

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Preisbereinigte Volumenangaben und Wachstumsbeiträge



Hinweis:

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

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

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

Mehr Informationen unter www.destatis.de/fachserien

4. Vierteljahr 2023

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen am 23. Februar 2024

Artikelnummer: 581111233244

Ihr Kontakt zu uns:

www.destatis.de/kontakt

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2024

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

1 Verkettete Volumenangaben und Wachstumsbeiträge – Ursprungswerte, preisbereinigt

- 1.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen
- 1.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts
- 1.3 Konsum
- 1.4 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken
- 1.5 Bruttoanlageinvestitionen
- 1.6 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren
- 1.7 Exporte und Importe
- 1.8 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP
- 1.9 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP
- 1.10 Bruttoanlageinvestitionen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

2 Verkettete Volumenangaben und Wachstumsbeiträge – preis-, saison- und kalenderbereinigte Werte

- 2.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen
- 2.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts
- 2.3 Konsum
- 2.4 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken
- 2.5 Bruttoanlageinvestitionen
- 2.6 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren
- 2.7 Exporte und Importe
- 2.8 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP
- 2.9 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP
- 2.10 Bruttoanlageinvestitionen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

3 Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen – Ursprungswerte, preisbereinigt

- 3.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen
- 3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts
- 3.3 Konsum
- 3.4 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken
- 3.5 Bruttoanlageinvestitionen
- 3.6 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren
- 3.7 Exporte und Importe

Vorbemerkung

Diese Arbeitsunterlage zeigt **preisbereinigte Ergebnisse** der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) als verkettete und unverkettete Volumenangaben in **Milliarden Euro**. Die verketteten Volumenangaben werden sowohl als Ursprungswerte als auch als saison- und kalenderbereinigte Werte veröffentlicht. Zusätzlich werden die Wachstumsbeiträge zum Bruttoinlandsprodukt (BIP) in Prozentpunkten gezeigt.

Die **preisbereinigten Kettenindizes** sowie Ergebnisse in **jeweiligen Preisen** werden in der Fachserie 18, Reihe 1.2 (Ursprungswerte) und Reihe 1.3 (saison- und kalenderbereinigte Werte) veröffentlicht.

Rechenstand der Ergebnisse ist **Februar 2024**.

Angelehnt an die Digitalisierungsinitiative der Bundesregierung (E-Government-Gesetz, Datenstrategie der Bundesregierung) hat sich das Statistische Bundesamt zum Ziel gesetzt, das Angebot an Open-Data auszubauen. Dazu gehört, unsere Ergebnisse Open-Data-konform maschinenlesbar bereitzustellen. Wir bauen daher das Angebot in unserer Datenbank GENESIS-Online kontinuierlich aus und bieten ergänzend die Statistischen Berichte als neues Format an, die - anders als die bisherigen Fachserien - neben Layout-Tabellen auch maschinenlesbare Datensätze (csv) enthalten. Mehr Informationen unter <https://www.destatis.de/fachserien>

Preisbereinigung in den VGR

Die Preisbereinigung in den VGR erfolgt auf der Grundlage einer jährlich wechselnden Preisbasis (Vorjahrespreisbasis). Anders als bei der früheren Festpreisbasis wird dabei jeweils das Vorjahr als Basisjahr verwendet. Dadurch werden bei der Vorjahrespreismethode immer aktuelle Preisrelationen berücksichtigt, was die Berechnung der „realen“ Veränderungsraten genauer macht.

Rechentechnisch werden bei der Methode der Vorjahrespreisbasis die Wertangaben eines Jahres mit Preisindizes deflationiert, die immer auf den Jahresdurchschnitt des jeweiligen Vorjahres normiert sind. Auf diese Weise erhält man zunächst eine Sequenz von Jahresergebnissen in Preisen des Vorjahres (also zum Beispiel Ergebnisse für das Jahr 2016 in Preisen von 2015, für das Jahr 2015 in Preisen von 2014 usw.). Diese Ergebnisse werden als **unverkettete Volumenangaben** in Vorjahrespreisen bezeichnet.

Unverkettete Volumenangaben können jedoch aufgrund der wechselnden Preisbasis nicht zeitlich miteinander verglichen werden. Der Nachweis von Veränderungsraten ist daher nicht sinnvoll. Zur Herleitung einer vergleichbaren Zeitreihe müssen Messzahlen gebildet werden, die in einem zweiten Rechenschritt miteinander zu verketteten sind („Chain-linking“). Als Ergebnis erhält man **Kettenindizes** bezogen auf ein Referenzjahr (seit der Revision 2019 bezogen auf das Referenzjahr 2015). Als Indextyp wird entsprechend den europäischen Regelungen für die Volumenmessung ein Laspeyres-Index und damit für die implizite Preismessung ein Paasche-Index verwendet. Multipliziert man die Kettenindizes mit den nominalen Werten eines Referenzjahres, erhält man die **verketteten Volumenangaben** in Milliarden Euro. Diese sind allerdings nicht-additiv, das heißt, die Summe der verketteten Teilaggregate weicht vom Wert des verketteten Gesamtaggregate ab. In den deutschen VGR stehen die Kettenindizes und ihre Veränderungsraten im Mittelpunkt der VGR-Veröffentlichungen. Die hier zusätzlich bereitgestellten preisbereinigten Volumenangaben haben gegenüber der Indexdarstellung den Vorteil, dass die relative Bedeutung realer Größen – zumindest in zeitlicher Nähe zum Referenzjahr – besser veranschaulicht wird. Zudem werden dadurch manche Berechnungen erleichtert (zum Beispiel implizite Preisindizes oder abgeleitete Kennziffern).

Die Methode der Vorjahrespreisbasis (Verkettung) wird sowohl für die Jahres- als auch für die Quartalsrechnung der VGR verwendet. Als Quartalsmethodik wird ein spezielles Rechenverfahren angewandt, das aufgrund seiner Eigenschaften für die Praxis der deutschen VGR am besten geeignet erscheint (sogenannte „Annual-Overlap-Methode“).

Zur Berechnung der Wachstumsbeiträge in den VGR

Die Saldengrößen Außenbeitrag und Vorratsveränderungen lassen sich wegen der wechselnden Vorzeichen preisbereinigt nur noch in Form von Wachstumsbeiträgen zum BIP darstellen. Diese werden ermittelt als Differenz aus der aktuellen Wachstumsrate des BIP und einer hypothetischen Wachstumsrate des BIP, die sich ergibt, wenn das betreffende Aggregat gegenüber der Vorperiode unverändert wäre (komparativer Ansatz).

Allerdings handelt es sich bei den so ermittelten Wachstumsbeiträgen lediglich um einen rechnerischen Beitrag einzelner Aggregate zur Entwicklung des BIP. Damit ist keine ökonomische Analyse der Wachstumswirkungen der Aggregate verbunden.

Das Statistische Bundesamt berechnet die Wachstumsbeiträge mit Hilfe eines Excel-Makros, das von der Deutschen Bundesbank entwickelt wurde. Dieses Programm „KIX“ erlaubt die Berechnung von Wachstumsbeiträgen mittels des komparativen Ansatzes sowie die Aggregation bzw. Disaggregation von Kettenindizes.

Gebietsstand

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

Zeichenerklärung

... = Angaben fallen später an

x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

1 Verkettete Volumenangaben und Wachstumsbeiträge – Ursprungswerte, preisbereinigt

1.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen

Zeitraum	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
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)												
2018	2 888,063	17,796	760,860	668,966	129,703	454,782	146,352	112,351	303,326	339,288	514,915	109,548
2019	2 912,561	20,221	753,418	661,331	125,344	471,006	151,861	114,124	302,488	339,258	523,251	111,853
2020	2 794,698	20,770	700,839	609,114	128,442	437,354	152,138	113,130	303,087	321,890	517,220	97,571
2021	2 886,974	22,427	752,583	666,318	121,609	442,561	163,988	120,799	307,187	336,680	523,448	97,733
2022	2 935,971	21,043	748,549	664,409	117,562	457,364	172,118	125,867	309,791	345,303	537,324	103,554
2023	2 933,793	21,342	735,057	662,747	117,288	452,846	176,593	125,376	313,263	346,776	542,816	105,415
2018 1.Vj	713,714	4,301	190,858	166,025	26,187	106,821	37,231	28,729	76,557	85,911	130,408	27,495
2.Vj	719,770	4,525	192,910	171,213	32,666	116,643	34,631	28,031	75,585	81,585	126,620	26,754
3.Vj	721,948	4,612	186,164	164,655	33,625	113,975	36,935	27,617	75,929	86,188	129,133	27,755
4.Vj	732,564	4,358	190,945	167,057	37,225	117,321	37,552	27,971	75,263	85,597	128,778	27,549
2019 1.Vj	722,424	4,844	191,102	165,456	25,962	110,823	38,898	28,435	76,198	86,241	132,664	28,023
2.Vj	719,566	5,146	188,372	166,734	31,105	119,473	35,870	28,594	75,098	80,703	128,030	27,149
3.Vj	734,809	5,325	185,885	165,240	32,935	119,806	38,573	28,579	76,191	86,886	131,818	28,572
4.Vj	735,830	4,907	188,094	163,886	35,346	120,925	38,517	28,513	75,009	85,428	130,727	28,112
2020 1.Vj	715,959	5,001	183,834	158,421	27,158	107,918	39,714	28,339	76,774	85,927	135,251	26,532
2.Vj	639,539	5,276	152,415	132,158	31,111	100,764	35,173	27,968	73,834	71,819	118,689	21,304
3.Vj	715,415	5,480	174,949	153,618	32,170	114,115	37,972	28,243	77,358	82,329	135,214	26,751
4.Vj	723,785	5,012	189,658	164,886	38,006	114,556	39,276	28,576	75,128	81,800	128,079	22,984
2021 1.Vj	702,417	5,376	186,755	164,086	24,597	98,978	41,687	29,615	76,348	83,595	132,823	24,068
2.Vj	712,353	5,747	189,067	168,550	31,224	110,726	39,226	30,319	76,774	80,403	126,253	23,084
3.Vj	733,925	5,933	184,077	164,163	31,452	114,771	40,984	30,712	77,710	86,978	134,331	26,927
4.Vj	738,212	5,371	192,666	169,535	34,343	118,074	42,087	30,146	76,355	85,704	130,028	23,649
2022 1.Vj	728,276	5,006	188,094	164,101	25,650	107,240	43,833	30,991	77,582	89,210	136,305	26,186
2.Vj	724,261	5,400	187,363	167,072	30,081	116,407	40,820	31,230	77,710	81,608	129,268	24,820
3.Vj	743,248	5,568	184,564	165,579	29,906	116,643	43,780	31,608	78,346	87,875	137,653	27,563
4.Vj	740,117	5,070	188,563	167,642	31,926	117,063	43,682	32,039	76,153	86,602	134,110	24,991
2023 1.Vj	734,333	5,086	189,085	167,919	25,178	107,585	45,046	31,602	78,331	89,126	140,080	26,716
2.Vj	723,513	5,471	184,268	167,796	29,800	114,578	42,185	31,062	78,301	82,214	130,494	25,175
3.Vj	738,144	5,633	177,992	163,162	30,134	114,890	44,829	31,242	79,520	88,359	137,592	27,923
4.Vj	737,872	5,151	183,729	163,886	32,176	115,793	44,536	31,473	77,111	87,062	134,613	25,607
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %												
2018	0,9	- 17,6	0,7	0,9	1,9	1,6	7,2	- 7,3	0,2	3,2	0,5	1,5
2019	0,8	13,6	- 1,0	- 1,1	- 3,4	3,6	3,8	1,6	- 0,3	0,0	1,6	2,1
2020	- 4,0	2,7	- 7,0	- 7,9	2,5	- 7,1	0,2	- 0,9	0,2	- 5,1	- 1,2	- 12,8
2021	3,3	8,0	7,4	9,4	- 5,3	1,2	7,8	6,8	1,4	4,6	1,2	0,2
2022	1,7	- 6,2	- 0,5	- 0,3	- 3,3	3,3	5,0	4,2	0,8	2,6	2,7	6,0
2023	- 0,1	1,4	- 1,8	- 0,3	- 0,2	- 1,0	2,6	- 0,4	1,1	0,4	1,0	1,8
2018 1.Vj	1,4	- 16,7	1,9	2,0	- 0,1	1,5	7,0	- 4,5	0,7	4,0	1,0	1,0
2.Vj	2,1	- 17,3	3,4	4,1	2,6	2,7	7,9	- 8,8	0,9	4,9	0,8	2,0
3.Vj	0,0	- 18,5	- 0,8	- 0,9	1,3	0,8	6,2	- 10,0	- 0,4	2,4	0,1	0,9
4.Vj	0,3	- 17,8	- 1,5	- 1,4	3,4	1,3	7,7	- 5,7	- 0,3	1,9	0,2	1,9
2019 1.Vj	1,2	12,6	0,1	- 0,3	- 0,9	3,7	4,5	- 1,0	- 0,5	0,4	1,7	1,9
2.Vj	0,0	13,7	- 2,4	- 2,6	- 4,8	2,4	3,6	2,0	- 0,6	- 1,1	1,1	1,5
3.Vj	1,8	15,5	- 0,1	0,4	- 2,1	5,1	4,4	3,5	0,3	0,8	2,1	2,9
4.Vj	0,4	12,6	- 1,5	- 1,9	- 5,0	3,1	2,6	1,9	- 0,3	- 0,2	1,5	2,0
2020 1.Vj	- 0,9	3,2	- 3,8	- 4,3	4,6	- 2,6	2,1	- 0,3	0,8	- 0,4	1,9	- 5,3
2.Vj	- 11,1	2,5	- 19,1	- 20,7	0,0	- 15,7	- 1,9	- 2,2	- 1,7	- 11,0	- 7,3	- 21,5
3.Vj	- 2,6	2,9	- 5,9	- 7,0	- 2,3	- 4,8	- 1,6	- 1,2	1,5	- 5,2	2,6	- 6,4
4.Vj	- 1,6	2,2	0,8	0,6	7,5	- 5,3	2,0	0,2	0,2	- 4,2	- 2,0	- 18,2
2021 1.Vj	- 1,9	7,5	1,6	3,6	- 9,4	- 8,3	5,0	4,5	- 0,6	- 2,7	- 1,8	- 9,3
2.Vj	11,4	8,9	24,0	27,5	0,4	9,9	11,5	8,4	4,0	12,0	6,4	8,4
3.Vj	2,6	8,3	5,2	6,9	- 2,2	0,6	7,9	8,7	0,5	5,6	- 0,7	0,7
4.Vj	2,0	7,2	1,6	2,8	- 9,6	3,1	7,2	5,5	1,6	4,8	1,5	2,9
2022 1.Vj	3,7	- 6,9	0,7	0,0	4,3	8,3	5,1	4,6	1,6	6,7	2,6	8,8
2.Vj	1,7	- 6,0	- 0,9	- 0,9	- 3,7	5,1	4,1	3,0	1,2	1,5	2,4	7,5
3.Vj	1,3	- 6,2	0,3	0,9	- 4,9	1,6	6,8	2,9	0,8	1,0	2,5	2,4
4.Vj	0,3	- 5,6	- 2,1	- 1,1	- 7,0	- 0,9	3,8	6,3	- 0,3	1,0	3,1	5,7
2023 1.Vj	0,8	1,6	0,5	2,3	- 1,8	0,3	2,8	2,0	1,0	- 0,1	2,8	2,0
2.Vj	- 0,1	1,3	- 1,7	0,4	- 0,9	- 1,6	3,3	- 0,5	0,8	0,7	0,9	1,4
3.Vj	- 0,7	1,2	- 3,6	- 1,5	0,8	- 1,5	2,4	- 1,2	1,5	0,5	0,0	1,3
4.Vj	- 0,3	1,6	- 2,6	- 2,2	0,8	- 1,1	2,0	- 1,8	1,3	0,5	0,4	2,5

1.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

Zeitraum	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)												
2018		3 207,751	3 007,178	2 325,752	1 690,331	635,357	681,340	667,025	X	X	1 560,193	1 360,715
2019		3 242,249	3 051,360	2 369,290	1 717,100	652,162	682,176	678,536	X	X	1 595,690	1 406,413
2020		3 118,176	2 957,682	2 296,947	1 616,594	678,978	661,146	661,936	X	X	1 448,020	1 289,906
2021		3 216,829	3 030,387	2 342,684	1 640,799	700,192	687,434	660,906	X	X	1 588,023	1 404,509
2022		3 274,932	3 127,140	2 417,445	1 705,078	711,157	709,361	661,694	X	X	1 640,559	1 497,691
2023		3 264,946	3 099,736	2 394,357	1 692,735	700,549	704,820	657,393	X	X	1 605,204	1 447,232
2018	1.Vj	794,826	734,597	571,433	412,845	158,571	163,151	150,732	X	X	389,729	329,528
	2.Vj	798,760	738,582	575,886	419,176	156,709	162,673	169,725	X	X	394,876	334,734
	3.Vj	801,332	763,329	582,043	424,747	157,305	181,224	169,922	X	X	383,339	345,921
	4.Vj	812,908	770,740	596,390	433,563	162,817	174,293	176,647	X	X	392,249	350,532
2019	1.Vj	806,023	751,305	579,679	417,453	162,176	171,530	156,639	X	X	401,336	346,843
	2.Vj	799,895	749,907	585,891	426,470	159,465	164,166	171,830	X	X	395,728	346,010
	3.Vj	817,371	773,885	598,259	435,406	162,862	175,637	173,799	X	X	398,497	355,590
	4.Vj	818,884	776,262	605,571	437,851	167,674	170,858	176,253	X	X	400,130	358,030
2020	1.Vj	797,171	752,563	578,030	411,522	166,318	174,233	156,336	X	X	389,161	345,028
	2.Vj	714,632	692,582	534,712	371,248	163,055	157,729	158,956	X	X	307,445	286,388
	3.Vj	797,171	756,269	592,213	420,138	171,845	164,331	168,195	X	X	360,621	320,096
	4.Vj	809,049	756,478	591,883	413,686	177,789	164,868	178,479	X	X	390,900	338,334
2021	1.Vj	783,554	730,402	553,952	381,947	171,383	175,787	153,110	X	X	388,202	335,121
	2.Vj	794,675	745,013	573,577	399,540	173,514	171,276	170,316	X	X	392,994	343,808
	3.Vj	816,388	776,332	603,592	428,594	174,825	172,829	165,514	X	X	387,386	348,241
	4.Vj	822,213	778,639	611,563	430,758	180,456	167,527	171,997	X	X	419,476	377,368
2022	1.Vj	817,296	769,411	593,532	413,927	179,115	175,667	155,639	X	X	406,200	358,982
	2.Vj	807,460	769,202	600,129	423,504	176,344	169,543	167,196	X	X	407,584	370,495
	3.Vj	826,223	800,521	611,288	436,208	175,003	188,378	168,271	X	X	408,010	384,032
	4.Vj	823,878	788,007	612,442	431,439	180,694	175,772	170,573	X	X	418,730	384,122
2023	1.Vj	819,792	767,803	588,859	413,726	174,765	178,192	155,291	X	X	410,956	360,767
	2.Vj	804,207	765,776	592,158	420,860	171,100	173,531	167,332	X	X	399,349	362,373
	3.Vj	820,397	786,958	603,592	429,355	174,020	182,643	167,150	X	X	392,817	361,362
	4.Vj	820,473	779,198	609,694	428,714	180,650	170,484	167,605	X	X	402,153	362,701
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum												
				in %			Wachstumsbeitrag 2)			in %		
2018		1,0	1,6	1,3	1,5	0,8	2,8	3,4	- 0,1	- 0,6	2,2	4,0
2019		1,1	1,5	1,9	1,6	2,6	0,1	1,7	- 0,3	- 0,3	2,3	3,4
2020		- 3,8	- 3,1	- 3,1	- 5,9	4,1	- 3,1	- 2,4	- 0,2	- 1,0	- 9,3	- 8,3
2021		3,2	2,5	2,0	1,5	3,1	4,0	- 0,2	0,9	0,9	9,7	8,9
2022		1,8	3,2	3,2	3,9	1,6	3,2	0,1	0,7	- 1,2	3,3	6,6
2023		- 0,3	- 0,9	- 1,0	- 0,7	- 1,5	- 0,6	- 0,7	0,0	0,6	- 2,2	- 3,4
2018	1.Vj	1,3	1,3	1,8	2,1	1,1	- 0,5	2,6	- 0,6	0,1	3,3	3,7
	2.Vj	2,1	1,7	1,6	1,7	1,3	2,2	3,9	- 0,4	0,5	4,2	3,6
	3.Vj	0,2	1,7	0,7	0,7	0,6	4,9	3,1	0,4	- 1,4	1,2	4,7
	4.Vj	0,3	1,9	1,2	1,5	0,2	4,5	3,7	0,2	- 1,4	0,3	3,9
2019	1.Vj	1,4	2,3	1,4	1,1	2,3	5,1	3,9	0,3	- 0,7	3,0	5,3
	2.Vj	0,1	1,5	1,7	1,7	1,8	0,9	1,2	- 0,1	- 1,3	0,2	3,4
	3.Vj	2,0	1,4	2,8	2,5	3,5	- 3,1	2,3	- 1,2	0,7	4,0	2,8
	4.Vj	0,7	0,7	1,5	1,0	3,0	- 2,0	- 0,2	- 0,4	0,0	2,0	2,1
2020	1.Vj	- 1,1	0,2	- 0,3	- 1,4	2,6	1,6	- 0,2	0,4	- 1,2	- 3,0	- 0,5
	2.Vj	- 10,7	- 7,6	- 8,7	- 12,9	2,3	- 3,9	- 7,5	0,8	- 3,5	- 22,3	- 17,2
	3.Vj	- 2,5	- 2,3	- 1,0	- 3,5	5,5	- 6,4	- 3,2	- 0,7	- 0,3	- 9,5	- 10,0
	4.Vj	- 1,2	- 2,5	- 2,3	- 5,5	6,0	- 3,5	1,3	- 1,0	1,2	- 2,3	- 5,5
2021	1.Vj	- 1,7	- 2,9	- 4,2	- 7,2	3,0	0,9	- 2,1	0,6	1,0	- 0,2	- 2,9
	2.Vj	11,2	7,6	7,3	7,6	6,4	8,6	7,1	0,4	3,9	27,8	20,0
	3.Vj	2,4	2,7	1,9	2,0	1,7	5,2	- 1,6	1,4	- 0,1	7,4	8,8
	4.Vj	1,6	2,9	3,3	4,1	1,5	1,6	- 3,6	1,2	- 1,1	7,3	11,5
2022	1.Vj	4,3	5,3	7,1	8,4	4,5	- 0,1	1,7	- 0,4	- 0,7	4,6	7,1
	2.Vj	1,6	3,2	4,6	6,0	1,6	- 1,0	- 1,8	0,2	- 1,5	3,7	7,8
	3.Vj	1,2	3,1	1,3	1,8	0,1	9,0	1,7	1,7	- 1,8	5,3	10,3
	4.Vj	0,2	1,2	0,1	0,2	0,1	4,9	- 0,8	1,3	- 0,9	- 0,2	1,8
2023	1.Vj	0,3	- 0,2	- 0,8	0,0	- 2,4	1,4	- 0,2	0,4	0,4	1,2	0,5
	2.Vj	- 0,4	- 0,4	- 1,3	- 0,6	- 3,0	2,4	0,1	0,6	0,0	- 2,0	- 2,2
	3.Vj	- 0,7	- 1,7	- 1,3	- 1,6	- 0,6	- 3,0	- 0,7	- 0,7	1,1	- 3,7	- 5,9
	4.Vj	- 0,4	- 1,1	- 0,4	- 0,6	0,0	- 3,0	- 1,7	- 0,4	0,7	- 4,0	- 5,6

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

1.3 Konsum

Zeitraum	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum	Kollektiv- konsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum		
1	2	3	4	5	6	7	
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)							
2018	2 325,752	1 690,331	1 643,158	635,357	406,352	2 096,637	229,059
2019	2 369,290	1 717,100	1 669,356	652,162	413,828	2 131,001	238,429
2020	2 296,947	1 616,594	1 569,241	678,978	429,971	2 047,772	249,181
2021	2 342,684	1 640,799	1 594,192	700,192	449,832	2 092,465	250,286
2022	2 417,445	1 705,078	1 656,413	711,157	455,315	2 161,790	255,811
2023	2 394,357	1 692,735	1 642,690	700,549	445,499	2 139,344	254,961
2018 1.Vj	571,433	412,845	401,043	158,571	102,738	515,568	55,830
2.Vj	575,886	419,176	407,398	156,709	100,773	519,938	55,937
3.Vj	582,043	424,747	413,012	157,305	101,262	525,997	56,032
4.Vj	596,390	433,563	421,744	162,817	101,588	535,134	61,265
2019 1.Vj	579,679	417,453	405,643	162,176	104,157	521,676	58,019
2.Vj	585,891	426,470	414,532	159,465	102,010	528,430	57,461
3.Vj	598,259	435,406	423,460	162,862	103,735	539,107	59,140
4.Vj	605,571	437,851	425,721	167,674	103,917	541,739	63,815
2020 1.Vj	578,030	411,522	398,977	166,318	107,282	519,044	59,012
2.Vj	534,712	371,248	361,044	163,055	101,348	472,960	61,791
3.Vj	592,213	420,138	407,788	171,845	110,550	530,963	61,270
4.Vj	591,883	413,686	401,433	177,789	110,771	524,755	67,103
2021 1.Vj	553,952	381,947	370,595	171,383	108,892	491,433	62,508
2.Vj	573,577	399,540	388,178	173,514	112,132	512,241	61,339
3.Vj	603,592	428,594	416,520	174,825	114,739	543,675	59,985
4.Vj	611,563	430,758	418,859	180,456	114,059	545,116	66,449
2022 1.Vj	593,532	413,927	401,628	179,115	115,832	530,317	63,246
2.Vj	600,129	423,504	411,920	176,344	113,848	537,716	62,471
3.Vj	611,288	436,208	423,655	175,003	113,167	549,585	61,801
4.Vj	612,442	431,439	419,210	180,694	112,468	544,122	68,303
2023 1.Vj	588,859	413,726	400,965	174,765	112,420	526,543	62,354
2.Vj	592,158	420,860	408,840	171,100	109,237	530,367	61,849
3.Vj	603,592	429,355	416,676	174,020	111,547	541,193	62,471
4.Vj	609,694	428,714	416,286	180,650	112,295	541,292	68,293
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %							
2018	1,3	1,5	1,5	0,8	0,2	1,2	1,9
2019	1,9	1,6	1,6	2,6	1,8	1,6	4,1
2020	− 3,1	− 5,9	− 6,0	4,1	3,9	− 3,9	4,5
2021	2,0	1,5	1,6	3,1	4,6	2,2	0,4
2022	3,2	3,9	3,9	1,6	1,2	3,3	2,2
2023	− 1,0	− 0,7	− 0,8	− 1,5	− 2,2	− 1,0	− 0,3
2018 1.Vj	1,8	2,1	2,1	1,1	0,2	1,7	2,8
2.Vj	1,6	1,7	1,6	1,3	0,4	1,4	2,9
3.Vj	0,7	0,7	0,7	0,6	0,1	0,6	1,6
4.Vj	1,2	1,5	1,5	0,2	0,0	1,2	0,6
2019 1.Vj	1,4	1,1	1,1	2,3	1,4	1,2	3,9
2.Vj	1,7	1,7	1,8	1,8	1,2	1,6	2,7
3.Vj	2,8	2,5	2,5	3,5	2,4	2,5	5,5
4.Vj	1,5	1,0	0,9	3,0	2,3	1,2	4,2
2020 1.Vj	− 0,3	− 1,4	− 1,6	2,6	3,0	− 0,5	1,7
2.Vj	− 8,7	− 12,9	− 12,9	2,3	− 0,6	− 10,5	7,5
3.Vj	− 1,0	− 3,5	− 3,7	5,5	6,6	− 1,5	3,6
4.Vj	− 2,3	− 5,5	− 5,7	6,0	6,6	− 3,1	5,2
2021 1.Vj	− 4,2	− 7,2	− 7,1	3,0	1,5	− 5,3	5,9
2.Vj	7,3	7,6	7,5	6,4	10,6	8,3	− 0,7
3.Vj	1,9	2,0	2,1	1,7	3,8	2,4	− 2,1
4.Vj	3,3	4,1	4,3	1,5	3,0	3,9	− 1,0
2022 1.Vj	7,1	8,4	8,4	4,5	6,4	7,9	1,2
2.Vj	4,6	6,0	6,1	1,6	1,5	5,0	1,8
3.Vj	1,3	1,8	1,7	0,1	− 1,4	1,1	3,0
4.Vj	0,1	0,2	0,1	0,1	− 1,4	− 0,2	2,8
2023 1.Vj	− 0,8	0,0	− 0,2	− 2,4	− 2,9	− 0,7	− 1,4
2.Vj	− 1,3	− 0,6	− 0,7	− 3,0	− 4,0	− 1,4	− 1,0
3.Vj	− 1,3	− 1,6	− 1,6	− 0,6	− 1,4	− 1,5	1,1
4.Vj	− 0,4	− 0,6	− 0,7	0,0	− 0,2	− 0,5	0,0

1.4 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken

Zeitraum	Insgesamt	Nahrungs- mittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brenn- stoffe	Einrichtungs- gegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichten- übermittlung	Freizeit, Unterhal- tung und Kultur	Beherber- gungs- und Gaststätten- dienst- leistungen	Übrige Ver- wendungs- zwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)									
2018	1 608,051	219,918	72,758	386,937	102,349	261,126	176,063	85,284	303,568
2019	1 634,528	223,379	72,068	390,650	106,300	267,111	179,835	86,861	308,216
2020	1 554,638	230,792	63,394	393,763	113,566	243,791	152,058	57,137	300,634
2021	1 573,157	230,578	63,279	400,101	113,616	241,986	152,287	57,647	314,141
2022	1 617,846	219,362	72,952	398,376	114,150	243,363	168,633	82,121	319,370
2023	1 601,776	209,471	72,305	395,713	106,913	250,060	170,658	82,272	315,129
2018 1.Vj	395,547	52,143	16,591	101,582	25,043	62,735	44,044	18,463	75,013
2.Vj	400,406	55,631	18,572	93,265	25,018	68,838	42,522	22,442	74,091
3.Vj	398,225	54,686	17,906	92,862	24,263	65,947	42,595	23,484	76,393
4.Vj	413,874	57,452	19,690	99,210	28,025	63,613	46,898	20,891	78,071
2019 1.Vj	400,482	52,282	16,569	100,766	25,748	64,041	45,261	19,158	76,771
2.Vj	407,255	57,025	18,195	95,412	25,968	69,152	43,403	22,833	75,137
3.Vj	409,015	55,973	17,940	95,187	25,642	68,689	43,942	23,683	77,874
4.Vj	417,738	58,104	19,366	99,275	28,939	65,228	47,233	21,187	78,448
2020 1.Vj	393,174	54,857	14,465	100,738	26,758	59,986	43,093	16,238	77,148
2.Vj	360,767	58,125	14,161	96,950	26,488	53,384	32,912	10,299	68,478
3.Vj	399,947	57,532	17,699	95,318	28,404	65,757	37,292	20,219	77,678
4.Vj	400,788	60,272	17,063	100,766	31,919	64,658	38,758	10,379	77,330
2021 1.Vj	370,562	56,117	10,457	102,848	25,736	56,400	34,483	7,070	77,533
2.Vj	386,020	58,542	14,963	98,394	27,837	62,758	36,182	11,928	75,565
3.Vj	404,462	56,646	18,357	96,256	28,377	62,509	39,729	21,733	80,881
4.Vj	412,114	59,268	19,503	102,594	31,664	60,312	41,901	16,913	80,155
2022 1.Vj	397,115	52,961	15,565	102,941	28,914	60,099	40,329	15,848	80,779
2.Vj	402,625	56,058	18,443	97,944	28,139	60,871	42,526	21,795	76,822
3.Vj	407,522	55,060	18,827	96,922	27,320	60,449	43,150	24,398	81,375
4.Vj	410,545	55,289	20,114	100,579	29,783	61,945	42,636	20,078	80,380
2023 1.Vj	395,929	49,126	16,147	102,247	26,756	62,016	42,154	17,963	79,995
2.Vj	399,067	53,089	18,367	97,391	26,223	64,059	42,742	21,098	75,994
3.Vj	400,253	53,340	18,116	95,056	25,644	62,373	42,591	23,520	79,552
4.Vj	406,566	53,917	19,679	101,029	28,290	61,601	43,162	19,690	79,581
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %									
2018	1,4	1,2	- 2,9	0,9	- 1,2	3,2	0,9	2,9	2,6
2019	1,6	1,6	- 0,9	1,0	3,9	2,3	2,1	1,8	1,5
2020	- 4,9	3,3	- 12,0	0,8	6,8	- 8,7	- 15,4	- 34,2	- 2,5
2021	1,2	- 0,1	- 0,2	1,6	0,0	- 0,7	0,2	0,9	4,5
2022	2,8	- 4,9	15,3	- 0,4	0,5	0,6	10,7	42,5	1,7
2023	- 1,0	- 4,5	- 0,9	- 0,7	- 6,3	2,8	1,2	0,2	- 1,3
2018 1.Vj	2,0	3,3	- 3,9	2,4	- 0,4	3,7	1,0	2,0	2,1
2.Vj	1,7	0,4	- 1,0	- 0,2	- 1,5	5,4	1,3	3,3	3,4
3.Vj	0,7	- 0,1	- 4,6	0,0	- 2,9	1,9	0,6	3,2	2,8
4.Vj	1,3	1,5	- 2,2	1,1	0,0	1,9	0,8	2,7	2,1
2019 1.Vj	1,2	0,3	- 0,1	- 0,8	2,8	2,1	2,8	3,8	2,3
2.Vj	1,7	2,5	- 2,0	2,3	3,8	0,5	2,1	1,7	1,4
3.Vj	2,7	2,4	0,2	2,5	5,7	4,2	3,2	0,8	1,9
4.Vj	0,9	1,1	- 1,6	0,1	3,3	2,5	0,7	1,4	0,5
2020 1.Vj	- 1,8	4,9	- 12,7	0,0	3,9	- 6,3	- 4,8	- 15,2	0,5
2.Vj	- 11,4	1,9	- 22,2	1,6	2,0	- 22,8	- 24,2	- 54,9	- 8,9
3.Vj	- 2,2	2,8	- 1,3	0,1	10,8	- 4,3	- 15,1	- 14,6	- 0,3
4.Vj	- 4,1	3,7	- 11,9	1,5	10,3	- 0,9	- 17,9	- 51,0	- 1,4
2021 1.Vj	- 5,8	2,3	- 27,7	2,1	- 3,8	- 6,0	- 20,0	- 56,5	0,5
2.Vj	7,0	0,7	5,7	1,5	5,1	17,6	9,9	15,8	10,3
3.Vj	1,1	- 1,5	3,7	1,0	- 0,1	- 4,9	6,5	7,5	4,1
4.Vj	2,8	- 1,7	14,3	1,8	- 0,8	- 6,7	8,1	63,0	3,7
2022 1.Vj	7,2	- 5,6	48,8	0,1	12,3	6,6	17,0	124,1	4,2
2.Vj	4,3	- 4,2	23,3	- 0,5	1,1	- 3,0	17,5	82,7	1,7
3.Vj	0,8	- 2,8	2,6	0,7	- 3,7	- 3,3	8,6	12,3	0,6
4.Vj	- 0,4	- 6,7	3,1	- 2,0	- 5,9	2,7	1,8	18,7	0,3
2023 1.Vj	- 0,3	- 7,2	3,7	- 0,7	- 7,5	3,2	4,5	13,3	- 1,0
2.Vj	- 0,9	- 5,3	- 0,4	- 0,6	- 6,8	5,2	0,5	- 3,2	- 1,1
3.Vj	- 1,8	- 3,1	- 3,8	- 1,9	- 6,1	3,2	- 1,3	- 3,6	- 2,2
4.Vj	- 1,0	- 2,5	- 2,2	0,4	- 5,0	- 0,6	1,2	- 1,9	- 1,0

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

1.5 Bruttoanlageinvestitionen

Zeitraum	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)										
2018	667,025	313,290	191,288	121,985	79,593	42,391	231,859	164,954	66,895	122,043
2019	678,536	316,319	193,954	122,390	79,724	42,650	234,156	160,268	73,783	128,254
2020	661,936	328,755	202,950	125,809	81,007	44,758	208,143	149,051	59,222	123,065
2021	660,906	320,251	198,285	121,973	78,318	43,611	213,958	158,259	55,988	125,617
2022	661,694	314,572	194,006	120,571	75,984	44,542	222,526	157,144	65,383	124,691
2023	657,393	306,184	187,413	118,763	74,825	43,897	229,189	155,091	73,900	123,937
2018 1.Vj	150,732	69,491	42,899	26,594	18,797	7,805	52,817	36,779	16,029	28,498
2.Vj	169,725	82,269	50,093	32,174	20,613	11,556	57,815	38,639	19,157	29,590
3.Vj	169,922	84,308	51,404	32,904	20,930	11,968	55,523	40,231	15,301	29,962
4.Vj	176,647	77,216	46,901	30,317	19,251	11,059	65,694	49,309	16,408	33,993
2019 1.Vj	156,639	72,243	44,683	27,562	19,222	8,366	54,498	36,723	17,738	30,010
2.Vj	171,830	81,949	50,023	31,930	20,429	11,490	58,803	39,836	18,932	31,025
3.Vj	173,799	85,276	52,211	33,069	21,067	11,990	56,733	38,397	18,300	31,533
4.Vj	176,253	76,866	47,042	29,824	19,008	10,805	64,132	45,315	18,811	35,691
2020 1.Vj	156,336	77,026	47,778	29,256	20,232	9,063	49,304	35,094	14,234	29,577
2.Vj	158,956	83,761	51,522	32,246	20,464	11,759	45,083	34,462	10,726	29,092
3.Vj	168,195	85,968	52,908	33,063	20,615	12,412	51,431	35,794	15,637	30,051
4.Vj	178,479	81,985	50,746	31,244	19,693	11,524	62,321	43,704	18,626	34,351
2021 1.Vj	153,110	73,903	45,924	27,982	19,462	8,542	49,470	35,492	14,010	29,501
2.Vj	170,316	85,240	52,649	32,591	20,524	12,047	54,095	38,245	15,870	30,411
3.Vj	165,514	83,944	52,123	31,829	19,829	11,974	49,966	38,241	11,836	30,890
4.Vj	171,997	77,165	47,594	29,572	18,504	11,049	60,433	46,289	14,275	34,819
2022 1.Vj	155,639	76,291	47,436	28,859	19,305	9,540	49,920	35,704	14,234	29,020
2.Vj	167,196	82,211	50,571	31,643	19,676	11,958	54,493	38,884	15,623	30,016
3.Vj	168,271	82,597	50,996	31,609	19,444	12,154	54,721	38,985	15,751	30,497
4.Vj	170,573	73,466	45,012	28,460	17,561	10,888	63,397	43,570	19,774	35,158
2023 1.Vj	155,291	73,218	45,148	28,071	18,646	9,418	53,484	36,578	16,869	28,783
2.Vj	167,332	80,288	49,177	31,113	19,211	11,893	57,023	37,527	19,414	29,781
3.Vj	167,150	80,871	49,462	31,406	19,409	11,986	55,533	37,638	17,847	30,322
4.Vj	167,605	71,813	43,635	28,170	17,561	10,600	63,149	43,344	19,768	35,054
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %										
2018	3,4	2,6	3,0	1,9	1,0	3,6	4,4	5,0	3,0	3,5
2019	1,7	1,0	1,4	0,3	0,2	0,6	1,0	- 2,8	10,3	5,1
2020	- 2,4	3,9	4,6	2,8	1,6	4,9	- 11,1	- 7,0	- 19,7	- 4,0
2021	- 0,2	- 2,6	- 2,3	- 3,0	- 3,3	- 2,6	2,8	6,2	- 5,5	2,1
2022	0,1	- 1,8	- 2,2	- 1,1	- 3,0	2,1	4,0	- 0,7	16,8	- 0,7
2023	- 0,7	- 2,7	- 3,4	- 1,5	- 1,5	- 1,4	3,0	- 1,3	13,0	- 0,6
2018 1.Vj	2,6	0,8	1,7	- 0,6	- 0,3	- 1,0	4,9	4,5	5,9	3,0
2.Vj	3,9	2,7	3,1	2,2	1,0	4,4	5,7	4,9	7,3	3,7
3.Vj	3,1	2,5	2,9	2,0	1,2	3,4	3,5	5,4	- 1,3	3,9
4.Vj	3,7	4,1	4,3	3,7	2,3	6,2	3,6	5,0	- 0,4	3,5
2019 1.Vj	3,9	4,0	4,2	3,6	2,3	7,2	3,2	- 0,2	10,7	5,3
2.Vj	1,2	- 0,4	- 0,1	- 0,8	- 0,9	- 0,6	1,7	3,1	- 1,2	4,8
3.Vj	2,3	1,1	1,6	0,5	0,7	0,2	2,2	- 4,6	19,6	5,2
4.Vj	- 0,2	- 0,5	0,3	- 1,6	- 1,3	- 2,3	- 2,4	- 8,1	14,6	5,0
2020 1.Vj	- 0,2	6,6	6,9	6,1	5,3	8,3	- 9,5	- 4,4	- 19,8	- 1,4
2.Vj	- 7,5	2,2	3,0	1,0	0,2	2,3	- 23,3	- 13,5	- 43,3	- 6,2
3.Vj	- 3,2	0,8	1,3	0,0	- 2,1	3,5	- 9,3	- 6,8	- 14,6	- 4,7
4.Vj	1,3	6,7	7,9	4,8	3,6	6,7	- 2,8	- 3,6	- 1,0	- 3,8
2021 1.Vj	- 2,1	- 4,1	- 3,9	- 4,4	- 3,8	- 5,8	0,3	1,1	- 1,6	- 0,3
2.Vj	7,1	1,8	2,2	1,1	0,3	2,4	20,0	11,0	48,0	4,5
3.Vj	- 1,6	- 2,4	- 1,5	- 3,7	- 3,8	- 3,5	- 2,8	6,8	- 24,3	2,8
4.Vj	- 3,6	- 5,9	- 6,2	- 5,4	- 6,0	- 4,1	- 3,0	5,9	- 23,4	1,4
2022 1.Vj	1,7	3,2	3,3	3,1	- 0,8	11,7	0,9	0,6	1,6	- 1,6
2.Vj	- 1,8	- 3,6	- 3,9	- 2,9	- 4,1	- 0,7	0,7	1,7	- 1,6	- 1,3
3.Vj	1,7	- 1,6	- 2,2	- 0,7	- 1,9	1,5	9,5	1,9	33,1	- 1,3
4.Vj	- 0,8	- 4,8	- 5,4	- 3,8	- 5,1	- 1,5	4,9	- 5,9	38,5	1,0
2023 1.Vj	- 0,2	- 4,0	- 4,8	- 2,7	- 3,4	- 1,3	7,1	2,4	18,5	- 0,8
2.Vj	0,1	- 2,3	- 2,8	- 1,7	- 2,4	- 0,5	4,6	- 3,5	24,3	- 0,8
3.Vj	- 0,7	- 2,1	- 3,0	- 0,6	- 0,2	- 1,4	1,5	- 3,5	13,3	- 0,6
4.Vj	- 1,7	- 2,2	- 3,1	- 1,0	0,0	- 2,7	- 0,4	- 0,5	0,0	- 0,3

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.

1.6 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren

Zeitraum	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	
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)												
2018	73,910	38,373	0,803	37,567	16,364	19,199	593,068	274,920	190,488	84,415	215,475	102,838
2019	74,927	38,597	0,847	37,748	16,729	19,650	603,565	277,740	193,109	84,636	217,417	108,613
2020	80,989	41,672	0,943	40,730	19,430	19,955	580,786	287,045	202,003	85,044	188,577	103,109
2021	78,223	38,946	0,975	37,971	18,910	20,554	582,571	281,303	197,320	83,975	194,928	105,055
2022	75,620	38,977	1,032	37,944	17,072	19,557	585,980	275,587	192,970	82,604	205,395	105,164
2023	76,468	39,588	0,997	38,591	17,652	19,191	580,786	266,615	186,417	80,180	211,474	104,802
2018 1.Vj	14,054	6,783	0,180	6,603	3,027	4,261	136,688	62,706	42,717	19,990	49,795	24,236
2.Vj	17,916	10,339	0,211	10,129	3,037	4,518	151,811	71,928	49,885	22,044	54,791	25,071
3.Vj	19,609	11,314	0,215	11,098	3,623	4,650	150,310	72,998	51,187	21,806	51,902	25,313
4.Vj	22,331	9,935	0,196	9,739	6,678	5,771	154,286	67,282	46,705	20,577	58,981	28,221
2019 1.Vj	13,892	7,258	0,195	7,064	2,296	4,332	142,802	64,994	44,490	20,502	52,233	25,678
2.Vj	18,733	10,124	0,218	9,906	4,049	4,543	153,096	71,825	49,802	22,024	54,752	26,481
3.Vj	20,242	11,246	0,229	11,017	4,112	4,844	153,542	74,023	51,982	22,050	52,611	26,689
4.Vj	22,062	9,968	0,205	9,764	6,272	5,931	154,138	66,891	46,836	20,059	57,816	29,760
2020 1.Vj	15,267	8,386	0,222	8,165	2,419	4,411	141,111	68,660	47,557	21,106	46,906	25,166
2.Vj	20,781	10,956	0,240	10,715	5,178	4,644	138,095	72,793	51,278	21,516	39,847	24,447
3.Vj	20,942	11,576	0,246	11,330	4,412	4,891	147,198	74,376	52,663	21,712	46,999	25,157
4.Vj	23,997	10,755	0,235	10,520	7,420	6,008	154,368	71,217	50,510	20,706	54,820	28,337
2021 1.Vj	15,207	7,526	0,226	7,300	2,989	4,712	137,919	66,391	45,700	20,682	46,465	24,788
2.Vj	19,107	10,373	0,259	10,115	3,956	4,729	151,189	74,863	52,392	22,469	50,116	25,684
3.Vj	19,773	10,898	0,256	10,642	3,804	4,997	145,710	73,037	51,868	21,175	46,139	25,893
4.Vj	24,135	10,147	0,234	9,913	8,161	6,115	147,753	67,006	47,360	19,649	52,203	28,692
2022 1.Vj	15,085	7,960	0,252	7,707	2,667	4,411	140,597	68,314	47,181	21,128	47,270	24,623
2.Vj	17,933	10,324	0,269	10,055	2,960	4,485	149,254	71,889	50,300	21,583	51,553	25,549
3.Vj	20,315	10,844	0,271	10,572	4,600	4,824	147,915	71,761	50,724	21,039	50,096	25,678
4.Vj	22,287	9,850	0,240	9,610	6,845	5,838	148,213	63,623	44,770	18,851	56,476	29,312
2023 1.Vj	14,634	7,905	0,240	7,664	2,187	4,422	140,746	65,302	44,905	20,373	51,344	24,379
2.Vj	18,487	10,603	0,262	10,341	3,332	4,302	148,835	69,698	48,915	20,781	53,709	25,526
3.Vj	20,333	11,198	0,263	10,936	4,374	4,604	146,752	69,685	49,199	20,492	51,140	25,743
4.Vj	23,013	9,883	0,232	9,650	7,758	5,863	144,452	61,937	43,402	18,535	55,291	29,158
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %												
2018	5,5	3,5	- 25,1	4,4	12,4	4,1	3,1	2,4	3,2	0,8	3,8	3,4
2019	1,4	0,6	5,4	0,5	2,2	2,3	1,8	1,0	1,4	0,3	0,9	5,6
2020	8,1	8,0	11,3	7,9	16,1	1,6	- 3,8	3,4	4,6	0,5	- 13,3	- 5,1
2021	- 3,4	- 6,5	3,5	- 6,8	- 2,7	3,0	0,3	- 2,0	- 2,3	- 1,3	3,4	1,9
2022	- 3,3	0,1	5,8	- 0,1	- 9,7	- 4,8	0,6	- 2,0	- 2,2	- 1,6	5,4	0,1
2023	1,1	1,6	- 3,4	1,7	3,4	- 1,9	- 0,9	- 3,3	- 3,4	- 2,9	3,0	- 0,3
2018 1.Vj	7,2	0,5	- 26,0	1,5	35,1	3,3	2,1	0,8	1,8	- 1,3	3,5	2,9
2.Vj	2,0	3,1	- 25,0	3,9	- 2,5	2,5	4,1	2,7	3,2	1,4	6,2	3,9
3.Vj	3,8	5,0	- 25,4	5,9	0,8	2,8	3,0	2,2	3,0	0,2	3,7	4,0
4.Vj	8,9	4,3	- 24,2	5,1	19,2	6,9	3,0	4,1	4,5	3,1	2,0	2,9
2019 1.Vj	- 1,2	7,0	7,9	7,0	- 24,2	1,7	4,5	3,6	4,2	2,6	4,9	5,9
2.Vj	4,6	- 2,1	3,6	- 2,2	33,3	0,5	0,8	- 0,1	- 0,2	- 0,1	- 0,1	5,6
3.Vj	3,2	- 0,6	6,4	- 0,7	13,5	4,2	2,2	1,4	1,6	1,1	1,4	5,4
4.Vj	- 1,2	0,3	4,1	0,3	- 6,1	2,8	- 0,1	- 0,6	0,3	- 2,5	- 2,0	5,5
2020 1.Vj	9,9	15,5	13,9	15,6	5,4	1,8	- 1,2	5,6	6,9	2,9	- 10,2	- 2,0
2.Vj	10,9	8,2	10,0	8,2	27,9	2,2	- 9,8	1,3	3,0	- 2,3	- 27,2	- 7,7
3.Vj	3,5	2,9	7,4	2,8	7,3	1,0	- 4,1	0,5	1,3	- 1,5	- 10,7	- 5,7
4.Vj	8,8	7,9	14,7	7,7	18,3	1,3	0,1	6,5	7,8	3,2	- 5,2	- 4,8
2021 1.Vj	- 0,4	- 10,3	1,8	- 10,6	23,5	6,8	- 2,3	- 3,3	- 3,9	- 2,0	- 0,9	- 1,5
2.Vj	- 8,1	- 5,3	7,9	- 5,6	- 23,6	1,8	9,5	2,8	2,2	4,4	25,8	5,1
3.Vj	- 5,6	- 5,9	4,2	- 6,1	- 13,8	2,2	- 1,0	- 1,8	- 1,5	- 2,5	- 1,8	2,9
4.Vj	0,6	- 5,6	- 0,3	- 5,8	10,0	1,8	- 4,3	- 5,9	- 6,2	- 5,1	- 4,8	1,3
2022 1.Vj	- 0,8	5,8	11,8	5,6	- 10,8	- 6,4	1,9	2,9	3,2	2,2	1,7	- 0,7
2.Vj	- 6,1	- 0,5	3,8	- 0,6	- 25,2	- 5,2	- 1,3	- 4,0	- 4,0	- 3,9	2,9	- 0,5
3.Vj	2,7	- 0,5	5,8	- 0,7	20,9	- 3,5	1,5	- 1,7	- 2,2	- 0,6	8,6	- 0,8
4.Vj	- 7,7	- 2,9	2,4	- 3,1	- 16,1	- 4,5	0,3	- 5,0	- 5,5	- 4,1	8,2	2,2
2023 1.Vj	- 3,0	- 0,7	- 4,7	- 0,6	- 18,0	0,3	0,1	- 4,4	- 4,8	- 3,6	8,6	- 1,0
2.Vj	3,1	2,7	- 2,7	2,8	12,6	- 4,1	- 0,3	- 3,0	- 2,8	- 3,7	4,2	- 0,1
3.Vj	0,1	3,3	- 3,0	3,4	- 4,9	- 4,6	- 0,8	- 2,9	- 3,0	- 2,6	2,1	0,3
4.Vj	3,3	0,3	- 3,1	0,4	13,3	0,4	- 2,5	- 2,6	- 3,1	- 1,7	- 2,1	- 0,5

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

1.7 Exporte und Importe

Zeitraum	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)						
2018	1 560,193	1 274,620	285,408	1 360,715	1 051,439	309,233
2019	1 595,690	1 288,035	306,813	1 406,413	1 079,811	326,604
2020	1 448,020	1 178,026	269,778	1 289,906	1 024,719	266,198
2021	1 588,023	1 293,635	294,248	1 404,509	1 104,970	299,799
2022	1 640,559	1 318,950	319,580	1 497,691	1 145,096	350,663
2023	1 605,204	1 280,219	322,442	1 447,232	1 073,109	372,846
2018 1.Vj	389,729	323,030	66,818	329,528	259,325	70,294
2.Vj	394,876	325,829	69,110	334,734	261,735	73,027
3.Vj	383,339	313,376	69,940	345,921	262,791	83,058
4.Vj	392,249	312,414	79,540	350,532	267,611	82,847
2019 1.Vj	401,336	328,425	72,916	346,843	272,799	74,114
2.Vj	395,728	319,005	76,507	346,010	267,336	78,667
3.Vj	398,497	322,971	75,399	355,590	268,300	87,190
4.Vj	400,130	317,722	81,978	358,030	271,330	86,626
2020 1.Vj	389,161	317,313	71,795	345,028	270,481	74,685
2.Vj	307,445	246,355	60,827	286,388	231,090	55,655
3.Vj	360,621	297,131	63,588	320,096	251,956	68,323
4.Vj	390,900	317,226	73,562	338,334	271,147	67,542
2021 1.Vj	388,202	323,613	65,000	335,121	274,200	61,826
2.Vj	392,994	323,292	69,876	343,808	278,492	66,033
3.Vj	387,386	313,668	73,530	348,241	264,972	82,582
4.Vj	419,476	333,033	85,848	377,368	287,284	89,344
2022 1.Vj	406,200	328,104	77,742	358,982	282,670	76,384
2.Vj	407,584	330,175	77,159	370,495	286,205	84,016
3.Vj	408,010	328,921	78,698	384,032	286,572	96,528
4.Vj	418,730	331,779	85,974	384,122	289,671	93,735
2023 1.Vj	410,956	332,042	78,540	360,767	275,967	84,342
2.Vj	399,349	320,230	78,590	362,373	271,101	90,921
3.Vj	392,817	313,026	79,116	361,362	262,217	98,961
4.Vj	402,153	314,893	86,183	362,701	263,870	98,635
Veränderung gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum in %						
2018	2,2	1,8	4,1	4,0	4,7	1,8
2019	2,3	1,1	7,5	3,4	2,7	5,6
2020	-9,3	-8,5	-12,1	-8,3	-5,1	-18,5
2021	9,7	9,8	9,1	8,9	7,8	12,6
2022	3,3	2,0	8,6	6,6	3,6	17,0
2023	-2,2	-2,9	0,9	-3,4	-6,3	6,3
2018 1.Vj	3,3	3,1	4,3	3,7	3,9	2,7
2.Vj	4,2	4,7	2,2	3,6	5,5	-2,4
3.Vj	1,2	0,7	3,3	4,7	5,4	2,9
4.Vj	0,3	-1,2	6,5	3,9	3,8	4,0
2019 1.Vj	3,0	1,7	9,1	5,3	5,2	5,4
2.Vj	0,2	-2,1	10,7	3,4	2,1	7,7
3.Vj	4,0	3,1	7,8	2,8	2,1	5,0
4.Vj	2,0	1,7	3,1	2,1	1,4	4,6
2020 1.Vj	-3,0	-3,4	-1,5	-0,5	-0,8	0,8
2.Vj	-22,3	-22,8	-20,5	-17,2	-13,6	-29,3
3.Vj	-9,5	-8,0	-15,7	-10,0	-6,1	-21,6
4.Vj	-2,3	-0,2	-10,3	-5,5	-0,1	-22,0
2021 1.Vj	-0,2	2,0	-9,5	-2,9	1,4	-17,2
2.Vj	27,8	31,2	14,9	20,0	20,5	18,6
3.Vj	7,4	5,6	15,6	8,8	5,2	20,9
4.Vj	7,3	5,0	16,7	11,5	6,0	32,3
2022 1.Vj	4,6	1,4	19,6	7,1	3,1	23,5
2.Vj	3,7	2,1	10,4	7,8	2,8	27,2
3.Vj	5,3	4,9	7,0	10,3	8,2	16,9
4.Vj	-0,2	-0,4	0,1	1,8	0,8	4,9
2023 1.Vj	1,2	1,2	1,0	0,5	-2,4	10,4
2.Vj	-2,0	-3,0	1,9	-2,2	-5,3	8,2
3.Vj	-3,7	-4,8	0,5	-5,9	-8,5	2,5
4.Vj	-4,0	-5,1	0,2	-5,6	-8,9	5,2

1.8 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

Zeitraum	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
In %-Punkten												
2018	0,9	-0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	-0,3	0,0	0,3	0,1	0,1
2019	0,8	0,1	-0,2	-0,2	-0,2	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1
2020	-3,7	0,0	-1,6	-1,6	0,1	-1,0	0,0	0,0	0,0	-0,5	-0,2	-0,4
2021	3,0	0,1	1,6	1,8	-0,3	0,2	0,4	0,3	0,1	0,5	0,2	0,0
2022	1,5	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5	0,2
2023	-0,1	0,0	-0,4	-0,1	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
2018 1.Vj	1,3	-0,1	0,4	0,4	0,0	0,2	0,3	-0,2	0,1	0,4	0,2	0,0
2.Vj	1,9	-0,2	0,8	0,8	0,1	0,4	0,3	-0,3	0,1	0,5	0,1	0,1
3.Vj	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,3	-0,4	0,0	0,3	0,0	0,0
4.Vj	0,2	-0,2	-0,4	-0,3	0,2	0,2	0,3	-0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
2019 1.Vj	1,1	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,1
2.Vj	0,0	0,1	-0,6	-0,5	-0,2	0,4	0,2	0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,1
3.Vj	1,6	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,7	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1
4.Vj	0,4	0,1	-0,3	-0,4	-0,3	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1
2020 1.Vj	-0,8	0,0	-0,9	-0,8	0,2	-0,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	-0,2
2.Vj	-10,0	0,0	-4,4	-4,2	0,0	-2,3	-0,1	-0,1	-0,2	-1,1	-1,2	-0,7
3.Vj	-2,4	0,0	-1,3	-1,4	-0,1	-0,7	-0,1	0,0	0,1	-0,6	0,4	-0,2
4.Vj	-1,5	0,0	0,2	0,1	0,4	-0,8	0,1	0,0	0,0	-0,4	-0,3	-0,6
2021 1.Vj	-1,7	0,1	0,4	0,7	-0,4	-1,1	0,2	0,2	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3
2.Vj	10,3	0,1	5,0	4,9	0,0	1,4	0,5	0,3	0,4	1,2	1,1	0,3
3.Vj	2,4	0,1	1,1	1,3	-0,1	0,1	0,4	0,3	0,0	0,6	-0,1	0,0
4.Vj	1,8	0,1	0,4	0,6	-0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,5	0,3	0,1
2022 1.Vj	3,3	-0,1	0,2	0,0	0,2	1,1	0,3	0,2	0,2	0,7	0,5	0,3
2.Vj	1,5	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	0,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2
3.Vj	1,2	-0,1	0,1	0,2	-0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1
4.Vj	0,2	0,0	-0,5	-0,2	-0,4	-0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,5	0,2
2023 1.Vj	0,8	0,0	0,1	0,4	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1
2.Vj	-0,1	0,0	-0,4	0,1	-0,1	-0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0
3.Vj	-0,6	0,0	-0,8	-0,3	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
4.Vj	-0,3	0,0	-0,6	-0,4	0,0	-0,2	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1.9 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

Zeitraum	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
In %-Punkten											
2018	X	1,5	0,9	0,8	0,2	0,6	0,7	− 0,1	− 0,6	1,1	− 1,6
2019	X	1,4	1,4	0,8	0,5	0,0	0,4	− 0,3	− 0,3	1,1	− 1,4
2020	X	− 2,9	− 2,2	− 3,0	0,8	− 0,7	− 0,5	− 0,2	− 1,0	− 4,4	3,4
2021	X	2,3	1,4	0,8	0,7	0,9	0,0	0,9	0,9	4,2	− 3,4
2022	X	3,0	2,3	1,9	0,3	0,7	0,0	0,7	− 1,2	1,6	− 2,8
2023	X	− 0,9	− 0,7	− 0,4	− 0,3	− 0,2	− 0,1	0,0	0,6	− 1,1	1,7
2018 1.Vj	X	1,2	1,3	1,1	0,2	− 0,1	0,5	− 0,6	0,1	1,6	− 1,5
2.Vj	X	1,6	1,1	0,9	0,3	0,5	0,8	− 0,4	0,5	2,0	− 1,5
3.Vj	X	1,6	0,5	0,4	0,1	1,1	0,7	0,4	− 1,4	0,5	− 1,9
4.Vj	X	1,8	0,8	0,8	0,1	0,9	0,8	0,2	− 1,4	0,2	− 1,6
2019 1.Vj	X	2,1	1,0	0,6	0,5	1,1	0,8	0,3	− 0,7	1,4	− 2,1
2.Vj	X	1,4	1,2	0,9	0,4	0,2	0,3	− 0,1	− 1,3	0,1	− 1,4
3.Vj	X	1,3	2,0	1,3	0,7	− 0,7	0,5	− 1,2	0,7	1,8	− 1,2
4.Vj	X	0,7	1,1	0,5	0,6	− 0,4	− 0,1	− 0,4	0,0	0,9	− 0,9
2020 1.Vj	X	0,2	− 0,2	− 0,7	0,5	0,4	0,0	0,4	− 1,2	− 1,5	0,2
2.Vj	X	− 7,2	− 6,3	− 6,8	0,5	− 0,8	− 1,6	0,8	− 3,5	− 10,6	7,1
3.Vj	X	− 2,2	− 0,7	− 1,8	1,1	− 1,4	− 0,7	− 0,7	− 0,3	− 4,4	4,1
4.Vj	X	− 2,4	− 1,7	− 2,9	1,2	− 0,8	0,3	− 1,0	1,2	− 1,1	2,3
2021 1.Vj	X	− 2,8	− 3,0	− 3,6	0,6	0,2	− 0,4	0,6	1,0	− 0,1	1,1
2.Vj	X	7,3	5,3	3,8	1,5	2,0	1,6	0,4	3,9	11,2	− 7,3
3.Vj	X	2,5	1,4	1,0	0,4	1,1	− 0,3	1,4	− 0,1	3,1	− 3,2
4.Vj	X	2,7	2,4	2,0	0,3	0,3	− 0,8	1,2	− 1,1	3,3	− 4,4
2022 1.Vj	X	5,0	5,0	4,0	1,0	0,0	0,3	− 0,4	− 0,7	2,2	− 2,9
2.Vj	X	3,1	3,3	2,9	0,4	− 0,2	− 0,4	0,2	− 1,5	1,8	− 3,2
3.Vj	X	3,0	0,9	0,9	0,0	2,1	0,4	1,7	− 1,8	2,4	− 4,2
4.Vj	X	1,1	0,1	0,1	0,0	1,1	− 0,2	1,3	− 0,9	− 0,1	− 0,8
2023 1.Vj	X	− 0,2	− 0,6	0,0	− 0,5	0,4	− 0,1	0,4	0,4	0,6	− 0,2
2.Vj	X	− 0,4	− 1,0	− 0,3	− 0,7	0,6	0,0	0,6	0,0	− 1,0	1,1
3.Vj	X	− 1,7	− 0,9	− 0,8	− 0,1	− 0,8	− 0,2	− 0,7	1,1	− 1,9	2,9
4.Vj	X	− 1,1	− 0,3	− 0,3	0,0	− 0,7	− 0,4	− 0,4	0,7	− 2,1	2,8

1) Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

1.10 Bruttoanlageinvestitionen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

Zeitraum	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
In %-Punkten										
2018	0,7	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
2019	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	- 0,1	0,2	0,2
2020	- 0,5	0,4	0,3	0,1	0,0	0,1	- 0,8	- 0,3	- 0,4	- 0,2
2021	0,0	- 0,3	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,2	0,3	- 0,1	0,1
2022	0,0	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0
2023	- 0,1	- 0,3	- 0,3	- 0,1	0,0	0,0	0,2	- 0,1	0,3	0,0
2018 1.Vj	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1
2.Vj	0,8	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,1
3.Vj	0,7	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1
4.Vj	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,1
2019 1.Vj	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2
2.Vj	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
3.Vj	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	- 0,2	0,4	0,2
4.Vj	- 0,1	- 0,1	0,0	- 0,1	0,0	0,0	- 0,2	- 0,5	0,3	0,2
2020 1.Vj	0,0	0,6	0,4	0,2	0,1	0,1	- 0,6	- 0,2	- 0,4	- 0,1
2.Vj	- 1,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	- 1,7	- 0,6	- 1,0	- 0,2
3.Vj	- 0,7	0,1	0,1	0,0	- 0,1	0,1	- 0,6	- 0,3	- 0,3	- 0,2
4.Vj	0,3	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1	- 0,2	- 0,2	0,0	- 0,2
2021 1.Vj	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
2.Vj	1,6	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	1,2	0,5	0,7	0,2
3.Vj	- 0,3	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- 0,1	- 0,1	- 0,2	0,3	- 0,5	0,1
4.Vj	- 0,8	- 0,6	- 0,4	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,2	0,3	- 0,5	0,1
2022 1.Vj	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	- 0,1
2.Vj	- 0,4	- 0,4	- 0,3	- 0,1	- 0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	- 0,1
3.Vj	0,4	- 0,2	- 0,2	0,0	- 0,1	0,0	0,6	0,1	0,5	- 0,1
4.Vj	- 0,2	- 0,5	- 0,4	- 0,2	- 0,1	0,0	0,3	- 0,3	0,7	0,0
2023 1.Vj	- 0,1	- 0,5	- 0,4	- 0,1	- 0,1	0,0	0,4	0,1	0,3	0,0
2.Vj	0,0	- 0,3	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,3	- 0,2	0,5	0,0
3.Vj	- 0,2	- 0,3	- 0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	- 0,2	0,3	0,0
4.Vj	- 0,4	- 0,3	- 0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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 Verkettete Volumenangaben und Wachstumsbeiträge – preis-, saison- und kalenderbereinigte Werte

2.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen

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
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)													
2018	1.Vj	721,114	4,392	191,362	168,473	31,939	113,220	35,962	28,639	76,114	84,354	128,229	27,250
	2.Vj	725,537	4,418	191,780	168,904	32,254	114,371	36,397	28,001	75,807	85,513	129,651	27,601
	3.Vj	719,889	4,417	190,337	166,903	32,485	113,435	36,661	27,713	75,336	84,523	128,205	27,001
	4.Vj	726,150	4,569	189,745	166,857	33,572	114,736	37,437	28,076	76,077	85,144	129,149	27,764
2019	1.Vj	730,046	4,947	191,502	167,903	31,565	118,064	37,546	28,346	75,787	84,492	130,212	27,735
	2.Vj	728,821	5,028	189,346	166,395	30,971	117,450	37,735	28,613	75,263	84,830	131,597	28,117
	3.Vj	728,617	5,089	187,937	165,394	31,568	118,386	38,302	28,640	75,562	85,098	130,494	27,630
	4.Vj	730,930	5,157	187,781	164,578	31,855	118,494	38,381	28,604	75,884	85,083	131,230	28,436
2020	1.Vj	719,838	5,114	182,391	159,329	32,359	114,059	38,314	28,225	76,365	83,948	132,434	26,246
	2.Vj	648,793	5,158	153,424	131,912	30,929	99,040	36,969	27,983	73,963	75,678	122,419	22,164
	3.Vj	708,678	5,226	176,549	153,171	30,879	112,542	37,775	28,294	76,701	80,718	133,697	25,789
	4.Vj	711,128	5,271	184,999	161,423	33,674	110,325	38,954	28,534	76,065	81,270	128,364	23,308
2021	1.Vj	707,045	5,514	186,359	165,598	29,681	105,207	40,260	29,526	75,951	81,464	129,829	23,768
	2.Vj	719,566	5,619	187,959	166,229	30,696	108,661	41,099	30,281	76,849	84,571	130,295	24,017
	3.Vj	726,779	5,647	185,907	164,105	30,312	113,147	40,758	30,766	77,021	85,215	132,526	25,813
	4.Vj	725,554	5,647	188,098	166,137	30,137	113,814	41,685	30,095	77,365	85,062	130,332	24,049
2022	1.Vj	729,654	5,152	185,420	163,982	30,350	113,523	42,289	30,835	77,195	86,611	132,826	25,770
	2.Vj	731,764	5,277	186,585	164,752	29,538	113,674	42,752	31,188	77,749	85,975	133,733	25,868
	3.Vj	736,800	5,292	187,281	165,968	28,929	115,094	43,550	31,677	77,622	86,182	135,621	26,303
	4.Vj	732,240	5,322	186,168	166,568	28,242	113,760	43,439	32,105	77,225	86,358	134,935	25,578
2023	1.Vj	734,605	5,252	185,725	166,672	29,663	112,956	43,421	31,401	77,955	86,287	136,271	26,236
	2.Vj	734,469	5,341	185,047	167,242	29,544	113,031	44,253	31,074	78,291	86,824	135,474	26,314
	3.Vj	734,401	5,349	182,404	165,671	29,510	114,075	44,634	31,362	78,755	86,801	135,523	26,571
	4.Vj	731,611	5,398	182,004	163,270	28,729	113,042	44,370	31,602	78,261	87,001	135,719	26,341
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2018	1.Vj	-0,7	-20,8	-1,3	-1,1	-1,3	-0,5	3,4	-4,0	-0,2	1,0	-0,6	0,2
	2.Vj	0,6	0,6	0,2	0,3	1,0	1,0	1,2	-2,2	-0,4	1,4	1,1	1,3
	3.Vj	-0,8	0,0	-0,8	-1,2	0,7	-0,8	0,7	-1,0	-0,6	-1,2	-1,1	-2,2
	4.Vj	0,9	3,4	-0,3	0,0	3,3	1,1	2,1	1,3	1,0	0,7	0,7	2,8
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	3,4	3,5	-0,2	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	1,4	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 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr		Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung						Außen- beitrag	Exporte	Importe	
			insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen					
				zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen				Vorrats- verände- rungen 1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)												
2018	1.Vj	800,254	742,636	580,077	422,112	157,960	162,591	164,288	X	X	392,631	335,136
	2.Vj	806,761	750,466	581,287	422,112	159,167	169,163	166,787	X	X	393,731	337,635
	3.Vj	799,271	754,101	579,968	421,190	158,780	174,061	168,271	X	X	390,146	345,400
	4.Vj	806,155	762,560	585,465	425,999	159,495	176,989	169,967	X	X	389,933	346,799
2019	1.Vj	811,678	760,516	590,412	428,834	161,580	170,152	170,077	X	X	404,496	353,686
	2.Vj	811,376	763,452	590,907	428,954	161,938	172,542	170,501	X	X	398,355	350,859
	3.Vj	811,224	761,564	594,480	430,037	164,381	167,285	170,562	X	X	401,975	352,674
	4.Vj	813,645	769,254	595,525	431,239	164,277	173,707	170,259	X	X	397,645	353,805
2020	1.Vj	799,270	759,466	586,001	420,098	165,755	173,343	168,074	X	X	389,516	350,443
	2.Vj	725,585	704,240	539,769	373,692	165,636	164,144	157,366	X	X	309,859	289,631
	3.Vj	790,268	744,646	588,310	414,528	173,458	156,901	164,484	X	X	363,034	317,657
	4.Vj	796,471	744,786	580,888	406,313	174,158	164,099	169,467	X	X	379,292	327,683
2021	1.Vj	786,334	738,162	561,993	390,714	170,784	175,597	164,988	X	X	389,311	341,644
	2.Vj	803,886	756,338	579,528	402,736	176,266	176,433	167,230	X	X	393,216	346,226
	3.Vj	809,257	763,469	599,427	422,612	176,519	164,438	161,944	X	X	390,838	345,631
	4.Vj	809,333	767,384	599,646	422,733	176,608	167,993	163,140	X	X	405,144	364,553
2022	1.Vj	817,447	776,577	603,812	424,957	178,515	172,989	166,321	X	X	404,567	364,731
	2.Vj	816,388	780,072	603,152	423,554	179,216	176,829	163,988	X	X	408,116	373,002
	3.Vj	819,338	786,644	606,670	429,686	176,758	179,727	165,094	X	X	412,305	381,005
	4.Vj	816,009	780,771	601,888	424,957	176,668	178,591	163,534	X	X	407,974	374,014
2023	1.Vj	816,861	773,763	596,926	422,422	174,244	176,552	165,230	X	X	407,327	365,772
	2.Vj	817,088	778,167	597,476	423,304	173,946	179,973	165,170	X	X	403,528	366,219
	3.Vj	817,012	775,301	599,345	423,184	175,867	175,850	165,261	X	X	400,724	360,893
	4.Vj	814,667	773,064	600,939	424,186	176,478	172,474	162,141	X	X	394,335	354,824
Veränderung gegenüber dem Vorquartal												
				in %			Wachstumsbeitrag 2)			in %		
2018	1.Vj	- 0,6	- 1,0	0,0	0,2	- 0,7	- 4,1	0,1	- 0,9	0,3	0,8	0,2
	2.Vj	0,8	1,1	0,2	0,0	0,8	4,0	1,5	0,5	- 0,2	0,3	0,7
	3.Vj	- 0,9	0,5	- 0,2	- 0,2	- 0,2	2,9	0,9	0,4	- 1,4	- 0,9	2,3
	4.Vj	0,9	1,1	0,9	1,1	0,5	1,7	1,0	0,2	- 0,2	- 0,1	0,4
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	- 3,3	- 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 Konsum

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum	Kollektiv- konsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum		
	1	2	3	4	5	6	7
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)							
2018 1.Vj	580,077	422,112	410,380	157,960	101,137	523,228	56,825
2.Vj	581,287	422,112	410,341	159,167	101,713	523,824	57,463
3.Vj	579,968	421,190	409,405	158,780	101,550	522,731	57,234
4.Vj	585,465	425,999	414,123	159,495	101,962	527,946	57,542
2019 1.Vj	590,412	428,834	417,027	161,580	102,566	531,372	59,032
2.Vj	590,907	428,954	417,066	161,938	103,064	532,018	58,889
3.Vj	594,480	430,037	418,119	164,381	103,908	533,955	60,498
4.Vj	595,525	431,239	419,015	164,277	104,281	535,544	60,015
2020 1.Vj	586,001	420,098	407,632	165,755	105,640	525,848	60,121
2.Vj	539,769	373,692	363,539	165,636	102,554	476,635	63,181
3.Vj	588,310	414,528	402,213	173,458	110,548	525,401	62,921
4.Vj	580,888	406,313	393,987	174,158	111,209	517,902	62,953
2021 1.Vj	561,993	390,714	379,484	170,784	107,184	498,324	63,662
2.Vj	579,528	402,736	391,414	176,266	113,567	516,897	62,668
3.Vj	599,427	422,612	410,595	176,519	114,555	537,555	61,909
4.Vj	599,646	422,733	410,711	176,608	114,516	537,654	62,042
2022 1.Vj	603,812	424,957	412,709	178,515	114,049	539,368	64,465
2.Vj	603,152	423,554	412,086	179,216	115,439	539,417	63,753
3.Vj	606,670	429,686	417,193	176,758	112,861	542,794	63,902
4.Vj	601,888	424,957	412,554	176,668	112,966	538,225	63,700
2023 1.Vj	596,926	422,422	409,776	174,244	110,742	533,458	63,484
2.Vj	597,476	423,304	411,335	173,946	110,771	534,352	63,160
3.Vj	599,345	423,184	410,555	175,867	111,164	534,650	64,674
4.Vj	600,939	424,186	411,530	176,478	112,822	537,332	63,649
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %							
2018 1.Vj	0,0	0,2	0,2	-0,7	-0,9	0,0	-0,3
2.Vj	0,2	0,0	0,0	0,8	0,6	0,1	1,1
3.Vj	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,4
4.Vj	0,9	1,1	1,2	0,5	0,4	1,0	0,5
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	-3,3	-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

2.4 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Nahrungsmittel, Getränke, Tabakwaren	Bekleidung und Schuhe	Wohnung, Wasser, Strom, Gas u.a. Brennstoffe	Einrichtungsgegenstände, Geräte für den Haushalt	Verkehr, Nachrichtenübermittlung	Freizeit, Unterhaltung und Kultur	Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen	Übrige Verwendungszwecke 1)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)									
2018 1.Vj	401,888	54,029	18,144	98,621	25,565	65,357	44,762	21,185	74,244
2.Vj	402,348	55,903	18,575	95,189	25,590	65,987	43,292	21,607	76,190
3.Vj	399,937	54,931	18,013	95,677	25,478	65,215	43,129	21,059	76,429
4.Vj	404,873	54,937	18,078	97,430	25,775	65,814	44,876	21,446	76,516
2019 1.Vj	408,594	55,723	18,500	97,777	26,392	66,669	45,942	21,986	75,596
2.Vj	408,862	56,204	17,968	97,318	26,706	67,245	44,101	22,000	77,303
3.Vj	409,015	55,766	17,916	98,068	26,610	67,316	44,379	21,090	77,891
4.Vj	409,818	55,713	17,742	97,477	26,634	67,471	45,416	21,839	77,528
2020 1.Vj	398,464	57,635	15,915	97,738	27,082	61,553	43,721	18,439	76,410
2.Vj	362,612	57,812	14,057	98,863	27,327	51,918	33,356	9,930	69,423
3.Vj	399,536	57,315	17,629	98,244	29,476	64,255	37,548	17,965	77,158
4.Vj	392,228	57,715	15,708	98,928	29,594	64,640	37,430	10,681	77,840
2021 1.Vj	376,072	59,188	11,625	99,782	26,067	57,672	35,063	8,301	78,406
2.Vj	388,468	58,472	14,999	100,335	28,741	60,403	36,610	11,827	77,223
3.Vj	403,735	56,267	18,434	99,238	29,416	61,418	39,929	19,648	79,488
4.Vj	402,931	56,897	17,922	100,738	29,176	60,047	40,693	17,879	79,699
2022 1.Vj	404,385	56,412	17,631	99,859	29,476	61,071	41,023	18,338	80,741
2.Vj	402,242	54,954	18,106	99,859	28,669	58,613	42,868	21,280	77,974
3.Vj	406,451	54,479	18,695	99,896	28,265	59,444	43,191	21,574	81,068
4.Vj	402,893	53,411	18,537	98,771	27,602	62,163	41,558	20,933	80,073
2023 1.Vj	400,865	51,234	18,089	99,207	26,952	62,568	42,941	20,673	79,483
2.Vj	401,018	52,879	18,222	99,282	27,103	62,396	42,949	20,526	77,747
3.Vj	399,526	53,109	17,940	98,007	26,524	62,165	42,504	20,609	78,735
4.Vj	400,788	52,495	18,106	99,226	26,392	62,853	42,255	20,506	79,076
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %									
2018 1.Vj	0,2	- 1,2	- 3,4	2,4	- 2,3	1,3	1,1	1,7	- 1,4
2.Vj	0,1	3,5	2,4	- 3,5	0,1	1,0	- 3,3	2,0	2,6
3.Vj	- 0,6	- 1,7	- 3,0	0,5	- 0,4	- 1,2	- 0,4	- 2,5	0,3
4.Vj	1,2	0,0	0,4	1,8	1,2	0,9	4,1	1,8	0,1
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	- 1,4
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	0,7	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.

2.5 Bruttoanlageinvestitionen

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohn- bauten	Nichtwohn- bauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)								
2018 1.Vj	164,288	76,599	46,938	29,661	57,799	40,768	17,028	29,951
2.Vj	166,787	78,288	47,849	30,440	58,032	40,381	17,642	30,508
3.Vj	168,271	79,358	48,472	30,887	58,348	41,925	16,423	30,594
4.Vj	169,967	80,276	48,796	31,480	58,736	42,602	16,139	30,990
2019 1.Vj	170,077	79,000	48,633	30,369	59,527	40,728	18,769	31,642
2.Vj	170,501	78,898	48,269	30,630	59,672	41,933	17,730	32,051
3.Vj	170,562	79,589	48,813	30,778	58,818	39,467	19,310	32,199
4.Vj	170,259	80,296	49,133	31,163	57,566	38,999	18,535	32,368
2020 1.Vj	168,074	82,895	51,247	31,651	53,429	38,672	14,807	31,313
2.Vj	157,366	80,711	49,735	30,979	45,761	35,887	10,015	30,096
3.Vj	164,484	80,208	49,445	30,764	53,253	36,887	16,356	30,686
4.Vj	169,467	83,572	51,686	31,891	54,495	36,846	17,608	30,976
2021 1.Vj	164,988	79,742	49,412	30,335	53,625	39,008	14,673	31,375
2.Vj	167,230	81,286	50,298	30,993	54,153	39,458	14,750	31,486
3.Vj	161,944	78,366	48,768	29,605	51,758	39,369	12,496	31,537
4.Vj	163,140	78,941	48,628	30,315	52,705	39,279	13,507	31,225
2022 1.Vj	166,321	81,186	50,351	30,842	53,728	39,021	14,752	31,023
2.Vj	163,988	78,252	48,216	30,039	54,581	40,081	14,563	31,112
3.Vj	165,094	77,320	47,834	29,489	56,873	40,230	16,647	31,152
4.Vj	163,534	76,395	46,742	29,657	55,999	37,046	18,847	31,405
2023 1.Vj	165,230	77,556	47,726	29,833	57,087	39,724	17,345	30,891
2.Vj	165,170	77,163	47,313	29,847	57,537	39,181	18,312	30,877
3.Vj	165,261	76,544	46,901	29,642	58,349	39,166	19,122	30,972
4.Vj	162,141	75,226	45,656	29,560	56,279	37,076	19,123	31,200
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %								
2018 1.Vj	0,1	− 0,8	0,1	− 2,3	1,8	0,4	5,4	− 0,4
2.Vj	1,5	2,2	1,9	2,6	0,4	− 0,9	3,6	1,9
3.Vj	0,9	1,4	1,3	1,5	0,5	3,8	− 6,9	0,3
4.Vj	1,0	1,2	0,7	1,9	0,7	1,6	− 1,7	1,3
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.

2.6 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren

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		
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)													
2018	1.Vj	18,474	9,152	0,198	8,954	4,641	4,700	145,808	67,444	46,739	20,706	53,148	25,251
	2.Vj	18,288	9,643	0,201	9,442	3,859	4,787	148,500	68,642	47,647	20,998	54,172	25,721
	3.Vj	18,618	9,968	0,203	9,765	3,884	4,765	149,650	69,392	48,268	21,121	54,464	25,830
	4.Vj	18,696	9,771	0,205	9,566	3,981	4,948	151,273	70,507	48,591	21,914	54,755	26,043
2019	1.Vj	18,001	9,596	0,212	9,384	3,615	4,779	152,085	69,403	48,422	20,984	55,924	26,862
	2.Vj	19,410	9,540	0,210	9,330	5,065	4,852	151,084	69,358	48,059	21,301	54,584	27,199
	3.Vj	19,088	9,789	0,214	9,575	4,330	4,985	151,463	69,800	48,601	21,203	54,482	27,213
	4.Vj	18,609	9,848	0,215	9,634	3,719	5,034	151,652	70,448	48,919	21,529	53,850	27,335
2020	1.Vj	19,428	10,644	0,238	10,406	3,866	4,868	148,615	72,240	51,009	21,232	49,559	26,445
	2.Vj	21,736	10,367	0,230	10,136	6,485	4,994	135,522	70,337	49,506	20,830	39,192	25,101
	3.Vj	19,752	10,099	0,229	9,869	4,642	5,036	144,693	70,106	49,218	20,888	48,583	25,648
	4.Vj	19,886	10,393	0,241	10,152	4,436	5,058	149,549	73,176	51,445	21,732	50,039	25,915
2021	1.Vj	19,884	9,805	0,242	9,563	4,943	5,197	145,065	69,935	49,173	20,765	48,647	26,174
	2.Vj	19,688	9,651	0,246	9,405	4,996	5,110	147,499	71,633	50,051	21,581	49,123	26,374
	3.Vj	18,571	9,436	0,240	9,196	4,026	5,125	143,347	68,929	48,531	20,401	47,705	26,410
	4.Vj	19,818	9,809	0,242	9,567	4,946	5,121	143,279	69,127	48,387	20,740	47,724	26,100
2022	1.Vj	19,470	10,163	0,266	9,897	4,423	4,867	146,823	71,026	50,085	20,940	49,282	26,163
	2.Vj	18,208	9,584	0,255	9,328	3,710	4,875	145,768	68,668	47,962	20,703	50,869	26,245
	3.Vj	19,107	9,408	0,255	9,154	4,825	4,939	145,957	67,911	47,577	20,328	52,020	26,217
	4.Vj	18,662	9,661	0,251	9,411	4,113	4,877	144,848	66,732	46,494	20,242	51,879	26,539
2023	1.Vj	18,853	10,073	0,252	9,822	3,806	4,881	146,353	67,487	47,474	20,016	53,282	26,014
	2.Vj	19,009	9,955	0,251	9,704	4,314	4,704	146,137	67,211	47,063	20,144	53,210	26,195
	3.Vj	19,300	9,878	0,250	9,629	4,734	4,712	145,920	66,673	46,652	20,014	53,593	26,283
	4.Vj	19,389	9,756	0,245	9,511	4,798	4,894	142,701	65,475	45,412	20,049	51,452	26,313
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %													
2018	1.Vj	6,3	-2,3	-26,8	-1,6	39,2	0,6	-0,6	-0,6	0,3	-2,6	-0,5	-0,5
	2.Vj	-1,0	5,4	1,6	5,5	-16,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,4	1,9	1,9
	3.Vj	1,8	3,4	0,9	3,4	0,6	-0,5	0,8	1,1	1,3	0,6	0,5	0,4
	4.Vj	0,4	-2,0	1,1	-2,0	2,5	3,8	1,1	1,6	0,7	3,8	0,5	0,8
2019	1.Vj	-3,7	-1,8	3,4	-1,9	-9,2	-3,4	0,5	-1,6	-0,3	-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.

2.7 Exporte und Importe

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienstleistungen	insgesamt	Waren	Dienstleistungen
	1	2	3	4	5	6
Verkettete Volumenangaben, Mrd. EUR (Referenzjahr 2015)						
2018 1.Vj	392,631	322,322	70,331	335,136	258,412	76,710
2.Vj	393,731	323,431	70,337	337,635	262,177	75,473
3.Vj	390,146	318,473	71,629	345,400	267,480	77,920
4.Vj	389,933	315,760	74,035	346,799	266,653	80,129
2019 1.Vj	404,496	327,878	76,474	353,686	272,174	81,486
2.Vj	398,355	319,741	78,335	350,859	269,534	81,303
3.Vj	401,975	325,049	76,746	352,674	271,370	81,289
4.Vj	397,645	321,345	76,125	353,805	270,200	83,546
2020 1.Vj	389,516	314,447	74,854	350,443	269,104	81,309
2.Vj	309,859	247,195	62,378	289,631	232,880	57,074
3.Vj	363,034	298,524	64,595	317,657	254,665	63,327
4.Vj	379,292	312,114	67,261	327,683	264,627	63,462
2021 1.Vj	389,311	321,520	68,015	341,644	273,809	68,305
2.Vj	393,216	321,579	71,656	346,226	278,446	68,345
3.Vj	390,838	315,716	74,911	345,631	268,071	77,276
4.Vj	405,144	326,333	78,540	364,553	279,364	84,630
2022 1.Vj	404,567	323,234	80,669	364,731	280,770	83,634
2.Vj	408,116	328,629	79,067	373,002	285,912	86,658
3.Vj	412,305	331,808	80,055	381,005	290,343	90,124
4.Vj	407,974	328,658	78,902	374,014	284,076	89,363
2023 1.Vj	407,327	325,574	81,135	365,772	273,494	91,922
2.Vj	403,528	321,870	81,002	366,219	272,392	93,499
3.Vj	400,724	319,216	80,831	360,893	267,755	92,812
4.Vj	394,335	314,083	79,596	354,824	259,858	94,702
Veränderung gegenüber dem Vorquartal in %						
2018 1.Vj	0,8	0,7	1,5	0,2	0,4	-0,6
2.Vj	0,3	0,3	0,0	0,7	1,5	-1,6
3.Vj	-0,9	-1,5	1,8	2,3	2,0	3,2
4.Vj	-0,1	-0,9	3,4	0,4	-0,3	2,8
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

2.8 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

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
In %-Punkten												
2018 1.Vj	-0,6	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0
2.Vj	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
3.Vj	-0,7	0,0	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1
4.Vj	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
2019 1.Vj	0,5	0,1	0,2	0,1	-0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0
2.Vj	-0,2	0,0	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,1
3.Vj	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
4.Vj	0,3	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
2020 1.Vj	-1,4	0,0	-0,6	-0,6	0,1	-0,5	0,0	-0,1	0,1	-0,1	0,2	-0,3
2.Vj	-8,9	0,0	-3,5	-3,3	-0,2	-1,9	-0,2	0,0	-0,3	-1,0	-1,3	-0,5
3.Vj	8,3	0,0	3,1	2,8	0,0	1,9	0,1	0,0	0,4	0,7	1,6	0,5
4.Vj	0,3	0,0	1,0	1,0	0,4	-0,3	0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,7	-0,3
2021 1.Vj	-0,5	0,0	0,2	0,5	-0,6	-0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1
2.Vj	1,6	0,0	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0
3.Vj	0,9	0,0	-0,3	-0,3	-0,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2
4.Vj	-0,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,3	-0,2
2022 1.Vj	0,5	-0,1	-0,3	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2
2.Vj	0,3	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,0
3.Vj	0,6	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1
4.Vj	-0,6	0,0	-0,1	0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1
2023 1.Vj	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,1
2.Vj	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0
3.Vj	0,0	0,0	-0,3	-0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
4.Vj	-0,3	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

2.9 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zusammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zusammen	Brutto- anlage- investi- tionen	Vorrats- verände- rungen 1)				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
In %-Punkten												
2018	1.Vj	X	− 0,9	0,0	0,1	− 0,1	− 0,9	0,0	− 0,9	0,3	0,4	− 0,1
	2.Vj	X	1,0	0,2	0,0	0,2	0,8	0,3	0,5	− 0,2	0,1	− 0,3
	3.Vj	X	0,5	− 0,2	− 0,1	− 0,1	0,6	0,2	0,4	− 1,4	− 0,4	− 0,9
	4.Vj	X	1,1	0,7	0,6	0,1	0,4	0,2	0,2	− 0,2	0,0	− 0,2
2019	1.Vj	X	− 0,3	0,6	0,4	0,3	− 0,9	0,0	− 0,9	0,9	1,8	− 0,8
	2.Vj	X	0,4	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	− 0,4	− 0,7	0,3
	3.Vj	X	− 0,2	0,4	0,1	0,3	− 0,7	0,0	− 0,7	0,2	0,4	− 0,2
	4.Vj	X	1,0	0,1	0,2	0,0	0,8	0,0	0,9	− 0,7	− 0,5	− 0,1
2020	1.Vj	X	− 1,2	− 1,2	− 1,3	0,2	− 0,1	− 0,3	0,2	− 0,6	− 1,0	0,4
	2.Vj	X	− 6,9	− 5,7	− 5,7	0,0	− 1,2	− 1,4	0,2	− 2,3	− 9,5	7,2
	3.Vj	X	5,6	6,6	5,5	1,1	− 1,0	1,0	− 2,0	3,4	7,0	− 3,7
	4.Vj	X	0,0	− 0,9	− 1,0	0,1	1,0	0,6	0,3	0,8	2,0	− 1,2
2021	1.Vj	X	− 0,8	− 2,3	− 1,9	− 0,4	1,5	− 0,6	2,1	− 0,4	1,2	− 1,6
	2.Vj	X	2,3	2,2	1,5	0,7	0,1	0,3	− 0,2	− 0,1	0,5	− 0,5
	3.Vj	X	0,9	2,4	2,4	0,0	− 1,6	− 0,7	− 0,9	− 0,2	− 0,3	0,1
	4.Vj	X	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,3	− 0,5	1,7	− 2,1
2022	1.Vj	X	1,1	0,5	0,3	0,2	0,7	0,4	0,3	− 0,1	− 0,1	0,0
	2.Vj	X	0,4	− 0,1	− 0,2	0,1	0,5	− 0,3	0,8	− 0,6	0,4	− 1,0
	3.Vj	X	0,8	0,4	0,7	− 0,3	0,4	0,1	0,3	− 0,5	0,5	− 0,9
	4.Vj	X	− 0,7	− 0,6	− 0,6	0,0	− 0,2	− 0,2	0,1	0,3	− 0,5	0,8
2023	1.Vj	X	− 0,9	− 0,6	− 0,3	− 0,3	− 0,3	0,2	− 0,5	1,0	− 0,1	1,1
	2.Vj	X	0,6	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,5	− 0,5	− 0,5	− 0,1
	3.Vj	X	− 0,4	0,2	0,0	0,2	− 0,6	0,0	− 0,6	0,4	− 0,4	0,7
	4.Vj	X	− 0,3	0,2	0,1	0,1	− 0,5	− 0,4	− 0,1	0,0	− 0,8	0,8

2.10 Bruttoanlageinvestitionen, Wachstumsbeiträge zum preisbereinigten BIP

Saison- und kalenderbereinigte Ergebnisse nach X13

Vierteljahr	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohn- bauten	zusammen 2)	Maschinen und Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
	1	2	3	4	5	6	7	8
In %-Punkten								
2018 1.Vj	0,0	− 0,1	0,0	− 0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
2.Vj	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	− 0,1	0,1	0,1
3.Vj	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	− 0,2	0,0
4.Vj	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
2019 1.Vj	0,0	− 0,2	0,0	− 0,2	0,1	− 0,2	0,3	0,1
2.Vj	0,1	0,0	− 0,1	0,0	0,0	0,1	− 0,1	0,1
3.Vj	0,0	0,1	0,1	0,0	− 0,1	− 0,3	0,2	0,0
4.Vj	0,0	0,1	0,0	0,1	− 0,2	− 0,1	− 0,1	0,0
2020 1.Vj	− 0,3	0,3	0,3	0,1	− 0,5	0,0	− 0,5	− 0,1
2.Vj	− 1,4	− 0,3	− 0,2	− 0,1	− 0,9	− 0,3	− 0,6	− 0,2
3.Vj	1,0	− 0,1	0,0	0,0	1,0	0,1	0,9	0,1
4.Vj	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0
2021 1.Vj	− 0,6	− 0,5	− 0,3	− 0,2	− 0,1	0,3	− 0,4	0,1
2.Vj	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
3.Vj	− 0,7	− 0,4	− 0,2	− 0,2	− 0,3	0,0	− 0,3	0,0
4.Vj	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
2022 1.Vj	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0
2.Vj	− 0,3	− 0,4	− 0,3	− 0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
3.Vj	0,1	− 0,1	− 0,1	− 0,1	0,3	0,0	0,3	0,0
4.Vj	− 0,2	− 0,1	− 0,2	0,0	− 0,1	− 0,4	0,3	0,0
2023 1.Vj	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3	− 0,2	− 0,1
2.Vj	0,0	− 0,1	− 0,1	0,0	0,1	− 0,1	0,1	0,0
3.Vj	0,0	− 0,1	− 0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
4.Vj	− 0,4	− 0,2	− 0,2	0,0	− 0,2	− 0,2	0,0	0,0

3 Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen – Ursprungswerte, preisbereinigt

3.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen

Zeitraum	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
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR												
2018	2 971,786	22,930	764,657	672,207	140,661	476,442	145,278	109,825	313,919	347,768	536,715	113,591
2019	3 058,504	26,351	763,407	666,689	143,071	500,377	151,362	120,360	318,462	353,803	563,447	117,864
2020	3 003,872	28,220	728,295	626,493	158,558	466,628	152,544	120,636	325,760	340,847	577,110	105,274
2021	3 188,250	27,159	795,600	697,958	159,203	486,695	166,229	133,672	333,532	364,891	611,135	110,134
2022	3 331,942	24,166	801,724	682,025	166,214	532,259	175,854	144,455	339,349	384,472	645,032	118,417
2023	3 507,137	36,177	826,665	713,055	200,629	585,954	180,792	138,500	347,738	402,642	664,159	123,881
2018 1.Vj	734,418	5,542	191,797	166,827	28,400	111,917	36,958	28,083	79,229	88,060	135,922	28,510
2.Vj	740,680	5,831	193,871	172,052	35,427	122,203	34,377	27,401	78,222	83,628	131,980	27,740
3.Vj	742,857	5,942	187,093	165,458	36,465	119,404	36,665	26,997	78,579	88,346	134,589	28,777
4.Vj	753,831	5,615	191,896	167,870	40,369	122,918	37,278	27,344	77,889	87,734	134,224	28,564
2019 1.Vj	758,609	6,312	193,629	166,806	29,632	117,733	38,771	29,990	80,219	89,935	142,860	29,528
2.Vj	755,602	6,706	190,864	168,086	35,504	126,919	35,753	30,156	79,061	84,164	137,867	28,608
3.Vj	771,605	6,939	188,342	166,579	37,592	127,270	38,447	30,142	80,214	90,611	141,942	30,106
4.Vj	772,688	6,394	190,572	165,218	40,343	128,455	38,391	30,072	78,968	89,093	140,778	29,622
2020 1.Vj	769,575	6,795	191,030	162,950	33,526	115,141	39,822	30,220	82,513	90,993	150,908	28,627
2.Vj	687,381	7,169	158,382	135,935	38,404	107,505	35,268	29,824	79,357	76,055	132,431	22,986
3.Vj	768,953	7,446	181,797	158,010	39,713	121,760	38,073	30,119	83,145	87,179	150,859	28,862
4.Vj	777,963	6,810	197,086	169,598	46,915	122,222	39,381	30,473	80,745	86,620	142,912	24,799
2021 1.Vj	775,722	6,510	197,436	171,869	32,200	108,846	42,258	32,773	82,898	90,598	155,081	27,122
2.Vj	786,715	6,960	199,878	176,548	40,875	121,772	39,762	33,553	83,357	87,142	147,402	26,014
3.Vj	810,527	7,185	194,597	171,958	41,171	126,222	41,546	33,987	84,373	94,264	156,836	30,346
4.Vj	815,286	6,504	203,689	177,583	44,957	129,855	42,663	33,359	82,904	92,887	151,816	26,652
2022 1.Vj	826,485	5,749	201,442	168,451	36,263	124,801	44,784	35,566	84,983	99,334	163,619	29,944
2.Vj	821,977	6,201	200,667	171,508	42,530	135,472	41,708	35,842	85,126	90,865	155,184	28,382
3.Vj	843,522	6,394	197,675	169,981	42,282	135,745	44,731	36,276	85,822	97,844	165,237	31,516
4.Vj	839,958	5,822	201,940	172,085	45,139	136,241	44,631	36,771	83,418	96,429	160,992	28,575
2023 1.Vj	877,804	8,621	212,640	180,658	43,068	139,210	46,118	34,908	86,951	103,489	171,405	31,394
2.Vj	864,867	9,275	207,224	180,529	50,974	148,257	43,186	34,313	86,918	95,462	159,674	29,584
3.Vj	882,380	9,549	200,173	175,549	51,545	148,663	45,893	34,512	88,273	102,598	168,362	32,812
4.Vj	882,086	8,732	206,628	176,319	55,042	149,824	45,595	34,767	85,596	101,093	164,718	30,091

3.2 Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

Zeitraum	Brutto- inlands- produkt	Inländische Verwendung							Außen- beitrag	Exporte	Importe	
		insgesamt	Konsumausgaben			Bruttoinvestitionen						
			zu- sammen	private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staates	zu- sammen	Brutto-anlage investi- tionen	Vorrats- verände- rungen				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR												
2018		3 299,232	3 085,577	2 381,442	1 727,965	653,477	704,135	689,211	14,924	213,655	1 575,192	1 361,537
2019		3 401,440	3 206,646	2 468,027	1 781,218	686,809	738,619	721,170	17,449	194,794	1 628,383	1 433,589
2020		3 341,107	3 167,671	2 431,323	1 698,816	732,507	736,348	722,476	13,872	173,436	1 485,803	1 312,367
2021		3 511,508	3 284,802	2 507,337	1 734,318	773,019	777,465	732,046	45,419	226,706	1 622,890	1 396,184
2022		3 682,747	3 531,396	2 664,735	1 855,391	809,344	866,661	771,375	95,286	151,351	1 766,827	1 615,476
2023		3 864,973	3 767,252	2 803,120	1 964,903	838,217	964,132	850,613	113,519	97,721	1 931,771	1 834,050
2018	1.Vj	817,460	753,711	585,106	422,020	163,086	168,605	155,741	12,864	63,749	393,490	329,741
	2.Vj	821,538	757,806	589,693	428,525	161,168	168,113	175,368	– 7,255	63,732	398,657	334,925
	3.Vj	824,147	783,260	595,971	434,194	161,777	187,289	175,584	11,705	40,887	387,025	346,138
	4.Vj	836,087	790,800	610,672	443,226	167,446	180,128	182,518	– 2,390	45,287	396,020	350,733
2019	1.Vj	845,577	789,544	603,820	433,032	170,788	185,724	166,484	19,240	56,033	409,573	353,540
	2.Vj	839,215	788,057	610,307	442,373	167,934	177,750	182,632	– 4,882	51,158	403,833	352,675
	3.Vj	857,531	813,304	623,141	451,633	171,508	190,163	184,727	5,436	44,227	406,665	362,438
	4.Vj	859,117	815,741	630,759	454,180	176,579	184,982	187,327	– 2,345	43,376	408,312	364,936
2020	1.Vj	854,187	805,936	611,884	432,461	179,423	194,052	170,621	23,431	48,251	399,285	351,034
	2.Vj	765,742	741,699	566,030	390,129	175,901	175,669	173,487	2,182	24,043	315,441	291,398
	3.Vj	854,216	809,902	626,889	441,505	185,384	183,013	183,578	– 0,565	44,314	370,004	325,690
	4.Vj	866,962	810,134	626,520	434,721	191,799	183,614	194,790	– 11,176	56,828	401,073	344,245
2021	1.Vj	855,306	791,710	592,898	403,686	189,212	198,812	169,576	29,236	63,596	396,712	333,116
	2.Vj	867,447	807,578	613,867	422,306	191,561	193,711	188,636	5,075	59,869	401,632	341,763
	3.Vj	891,190	841,488	646,017	453,010	193,007	195,471	183,329	12,142	49,702	395,874	346,172
	4.Vj	897,565	844,026	654,555	455,316	199,239	189,471	190,505	– 1,034	53,539	428,672	375,133
2022	1.Vj	919,109	868,889	654,257	450,414	203,843	214,632	181,446	33,186	50,220	437,456	387,236
	2.Vj	907,998	868,677	661,540	460,841	200,699	207,137	194,906	12,231	39,321	438,956	399,635
	3.Vj	929,162	903,977	673,828	474,662	199,166	230,149	196,165	33,984	25,185	439,432	414,247
	4.Vj	926,478	889,853	675,110	469,474	205,636	214,743	198,858	15,885	36,625	450,983	414,358
2023	1.Vj	970,488	933,135	689,397	480,276	209,121	243,738	200,942	42,796	37,353	494,547	457,194
	2.Vj	952,011	930,646	693,279	488,551	204,728	237,367	216,513	20,854	21,365	480,583	459,218
	3.Vj	971,189	956,461	706,637	498,420	208,217	249,824	216,276	33,548	14,728	472,700	457,972
	4.Vj	971,285	947,010	713,807	497,656	216,151	233,203	216,882	16,321	24,275	483,941	459,666

3.3 Konsum

Zeitraum	Insgesamt	Konsumausgaben (Ausgabenkonzept)				Konsum (Verbrauchskonzept)	
		Private Konsumausgaben		Konsumausgaben des Staates		Individual- konsum	Kollektiv- konsum
		zusammen	darunter: private Haushalte	zusammen	darunter: Individual- konsum		
	1	2	3	4	5	6	7
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR							
2018	2 381,442	1 727,965	1 678,974	653,477	419,815	2 147,780	233,662
2019	2 468,027	1 781,218	1 730,575	686,809	438,415	2 219,633	248,394
2020	2 431,323	1 698,816	1 647,767	732,507	468,786	2 167,602	263,721
2021	2 507,337	1 734,318	1 680,729	773,019	502,048	2 236,366	270,971
2022	2 664,735	1 855,391	1 798,279	809,344	523,165	2 378,556	286,179
2023	2 803,120	1 964,903	1 905,740	838,217	530,090	2 494,993	308,127
2018 1.Vj	585,106	422,020	409,775	163,086	106,136	528,156	56,950
2.Vj	589,693	428,525	416,268	161,168	104,109	532,634	57,059
3.Vj	595,971	434,194	422,004	161,777	104,619	538,813	57,158
4.Vj	610,672	443,226	430,927	167,446	104,951	548,177	62,495
2019 1.Vj	603,820	433,032	420,519	170,788	110,348	543,380	60,440
2.Vj	610,307	442,373	429,734	167,934	108,071	550,444	59,863
3.Vj	623,141	451,633	438,989	171,508	109,898	561,531	61,610
4.Vj	630,759	454,180	441,333	176,579	110,098	564,278	66,481
2020 1.Vj	611,884	432,461	418,942	179,423	116,968	549,429	62,455
2.Vj	566,030	390,129	379,111	175,901	110,501	500,630	65,400
3.Vj	626,889	441,505	428,193	185,384	120,539	562,044	64,845
4.Vj	626,520	434,721	421,521	191,799	120,778	555,499	71,021
2021 1.Vj	592,898	403,686	390,722	189,212	121,538	525,224	67,674
2.Vj	613,867	422,306	409,259	191,561	125,152	547,458	66,409
3.Vj	646,017	453,010	439,141	193,007	128,061	581,071	64,946
4.Vj	654,555	455,316	441,607	199,239	127,297	582,613	71,942
2022 1.Vj	654,257	450,414	436,026	203,843	133,093	583,507	70,750
2.Vj	661,540	460,841	447,200	200,699	130,815	591,656	69,884
3.Vj	673,828	474,662	459,939	199,166	130,030	604,692	69,136
4.Vj	675,110	469,474	455,114	205,636	129,227	598,701	76,409
2023 1.Vj	689,397	480,276	465,151	209,121	133,767	614,043	75,354
2.Vj	693,279	488,551	474,287	204,728	129,981	618,532	74,747
3.Vj	706,637	498,420	483,377	208,217	132,722	631,142	75,495
4.Vj	713,807	497,656	482,925	216,151	133,620	631,276	82,531

3.4 Konsumausgaben der privaten Haushalte im Inland nach Verwendungszwecken

Zeitraum	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
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR									
2018	1 643,581	227,677	73,757	394,437	103,531	265,333	179,696	88,930	310,220
2019	1 695,456	236,723	73,261	404,890	108,357	278,078	185,423	92,642	316,082
2020	1 633,274	248,188	65,364	415,424	116,770	255,784	157,257	62,478	312,009
2021	1 659,084	253,367	64,546	426,782	117,043	248,926	156,182	63,966	328,272
2022	1 758,182	248,612	75,690	433,687	120,785	265,468	179,404	93,731	340,805
2023	1 858,272	262,805	75,768	458,591	121,834	303,274	189,560	101,215	345,225
2018 1.Vj	404,294	53,983	16,818	103,557	25,332	63,744	44,954	19,253	76,653
2.Vj	409,273	57,596	18,827	95,077	25,307	69,946	43,401	23,403	75,716
3.Vj	407,012	56,616	18,152	94,665	24,543	67,005	43,474	24,490	78,067
4.Vj	423,002	59,482	19,960	101,138	28,349	64,638	47,867	21,784	79,784
2019 1.Vj	415,429	55,404	16,843	104,444	26,247	66,667	46,666	20,433	78,725
2.Vj	422,435	60,428	18,496	98,894	26,471	71,991	44,752	24,352	77,051
3.Vj	424,288	59,315	18,236	98,660	26,139	71,511	45,308	25,259	79,860
4.Vj	433,304	61,576	19,686	102,892	29,500	67,909	48,697	22,598	80,446
2020 1.Vj	413,030	58,993	14,916	106,275	27,512	62,940	44,568	17,757	80,069
2.Vj	379,008	62,506	14,603	102,285	27,235	56,013	34,036	11,262	71,068
3.Vj	420,175	61,871	18,250	100,557	29,205	68,993	38,570	22,110	80,619
4.Vj	421,061	64,818	17,595	106,307	32,818	67,838	40,083	11,349	80,253
2021 1.Vj	390,807	61,668	10,666	109,709	26,513	58,018	35,363	7,845	81,025
2.Vj	407,096	64,328	15,262	104,958	28,678	64,559	37,106	13,237	78,968
3.Vj	426,562	62,244	18,725	102,677	29,233	64,305	40,742	24,117	84,519
4.Vj	434,619	65,127	19,893	109,438	32,619	62,044	42,971	18,767	83,760
2022 1.Vj	431,581	60,019	16,150	112,061	30,592	65,558	42,905	18,089	86,207
2.Vj	437,561	63,530	19,135	106,627	29,773	66,400	45,240	24,877	81,979
3.Vj	442,882	62,401	19,535	105,511	28,907	65,937	45,904	27,848	86,839
4.Vj	446,158	62,662	20,870	109,488	31,513	67,573	45,355	22,917	85,780
2023 1.Vj	459,313	61,636	16,919	118,490	30,490	75,216	46,825	22,099	87,638
2.Vj	462,982	66,607	19,246	112,862	29,884	77,695	47,479	25,957	83,252
3.Vj	464,331	66,918	18,983	110,160	29,222	75,652	47,311	28,936	87,149
4.Vj	471,646	67,644	20,620	117,079	32,238	74,711	47,945	24,223	87,186

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

3.5 Bruttoanlageinvestitionen

Zeitraum	Insgesamt	Bauinvestitionen					Ausrüstungsinvestitionen			Sonstige Anlagen 1)
		zusammen	Wohnbauten	Nichtwohnbauten			zusammen 2)	Maschinen u. Geräte 2) 3)	Fahrzeuge 3)	
				zusammen	Hochbau	Tiefbau				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR										
2018	689,211	329,991	201,657	128,334	83,524	44,810	234,257	166,259	67,998	124,963
2019	721,170	348,855	213,283	135,572	87,628	47,944	237,876	162,007	75,869	134,439
2020	722,476	377,358	232,615	144,743	92,005	52,738	214,369	151,832	62,537	130,749
2021	732,046	374,691	231,212	143,479	91,454	52,025	223,196	163,511	59,685	134,159
2022	771,375	399,323	246,073	153,250	96,703	56,547	236,585	164,971	71,614	135,467
2023	850,613	451,173	274,499	176,674	111,299	65,375	260,948	174,938	86,010	138,492
2018 1.Vj	155,741	73,198	45,221	27,977	19,726	8,251	53,364	37,071	16,293	29,179
2.Vj	175,368	86,654	52,807	33,847	21,631	12,216	58,416	38,943	19,473	30,298
3.Vj	175,584	88,804	54,188	34,616	21,964	12,652	56,101	40,547	15,554	30,679
4.Vj	182,518	81,335	49,441	31,894	20,203	11,691	66,376	49,698	16,678	34,807
2019 1.Vj	166,484	79,668	49,136	30,532	21,128	9,404	55,360	37,120	18,240	31,456
2.Vj	182,632	90,377	55,006	35,371	22,455	12,916	59,736	40,268	19,468	32,519
3.Vj	184,727	94,044	57,412	36,632	23,154	13,478	57,631	38,813	18,818	33,052
4.Vj	187,327	84,766	51,729	33,037	20,891	12,146	65,149	45,806	19,343	37,412
2020 1.Vj	170,621	88,420	54,761	33,659	22,980	10,679	50,779	35,748	15,031	31,422
2.Vj	173,487	96,149	59,050	37,099	23,244	13,855	46,430	35,104	11,326	30,908
3.Vj	183,578	98,680	60,641	38,039	23,414	14,625	52,973	36,461	16,512	31,925
4.Vj	194,790	94,109	58,163	35,946	22,367	13,579	64,187	44,519	19,668	36,494
2021 1.Vj	169,576	86,466	53,550	32,916	22,726	10,190	51,604	36,669	14,935	31,506
2.Vj	188,636	99,729	61,392	38,337	23,966	14,371	56,429	39,512	16,917	32,478
3.Vj	183,329	98,215	60,776	37,439	23,155	14,284	52,124	39,507	12,617	32,990
4.Vj	190,505	90,281	55,494	34,787	21,607	13,180	63,039	47,823	15,216	37,185
2022 1.Vj	181,446	96,845	60,164	36,681	24,569	12,112	53,072	37,481	15,591	31,529
2.Vj	194,906	104,361	64,140	40,221	25,040	15,181	57,935	40,823	17,112	32,610
3.Vj	196,165	104,855	64,679	40,176	24,746	15,430	58,178	40,925	17,253	33,132
4.Vj	198,858	93,262	57,090	36,172	22,348	13,824	67,400	45,742	21,658	38,196
2023 1.Vj	200,942	107,884	66,123	41,761	27,734	14,027	60,896	41,262	19,634	32,162
2.Vj	216,513	118,310	72,024	46,286	28,574	17,712	64,925	42,329	22,596	33,278
3.Vj	216,276	119,166	72,445	46,721	28,871	17,850	63,227	42,455	20,772	33,883
4.Vj	216,882	105,813	63,907	41,906	26,120	15,786	71,900	48,892	23,008	39,169

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.

3.6 Bruttoanlageinvestitionen des Staates und der nichtstaatlichen Sektoren

Zeitraum	Staat						Nichtstaatliche Sektoren					
	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüs- tungs- investi- tionen 1)	Sonstige Anlagen 2)	Insgesamt	Bauinvestitionen			Ausrüs- tungs- investi- tionen	Sonstige Anlagen 2)
		zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten				zu- sammen	Wohn- bauten	Nicht- wohn- bauten		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR												
2018	76,822	40,367	0,846	39,521	16,754	19,701	612,389	289,624	200,811	88,813	217,503	105,262
2019	80,778	42,817	0,931	41,886	17,362	20,599	640,392	306,038	212,352	93,686	220,514	113,840
2020	90,324	48,541	1,080	47,461	20,481	21,302	632,152	328,817	231,535	97,282	193,888	109,447
2021	88,154	45,948	1,137	44,811	19,913	22,293	643,892	328,743	230,075	98,668	203,283	111,866
2022	89,829	49,115	1,309	47,806	18,636	22,078	681,546	350,208	244,764	105,444	217,949	113,389
2023	101,898	57,860	1,460	56,400	20,654	23,384	748,715	393,313	273,039	120,274	240,294	115,108
2018 1.Vj	14,607	7,136	0,190	6,946	3,099	4,372	141,134	66,062	45,031	21,031	50,265	24,807
2.Vj	18,622	10,877	0,222	10,655	3,109	4,636	156,746	75,777	52,585	23,192	55,307	25,662
3.Vj	20,382	11,902	0,227	11,675	3,709	4,771	155,202	76,902	53,961	22,941	52,392	25,908
4.Vj	23,211	10,452	0,207	10,245	6,837	5,922	159,307	70,883	49,234	21,649	59,539	28,885
2019 1.Vj	14,976	8,052	0,214	7,838	2,383	4,541	151,508	71,616	48,922	22,694	52,977	26,915
2.Vj	20,195	11,231	0,240	10,991	4,202	4,762	162,437	79,146	54,766	24,380	55,534	27,757
3.Vj	21,822	12,476	0,252	12,224	4,268	5,078	162,905	81,568	57,160	24,408	53,363	27,974
4.Vj	23,785	11,058	0,225	10,833	6,509	6,218	163,542	73,708	51,504	22,204	58,640	31,194
2020 1.Vj	17,027	9,768	0,254	9,514	2,550	4,709	153,594	78,652	54,507	24,145	48,229	26,713
2.Vj	23,177	12,761	0,275	12,486	5,458	4,958	150,310	83,388	58,775	24,613	40,972	25,950
3.Vj	23,356	13,484	0,282	13,202	4,651	5,221	160,222	85,196	60,359	24,837	48,322	26,704
4.Vj	26,764	12,528	0,269	12,259	7,822	6,414	168,026	81,581	57,894	23,687	56,365	30,080
2021 1.Vj	17,137	8,879	0,263	8,616	3,147	5,111	152,439	77,587	53,287	24,300	48,457	26,395
2.Vj	21,534	12,239	0,302	11,937	4,166	5,129	167,102	87,490	61,090	26,400	52,263	27,349
3.Vj	22,284	12,858	0,299	12,559	4,006	5,420	161,045	85,357	60,477	24,880	48,118	27,570
4.Vj	27,199	11,972	0,273	11,699	8,594	6,633	163,306	78,309	55,221	23,088	54,445	30,552
2022 1.Vj	17,920	10,030	0,320	9,710	2,911	4,979	163,526	86,815	59,844	26,971	50,161	26,550
2.Vj	21,303	13,009	0,341	12,668	3,231	5,063	173,603	91,352	63,799	27,553	54,704	27,547
3.Vj	24,132	13,664	0,344	13,320	5,022	5,446	172,033	91,191	64,335	26,856	53,156	27,686
4.Vj	26,474	12,412	0,304	12,108	7,472	6,590	172,384	80,850	56,786	24,064	59,928	31,606
2023 1.Vj	19,500	11,553	0,352	11,201	2,559	5,388	181,442	96,331	65,771	30,560	58,337	26,774
2.Vj	24,637	15,496	0,383	15,113	3,899	5,242	191,876	102,814	71,641	31,173	61,026	28,036
3.Vj	27,095	16,367	0,385	15,982	5,118	5,610	189,181	102,799	72,060	30,739	58,109	28,273
4.Vj	30,666	14,444	0,340	14,104	9,078	7,144	186,216	91,369	63,567	27,802	62,822	32,025

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

3.7 Exporte und Importe

Zeitraum	Exporte			Importe		
	insgesamt	Waren	Dienst- leistungen	insgesamt	Waren	Dienst- leistungen
	1	2	3	4	5	6
Unverkettete Volumenangaben in Vorjahrespreisen, Mrd. EUR						
2018	1 575,192	1 279,391	295,801	1 361,537	1 048,346	313,191
2019	1 628,383	1 304,075	324,308	1 433,589	1 097,202	336,387
2020	1 485,803	1 197,760	288,043	1 312,367	1 034,593	277,774
2021	1 622,890	1 305,937	316,953	1 396,184	1 077,377	318,807
2022	1 766,827	1 392,024	374,803	1 615,476	1 217,609	397,867
2023	1 931,771	1 520,105	411,666	1 834,050	1 367,006	467,044
2018 1.Vj	393,490	324,241	69,249	329,741	258,548	71,193
2.Vj	398,657	327,030	71,627	334,925	260,962	73,963
3.Vj	387,025	314,536	72,489	346,138	262,015	84,123
4.Vj	396,020	313,584	82,436	350,733	266,821	83,912
2019 1.Vj	409,573	332,494	77,079	353,540	277,206	76,334
2.Vj	403,833	322,958	80,875	352,675	271,650	81,025
3.Vj	406,665	326,965	79,700	362,438	272,634	89,804
4.Vj	408,312	321,658	86,654	364,936	275,712	89,224
2020 1.Vj	399,285	322,628	76,657	351,034	273,104	77,930
2.Vj	315,441	250,495	64,946	291,398	233,324	58,074
3.Vj	370,004	302,107	67,897	325,690	254,396	71,294
4.Vj	401,073	322,530	78,543	344,245	273,769	70,476
2021 1.Vj	396,712	326,700	70,012	333,116	267,366	65,750
2.Vj	401,632	326,366	75,266	341,763	271,542	70,221
3.Vj	395,874	316,669	79,205	346,172	258,349	87,823
4.Vj	428,672	336,202	92,470	375,133	280,120	95,013
2022 1.Vj	437,456	346,281	91,175	387,236	300,573	86,663
2.Vj	438,956	348,462	90,494	399,635	304,308	95,327
3.Vj	439,432	347,133	92,299	414,247	304,722	109,525
4.Vj	450,983	350,148	100,835	414,358	308,006	106,352
2023 1.Vj	494,547	394,268	100,279	457,194	351,551	105,643
2.Vj	480,583	380,241	100,342	459,218	345,328	113,890
3.Vj	472,700	371,689	101,011	457,972	334,014	123,958
4.Vj	483,941	373,907	110,034	459,666	336,113	123,553