-2,4

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



### 2.3.15 Exporte und Importe in jeweiligen Preisen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe			Außenbeitrag (Sp.1-4)
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	
Mrd. EUR							
2019 1.Vj	414,596	333,912	80,684	361,026	276,747	84,279	53,570
2.Vj	407,867	324,943	82,924	357,644	273,107	84,537	50,223
3.Vj	412,292	329,594	82,698	357,350	272,024	85,326	54,942
4.Vj	409,448	327,223	82,225	359,608	271,893	87,715	49,840
2020 1.Vj	400,244	319,588	80,656	354,548	268,905	85,643	45,696
2.Vj	315,740	248,394	67,346	282,332	221,488	60,844	33,408
3.Vj	369,133	300,289	68,844	313,400	246,554	66,846	55,733
4.Vj	388,174	315,183	72,991	327,450	258,807	68,643	60,724
2021 1.Vj	404,456	328,003	76,453	348,827	273,853	74,974	55,629
2.Vj	416,574	333,439	83,135	364,233	288,163	76,070	52,341
3.Vj	425,616	336,295	89,321	376,272	289,176	87,096	49,344
4.Vj	453,176	358,337	94,839	418,432	317,876	100,556	34,744
2022 1.Vj	467,940	368,207	99,733	440,262	338,420	101,842	27,678
2.Vj	490,838	389,137	101,701	471,503	363,939	107,564	19,335
3.Vj	507,145	402,944	104,201	501,568	385,535	116,033	5,577
4.Vj	499,414	398,149	101,265	478,511	365,811	112,700	20,903
2023 1.Vj	493,120	393,598	99,522	455,233	343,592	111,641	37,887
2.Vj	488,222	388,347	99,875	446,890	333,215	113,675	41,332
3.Vj	482,460	383,620	98,840	435,045	321,792	113,253	47,415
4.Vj	479,556	377,962	101,594	434,246	315,845	118,401	45,310
Veränderung gegenüber dem Vorquartal							
				in %			in Mrd. EUR
2019 1.Vj	3,5	3,7	2,3	1,3	1,2	1,5	9,349
2.Vj	-1,6	-2,7	2,8	-0,9	-1,3	0,3	-3,347
3.Vj	1,1	1,4	-0,3	-0,1	-0,4	0,9	4,719
4.Vj	-0,7	-0,7	-0,6	0,6	0,0	2,8	-5,102
2020 1.Vj	-2,2	-2,3	-1,9	-1,4	-1,1	-2,4	-4,144
2.Vj	-21,1	-22,3	-16,5	-20,4	-17,6	-29,0	-12,288
3.Vj	16,9	20,9	2,2	11,0	11,3	9,9	22,325
4.Vj	5,2	5,0	6,0	4,5	5,0	2,7	4,991
2021 1.Vj	4,2	4,1	4,7	6,5	5,8	9,2	-5,095
2.Vj	3,0	1,7	8,7	4,4	5,2	1,5	-3,288
3.Vj	2,2	0,9	7,4	3,3	0,4	14,5	-2,997
4.Vj	6,5	6,6	6,2	11,2	9,9	15,5	-14,600
2022 1.Vj	3,3	2,8	5,2	5,2	6,5	1,3	-7,066
2.Vj	4,9	5,7	2,0	7,1	7,5	5,6	-8,343
3.Vj	3,3	3,5	2,5	6,4	5,9	7,9	-13,758
4.Vj	-1,5	-1,2	-2,8	-4,6	-5,1	-2,9	15,326
2023 1.Vj	-1,3	-1,1	-1,7	-4,9	-6,1	-0,9	16,984
2.Vj	-1,0	-1,3	0,4	-1,8	-3,0	1,8	3,445
3.Vj	-1,2	-1,2	-1,0	-2,7	-3,4	-0,4	6,083
4.Vj	-0,6	-1,5	2,8	-0,2	-1,8	4,5	-2,105

### 2.3.16 Exporte und Importe, preisbereinigt

#### Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
Kettenindex (2015 = 100)						
2019 1.Vj	113,95	112,42	120,76	118,88	118,57	119,90
2.Vj	112,22	109,63	123,70	117,93	117,42	119,63
3.Vj	113,24	111,45	121,19	118,54	118,22	119,61
4.Vj	112,02	110,18	120,21	118,92	117,71	122,93
2020 1.Vj	109,73	107,82	118,20	117,79	117,23	119,64
2.Vj	87,29	84,76	98,50	97,35	101,45	83,98
3.Vj	102,27	102,36	102,00	106,77	110,94	93,18
4.Vj	106,85	107,02	106,21	110,14	115,28	93,38
2021 1.Vj	109,67	110,24	107,40	114,83	119,28	100,50
2.Vj	110,77	110,26	113,15	116,37	121,30	100,56
3.Vj	110,10	108,25	118,29	116,17	116,78	113,70
4.Vj	114,13	111,89	124,02	122,53	121,70	124,52
2022 1.Vj	113,97	110,83	127,38	122,59	122,31	123,06
2.Vj	114,97	112,68	124,85	125,37	124,55	127,51
3.Vj	116,15	113,77	126,41	128,06	126,48	132,61
4.Vj	114,93	112,69	124,59	125,71	123,75	131,49
2023 1.Vj	114,75	111,63	128,12	122,94	119,14	135,25
2.Vj	113,68	110,36	127,91	123,09	118,66	137,57
3.Vj	112,89	109,45	127,64	121,30	116,64	136,56
4.Vj	111,09	107,69	125,69	119,26	113,20	139,34
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2019 1.Vj	3,7	3,8	3,3	2,0	2,1	1,7
2.Vj	-1,5	-2,5	2,4	-0,8	-1,0	-0,2
3.Vj	0,9	1,7	-2,0	0,5	0,7	0,0
4.Vj	-1,1	-1,1	-0,8	0,3	-0,4	2,8
2020 1.Vj	-2,0	-2,1	-1,7	-1,0	-0,4	-2,7
2.Vj	-20,5	-21,4	-16,7	-17,4	-13,5	-29,8
3.Vj	17,2	20,8	3,6	9,7	9,4	11,0
4.Vj	4,5	4,6	4,1	3,2	3,9	0,2
2021 1.Vj	2,6	3,0	1,1	4,3	3,5	7,6
2.Vj	1,0	0,0	5,4	1,3	1,7	0,1
3.Vj	-0,6	-1,8	4,5	-0,2	-3,7	13,1
4.Vj	3,7	3,4	4,8	5,5	4,2	9,5
2022 1.Vj	-0,1	-0,9	2,7	0,0	0,5	-1,2
2.Vj	0,9	1,7	-2,0	2,3	1,8	3,6
3.Vj	1,0	1,0	1,2	2,1	1,5	4,0
4.Vj	-1,1	-0,9	-1,4	-1,8	-2,2	-0,8
2023 1.Vj	-0,2	-0,9	2,8	-2,2	-3,7	2,9
2.Vj	-0,9	-1,1	-0,2	0,1	-0,4	1,7
3.Vj	-0,7	-0,8	-0,2	-1,5	-1,7	-0,7
4.Vj	-1,6	-1,6	-1,5	-1,7	-2,9	2,0

### 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
Index (2015 = 100)								
2019	1.Vj	100,42	102,50	101,84	105,45	102,07	101,67	103,37
	2.Vj	100,45	102,39	101,62	105,80	101,93	101,31	103,93
	3.Vj	101,22	102,57	101,40	107,70	101,33	100,23	104,92
	4.Vj	101,31	102,97	101,83	107,96	101,64	100,61	104,94
2020	1.Vj	101,56	102,76	101,64	107,73	101,18	99,93	105,34
	2.Vj	104,52	101,89	100,49	107,95	97,48	95,11	106,62
	3.Vj	103,05	101,67	100,60	106,56	98,66	96,82	105,57
	4.Vj	102,42	102,35	100,99	108,50	99,93	97,80	108,18
2021	1.Vj	101,75	103,90	102,02	112,25	102,11	99,98	109,63
	2.Vj	100,70	105,94	103,70	115,86	105,20	103,46	111,17
	3.Vj	100,03	108,90	106,52	119,08	108,87	107,84	112,58
	4.Vj	97,45	111,85	109,82	120,59	114,78	113,75	118,68
2022	1.Vj	95,82	115,67	113,92	123,59	120,72	120,54	121,61
	2.Vj	95,14	120,27	118,43	128,58	126,41	127,29	123,95
	3.Vj	93,44	123,00	121,45	130,12	131,64	132,79	128,57
	4.Vj	95,69	122,41	121,15	128,30	127,93	128,77	125,95
2023	1.Vj	97,27	121,06	120,90	122,56	124,46	125,64	121,41
	2.Vj	99,13	120,97	120,66	123,20	122,03	122,34	121,54
	3.Vj	99,86	120,38	120,19	122,18	120,55	120,19	121,98
	4.Vj	99,35	121,60	120,34	127,53	122,39	121,56	124,98
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2019	1.Vj	0,4	-0,3	-0,1	-0,9	-0,7	-0,9	-0,2
	2.Vj	0,0	-0,1	-0,2	0,3	-0,1	-0,4	0,5
	3.Vj	0,8	0,2	-0,2	1,8	-0,6	-1,1	1,0
	4.Vj	0,1	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,0
2020	1.Vj	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,7	0,4
	2.Vj	2,9	-0,8	-1,1	0,2	-3,7	-4,8	1,2
	3.Vj	-1,4	-0,2	0,1	-1,3	1,2	1,8	-1,0
	4.Vj	-0,6	0,7	0,4	1,8	1,3	1,0	2,5
2021	1.Vj	-0,7	1,5	1,0	3,5	2,2	2,2	1,3
	2.Vj	-1,0	2,0	1,6	3,2	3,0	3,5	1,4
	3.Vj	-0,7	2,8	2,7	2,8	3,5	4,2	1,3
	4.Vj	-2,6	2,7	3,1	1,3	5,4	5,5	5,4
2022	1.Vj	-1,7	3,4	3,7	2,5	5,2	6,0	2,5
	2.Vj	-0,7	4,0	4,0	4,0	4,7	5,6	1,9
	3.Vj	-1,8	2,3	2,6	1,2	4,1	4,3	3,7
	4.Vj	2,4	-0,5	-0,2	-1,4	-2,8	-3,0	-2,0
2023	1.Vj	1,7	-1,1	-0,2	-4,5	-2,7	-2,4	-3,6
	2.Vj	1,9	-0,1	-0,2	0,5	-2,0	-2,6	0,1
	3.Vj	0,7	-0,5	-0,4	-0,8	-1,2	-1,8	0,4
	4.Vj	-0,5	1,0	0,1	4,4	1,5	1,1	2,5

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

## 3 Arbeitstage \*)

Zeitraum	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Januar	20,6	19,6	21,6	22,0	22,0	21,6	19,6	20,6	21,6	22,0	21,6
Februar	19,6	20,6	19,6	19,6	20,0	19,6	19,6	19,8	19,6	20,6	20,0
März	22,0	21,0	23,0	21,0	20,6	22,0	23,0	22,8	23,0	20,0	20,6
April	20,0	21,0	18,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,0	18,0	21,0	20,0
Mai	18,0	19,3	21,0	19,3	21,0	19,0	19,0	21,0	20,0	19,3	20,0
Juni	21,3	22,0	20,3	21,0	18,3	20,3	21,3	20,3	21,3	20,0	19,3
Juli	23,0	21,0	21,0	22,0	23,0	23,0	22,0	21,0	21,0	23,0	23,0
August	21,0	22,8	22,8	22,8	21,8	21,0	22,0	22,8	22,8	21,8	20,8
September	22,0	22,0	21,0	20,0	21,0	22,0	22,0	22,0	21,0	21,0	22,0
Oktober	22,0	19,9	20,0	21,8	21,8	22,0	21,0	19,8	20,8	21,8	21,8
November	21,0	21,3	21,3	21,3	20,3	21,0	21,3	21,3	21,3	20,3	20,0
Dezember	20,0	21,0	19,0	17,0	18,0	20,0	21,0	21,0	19,0	18,0	19,0
1. Vj	62,2	61,2	64,2	62,6	62,6	63,2	62,2	63,2	64,2	62,6	62,2
2. Vj	59,3	62,3	59,3	60,3	59,3	59,3	60,3	60,3	59,3	60,3	59,3
3. Vj	66,0	65,8	64,8	64,8	65,8	66,0	66,0	65,8	64,8	65,8	65,8
4. Vj	63,0	62,2	60,3	60,1	60,1	63,0	63,3	62,1	61,1	60,1	60,8
Jahr	250,5	251,5	248,6	247,8	247,8	251,5	251,8	251,4	249,4	248,8	248,1

in % spezifischer Periodendurchschnitte

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

in % von Normperioden 1)

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

\*) 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, Fastnachtstag = 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.