

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Monatliche Entwicklung 2022

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Sep.
Betriebe²	462	468	468	467	465	465	464	464	464				465
Beschäftigte²	81.792	82.335	82.379	82.065	81.914	81.890	81.910	82.361	82.625				82.141
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	10.361	10.162	11.178	9.735	10.401	9.943	9.784	10.221	10.326				92.111
Arbeitstage	20,6	19,8	22,8	19,0	21,0	20,3	21,0	22,8	22,0	19,8	21,3	21,0	21,0
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)³	1.435	1.602	1.507	1.252	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.				k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	706	667	671	634	613	623	650	673	657				655
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	287.531	285.924	306.353	292.171	324.063	317.611	298.898	297.225	305.667				2.715.443
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	3.515	3.473	3.719	3.560	3.956	3.879	3.649	3.609	3.699				33.058
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	14,7	14,7	13,5	14,6	14,9	14,5	14,2	13,3	13,3				14,2
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	1.949.861	1.946.641	2.266.628	2.000.500	2.176.265	2.185.822	2.101.869	2.230.064	2.300.971				19.158.621
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	1.385.636	1.385.150	1.619.837	1.441.897	1.545.433	1.535.226	1.486.822	1.591.466	1.628.580				13.620.047
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	564.226	561.491	646.791	558.604	630.832	650.596	615.047	638.598	672.391				5.538.576
Exportquote (in %)²	28,9	28,8	28,5	27,9	29,0	29,8	29,3	28,6	29,2				28,9
Umsatz je Beschäftigten²	23.839	23.643	27.515	24.377	26.568	26.692	25.661	27.077	27.848				233.240
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	188	192	203	205	209	220	215	218	223				208
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	124,2	121,5	143,2	124,3	134,1	131,3	128,3	130,6	134,6				130,2
Auftragseingang Inland (2015=100)	121,7	119,3	142,3	124,6	133,8	129,7	128,1	129,6	132,0				129,0
Auftragseingang Ausland (2015=100)	131,0	127,5	146,0	123,4	135,1	135,7	129,0	133,3	141,6				133,6
Produktionsindex (2015=100)⁵	101,3	97,0	110,4	94,6	101,0	96,9	94,0	98,2	101,1				99,4
Verbraucherpreisindex (2015=100)	111,5	112,5	115,3	116,2	117,3	117,4	118,4	118,8	121,1				116,5
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	112,3	113,3	116,1	116,9	118,2	118,1	119,0	119,5	122,1				117,3
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherstellung) (2015=100)	140,5	144,9	148,1	159,1	163,0	164,2	165,8	167,9	170,6				158,2
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	119,9	122,7	124,8	128,4	132,3	134,2	136,6	137,9	139,2				130,7

¹ Wirtschaftszweig 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe

² Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

³ WZ 08: 17 Summe aller Anspruchsgrundlagen ; Aufgrund der Änderung des § 320 Abs. 4 SGB III haben Arbeitgeber ab Oktober 2006 Daten über Kurzarbeit nur noch quartalsmäßig für die einzelnen Monate zu melden.

⁴ einschließlich Arbeitszeitverkürzung

⁵ Originalwert

Arbeitsmarktdaten nach Zielberufen: Hier handelt es sich um Angaben nach der Klassifikation der Berufe 2010. Diese Klassifikation ist nicht identisch mit der Klassifikation der Wirtschaftszweige 2008 (WZ 08).

Zielberufe: Arbeitslose streben eine Beschäftigung in diesem Beruf an. Die Angaben in diesen Tabellenblätter beziehen sich auf: Fachkraft, Spezialist und Experte

Urspungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

Kennzahlen der Papierverarbeitung

Veränderung gegenüber Vorjahresmonat/-Vorjahreszeitraum in Prozent

Monatliche Entwicklung 2022

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Sep.
Betriebe¹	-1,1	0,6	-0,4	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6				-0,5
Beschäftigte¹	-0,7	0,2	-0,1	-0,3	-0,5	-0,5	-0,4	-0,6	-0,5				-0,4
Arbeitsstunden¹	1,2	-2,0	-2,7	-6,0	5,6	-5,9	-5,9	1,3	-2,5				-1,9
Arbeitstage	5,1	1,0	-0,9	-5,0	10,5	-4,7	-4,5	3,6	0,0	-5,7	0,0	0,0	0,4
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	-78,2	-76,8	-77,2	-76,6	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.				k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	-21,3	-21,2	-17,7	-19,5	-25,3	-25,4	-21,0	-16,2	-10,0				-19,9
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	0,6	3,4	4,1	1,1	3,6	0,1	3,2	4,2	5,7				2,9
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	1,3	3,2	4,2	1,3	4,2	0,6	3,6	4,8	6,1				3,2
Umsatz insgesamt¹	22,4	21,4	19,6	19,0	30,5	16,0	11,1	20,3	17,3				19,5
Umsatz Inland¹	23,5	23,1	21,5	22,2	32,1	17,1	12,0	20,4	17,6				20,8
Umsatz Ausland¹	19,8	17,5	15,0	11,6	26,9	13,5	9,0	20,0	16,6				16,5
Umsatz je Beschäftigten¹	23,2	21,2	19,7	19,4	31,3	16,6	11,6	21,0	17,8				20,0
Umsatz je Arbeitsstunde¹	20,9	23,9	22,9	26,7	23,6	23,2	18,0	18,8	20,3				21,9
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	22,8	18,7	16,3	12,8	25,0	7,6	4,4	13,5	12,1				14,4
Auftragseingang Inland (2015=100)	21,8	18,0	17,3	14,4	23,9	8,5	4,4	12,9	10,8				14,4
Auftragseingang Ausland (2015=100)	25,5	20,4	14,0	8,5	28,3	5,2	4,6	14,7	15,1				14,7
Produktionsindex (2015=100)	5,3	2,1	0,3	-2,9	6,2	-8,7	-10,8	-2,1	-3,5				-1,7
Verbraucherpreisindex (2015=100)	4,9	5,1	7,3	7,4	7,9	7,6	7,5	7,9	10,0				7,3
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	5,1	5,5	7,6	7,8	8,7	8,2	8,5	8,8	10,9				7,9
Preisindex für Papier und Pappe (Papierzeugung) (2015=100)	41,3	44,5	45,3	52,7	52,3	51,2	47,4	45,9	44,3				47,2
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	15,6	17,9	19,7	22,2	24,7	25,3	26,1	25,1	24,6				22,4

¹ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

* Veränderung kann nicht berechnet werden

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit
Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Jährliche Entwicklung (ab 2007)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 Jan.-Sep.	2022
Betriebe²	495	516	516	504	505	507	508	505	490	486	490	492	483	480	468	468	465
Beschäftigte²	82.480	86.400	84.720	83.659	84.836	84.108	84.390	84.348	82.905	82.784	85.448	86.688	85.182	83.954	82.498	82.445	82.141
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	129.191	135.125	130.842	132.173	133.413	130.811	130.195	130.196	127.112	126.776	129.190	130.284	127.162	124.864	124.854	93.938	92.111
Arbeitstage	247,9	250,6	250,5	251,8	251,5	248,5	247,9	248,2	250,5	251,5	248,6	247,8	247,8	251,5	251,8	20,9	21,0
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)³	308	694	9.248	2.905	1.421	1.338	1.200	760	679	716	416	262	868	9.184	3.815	4.352	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	675	721	577	778	737	731	607	536	560	787	775	730	655
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	2.852.685	3.052.683	3.001.552	3.019.825	3.121.717	3.128.800	3.206.579	3.252.020	3.236.934	3.289.826	3.445.670	3.533.093	3.559.965	3.576.457	3.613.149	2.639.799	2.715.443
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	34.586	35.332	35.429	36.097	36.797	37.200	37.997	38.555	39.044	39.740	40.325	40.757	41.792	42.600	43.797	32.019	33.058
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	15,5	15,1	16,0	15,1	14,8	15,4	16,0	16,5	16,8	16,9	16,7	16,6	17,0	17,8	16,5	16,5	14,2
Tariflohnindex⁴ (2015=100)	81,9	84,5	87,1	88,1	89,9	91,9	94,9	97,3	100,0	102,0	104,1	105,7	108,8	111,8	113,4		
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	18.396.553	20.268.856	18.765.645	19.957.652	21.116.852	20.345.195	20.082.152	19.731.219	19.279.273	19.434.355	20.633.287	21.310.938	20.898.402	20.142.573	21.843.619	16.031.130	19.158.621
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	12.891.432	14.254.281	13.199.096	14.020.342	14.908.593	14.223.787	13.939.330	13.989.662	13.860.426	13.936.253	15.023.097	15.581.655	14.817.645	14.251.508	15.380.176	11.275.546	13.620.047
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	5.505.121	6.014.576	5.566.552	5.937.309	6.208.258	6.121.406	6.142.821	5.741.555	5.418.845	5.498.097	5.610.190	5.729.281	6.080.757	5.891.064	6.463.443	4.755.582	5.538.576
Exportquote (in %)²	29,9	29,7	29,7	29,7	29,4	30,1	30,6	29,1	28,1	28,3	27,2	26,9	29,1	29,2	29,6	29,7	28,9
Umsatz je Beschäftigten²	223.043	234.593	221.502	238.559	248.914	241.895	237.969	233.926	232.547	234.761	241.473	245.836	245.337	239.925	264.779	194.447	233.240
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	142	150	143	151	158	156	154	152	152	153	160	164	164	161	175	171	208
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	95,6	100,8	92,6	100,1	105,9	104,5	104,7	100,9	100,0	101,2	104,3	107,8	106,8	103,4	115,9	113,8	130,2
Auftragseingang Inland (2015=100)	91,9	96,4	88,2	95,4	102,5	100,8	100,2	100,1	100,0	100,7	103,9	108,2	105,9	102,7	114,9	112,8	129,0
Auftragseingang Ausland (2015=100)	106,0	113,0	104,9	113,0	115,2	114,6	117,3	102,9	100,0	102,4	105,6	106,7	109,2	105,5	118,8	116,5	133,6
Produktionsindex (2015=100)⁵	101,6	104,5	99,0	105,6	107,0	104,8	103,5	100,5	100,0	99,3	100,4	101,1	100,4	98,2	101,3	101,2	99,4
Verbraucherpreisindex (2015=100)	89,6	91,9	92,2	93,2	95,2	97,1	98,5	99,5	100,0	100,5	102,0	103,8	105,3	105,8	109,1	108,6	116,5
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	89,0	91,4	91,6	92,7	95,0	97,0	98,6	99,3	100,0	100,4	102,1	104,0	105,5	105,8	109,2	108,7	117,3
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	99,5	100,0	95,1	97,7	107,2	103,8	102,5	101,4	100,0	100,8	102,6	109,8	106,6	99,9	111,9	107,5	158,2
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	94,5	96,8	92,8	95,2	100,1	99,9	99,6	100,0	100,0	100,7	101,1	104,5	105,5	103,7	108,8	106,7	130,7

¹ Wirtschaftszweig 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe

² Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

³ Summe aller Anspruchsgrundlagen ; Aufgrund der Änderung des § 320 Abs. 4 SGB III haben Arbeitgeber ab Oktober 2006 Daten über Kurzarbeit nur noch quartalsmäßig für die einzelnen Monate zu melden.

⁴ je Stunde, einschließlich aller Nebenvereinbarungen

⁵ Originalwert

 Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit, Bundesbank
 Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Jährliche Entwicklung (ab 2007)
Veränderung gegenüber Vorjahr/Vorjahreszeitraum in Prozent

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
																Jan.-Sep.
Betriebe¹	-0,4	4,2	0,0	-2,3	0,2	0,4	0,3	-0,6	-3,0	-0,9	0,9	0,3	-1,7	-0,6	-2,6	-0,5
Beschäftigte¹	0,5	4,8	-1,9	-1,3	1,4	-0,9	0,3	0,0	-1,7	-0,1	3,2	1,5	-1,7	-1,4	-1,7	-0,4
Arbeitsstunden¹	0,3	4,6	-3,2	1,0	0,9	-2,0	-0,5	0,0	-2,4	-0,3	1,9	0,8	-2,4	-1,8	0,0	-1,9
Arbeitstage	-0,6	1,1	0,0	0,5	-0,1	-1,2	-0,2	0,1	0,9	0,4	-1,2	-0,3	0,0	1,5	0,1	0,4
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	-42,8		1.233,4	-68,6	-51,1	-5,9	-10,3	-36,7	-10,6	5,5	-41,9	-37,0	231,7	957,8	-58,5	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	6,8	14,0	-20,7	-5,2	-0,8	-16,9	-11,7	4,5	40,4	-1,5	-19,9
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	2,0	7,0	-1,7	0,6	3,4	0,2	2,5	1,4	-0,5	1,6	4,7	2,5	0,8	0,5	1,0	2,9
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	1,5	2,2	0,2	1,9	1,9	1,1	2,1	1,5	1,3	1,8	1,5	1,1	2,5	1,9	2,8	3,2
Tariflohnindex	1,3	3,2	3,2	1,1	2,0	2,3	3,3	2,5	2,8	2,0	2,1	1,6	2,9	2,8	1,5	
Umsatz insgesamt¹	8,7	10,2	-7,4	6,4	5,8	-3,7	-1,3	-1,7	-2,3	0,8	6,2	3,3	-1,9	-3,6	8,4	19,5
Umsatz Inland¹	6,2	10,6	-7,4	6,2	6,3	-4,6	-2,0	0,4	-0,9	0,5	7,8	3,7	-4,9	-3,8	7,9	20,8
Umsatz Ausland¹	14,9	9,3	-7,4	6,7	4,6	-1,4	0,3	-6,5	-5,6	1,5	2,0	2,1	6,1	-3,1	9,7	16,5
Umsatz je Beschäftigten¹	8,2	5,2	-5,6	7,7	4,3	-2,8	-1,6	-1,7	-0,6	1,0	2,9	1,8	-0,2	-2,2	10,4	20,0
Umsatz je Arbeitsstunde¹	8,4	5,3	-4,3	5,3	4,8	-1,7	-0,8	-1,7	0,1	1,1	4,2	2,4	0,5	-1,8	8,5	21,9
Auftragseingang insgesamt	9,0	5,4	-8,1	8,1	5,7	-1,3	0,2	-3,7	-0,9	1,2	3,1	3,3	-0,9	-3,2	12,1	14,4
Auftragseingang Inland	7,1	5,0	-8,5	8,2	7,4	-1,6	-0,6	0,0	-0,1	0,7	3,1	4,2	-2,1	-3,1	11,9	14,4
Auftragseingang Ausland	13,8	6,5	-7,1	7,7	1,9	-0,5	2,3	-12,3	-2,8	2,4	3,1	1,1	2,4	-3,4	12,6	14,7
Produktionsindex	6,0	2,9	-5,3	6,8	1,3	-2,0	-1,2	-2,9	-0,5	-0,7	1,1	0,7	-0,7	-2,2	3,1	-1,7
Verbraucherpreisindex (2015=100)	2,3	2,6	0,3	1,1	2,1	2,0	1,5	0,9	0,5	0,5	1,5	1,7	1,4	0,5	3,1	7,3
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	2,3	2,8	0,2	1,1	2,5	2,2	1,6	0,8	0,7	0,4	1,7	1,9	1,4	0,4	3,2	7,9
Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)	3,8	0,5	-4,9	2,7	9,8	-3,1	-1,2	-1,1	-1,4	0,8	1,8	7,0	-2,9	-6,3	12,0	47,2
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	4,1	2,4	-4,1	2,6	5,1	-0,2	-0,4	0,4	0,0	0,8	0,4	3,3	1,0	-1,7	4,9	22,4

¹ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

* Veränderung kann nicht berechnet werden

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit, Bundesbank

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent
Monatliche Entwicklung 2022

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe¹	-1,1	1,3	0,0	-0,2	-0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0			
Beschäftigte¹	-0,8	0,7	0,1	-0,4	-0,2	0,0	0,0	0,6	0,3			
Arbeitsstunden¹	6,0	-1,9	10,0	-12,9	6,8	-4,4	-1,6	4,5	1,0			
Arbeitstage	-1,9	-3,9	15,2	-16,7	10,5	-3,3	3,4	8,6	-3,5	-10,0	7,6	-1,4
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	-33,0	11,6	-5,9	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.			
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	10,8	-5,5	0,6	-5,5	-3,3	1,6	4,3	3,5	-2,4			
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	-4,6	-0,6	7,1	-4,6	10,9	-2,0	-5,9	-0,6	2,8			
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	-3,8	-1,2	7,1	-4,3	11,1	-2,0	-5,9	-1,1	2,5			
Umsatz insgesamt¹	8,2	-0,2	16,4	-11,7	8,8	0,4	-3,8	6,1	3,2			
Umsatz Inland¹	9,7	0,0	16,9	-11,0	7,2	-0,7	-3,2	7,0	2,3			
Umsatz Ausland¹	4,7	-0,5	15,2	-13,6	12,9	3,1	-5,5	3,8	5,3			
Umsatz je Beschäftigten¹	9,1	-0,8	16,4	-11,4	9,0	0,5	-3,9	5,5	2,8			
Umsatz je Arbeitsstunde¹	2,1	1,8	5,9	1,3	1,8	5,1	-2,3	1,6	2,1			
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	7,3	-2,2	17,9	-13,2	7,9	-2,1	-2,3	1,8	3,1			
Auftragseingang Inland (2015=100)	6,6	-2,0	19,3	-12,4	7,4	-3,1	-1,2	1,2	1,9			
Auftragseingang Ausland (2015=100)	9,0	-2,7	14,5	-15,5	9,5	0,4	-4,9	3,3	6,2			
Produktionsindex (2015=100)	9,0	-4,2	13,8	-14,3	6,8	-4,1	-3,0	4,5	3,0			
Verbraucherpreisindex (2015=100)	0,4	0,9	2,5	0,8	0,9	0,1	0,9	0,3	1,9			
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	0,9	0,9	2,5	0,7	1,1	-0,1	0,8	0,4	2,2			
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	8,7	3,1	2,2	7,4	2,5	0,7	1,0	1,3	1,6			
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	2,7	2,3	1,7	2,9	3,0	1,4	1,8	1,0	0,9			

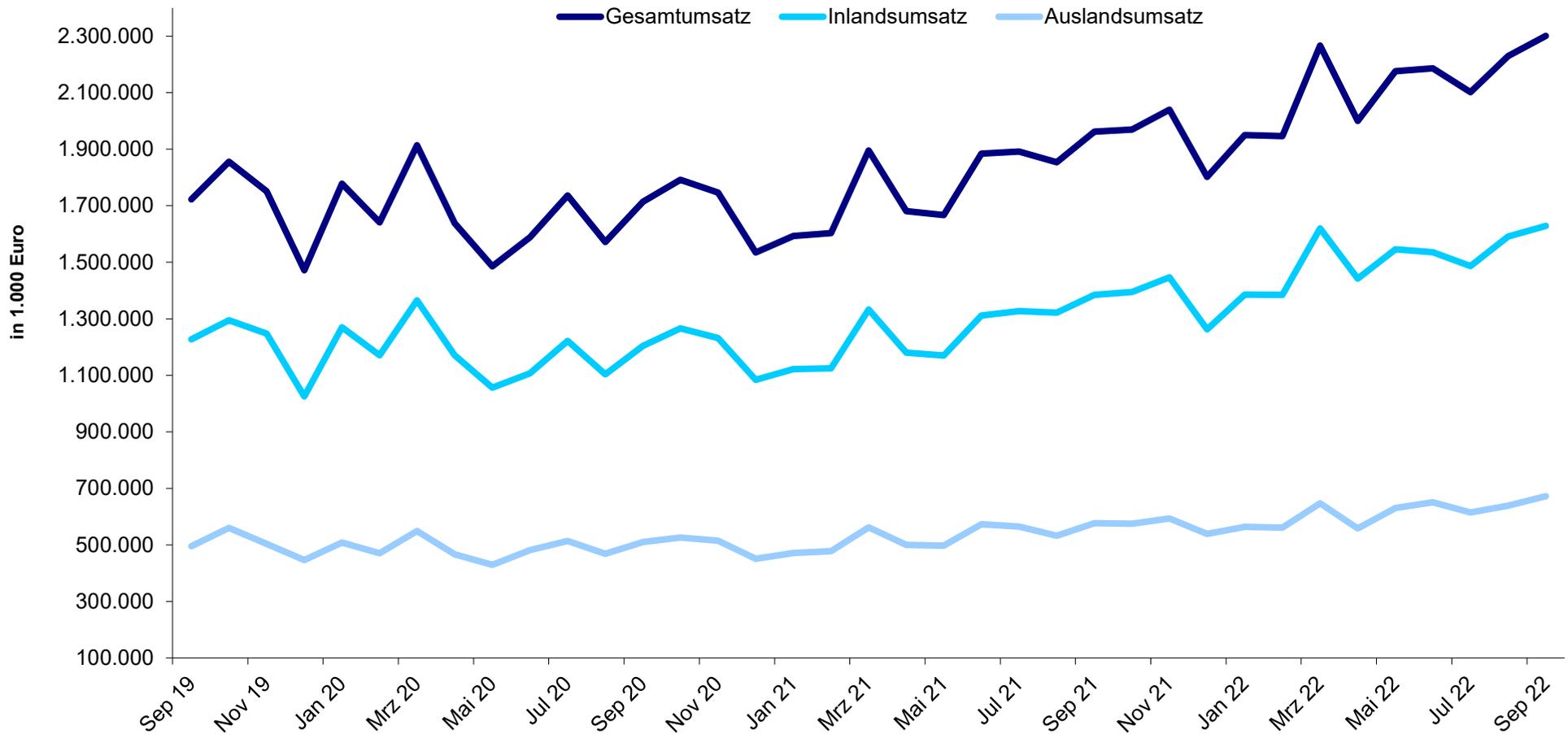
¹ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

22.11.2022

Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe WZ 2008



Quelle: Statistisches Bundesamt