

# Kennzahlen der Papierverarbeitung<sup>1</sup>

## Monatliche Entwicklung 2023

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Feb.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	461	461											461
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	81.455	81.362											81.409
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	10.459	9.839											20.298
<b>Arbeitstage</b>	21,6	19,6											20,6
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)<sup>3</sup></b>	k.A.	k.A.											k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	642	642											642
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	305.341	298.044											603.385
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	3.749	3.663											7.412
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	13,9	14,7											14,3
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	2.194.987	2.022.685											4.217.672
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	1.572.636	1.433.370											3.006.006
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	622.351	589.314											1.211.665
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	28,4	29,1											28,7
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	26.947	24.860											51.809
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	210	206											208
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	134,2	121,7											128,0
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	132,8	120,3											126,6
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	138,2	125,6											131,9
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>5</sup></b>	97,1	89,3											93,2
<b>Verbraucherpreisindex (2020=100)</b>	114,3	115,2											114,8
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	122,6	123,8											123,2
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)</b>	165,8	161,3											163,6
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	143,4	142,4											142,9

<sup>1</sup> Wirtschaftszweig 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe

<sup>2</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> einschließlich Arbeitszeitverkürzung

<sup>5</sup> 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.-Feb.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-0,2	-1,5											-0,9
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-0,3	-1,2											-0,7
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	1,2	-2,9											-0,9
<b>Arbeitstage</b>	4,9	-1,0											2,0
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	k.A.	k.A.											k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	-9,1	-3,7											-6,5
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	6,1	4,4											5,2
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	6,4	5,6											6,0
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	12,3	4,1											8,2
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	13,0	3,7											8,4
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	10,4	4,9											7,7
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	12,6	5,3											9,0
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	11,0	7,2											9,1
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	8,0	0,5											4,3
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	8,7	0,7											4,7
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	6,3	0,1											3,2
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	-4,1	-7,9											-6,0
<b>Verbraucherpreisindex (2020=100)</b>	8,7	8,7											8,7
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	9,2	9,3											9,2
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	18,0	11,3											14,6
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	19,6	16,1											17,8

<sup>1</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

\* Veränderung kann nicht berechnet werden

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

# Kennzahlen der Papierverarbeitung<sup>1</sup>

## Jährliche Entwicklung

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022 Jan.-Feb.	2023
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	516	516	504	505	507	508	505	490	486	490	492	483	480	468	465	465	461
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	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	81.999	81.409
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	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	20.477	20.298
<b>Arbeitstage</b>	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	20,2	20,6
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)<sup>3</sup></b>	694	9.248	2.905	1.421	1.338	1.200	760	679	716	416	262	868	9.184	3.815	k.A.	1.519	k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	k.A.	k.A.	k.A.	675	721	577	778	737	731	607	536	560	787	775	649	687	642
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	573.429	603.385
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	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	6.993	7.412
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	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	14,7	14,3
<b>Tariflohnindex<sup>4</sup> (2015=100)</b>	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		
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	3.898.939	4.217.672
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	2.773.586	3.006.006
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	1.125.353	1.211.665
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	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	28,9	28,7
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	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	47.549	51.809
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	150	143	151	158	156	154	152	152	153	160	164	164	161	175	210	190	208
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	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	122,7	128,0
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	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	120,9	126,6
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	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	127,8	131,9
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>5</sup></b>	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	97,3	99,2	93,2
<b>Verbraucherpreisindex (2020=100)</b>	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	105,6	114,8
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	112,8	123,2
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	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	142,7	163,6
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	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	121,3	142,9

<sup>1</sup> Wirtschaftszweig 17.2 Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe

<sup>2</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> je Stunde, einschließlich aller Nebenvereinbarungen

<sup>5</sup> Originalwert

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

# Kennzahlen der Papierverarbeitung<sup>1</sup>

**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.-Feb.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	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	-0,9
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	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	-0,7
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	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	-0,9
<b>Arbeitstage</b>	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	2,0
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	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	k.A.	k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	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	-6,5
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	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	5,2
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	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	6,0
<b>Tariflohnindex</b>	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	
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	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	8,2
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	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	8,4
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	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	7,7
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	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	9,0
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	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	9,1
<b>Auftragseingang insgesamt</b>	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	4,3
<b>Auftragseingang Inland</b>	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	4,7
<b>Auftragseingang Ausland</b>	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	3,2
<b>Produktionsindex</b>	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	-3,9	-6,0
<b>Verbraucherpreisindex (2020=100)</b>	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	8,7
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	9,2
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	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	14,6
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	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	17,8

<sup>1</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

<sup>2</sup> Veränderung kann nicht berechnet werden

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit, Bundesbank

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

## Kennzahlen der Papierverarbeitung<sup>1</sup>

Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent  
**Monatliche Entwicklung 2023**

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-0,2	0,0										
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-0,3	-0,1										
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	14,7	-5,9										
<b>Arbeitstage</b>	2,9	-9,3										
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	k.A.	k.A.										
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	5,6	0,0										
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	-3,3	-2,4										
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	-3,1	-2,3										
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	14,1	-7,8										
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	15,7	-8,9										
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	10,3	-5,3										
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	14,4	-7,7										
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	-0,5	-2,0										
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	14,5	-9,3										
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	15,2	-9,4										
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	12,7	-9,1										
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	20,0	-8,0										
<b>Verbraucherpreisindex (2020=100)</b>	1,0	0,8										
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	0,5	1,0										
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)</b>	-1,1	-2,7										
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	0,9	-0,7										

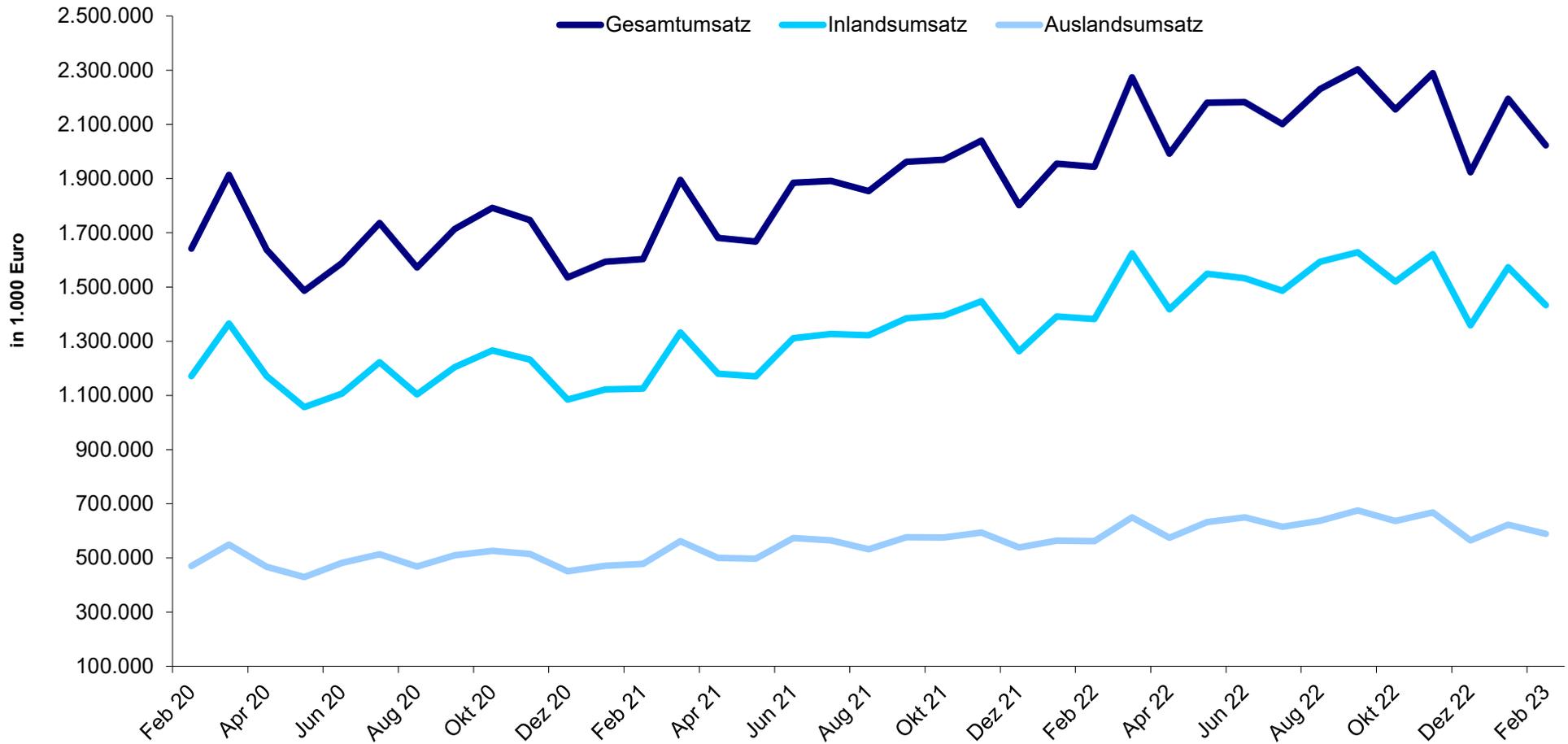
<sup>1</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

21.04.2023

## Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe WZ 2008



Quelle: Statistisches Bundesamt