

## II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

### 6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft \*)

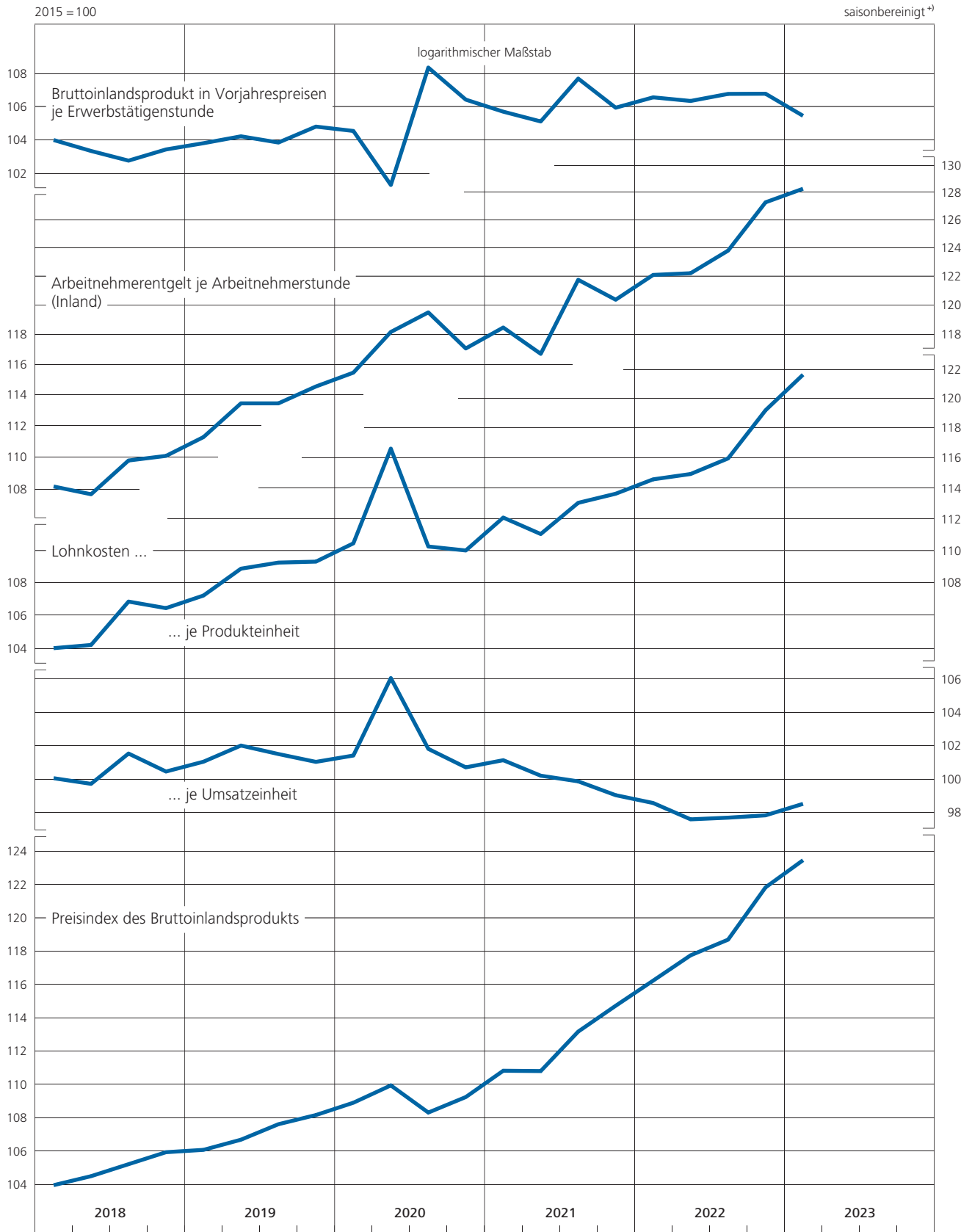
Zeit	Bruttoinlandsprodukt in Vorjahrespreisen je Erwerbstätigenstunde (R)		Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmerstunde (Inland) (R)		Lohnkosten (R)				Preisindex des Bruttoinlandsprodukts	
	2015 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2015 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	je Produkteinheit 1)		je Umsatzeinheit 2)		2015 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %
					2015 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %	2015 = 100	Veränderung gegen Vorperiode in %		
2007 2.Vj.	95,43	0,5	80,78	1,1	84,65	0,6	95,19	0,3	88,92	0,3
3.Vj.	95,90	0,5	81,41	0,8	84,89	0,3	95,15	-0,0	89,21	0,3
4.Vj.	96,31	0,4	81,62	0,3	84,75	-0,2	94,63	-0,5	89,55	0,4
2008 1.Vj.	96,31	0,0	3) 82,36	0,9	3) 85,52	0,9	3) 95,56	1,0	89,49	-0,1
2.Vj.	95,88	-0,4	3) 81,71	-0,8	3) 85,22	-0,4	3) 94,95	-0,6	89,76	0,3
3.Vj.	95,74	-0,1	83,42	2,1	87,13	2,2	96,86	2,0	89,95	0,2
4.Vj.	94,81	-1,0	85,04	1,9	89,70	2,9	99,28	2,5	90,35	0,4
2009 1.Vj.	91,36	-3,6	85,41	0,4	93,49	4,2	102,76	3,5	90,97	0,7
2.Vj.	92,74	1,5	86,50	1,3	93,27	-0,2	102,13	-0,6	91,32	0,4
3.Vj.	93,27	0,6	86,65	0,2	92,90	-0,4	101,21	-0,9	91,79	0,5
4.Vj.	93,83	0,6	86,58	-0,1	92,27	-0,7	100,23	-1,0	92,04	0,3
2010 1.Vj.	94,08	0,3	87,37	0,9	92,87	0,7	100,83	0,6	92,09	0,1
2.Vj.	95,11	1,1	86,74	-0,7	91,20	-1,8	99,58	-1,2	91,58	-0,6
3.Vj.	95,52	0,4	87,20	0,5	91,29	0,1	98,90	-0,7	92,29	0,8
4.Vj.	95,03	-0,5	86,38	-0,9	90,90	-0,4	98,23	-0,7	92,53	0,3
2011 1.Vj.	96,94	2,0	88,02	1,9	90,80	-0,1	98,14	-0,1	92,52	-0,0
2.Vj.	97,30	0,4	89,24	1,4	91,72	1,0	98,75	0,6	92,87	0,4
3.Vj.	97,87	0,6	89,57	0,4	91,52	-0,2	98,17	-0,6	93,22	0,4
4.Vj.	97,50	-0,4	90,26	0,8	92,57	1,1	98,60	0,4	93,87	0,7
2012 1.Vj.	97,50	0,0	90,53	0,3	92,85	0,3	98,92	0,3	93,87	0,0
2.Vj.	98,18	0,7	93,08	2,8	94,81	2,1	100,75	1,8	94,09	0,2
3.Vj.	98,31	0,1	93,58	0,5	95,19	0,4	100,46	-0,3	94,74	0,7
4.Vj.	98,06	-0,3	94,13	0,6	95,99	0,8	100,67	0,2	95,35	0,6
2013 1.Vj.	98,17	0,1	95,35	1,3	97,13	1,2	101,30	0,6	95,88	0,6
2.Vj.	98,39	0,2	94,65	-0,7	96,20	-1,0	100,03	-1,3	96,17	0,3
3.Vj.	98,43	0,0	94,92	0,3	96,43	0,2	99,84	-0,2	96,58	0,4
4.Vj.	98,89	0,5	96,19	1,3	97,27	0,9	100,47	0,6	96,81	0,2
2014 1.Vj.	98,93	0,0	96,49	0,3	97,53	0,3	99,92	-0,5	97,60	0,8
2.Vj.	99,21	0,3	97,41	1,0	98,19	0,7	100,06	0,1	98,11	0,5
3.Vj.	99,66	0,5	97,69	0,3	98,02	-0,2	99,67	-0,4	98,34	0,2
4.Vj.	100,19	0,5	98,43	0,8	98,24	0,2	99,64	-0,0	98,60	0,3
2015 1.Vj.	99,46	-0,7	99,01	0,6	99,55	1,3	100,08	0,4	99,46	0,9
2.Vj.	99,76	0,3	100,03	1,0	100,27	0,7	100,38	0,3	99,87	0,4
3.Vj.	100,40	0,6	100,45	0,4	100,05	-0,2	99,85	-0,5	100,18	0,3
4.Vj.	100,38	-0,0	100,48	0,0	100,10	0,0	99,70	-0,2	100,39	0,2
2016 1.Vj.	101,39	1,0	102,63	2,1	101,22	1,1	100,33	0,6	100,87	0,5
2.Vj.	101,10	-0,3	100,89	-1,7	99,79	-1,4	98,59	-1,7	101,19	0,3
3.Vj.	101,24	0,1	102,62	1,7	101,36	1,6	99,99	1,4	101,36	0,2
4.Vj.	101,69	0,4	103,92	1,3	102,19	0,8	100,35	0,4	101,81	0,4
2017 1.Vj.	102,39	0,7	103,56	-0,3	101,14	-1,0	99,08	-1,3	102,05	0,2
2.Vj.	102,91	0,5	105,26	1,6	102,28	1,1	99,65	0,6	102,62	0,6
3.Vj.	103,11	0,2	105,61	0,3	102,42	0,1	99,31	-0,3	103,11	0,5
4.Vj.	104,24	1,1	107,22	1,5	102,86	0,4	99,32	0,0	103,53	0,4
2018 1.Vj.	103,99	-0,2	108,17	0,9	104,02	1,1	100,05	0,7	103,95	0,4
2.Vj.	103,34	-0,6	107,69	-0,4	104,21	0,2	99,71	-0,3	104,49	0,5
3.Vj.	102,77	-0,6	109,79	2,0	106,83	2,5	101,53	1,8	105,21	0,7
4.Vj.	103,43	0,6	110,08	0,3	106,43	-0,4	100,45	-1,1	105,93	0,7
2019 1.Vj.	103,80	0,4	111,27	1,1	107,20	0,7	101,04	0,6	106,07	0,1
2.Vj.	104,21	0,4	113,44	2,0	108,86	1,5	102,01	1,0	106,68	0,6
3.Vj.	103,84	-0,4	113,44	0,0	109,24	0,3	101,50	-0,5	107,61	0,9
4.Vj.	104,79	0,9	114,54	1,0	109,30	0,1	101,03	-0,5	108,16	0,5
2020 1.Vj.	104,53	-0,2	115,45	0,8	110,45	1,1	101,41	0,4	108,90	0,7
2.Vj.	101,35	-3,0	118,17	2,4	116,60	5,6	106,06	4,6	109,94	1,0
3.Vj.	108,39	6,9	119,50	1,1	110,25	-5,4	101,81	-4,0	108,31	-1,5
4.Vj.	106,42	-1,8	117,06	-2,0	110,00	-0,2	100,70	-1,1	109,24	0,9
2021 1.Vj.	105,69	-0,7	118,47	1,2	112,09	1,9	101,13	0,4	110,82	1,4
2.Vj.	105,10	-0,6	116,70	-1,5	111,04	-0,9	100,20	-0,9	110,80	-0,0
3.Vj.	107,71	2,5	121,75	4,3	113,04	1,8	99,86	-0,3	113,17	2,1
4.Vj.	105,93	-1,7	120,37	-1,1	113,63	0,5	99,03	-0,8	114,72	1,4
2022 1.Vj. 4)	106,56	0,6	122,09	1,4	114,57	0,8	98,56	-0,5	116,23	1,3
2.Vj.	106,34	-0,2	122,21	0,1	114,92	0,3	97,58	-1,0	117,75	1,3
3.Vj.	106,77	0,4	123,80	1,3	115,95	0,9	97,68	0,1	118,69	0,8
4.Vj.	106,78	0,0	127,27	2,8	119,19	2,8	97,82	0,1	121,83	2,6
2023 1.Vj.	105,44	-1,3	128,26	0,8	121,64	2,1	98,51	0,7	123,46	1,3

Quellen der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit. \* Rechenstand: Mai 2023. + 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 Vierteljährliche Veränderung vor allem durch besonders große Kalenderrunregelmäßigkeiten beeinflusst, die sich im Halbjahr weitgehend ausgleichen. 4 Angaben ab 1. Quartal 2022, Preisindex des Bruttoinlandsprodukts 1. Quartal 2023 revidiert.

## II. Gesamtwirtschaftliche Rechenwerke

### 6. Produktivität und Lohnkosten in der Gesamtwirtschaft



+ Kalendereinfluss nicht ausgeschaltet.