

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Monatliche Entwicklung 2023

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Jun.
Betriebe²	461	461	464	463	463	462							462
Beschäftigte²	81.455	81.362	81.538	80.914	80.799	80.832							81.150
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	10.459	9.839	10.871	9.191	9.810	9.901							60.071
Arbeitstage	21,6	19,6	23,0	18,0	20,0	21,3	21,0	22,8	21,0	20,8	21,3	19,0	20,6
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)³	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.							k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	642	642	646	627	614	602							629
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	305.341	298.044	313.003	297.809	344.680	325.722							1.884.599
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	3.749	3.663	3.839	3.681	4.266	4.030							23.224
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	13,9	14,7	13,8	16,0	17,1	15,9							15,2
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	2.194.987	2.022.685	2.262.582	1.856.694	2.014.022	2.043.577							12.394.547
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	1.572.636	1.433.370	1.605.710	1.305.530	1.412.169	1.425.208							8.754.623
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	622.351	589.314	656.872	551.164	601.853	618.369							3.639.923
Exportquote (in %)²	28,4	29,1	29,0	29,7	29,9	30,3							29,4
Umsatz je Beschäftigten²	26.947	24.860	27.749	22.947	24.926	25.282							152.736
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	210	206	208	202	205	206							206
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	134,2	121,7	137,7	112,0	120,7	122,5							124,8
Auftragseingang Inland (2015=100)	132,8	120,4	135,0	110,5	118,6	120,0							122,9
Auftragseingang Ausland (2015=100)	138,2	125,4	145,2	116,2	126,5	129,6							130,2
Produktionsindex (2015=100)⁵	96,6	88,7	98,4	80,2	87,6	89,8							90,2
Verbraucherpreisindex (2020=100)	114,3	115,2	116,1	116,6	116,5	116,8							115,9
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	122,6	123,8	125,1	125,8	125,6	126,1							124,8
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherstellung) (2015=100)	165,8	161,3	156,3	152,3	148,5	145,5							155,0
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	143,4	142,4	141,8	140,2	139,0	137,9							140,8

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

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

Kennzahlen der Papierverarbeitung

Veränderung gegenüber Vorjahresmonat/-Vorjahreszeitraum in Prozent

Monatliche Entwicklung 2023

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Jun.
Betriebe¹	-0,2	-1,5	-0,9	-0,9	-0,4	-0,6							-0,8
Beschäftigte¹	-0,3	-1,2	-1,1	-1,4	-1,3	-1,2							-1,1
Arbeitsstunden¹	1,2	-2,9	-3,3	-5,1	-5,8	-0,2							-2,7
Arbeitstage	4,9	-1,0	0,9	-5,3	-4,8	4,9	0,0	0,0	-4,5	5,1	0,0	-9,5	0,0
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.							k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	-9,1	-3,7	-3,7	-1,1	0,2	-3,4							-3,6
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	6,1	4,4	1,9	2,4	6,4	2,1							3,9
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	6,4	5,6	3,0	3,9	7,7	3,4							5,0
Umsatz insgesamt¹	12,3	4,1	-0,5	-6,8	-7,6	-6,4							-1,1
Umsatz Inland¹	13,0	3,7	-1,1	-7,9	-8,8	-7,0							-1,6
Umsatz Ausland¹	10,4	4,9	1,0	-4,1	-4,8	-4,8							0,2
Umsatz je Beschäftigten¹	12,6	5,3	0,6	-5,4	-6,5	-5,2							0,0
Umsatz je Arbeitsstunde¹	11,0	7,2	2,9	-1,7	-2,0	-6,2							1,7
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	8,0	0,5	-4,3	-9,4	-10,3	-6,7							-3,8
Auftragseingang Inland (2015=100)	8,7	0,8	-5,5	-9,6	-11,6	-7,4							-4,3
Auftragseingang Ausland (2015=100)	6,3	-0,1	-1,1	-9,0	-6,7	-4,5							-2,5
Produktionsindex (2015=100)	-4,7	-8,6	-11,7	-15,3	-13,5	-7,6							-10,2
Verbraucherpreisindex (2020=100)	8,7	8,7	7,4	7,2	6,1	6,4							7,4
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	9,2	9,3	7,8	7,6	6,3	6,8							7,8
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	18,0	11,3	5,5	-4,3	-8,9	-11,4							1,1
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	19,6	16,1	13,6	9,2	5,1	2,8							10,8

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

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Jan.-Jun.	2023
Betriebe²	516	516	504	505	507	508	505	490	486	490	492	483	480	468	465	466	462
Beschäftigte²	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	82.085	82.033	81.150
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	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	121.494	61.733	60.071
Arbeitstage	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	251,4	20,6	20,6
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)³	694	9.248	2.905	1.421	1.338	1.200	760	679	716	416	262	868	9.184	3.815	2.157	1.399	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	k.A.	k.A.	k.A.	675	721	577	778	737	731	607	536	560	787	775	649	652	629
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	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	3.717.369	1.814.520	1.884.599
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	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	45.287	22.119	23.224
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	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	14,6	14,5	15,2
Tariflohnindex⁴ (2015=100)	84,5	87,1	88,1	89,9	91,9	95,0	97,3	100,0	102,0	104,1	105,8	108,8	111,8	113,4	115,8		
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	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	25.531.376	12.527.519	12.394.547
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	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	18.102.749	8.895.584	8.754.623
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	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	7.428.627	3.631.935	3.639.923
Exportquote (in %)²	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	29,1	29,0	29,4
Umsatz je Beschäftigten²	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	311.036	152.713	152.736
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	150	143	151	158	156	154	152	152	153	160	164	164	161	175	210	203	206
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	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	129,6	129,8	124,8
Auftragseingang Inland (2015=100)	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	128,1	128,4	122,9
Auftragseingang Ausland (2015=100)	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	133,6	133,6	130,2
Produktionsindex (2015=100)⁵	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	97,5	100,5	90,2
Verbraucherpreisindex (2020=100)	86,9	87,2	88,1	90,0	91,7	93,1	94,0	94,5	95,0	96,4	98,1	99,5	100,0	103,1	110,2	108,0	115,9
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	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	118,7	115,8	124,8
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	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	161,4	153,3	155,0
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	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	133,4	127,1	140,8

¹ Wirtschaftszweig 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe² Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten³ 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 Nebenvereinbarungen⁵ OriginalwertUrsprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit, Bundesbank
Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Jährliche Entwicklung
Veränderung gegenüber Vorjahr/Vorjahreszeitraum in Prozent

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
																Jan.-Jun.
Betriebe¹	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	-0,6	-0,8
Beschäftigte¹	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	-0,5	-1,1
Arbeitsstunden¹	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	-2,7	-2,7
Arbeitstage	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	-0,2	0,0
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	k.A.	1233,4	-68,6	-51,1	-5,9	-10,3	-36,7	-10,6	5,5	-41,9	-37,0	231,7	957,8	-58,5	-43,5	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	7	14,0	-20,7	-5,2	-0,8	-16,9	-11,7	4,5	40,4	-1,5	-16,3	-3,6
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	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	3,9
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	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	3,4	5,0
Tariflohnindex	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	2,1	
Umsatz insgesamt¹	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	16,9	-1,1
Umsatz Inland¹	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	17,7	-1,6
Umsatz Ausland¹	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	14,9	0,2
Umsatz je Beschäftigten¹	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	17,5	0,0
Umsatz je Arbeitsstunde¹	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	20,1	1,7
Auftragseingang insgesamt	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	11,8	-3,8
Auftragseingang Inland	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	11,5	-4,3
Auftragseingang Ausland	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	12,4	-2,5
Produktionsindex	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	-3,7	-10,2
Verbraucherpreisindex (2020=100)	2,6	0,3	1,1	2,1	2,0	1,5	0,9	0,6	0,5	1,5	1,8	1,4	0,5	3,1	6,9	7,4
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	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	8,7	7,8
Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)	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	44,2	1,1
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	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	22,6	10,8

¹ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

² 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 2023

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe¹	-0,2	0,0	0,7	-0,2	0,0	-0,2						
Beschäftigte¹	-0,3	-0,1	0,2	-0,8	-0,1	0,0						
Arbeitsstunden¹	14,7	-5,9	10,5	-15,5	6,7	0,9						
Arbeitstage	2,9	-9,3	17,3	-21,7	11,1	6,5	-1,4	8,6	-7,9	-1,0	2,4	-10,8
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.						
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	5,6	0,0	0,6	-2,9	-2,1	-2,0						
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	-3,3	-2,4	5,0	-4,9	15,7	-5,5						
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	-3,1	-2,3	4,8	-4,1	15,9	-5,5						
Umsatz insgesamt¹	14,1	-7,8	11,9	-17,9	8,5	1,5						
Umsatz Inland¹	15,7	-8,9	12,0	-18,7	8,2	0,9						
Umsatz Ausland¹	10,3	-5,3	11,5	-16,1	9,2	2,7						
Umsatz je Beschäftigten¹	14,4	-7,7	11,6	-17,3	8,6	1,4						
Umsatz je Arbeitsstunde¹	-0,5	-2,0	1,2	-2,9	1,6	0,5						
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	14,5	-9,3	13,1	-18,7	7,8	1,5						
Auftragseingang Inland (2015=100)	15,2	-9,3	12,1	-18,1	7,3	1,2						
Auftragseingang Ausland (2015=100)	12,7	-9,3	15,8	-20,0	8,9	2,5						
Produktionsindex (2015=100)	19,1	-8,2	10,9	-18,5	9,2	2,5						
Verbraucherpreisindex (2020=100)	1,0	0,8	0,8	0,4	-0,1	0,3						
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	0,5	1,0	1,1	0,6	-0,2	0,4						
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	-1,1	-2,7	-3,1	-2,6	-2,5	-2,0						
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	0,9	-0,7	-0,4	-1,1	-0,9	-0,8						

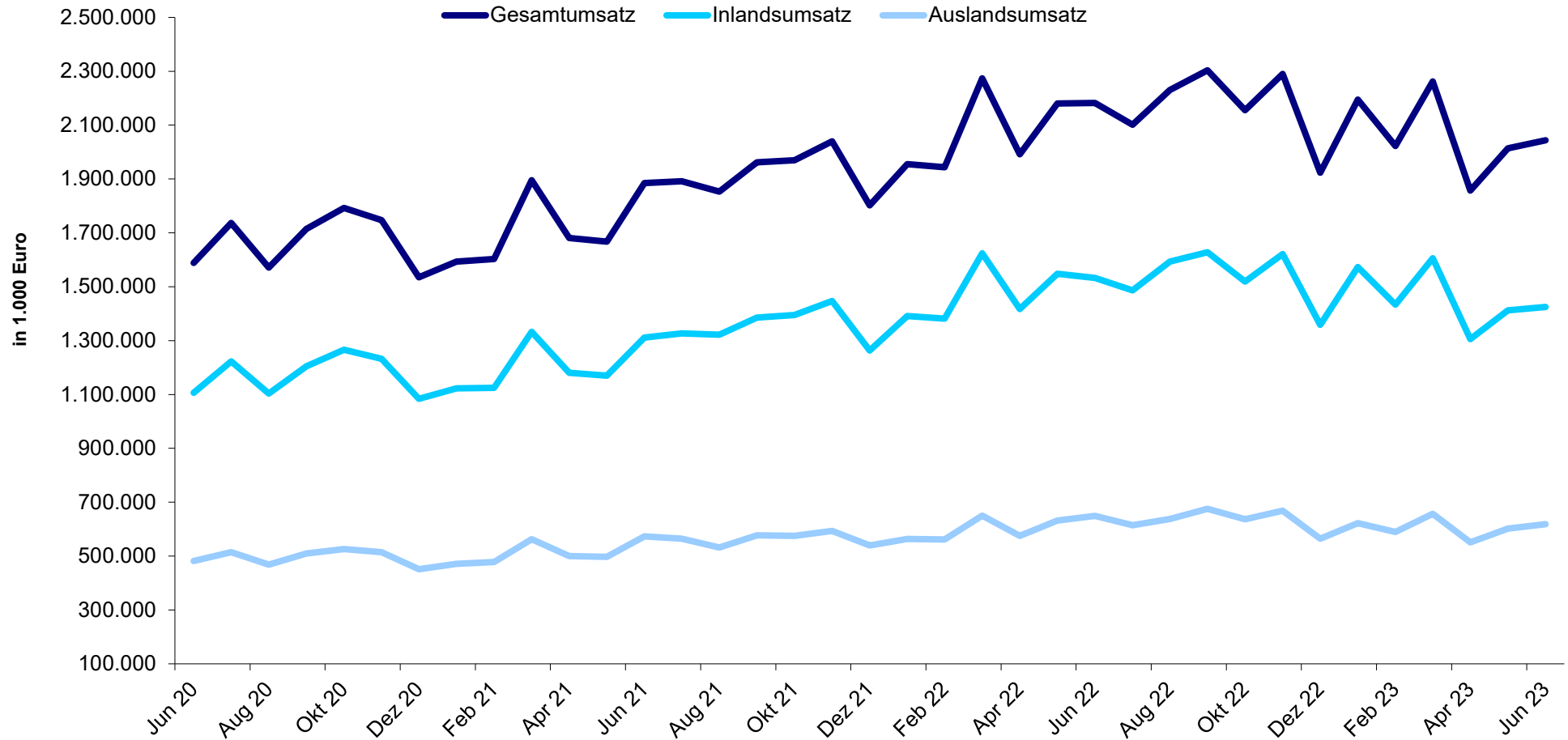
¹ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

25.08.2023

Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe WZ 2008



Quelle: Statistisches Bundesamt