

II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

2. Verwendung des Bruttoinlandsprodukts in Vorjahrespreisen *)

Zeit	saisonbereinigt																		
	darunter:												Außenbeitrag 4)		Exporte 1)		Importe 1)		
	Bruttoinlandsprodukt	Inländische Verwendung 1)		Private Konsumausgaben 2)		Konsumausgaben des Staates		Ausrüstungen		Bauten (A)		Vorratsveränderungen 3)							
Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index	Veränderung gegen Vorperiode in %
2020 = 100 5)																			
2017 4.Vj.	103,54	1,0	101,28	1,3	105,15	1,1	92,70	1,2	107,82	0,4	93,78	0,2	-	-	107,60	0,7	102,12	1,5	
2018 1.Vj.	103,04	-0,5	100,67	-0,6	105,12	-0,0	92,06	-0,7	110,44	2,4	93,08	-0,7	-	-	109,22	1,5	103,73	1,6	
2018 2.Vj.	103,79	0,7	101,57	0,9	105,36	0,2	92,63	0,6	110,80	0,3	95,23	2,3	-	-	109,40	0,2	104,23	0,5	
2018 3.Vj.	103,04	-0,7	102,14	0,6	105,26	-0,1	92,50	-0,1	111,66	0,8	96,44	1,3	-	-	108,34	-1,0	106,63	2,3	
2018 4.Vj.	103,69	0,6	103,04	0,9	106,65	1,3	93,19	0,7	112,29	0,6	97,44	1,0	-	-	108,45	0,1	107,32	0,6	
2019 1.Vj.	104,27	0,6	102,85	-0,2	106,82	0,2	94,35	1,2	115,16	2,6	96,02	-1,5	-	-	111,79	3,1	108,99	1,6	
2019 2.Vj.	104,34	0,1	103,26	0,4	107,03	0,2	94,61	0,3	115,63	0,4	96,10	0,1	-	-	110,08	-1,5	107,95	-1,0	
2019 3.Vj.	104,62	0,3	103,64	0,4	107,59	0,5	96,11	1,6	113,51	-1,8	96,73	0,7	-	-	111,29	1,1	109,54	1,5	
2019 4.Vj.	104,58	-0,0	104,16	0,5	108,14	0,5	96,13	0,0	110,73	-2,4	97,47	0,8	-	-	110,60	-0,6	110,25	0,6	
2020 1.Vj.	102,28	-2,2	102,16	-1,9	103,20	-4,6	97,95	1,9	102,88	-7,1	100,76	3,4	-	-	107,91	-2,4	108,36	-1,7	
2020 2.Vj.	93,18	-8,9	95,04	-7,0	92,12	-10,7	97,89	-0,1	88,67	-13,8	98,48	-2,3	-	-	85,23	-21,0	89,18	-17,7	
2020 3.Vj.	101,29	8,7	100,76	6,0	102,73	11,5	102,29	4,5	101,70	14,7	97,57	-0,9	-	-	100,29	17,7	98,71	10,7	
2020 4.Vj.	102,44	1,1	101,39	0,6	101,36	-1,3	101,87	-0,4	104,41	2,7	101,50	4,0	-	-	104,82	4,5	102,31	3,6	
2021 1.Vj.	101,30	-1,1	100,08	-1,3	97,34	-4,0	101,34	-0,5	103,23	-1,1	96,24	-5,2	-	-	108,18	3,2	105,86	3,5	
2021 2.Vj.	103,88	2,5	102,76	2,7	100,06	2,8	104,31	2,9	105,17	1,9	98,73	2,6	-	-	108,88	0,6	106,55	0,7	
2021 3.Vj.	103,92	0,0	103,52	0,7	104,95	4,9	104,20	-0,1	100,11	-4,8	94,80	-4,0	-	-	107,84	-1,0	107,33	0,7	
2021 4.Vj.	104,56	0,6	104,74	1,2	106,08	1,1	103,79	-0,4	101,97	1,9	95,28	0,5	-	-	112,38	4,2	114,12	6,3	
2022 1.Vj.	104,75	0,2	104,98	0,2	107,54	1,4	104,44	0,6	104,16	2,1	96,10	0,9	-	-	111,80	-0,5	113,41	-0,6	
2022 2.Vj.	104,73	-0,0	105,71	0,7	107,49	-0,0	104,58	0,1	106,72	2,5	92,83	-3,4	-	-	111,96	0,1	115,61	1,9	
2022 3.Vj.	105,35	0,6	106,43	0,7	108,90	1,3	102,58	-1,9	110,18	3,2	91,33	-1,6	-	-	113,66	1,5	117,72	1,8	
2022 4.Vj.	104,81	-0,5	105,92	-0,5	107,41	-1,4	102,59	0,0	108,82	-1,2	90,30	-1,1	-	-	113,87	0,2	118,09	0,3	
2023 1.Vj.	104,96	0,1	105,55	-0,3	107,03	-0,4	102,75	0,2	107,72	-1,0	91,52	1,4	-	-	114,05	0,2	116,89	-1,0	
2023 2.Vj.	104,80	-0,2	105,80	0,2	107,87	0,8	102,56	-0,2	107,51	-0,2	90,88	-0,7	-	-	113,59	-0,4	117,44	0,5	
2023 3.Vj.	105,00	0,2	105,73	-0,1	107,83	-0,0	103,79	1,2	108,04	0,5	89,69	-1,3	-	-	112,77	-0,7	115,84	-1,4	
2023 4.Vj.	104,61	-0,4	104,81	-0,9	107,80	-0,0	104,51	0,7	105,77	-2,1	87,95	-1,9	-	-	111,76	-0,9	113,48	-2,0	
2024 1.Vj. 6)	104,85	0,2	104,86	0,0	108,11	0,3	104,38	-0,1	104,03	-1,6	88,64	0,8	-	-	113,19	1,3	114,43	0,8	
2024 2.Vj. 6)	104,55	-0,3	104,87	0,0	107,87	-0,2	105,46	1,0	99,72	-4,1	86,86	-2,0	-	-	113,02	-0,2	114,46	0,0	
2024 3.Vj.	104,74	0,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	...	...	...	...

Rechnerische Wachstumsbeiträge am Bruttoinlandsprodukt in Prozentpunkten 5)

	vj.	hj.	vj.	hj.	vj.	hj.	vj.	hj.	vj.	hj.	vj.	hj.	vj. 7)	vj. 7)	vj.	hj.	vj.	hj.
2017 4.Vj.	-	-	1,2	1,4	0,6	0,5	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	-0,2	0,3	1,0	-0,5	-0,7
2018 1.Vj.	-	-	-0,6	-	0,0	-	-0,1	-	0,2	-	-0,1	-	-0,5	0,1	0,6	-	-0,6	-
2018 2.Vj.	-	-	0,8	0,4	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	-0,1	0,1	0,8	-0,2	-0,9
2018 3.Vj.	-	-	0,5	-	-0,1	-	0,0	-	0,1	-	0,1	-	0,4	-1,3	-0,4	-	-0,8	-
2018 4.Vj.	-	-	0,8	1,4	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	-0,2	-0,2	0,0	-0,4	-0,2	-1,0
2019 1.Vj.	-	-	-0,2	-	0,1	-	0,3	-	0,2	-	-0,2	-	-0,6	0,7	1,3	-	-0,6	-
2019 2.Vj.	-	-	0,4	0,4	0,1	0,5	0,1	0,4	0,0	0,2	0,0	-0,1	0,1	-0,3	-0,7	1,0	0,4	-0,5
2019 3.Vj.	-	-	0,4	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,1	-	-0,2	-0,1	0,5	-	-0,6	-
2019 4.Vj.	-	-	0,5	0,8	0,3	0,5	0,0	0,4	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,3	-0,5	-0,3	0,0	-0,2	-0,5
2020 1.Vj.	-	-	-1,8	-	-2,4	-	0,4	-	-0,5	-	0,4	-	0,7	-0,4	-1,0	-	0,6	-
2020 2.Vj.	-	-	-6,6	-4,8	-5,6	-5,0	0,0	0,4	-0,9	-1,0	-0,3	0,3	0,1	-2,3	-8,9	-5,5	6,6	3,8
2020 3.Vj.	-	-	5,8	-	5,8	-	1,1	-	0,9	-	-0,1	-	-1,9	2,9	6,5	-	-3,6	-
2020 4.Vj.	-	-	0,6	2,4	-0,7	2,3	-0,1	1,0	0,2	0,5	0,4	0,0	0,7	0,5	1,8	2,5	-1,3	-0,6
2021 1.Vj.	-	-	-1,2	-	-2,0	-	-0,1	-	-0,1	-	-0,6	-	1,4	0,1	1,3	-	-1,2	-
2021 2.Vj.	-	-	2,5	0,3	1,4	-1,7	0,7	0,2	0,1	0,1	0,3	-0,2	0,0	0,0	0,3	2,3	-0,2	-1,9
2021 3.Vj.	-	-	0,7	-	2,4	-	0,0	-	-0,3	-	-0,4	-	-1,0	-0,6	-0,4	-	-0,3	-
2021 4.Vj.	-	-	1,1	2,5	0,6	3,4	-0,1	0,3	0,1	-0,2	0,1	-0,3	0,4	-0,5	1,7	0,6	-2,2	-1,5
2022 1.Vj.	-	-	0,2	-	0,7	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-0,8	0,0	-0,2	-	0,2	-
2022 2.Vj.	-	-	0,7	1,1	0,0	1,0	0,0	0,1	0,2	0,3	-0,4	-0,1	0,8	-0,7	0,1	0,7	-0,8	-1,3
2022 3.Vj.	-	-	0,7	-	0,7	-	-0,4	-	0,2	-	-0,2	-	0,3	-0,1	0,7	-	-0,7	-
2022 4.Vj.	-	-	-0,5	0,8	-0,7	0,3	0,0	-0,4	-0,1	0,3	-0,1	-0,4	0,4	-0,1	0,1	0,7	-0,1	-1,2
2023 1.Vj.	-	-	-0,3	-	-0,2	-	0,0	-	-0,1	-	0,2	-	-0,3	0,5	0,1	-	0,5	-
2023 2.Vj.	-	-	0,2	-0,5	0,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-0,4	-0,2	0,0	-0,2	0,3
2023 3.Vj.	-	-	-0,1	-	0,0	-	0,3	-	0,0	-	-0,1	-	-0,2	0,3	-0,3	-	0,6	-
2023 4.Vj.	-	-	-0,9	-0,4	0,0	0,2	0,2	0,3	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,7	0,5	-0,4	-0,6	0,9	0,9
2024 1.Vj.	-	-	0,1	-	0,2	-	0,0	-	-0,1	-	0,1	-	-0,1	0,2	0,6	-	-0,3	-
2024 2.Vj.	-	-	0,0	-0,4	-0,1	0,1	0,2	0,2	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	0,4	-0,1	0,3	-0,1	0,0	0,1

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. * Rechenstand: Bruttoinlandsprodukt 30. Oktober 2024, Komponenten August 2024. 1 Ermittelt aus saisonbereinigten Komponenten. 2 Einschl. Privater Organisationen ohne Erwerbszweck. 3 Einschl. Nettozugang an Wertsachen. 4 Exporte minus Importe. 5 Siehe

Erläuterungen. Halbjahresangaben ermittelt auf Basis von Halbjahresdurchschnitten der Indizes. 6 Bruttoinlandsprodukt 2. Quartal 2024 revidiert. 7 Angaben mit erhöhter Unsicherheit behaftet.

II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

4. Nationaleinkommen und Volkseinkommen *)

r) (R) saisonbereinigt +)

Zeit	Bruttonationaleinkommen 1)		Volkseinkommen		Arbeitnehmerentgelt (Inländer) 1)2)			Unternehmens- und Vermögenseinkommen 1)3)		
	Mrd €	Veränderung gegen Vorperiode in %	Mrd €	Veränderung gegen Vorperiode in %	Mrd €	Veränderung gegen Vorperiode in %	in % des Volkseinkommens	Mrd €	Veränderung gegen Vorperiode in %	in % des Volkseinkommens
2007 2.Vj.	640,893	0,0	469,755	-1,0	305,004	0,8	64,9	164,751	-4,0	35,1
3.Vj.	644,774	0,6	474,624	1,0	307,106	0,7	64,7	167,518	1,7	35,3
4.Vj.	652,220	1,2	481,372	1,4	309,795	0,9	64,4	171,577	2,4	35,6
2008 1.Vj.	653,254	0,2	482,390	0,2	314,200	1,4	65,1	168,190	-2,0	34,9
2.Vj.	660,776	1,2	484,679	0,5	317,199	1,0	65,4	167,480	-0,4	34,6
3.Vj.	654,549	-0,9	477,816	-1,4	319,373	0,7	66,8	158,443	-5,4	33,2
4.Vj.	645,595	-1,4	468,502	-1,9	322,174	0,9	68,8	146,328	-7,6	31,2
2009 1.Vj.	627,335	-2,8	453,238	-3,3	319,537	-0,8	70,5	133,701	-8,6	29,5
2.Vj.	629,271	0,3	453,474	0,1	318,618	-0,3	70,3	134,856	0,9	29,7
3.Vj.	642,329	2,1	465,113	2,6	320,698	0,7	69,0	144,415	7,1	31,0
4.Vj.	651,637	1,4	472,698	1,6	322,042	0,4	68,1	150,656	4,3	31,9
2010 1.Vj.	649,418	-0,3	476,433	0,8	325,486	1,1	68,3	150,947	0,2	31,7
2.Vj.	662,122	2,0	481,305	1,0	328,239	0,8	68,2	153,066	1,4	31,8
3.Vj.	672,873	1,6	490,204	1,8	331,660	1,0	67,7	158,544	3,6	32,3
4.Vj.	683,864	1,6	500,399	2,1	334,825	1,0	66,9	165,574	4,4	33,1
2011 1.Vj.	696,130	1,8	510,778	2,1	339,727	1,5	66,5	171,051	3,3	33,5
2.Vj.	700,706	0,7	510,669	-0,0	343,685	1,2	67,3	166,984	-2,4	32,7
3.Vj.	709,946	1,3	518,698	1,6	345,737	0,6	66,7	172,961	3,6	33,3
4.Vj.	711,359	0,2	520,122	0,3	348,484	0,8	67,0	171,638	-0,8	33,0
2012 1.Vj.	716,614	0,7	524,460	0,8	352,968	1,3	67,3	171,492	-0,1	32,7
2.Vj.	712,716	-0,5	518,742	-1,1	357,641	1,3	68,9	161,101	-6,1	31,1
3.Vj.	718,172	0,8	521,430	0,5	359,718	0,6	69,0	161,712	0,4	31,0
4.Vj.	720,175	0,3	522,775	0,3	362,472	0,8	69,3	160,303	-0,9	30,7
2013 1.Vj.	717,330	-0,4	520,877	-0,4	363,865	0,4	69,9	157,012	-2,1	30,1
2.Vj.	735,600	2,5	536,276	3,0	367,332	1,0	68,5	168,944	7,6	31,5
3.Vj.	739,423	0,5	535,706	-0,1	370,846	1,0	69,2	164,860	-2,4	30,8
4.Vj.	741,922	0,3	538,376	0,5	373,707	0,8	69,4	164,669	-0,1	30,6
2014 1.Vj.	751,395	1,3	548,481	1,9	379,203	1,5	69,1	169,278	2,8	30,9
2.Vj.	757,220	0,8	551,162	0,5	382,234	0,8	69,4	168,928	-0,2	30,6
3.Vj.	766,505	1,2	558,219	1,3	385,619	0,9	69,1	172,600	2,2	30,9
4.Vj.	772,345	0,8	562,127	0,7	388,768	0,8	69,2	173,359	0,4	30,8
2015 1.Vj.	773,390	0,1	564,531	0,4	392,363	0,9	69,5	172,168	-0,7	30,5
2.Vj.	779,783	0,8	567,172	0,5	398,299	1,5	70,2	168,873	-1,9	29,8
3.Vj.	793,794	1,8	579,098	2,1	401,716	0,9	69,4	177,382	5,0	30,6
4.Vj.	799,218	0,7	582,179	0,5	405,836	1,0	69,7	176,343	-0,6	30,3
2016 1.Vj.	809,796	1,3	593,385	1,9	409,309	0,9	69,0	184,076	4,4	31,0
2.Vj.	825,429	1,9	606,936	2,3	412,652	0,8	68,0	194,284	5,5	32,0
3.Vj.	822,601	-0,3	601,882	-0,8	417,100	1,1	69,3	184,782	-4,9	30,7
4.Vj.	829,601	0,9	606,260	0,7	422,217	1,2	69,6	184,043	-0,4	30,4
2017 1.Vj.	842,657	1,6	617,981	1,9	427,061	1,1	69,1	190,920	3,7	30,9
2.Vj.	847,027	0,5	618,977	0,2	432,102	1,2	69,8	186,875	-2,1	30,2
3.Vj.	858,094	1,3	629,843	1,8	436,000	0,9	69,2	193,843	3,7	30,8
4.Vj.	867,741	1,1	634,340	0,7	441,708	1,3	69,6	192,632	-0,6	30,4
2018 1.Vj.	881,070	1,5	647,819	2,1	447,130	1,2	69,0	200,689	4,2	31,0
2.Vj.	892,046	1,2	654,764	1,1	452,870	1,3	69,2	201,894	0,6	30,8
3.Vj.	888,940	-0,3	649,444	-0,8	458,362	1,2	70,6	191,082	-5,4	29,4
4.Vj.	903,830	1,7	659,787	1,6	462,041	0,8	70,0	197,746	3,5	30,0
2019 1.Vj.	909,112	0,6	666,344	1,0	468,297	1,4	70,3	198,047	0,2	29,7
2.Vj.	911,674	0,3	665,514	-0,1	475,040	1,4	71,4	190,474	-3,8	28,6
3.Vj.	922,478	1,2	674,055	1,3	480,174	1,1	71,2	193,881	1,8	28,8
4.Vj.	922,245	-0,0	667,728	-0,9	479,961	-0,0	71,9	187,767	-3,2	28,1
2020 1.Vj.	907,763	-1,6	663,211	-0,7	481,913	0,4	72,7	181,298	-3,4	27,3
2.Vj.	828,623	-8,7	604,232	-8,9	460,487	-4,4	76,2	143,745	-20,7	23,8
3.Vj.	888,096	7,2	654,065	8,2	475,516	3,3	72,7	178,549	24,2	27,3
4.Vj.	912,322	2,7	669,607	2,4	481,388	1,2	71,9	188,219	5,4	28,1
2021 1.Vj.	916,012	0,4	677,673	1,2	478,416	-0,6	70,6	199,257	5,9	29,4
2.Vj.	938,166	2,4	693,379	2,3	485,650	1,5	70,0	207,729	4,3	30,0
3.Vj.	961,703	2,5	698,118	0,7	498,661	2,7	71,4	199,457	-4,0	28,6
4.Vj.	984,870	2,4	717,206	2,7	505,468	1,4	70,5	211,738	6,2	29,5
2022 1.Vj.	1 001,387	1,7	718,208	0,1	512,985	1,5	71,4	205,223	-3,1	28,6
2.Vj.	1 015,820	1,4	722,549	0,6	515,476	0,5	71,3	207,073	0,9	28,7
3.Vj.	1 030,434	1,4	738,506	2,2	522,225	1,3	70,7	216,281	4,4	29,3
4.Vj.	1 049,508	1,9	756,600	2,5	536,269	2,7	70,9	220,331	1,9	29,1
2023 1.Vj.	1 072,596	2,2	778,287	2,9	546,597	1,9	70,2	231,690	5,2	29,8
2.Vj.	1 080,321	0,7	779,511	0,2	551,932	1,0	70,8	227,579	-1,8	29,2
3.Vj.	1 084,926	0,4	786,644	0,9	559,232	1,3	71,1	227,412	-0,1	28,9
4.Vj.	1 094,373	0,9	790,023	0,4	571,283	2,2	72,3	218,743	-3,8	27,7
2024 1.Vj.	1 104,120	0,9	790,906	0,1	580,578	1,6	73,4	210,325	-3,8	26,6
2.Vj.	1 126,215	2,0	805,848	1,9	581,898	0,2	72,2	223,950	6,5	27,8

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. * Rechenstand: August 2024.
+ Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet. 1 Ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen.
2 Einschl. Sozialbeiträge der Arbeitgeber. 3 Umfasst neben den Einkommen aus

Unternehmertätigkeit auch Zinsen, Dividenden, Gewinnausschüttungen, Nettopachten und reinvestierte Gewinne aus Direktinvestitionen.

II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft *)

		saisonbereinigt †)									
Zeit	Bruttoinlandsprodukt in Vorjahrespreisen je Erwerbstätigenstunde		Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde (Inland)		Lohnkosten				Preisindex des Bruttoinlandsprodukts		
	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	je Produkteinheit 1)		je Umsatzeinheit 2)		2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	
					2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %			
2008 3.Vj.	90,93	-0,0	70,31	2,1	77,32	2,1	93,55	1,9	82,66	0,3	
2008 4.Vj.	90,04	-1,0	71,65	1,9	79,58	2,9	95,90	2,5	82,97	0,4	
2009 1.Vj.	86,68	-3,7	71,92	0,4	82,97	4,3	98,98	3,2	83,81	1,0	
2009 2.Vj.	88,06	1,6	72,83	1,3	82,70	-0,3	98,46	-0,5	83,99	0,2	
2009 3.Vj.	88,60	0,6	72,96	0,2	82,35	-0,4	97,61	-0,9	84,35	0,4	
2009 4.Vj.	89,16	0,6	72,88	-0,1	81,74	-0,7	96,41	-1,2	84,77	0,5	
2010 1.Vj.	89,36	0,2	73,68	1,1	82,45	0,9	97,38	1,0	84,66	-0,1	
2010 2.Vj.	90,32	1,1	73,19	-0,7	81,03	-1,7	96,09	-1,3	84,32	-0,4	
2010 3.Vj.	90,76	0,5	73,45	0,4	80,93	-0,1	95,25	-0,9	84,95	0,7	
2010 4.Vj.	90,15	-0,7	72,74	-1,0	80,69	-0,3	94,59	-0,7	85,29	0,4	
2011 1.Vj.	91,91	2,0	74,20	2,0	80,73	0,0	94,56	-0,0	85,38	0,1	
2011 2.Vj.	92,33	0,5	75,12	1,2	81,36	0,8	95,04	0,5	85,61	0,3	
2011 3.Vj.	92,61	0,3	75,44	0,4	81,46	0,1	94,68	-0,4	86,03	0,5	
2011 4.Vj.	92,59	-0,0	76,05	0,8	82,14	0,8	95,06	0,4	86,40	0,4	
2012 1.Vj.	92,71	0,1	76,42	0,5	82,43	0,4	95,26	0,2	86,53	0,2	
2012 2.Vj.	93,17	0,5	78,51	2,7	84,27	2,2	97,11	1,9	86,77	0,3	
2012 3.Vj.	93,28	0,1	78,97	0,6	84,66	0,5	96,90	-0,2	87,37	0,7	
2012 4.Vj.	93,21	-0,1	79,49	0,7	85,28	0,7	97,22	0,3	87,71	0,4	
2013 1.Vj.	93,22	0,0	80,60	1,4	86,46	1,4	97,76	0,6	88,45	0,8	
2013 2.Vj.	93,49	0,3	79,97	-0,8	85,54	-1,1	96,59	-1,2	88,56	0,1	
2013 3.Vj.	93,39	-0,1	80,11	0,2	85,78	0,3	96,40	-0,2	88,98	0,5	
2013 4.Vj.	93,63	0,3	81,12	1,3	86,64	1,0	96,98	0,6	89,34	0,4	
2014 1.Vj.	93,80	0,2	81,51	0,5	86,90	0,3	96,56	-0,4	89,98	0,7	
2014 2.Vj.	94,06	0,3	82,27	0,9	87,47	0,7	96,69	0,1	90,46	0,5	
2014 3.Vj.	94,52	0,5	82,56	0,4	87,35	-0,1	96,37	-0,3	90,63	0,2	
2014 4.Vj.	94,97	0,5	83,20	0,8	87,61	0,3	96,27	-0,1	90,99	0,4	
2015 1.Vj.	94,56	-0,4	83,69	0,6	88,50	1,0	96,79	0,5	91,43	0,5	
2015 2.Vj.	94,70	0,1	84,55	1,0	89,28	0,9	97,06	0,3	91,98	0,6	
2015 3.Vj.	95,28	0,6	84,88	0,4	89,08	-0,2	96,55	-0,5	92,26	0,3	
2015 4.Vj.	95,21	-0,1	84,88	0,0	89,15	0,1	96,42	-0,1	92,45	0,2	
2016 1.Vj.	96,45	1,3	86,82	2,3	90,02	1,0	97,02	0,6	92,78	0,4	
2016 2.Vj.	96,00	-0,5	85,34	-1,7	88,90	-1,2	95,48	-1,6	93,10	0,3	
2016 3.Vj.	96,14	0,1	86,84	1,8	90,33	1,6	96,81	1,4	93,29	0,2	
2016 4.Vj.	96,58	0,5	87,93	1,3	91,04	0,8	97,26	0,5	93,61	0,3	
2017 1.Vj.	97,34	0,8	87,80	-0,1	90,20	-0,9	96,05	-1,2	93,90	0,3	
2017 2.Vj.	97,89	0,6	89,31	1,7	91,24	1,2	96,70	0,7	94,34	0,5	
2017 3.Vj.	98,04	0,2	89,61	0,3	91,40	0,2	96,33	-0,4	94,86	0,6	
2017 4.Vj.	99,10	1,1	90,91	1,5	91,74	0,4	96,42	0,1	95,14	0,3	
2018 1.Vj.	99,05	-0,1	91,89	1,1	92,77	1,1	97,13	0,7	95,52	0,4	
2018 2.Vj.	98,42	-0,6	91,52	-0,4	92,99	0,2	96,96	-0,2	95,90	0,4	
2018 3.Vj.	97,87	-0,6	93,23	1,9	95,26	2,4	98,69	1,8	96,52	0,6	
2018 4.Vj.	98,34	0,5	93,46	0,2	95,04	-0,2	97,60	-1,1	97,37	0,9	
2019 1.Vj.	98,69	0,4	94,39	1,0	95,64	0,6	98,08	0,5	97,50	0,1	
2019 2.Vj.	99,46	0,8	96,46	2,2	96,98	1,4	99,07	1,0	97,89	0,4	
2019 3.Vj.	98,71	-0,8	95,94	-0,5	97,19	0,2	98,67	-0,4	98,49	0,6	
2019 4.Vj.	99,59	0,9	97,26	1,4	97,66	0,5	98,46	-0,2	99,18	0,7	
2020 1.Vj.	99,01	-0,6	98,29	1,1	99,27	1,6	99,34	0,9	99,94	0,8	
2020 2.Vj.	96,40	-2,6	100,37	2,1	104,12	4,9	103,41	4,1	100,69	0,8	
2020 3.Vj.	102,94	6,8	101,70	1,3	98,80	-5,1	99,44	-3,8	99,35	-1,3	
2020 4.Vj.	101,56	-1,3	99,72	-1,9	98,19	-0,6	98,10	-1,3	100,08	0,7	
2021 1.Vj.	100,56	-1,0	99,84	0,1	99,28	1,1	97,83	-0,3	101,46	1,4	
2021 2.Vj.	100,69	0,1	98,77	-1,1	98,09	-1,2	96,81	-1,0	101,31	-0,1	
2021 3.Vj.	102,72	2,0	103,41	4,7	100,67	2,6	97,17	0,4	103,58	2,2	
2021 4.Vj.	101,19	-1,5	101,96	-1,4	100,76	0,1	96,19	-1,0	104,73	1,1	
2022 1.Vj.	101,08	-0,1	103,54	1,5	102,43	1,7	96,15	-0,0	106,53	1,7	
2022 2.Vj.	101,30	0,2	104,37	0,8	103,03	0,6	95,05	-1,1	108,38	1,7	
2022 3.Vj.	101,78	0,5	105,57	1,1	103,72	0,7	94,85	-0,2	109,35	0,9	
2022 4.Vj.	101,47	-0,3	108,71	3,0	107,14	3,3	95,68	0,9	111,95	2,4	
2023 1.Vj.	100,87	-0,6	109,02	0,3	108,08	0,9	95,01	-0,7	113,73	1,6	
2023 2.Vj.	100,35	-0,5	110,67	1,5	110,28	2,0	95,74	0,8	115,17	1,3	
2023 3.Vj.	100,68	0,3	112,37	1,5	111,61	1,2	96,03	0,3	116,19	0,9	
2023 4.Vj.	101,15	0,5	115,51	2,8	114,20	2,3	96,84	0,8	117,89	1,5	
2024 1.Vj. 3)	100,53	-0,6	116,06	0,5	115,45	1,1	97,58	0,8	118,09	0,2	
2024 2.Vj.	100,01	-0,5	115,55	-0,4	115,54	0,1	96,79	-0,8	119,07	0,8	
2024 3.Vj.	...	...	...	...	...	...	...	...	119,44	0,3

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit. * Rechenstand: Preisindex des Bruttoinlandsprodukts 30. Oktober 2024, Produktivität und Lohnkosten August 2024. † Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet; ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen, außer Preisindex des Bruttoinlandsprodukts. 1 Quotient aus dem Index des

Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des Bruttoinlandsprodukts in Vorjahrespreisen je Erwerbstätigenstunde. 2 Quotient aus dem Index des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmerstunde und dem Index des nominalen Bruttoinlandsprodukts je Erwerbstätigenstunde. 3 Preisindex des Bruttoinlandsprodukts ab 1. Quartal 2024 revidiert.

II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

7. Lohnstückkosten in ausgewählten Wirtschaftsbereichen *)

*) (R) saisonbereinigt

Zeit	Unternehmen 1)		Produzierendes Gewerbe ohne Baugewerbe		Baugewerbe		Handel, Verkehr, Gastgewerbe		Information und Kommunikation		Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen		Grundstücks- und Wohnungswesen		Unternehmensdienstleister	
	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2020=100	Veränderung gegen Vorperiode in %
	davon:															
2009 2.Vj.	87,02	-0,7	98,35	-2,8	79,30	1,8	85,19	-0,3	101,67	-2,0	100,38	7,8	73,87	-0,6	68,89	1,0
3.Vj.	85,90	-1,3	95,15	-3,3	78,22	-1,4	84,66	-0,6	99,51	-2,1	99,39	-1,0	74,36	0,7	69,44	0,8
4.Vj.	85,53	-0,4	93,50	-1,7	78,45	0,3	84,25	-0,5	97,77	-1,7	100,01	0,6	74,96	0,8	70,49	1,5
2010 1.Vj.	85,04	-0,6	87,75	-6,1	76,97	-1,9	89,57	6,3	102,84	5,2	91,91	-8,1	75,85	1,2	70,71	0,3
2.Vj.	83,64	-1,6	84,42	-3,8	74,55	-3,1	88,24	-1,5	102,73	-0,1	90,23	-1,8	77,28	1,9	71,13	0,6
3.Vj.	83,57	-0,1	84,37	-0,1	76,81	3,0	87,05	-1,3	101,70	-1,0	90,94	0,8	76,86	-0,5	71,27	0,2
4.Vj.	83,41	-0,2	83,00	-1,6	78,66	2,4	87,32	0,3	101,35	-0,3	91,31	0,4	77,15	0,4	71,81	0,8
2011 1.Vj.	83,08	-0,4	84,00	1,2	75,84	-3,6	86,26	-1,2	94,52	-6,7	88,47	-3,1	75,87	-1,7	74,73	4,1
2.Vj.	83,57	0,6	84,33	0,4	77,17	1,8	86,44	0,2	94,86	0,4	87,04	-1,6	76,98	1,5	76,33	2,1
3.Vj.	83,82	0,3	83,84	-0,6	79,17	2,6	87,33	1,0	94,37	-0,5	86,76	-0,3	76,47	-0,7	77,37	1,4
4.Vj.	84,77	1,1	85,13	1,5	76,57	-3,3	87,77	0,5	94,12	-0,3	96,12	10,8	76,67	0,3	77,74	0,5
2012 1.Vj.	84,85	0,1	83,98	-1,4	77,92	1,8	85,82	-2,2	95,90	1,9	93,40	-2,8	80,93	5,6	79,67	2,5
2.Vj.	86,89	2,4	87,26	3,9	80,48	3,3	87,95	2,5	96,87	1,0	93,72	0,3	81,08	0,2	80,35	0,9
3.Vj.	87,50	0,7	87,19	-0,1	82,12	2,0	88,98	1,2	97,04	0,2	93,88	0,2	81,59	0,6	81,75	1,7
4.Vj.	88,17	0,8	89,05	2,1	82,31	0,2	89,31	0,4	97,85	0,8	91,28	-2,8	81,69	0,1	82,49	0,9
2013 1.Vj.	88,80	0,7	92,03	3,3	83,31	1,2	90,64	1,5	94,32	-3,6	91,73	0,5	77,17	-5,5	80,96	-1,9
2.Vj.	87,60	-1,4	90,55	-1,6	80,95	-2,8	89,32	-1,5	92,63	-1,8	88,59	-3,4	78,06	1,2	80,88	-0,1
3.Vj.	87,66	0,1	91,02	0,5	80,73	-0,3	89,03	-0,3	92,97	0,4	87,93	-0,7	77,93	-0,2	80,61	-0,3
4.Vj.	88,34	0,8	90,92	-0,1	81,64	1,1	90,30	1,4	94,07	1,2	91,00	3,5	78,94	1,3	81,12	0,6
2014 1.Vj.	88,56	0,2	89,14	-2,0	80,88	-0,9	91,35	1,2	95,71	1,7	94,33	3,7	80,62	2,1	82,17	1,3
2.Vj.	89,54	1,1	90,63	1,7	82,35	1,8	91,55	0,2	94,15	-1,6	97,79	3,7	79,81	-1,0	83,68	1,8
3.Vj.	88,97	-0,6	89,58	-1,2	82,54	0,2	90,81	-0,8	93,55	-0,6	97,82	0,0	80,07	0,3	83,45	-0,3
4.Vj.	89,38	0,5	89,88	0,3	84,35	2,2	90,65	-0,2	94,72	1,3	96,54	-1,3	79,62	-0,6	84,53	1,3
2015 1.Vj.	90,49	1,2	91,74	2,1	85,42	1,3	91,34	0,8	97,68	3,1	94,03	-2,6	83,16	4,4	85,90	1,6
2.Vj.	91,17	0,8	92,08	0,4	86,82	1,6	92,59	1,4	97,85	0,2	95,67	1,7	79,57	-4,3	86,47	0,7
3.Vj.	90,75	-0,5	90,74	-1,5	86,91	0,1	91,66	-1,0	97,39	-0,5	96,19	0,5	82,10	3,2	87,39	1,1
4.Vj.	90,90	0,2	90,74	0,0	86,10	-0,9	92,18	0,6	95,94	-1,5	98,39	2,3	80,77	-1,6	87,72	0,4
2016 1.Vj.	91,74	0,9	90,90	0,2	87,00	1,0	94,07	2,1	98,85	3,0	101,16	2,8	86,12	6,6	86,28	-1,6
2.Vj.	89,94	-2,0	87,81	-3,4	83,87	-3,6	92,94	-1,2	96,15	-2,7	103,71	2,5	83,23	-3,4	85,22	-1,2
3.Vj.	91,58	1,8	90,44	3,0	87,52	4,4	94,04	1,2	97,00	0,9	103,73	0,0	85,27	2,5	85,80	0,7
4.Vj.	92,42	0,9	91,10	0,7	88,74	1,4	94,27	0,2	99,37	2,4	101,76	-1,9	86,74	1,7	87,41	1,9
2017 1.Vj.	91,25	-1,3	88,95	-2,4	87,66	-1,2	92,02	-2,4	95,67	-3,7	96,80	-4,9	86,68	-0,1	90,61	3,7
2.Vj.	92,34	1,2	90,22	1,4	89,07	1,6	92,62	0,7	98,30	2,7	95,94	-0,9	90,94	4,9	91,44	0,9
3.Vj.	91,99	-0,4	89,23	-1,1	89,73	0,7	92,63	0,0	97,93	-0,4	94,57	-1,4	88,96	-2,2	91,65	0,2
4.Vj.	92,44	0,5	89,40	0,2	89,88	0,2	93,15	0,6	97,69	-0,2	98,36	4,0	91,04	2,3	91,52	-0,1
2018 1.Vj.	93,10	0,7	90,79	1,6	90,65	0,9	93,20	0,1	93,78	-4,0	102,17	3,9	91,38	0,4	91,48	-0,0
2.Vj.	93,77	0,7	91,77	1,1	90,26	-0,4	93,67	0,5	94,99	1,3	104,74	2,5	93,71	2,5	90,86	-0,7
3.Vj.	95,94	2,3	94,05	2,5	91,95	1,9	96,02	2,5	97,53	2,7	106,38	1,6	95,84	2,3	93,20	2,6
4.Vj.	95,65	-0,3	94,78	0,8	92,28	0,4	94,99	-1,1	96,68	-0,9	103,35	-2,8	96,85	1,1	92,53	-0,7
2019 1.Vj.	96,56	1,0	94,52	-0,3	96,75	4,8	95,40	0,4	97,99	1,4	102,43	-0,9	97,74	0,9	95,39	3,1
2.Vj.	98,15	1,6	96,71	2,3	99,87	3,2	96,11	0,7	99,29	1,3	102,29	-0,1	100,91	3,2	97,06	1,8
3.Vj.	98,20	0,1	97,91	1,2	98,33	-1,5	95,78	-0,3	99,72	0,4	100,59	-1,7	98,48	-2,4	96,07	-1,0
4.Vj.	98,57	0,4	97,61	-0,3	101,48	3,2	96,17	0,4	99,93	0,2	100,53	-0,1	99,08	0,6	97,21	1,2
2020 1.Vj.	99,22	0,7	97,68	0,1	97,57	-3,9	99,96	3,9	98,88	-1,1	101,54	1,0	99,51	0,4	99,13	2,0
2.Vj.	104,67	5,5	110,93	13,6	102,24	4,8	104,66	4,7	101,54	2,7	102,01	0,5	98,85	-0,7	101,83	2,7
3.Vj.	99,23	-5,2	98,86	-10,9	104,72	2,4	97,67	-6,7	99,80	-1,7	97,72	-4,2	100,03	1,2	100,01	-1,8
4.Vj.	97,39	-1,9	94,48	-4,4	95,96	-8,4	98,21	0,6	99,89	0,1	98,88	1,2	101,62	1,6	99,17	-0,8
2021 1.Vj.	98,58	1,2	95,36	0,9	108,37	12,9	100,44	2,3	101,03	1,1	95,86	-3,1	104,68	3,0	97,35	-1,8
2.Vj.	97,60	-1,0	95,45	0,1	104,89	-3,2	100,65	0,2	100,58	-0,4	90,03	-6,1	102,98	-1,6	94,74	-2,7
3.Vj.	99,77	2,2	99,63	4,4	108,20	3,2	101,09	0,4	101,13	0,5	91,55	1,7	104,03	1,0	95,78	1,1
4.Vj.	99,33	-0,4	97,04	-2,6	109,32	1,0	99,62	-1,5	100,73	-0,4	98,31	7,4	106,44	2,3	97,14	1,4
2022 1.Vj.	101,92	2,6	101,72	4,8	119,65	9,4	99,36	-0,3	105,55	4,8	99,24	0,9	108,51	1,9	97,28	0,1
2.Vj.	103,99	2,0	101,67	-0,0	126,59	5,8	100,92	1,6	107,54	1,9	105,20	6,0	110,87	2,2	102,03	4,9
3.Vj.	104,90	0,9	101,64	-0,0	130,80	3,3	102,45	1,5	109,49	1,8	107,97	2,6	113,47	2,3	102,00	-0,0
4.Vj.	107,68	2,7	103,40	1,7	136,91	4,7	105,39	2,9	112,68	2,9	106,51	-1,4	111,42	-1,8	106,93	4,8
2023 1.Vj.	109,06	1,3	106,20	2,7	128,05	-6,5	107,53	2,0	111,26	-1,3	111,58	4,8	115,53	3,7	107,17	0,2
2.Vj.	111,22	2,0	107,80	1,5	134,83	5,3	110,95	3,2	114,96	3,3	110,58	-0,9	115,57	0,0	108,60	1,3
3.Vj.	112,99	1,6	111,09	3,1	137,36	1,9	111,26	0,3	116,32	1,2	112,64	1,9	116,02	0,4	110,02	1,3
4.Vj.	113,31	0,3	110,30	-0,7	140,93	2,6	112,03	0,7	115,98	-0,3	112,77	0,1	116,59	0,5	110,84	0,7
2024 1.Vj.	116,09	2,5	115,87	5,0	139,23	-1,2	112,19	0,1	117,44	1,3	119,23	5,7	120,77	3,6	112,93	1,9
2.Vj.	116,26	0,1	114,46	-1,2	143,33	2,9	115,24	2,7	118,93	1,3	116,31	-2,4	119,58	-1,0	111,77	-1,0

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit. * Lohnkosten (Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde) in Relation zur Arbeitsproduktivität (Bruttowertschöpfung je

Vorjahrespreisen je Erwerbstätigenstunde). Rechenstand: August 2024. + Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet; ermittelt aus saisonbereinigten Grundreihen. 1 Ohne öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit und sonstige Dienstleister.