

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

## Monatliche Entwicklung 2022

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Okt.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	462	468	468	467	465	465	464	464	464	463			465
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	81.792	82.335	82.379	82.065	81.914	81.890	81.910	82.361	82.625	82.319			82.159
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	10.361	10.162	11.178	9.735	10.401	9.943	9.784	10.221	10.326	9.726			101.837
<b>Arbeitstage</b>	20,6	19,8	22,8	19,0	21,0	20,3	21,0	22,8	22,0	19,8	21,3	21,0	20,9
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)<sup>3</sup></b>	1.435	1.602	1.507	1.252	1.141	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.			k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	706	667	671	634	613	623	650	673	657	651			655
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	287.531	285.924	306.353	292.171	324.063	317.611	298.898	297.225	305.667	295.235			3.010.678
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	3.515	3.473	3.719	3.560	3.956	3.879	3.649	3.609	3.699	3.586			36.645
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	14,7	14,7	13,5	14,6	14,9	14,5	14,2	13,3	13,3	13,6			14,1
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	2.163.679			21.322.300
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	1.525.955			15.146.002
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	564.226	561.491	646.791	558.604	630.832	650.596	615.047	638.598	672.391	637.724			6.176.300
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	28,9	28,8	28,5	27,9	29,0	29,8	29,3	28,6	29,2	29,5			29,0
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	23.839	23.643	27.515	24.377	26.568	26.692	25.661	27.077	27.848	26.284			259.525
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	188	192	203	205	209	220	215	218	223	222			209
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	124,2	121,5	143,2	124,3	134,1	131,3	128,3	130,6	134,4	127,6			130,0
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	121,7	119,3	142,3	124,6	133,8	129,7	128,1	129,6	132,0	125,6			128,7
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	131,0	127,5	146,0	123,4	135,1	135,7	129,0	133,3	141,3	133,4			133,6
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>5</sup></b>	101,3	97,0	110,4	94,6	101,0	96,9	94,0	98,2	101,0	93,4			98,8
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	111,5	112,5	115,3	116,2	117,3	117,4	118,4	118,8	121,1	122,2			117,1
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	112,3	113,3	116,1	116,9	118,2	118,1	119,0	119,5	122,1	123,5			117,9
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierzeugung) (2015=100)</b>	140,5	144,9	148,1	159,1	163,0	164,2	165,8	167,9	170,6	173,9			159,8
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	119,9	122,7	124,8	128,4	132,3	134,2	136,6	137,9	139,2	141,0			131,7

<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 2022

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Okt.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-1,1	0,6	-0,4	-0,6	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	-0,9			-0,6
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-0,7	0,2	-0,1	-0,3	-0,5	-0,5	-0,4	-0,6	-0,5	-0,6			-0,4
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	1,2	-2,0	-2,7	-6,0	5,6	-5,9	-5,9	1,3	-2,5	-7,2			-2,5
<b>Arbeitstage</b>	5,1	1,0	-0,9	-5,0	10,5	-4,7	-4,5	3,6	0,0	-5,7	0,0	0,0	-0,2
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	-78,2	-76,8	-77,2	-76,6	-77,5	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.			k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	-21,3	-21,2	-17,7	-19,5	-25,3	-25,4	-21,0	-16,2	-10,0	-0,5			-18,3
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	0,6	3,4	4,1	1,1	3,6	0,1	3,2	4,2	5,7	2,7			2,9
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	1,3	3,2	4,2	1,3	4,2	0,6	3,6	4,8	6,1	3,3			3,3
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	22,4	21,4	19,6	19,0	30,5	16,0	11,1	20,3	17,3	9,8			18,4
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	23,5	23,1	21,5	22,2	32,1	17,1	12,0	20,4	17,6	9,4			19,5
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	19,8	17,5	15,0	11,6	26,9	13,5	9,0	20,0	16,6	10,8			15,9
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	23,2	21,2	19,7	19,4	31,3	16,6	11,6	21,0	17,8	10,5			18,9
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	20,9	23,9	22,9	26,7	23,6	23,2	18,0	18,8	20,3	18,3			21,5
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	22,8	18,7	16,3	12,8	25,0	7,6	4,4	13,5	11,9	3,8			13,3
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	21,8	18,0	17,3	14,4	23,9	8,5	4,4	12,9	10,8	3,1			13,2
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	25,5	20,4	14,0	8,5	28,3	5,2	4,6	14,7	14,9	6,0			13,7
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	5,3	2,1	0,3	-2,9	6,2	-8,7	-10,8	-2,1	-3,6	-11,1			-2,7
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	4,9	5,1	7,3	7,4	7,9	7,6	7,5	7,9	10,0	10,4			7,6
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	5,1	5,5	7,6	7,8	8,7	8,2	8,5	8,8	10,9	11,6			8,3
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)</b>	41,3	44,5	45,3	52,7	52,3	51,2	47,4	45,9	44,3	44,1			46,9
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	15,6	17,9	19,7	22,2	24,7	25,3	26,1	25,1	24,6	24,8			22,7

<sup>1</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten  
<sup>\*</sup> Veränderung kann nicht berechnet werden

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

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

Jährliche Entwicklung (ab 2007)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021	2022
																Jan.-Okt.	
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	495	516	516	504	505	507	508	505	490	486	490	492	483	480	468	468	465
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	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	82.483	82.159
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	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	104.417	101.837
<b>Arbeitstage</b>	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	21,0	20,9
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)<sup>3</sup></b>	308	694	9.248	2.905	1.421	1.338	1.200	760	679	716	416	262	868	9.184	3.815	4.141	k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	675	721	577	778	737	731	607	536	560	787	775	801	655
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	2.927.231	3.010.678
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	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	35.489	36.645
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	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	16,3	14,1
<b>Tariflohnindex<sup>4</sup> (2015=100)</b>	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		
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	18.001.169	21.322.300
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	12.670.196	15.146.002
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	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	5.330.972	6.176.300
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	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	29,6	29,0
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	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	218.241	259.525
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	142	150	143	151	158	156	154	152	152	153	160	164	164	161	175	172	209
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	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	114,7	130,0
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	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	113,7	128,7
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	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	117,5	133,6
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>5</sup></b>	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	101,6	98,8
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	108,8	117,1
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	108,9	117,9
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)</b>	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	108,8	159,8
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	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	107,4	131,7

<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 (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.-Okt.															
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-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	-0,6
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	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
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	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	-2,5
<b>Arbeitstage</b>	-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	-0,2
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	-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.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	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	-18,3
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	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
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	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	3,3
<b>Tariflohnindex</b>	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	
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	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	18,4
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	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	19,5
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	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	15,9
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	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	18,9
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	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	21,5
<b>Auftragseingang insgesamt</b>	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	13,3
<b>Auftragseingang Inland</b>	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	13,2
<b>Auftragseingang Ausland</b>	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	13,7
<b>Produktionsindex</b>	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	-2,7
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	7,6
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	8,3
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)</b>	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	46,9
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	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	22,7

<sup>1</sup> 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 Papierverarbeitung<sup>1</sup>

Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent  
**Monatliche Entwicklung 2022**

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-1,1	1,3	0,0	-0,2	-0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	-0,2		
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-0,8	0,7	0,1	-0,4	-0,2	0,0	0,0	0,6	0,3	-0,4		
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	6,0	-1,9	10,0	-12,9	6,8	-4,4	-1,6	4,5	1,0	-5,8		
<b>Arbeitstage</b>	-1,9	-3,9	15,2	-16,7	10,5	-3,3	3,4	8,6	-3,5	-10,0	7,6	-1,4
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	-33,0	11,6	-5,9	-16,9	-8,9	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	10,8	-5,5	0,6	-5,5	-3,3	1,6	4,3	3,5	-2,4	-0,9		
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	-4,6	-0,6	7,1	-4,6	10,9	-2,0	-5,9	-0,6	2,8	-3,4		
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	-3,8	-1,2	7,1	-4,3	11,1	-2,0	-5,9	-1,1	2,5	-3,1		
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	8,2	-0,2	16,4	-11,7	8,8	0,4	-3,8	6,1	3,2	-6,0		
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	9,7	0,0	16,9	-11,0	7,2	-0,7	-3,2	7,0	2,3	-6,3		
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	4,7	-0,5	15,2	-13,6	12,9	3,1	-5,5	3,8	5,3	-5,2		
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	9,1	-0,8	16,4	-11,4	9,0	0,5	-3,9	5,5	2,8	-5,6		
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	2,1	1,8	5,9	1,3	1,8	5,1	-2,3	1,6	2,1	-0,2		
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	7,3	-2,2	17,9	-13,2	7,9	-2,1	-2,3	1,8	2,9	-5,1		
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	6,6	-2,0	19,3	-12,4	7,4	-3,1	-1,2	1,2	1,9	-4,8		
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	9,0	-2,7	14,5	-15,5	9,5	0,4	-4,9	3,3	6,0	-5,6		
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	9,0	-4,2	13,8	-14,3	6,8	-4,1	-3,0	4,5	2,9	-7,5		
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	0,4	0,9	2,5	0,8	0,9	0,1	0,9	0,3	1,9	0,9		
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	0,9	0,9	2,5	0,7	1,1	-0,1	0,8	0,4	2,2	1,1		
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	8,7	3,1	2,2	7,4	2,5	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9		
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	2,7	2,3	1,7	2,9	3,0	1,4	1,8	1,0	0,9	1,3		

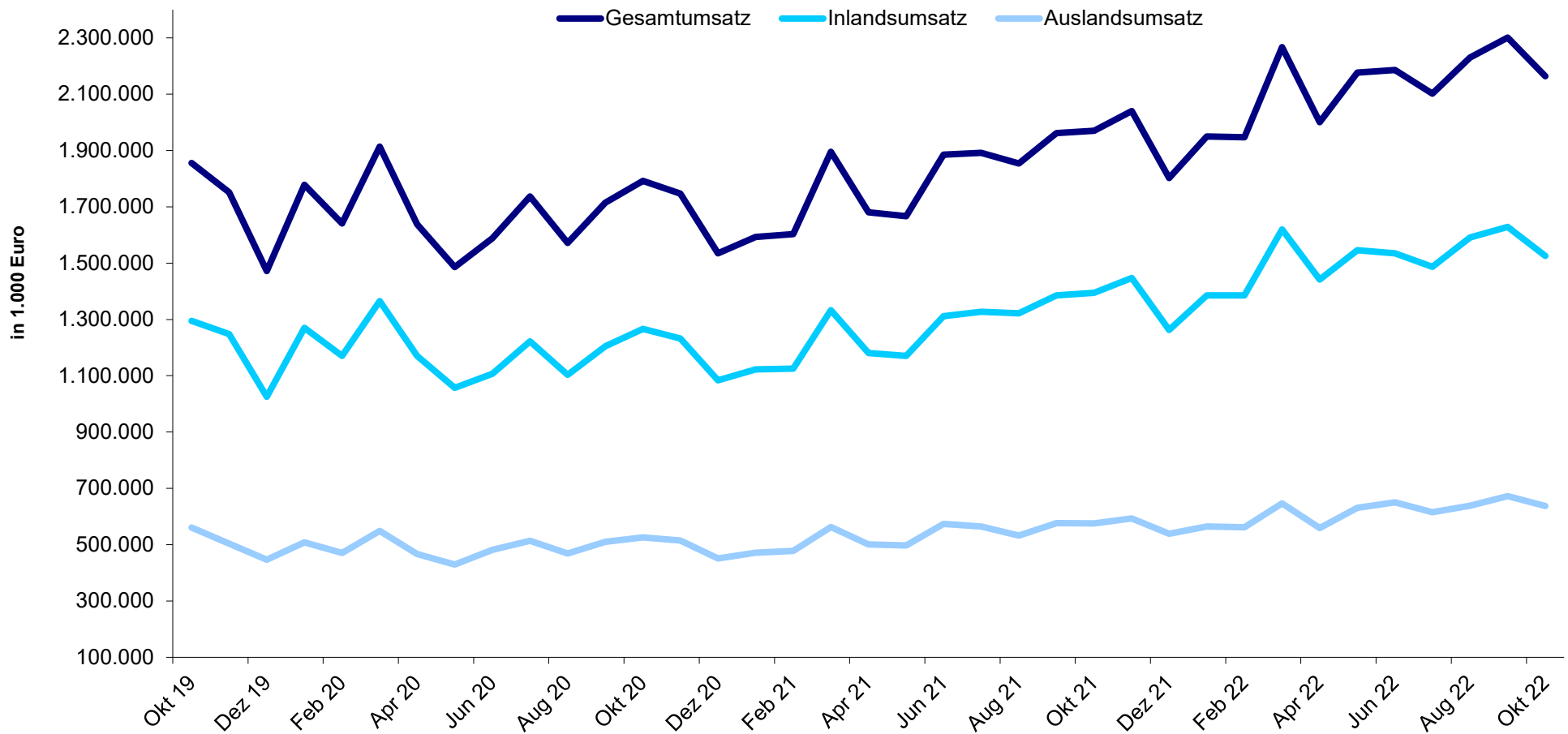
<sup>1</sup>Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

21.12.2022

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



Quelle: Statistisches Bundesamt

Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>

## Monatliche Entwicklung 2022

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Okt.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	251	253	254	255	255	255	255	255	255	255			254
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	41.969	42.096	42.182	42.192	42.243	42.445	42.496	42.674	42.705	42.545			42.355
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	5.448	5.373	5.931	5.206	5.605	5.352	5.282	5.398	5.560	5.249			54.404
<b>Arbeitstage</b>	20,6	19,8	22,8	19,0	21,0	20,3	21,0	22,8	22,0	19,8	21,3	21,0	20,9
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	137.804	137.314	150.115	143.519	150.041	162.499	147.167	146.065	146.695	147.163			1.468.382
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	3.283	3.262	3.559	3.402	3.552	3.828	3.463	3.423	3.435	3.459			34.669
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	15,2	14,9	14,1	14,9	14,4	15,7	14,7	14,4	14,3	15,5			14,8
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	905.234	921.635	1.063.949	961.133	1.044.911	1.036.264	1.000.278	1.012.158	1.027.412	948.335			9.921.309
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	538.504	549.257	633.767	571.173	619.124	623.058	603.287	615.074	614.750	575.674			5.943.668
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	366.730	372.378	430.182	389.960	425.787	413.206	396.991	397.085	412.662	372.661			3.977.642
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	40,5	40,4	40,4	40,6	40,7	39,9	39,7	39,2	40,2	39,3			40,1
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	21.569	21.894	25.223	22.780	24.736	24.414	23.538	23.718	24.058	22.290			234.243
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	166	172	179	185	186	194	189	188	185	181			182
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>													
<b>Auftragseingang Inland*</b>													
<b>Auftragseingang Ausland*</b>													
<b>Produktionsindex (2015 = 100)<sup>3</sup></b>	107,0	107,0	121,6	104,9	112,5	111,7	107,0	107,7	110,8	102,1			109,2
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	111,5	112,5	115,3	116,2	117,3	117,4	118,4	118,8	121,1	122,2			117,1
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	112,3	113,3	116,1	116,9	118,2	118,1	119,0	119,5	122,1	123,5			117,9
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	116,3	117,7	118,8	122,6	125,4	126,3	127,6	128,1	128,4	127,8			123,9

<sup>1</sup> Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen<sup>2</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten<sup>3</sup> Originalwert

\* Für den Wirtschaftszweig Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen werden keine Erhebungen zum Auftragseingang durchgeführt

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt  
Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

**Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>**

Veränderung gegenüber Vorjahresmonat/Vorjahreszeitraum in Prozent

**Monatliche Entwicklung 2022**

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Okt.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2			0,9
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	1,7	1,5	1,5	1,8	2,0	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5			1,8
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	0,9	-0,8	-2,0	-3,6	7,7	-3,0	-3,1	3,4	0,0	-3,2			-0,4
<b>Arbeitstage</b>	5,1	1,0	-0,9	-5,0	10,5	-4,7	-4,5	3,6	0,0	-5,7	0,0	0,0	-0,2
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	3,5	4,6	3,2	2,8	5,7	1,9	3,1	6,2	6,4	6,0			4,3
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	1,7	3,0	1,7	1,0	3,6	-0,2	1,2	4,2	4,6	4,5			2,5
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	23,6	18,7	13,9	13,9	25,3	13,0	9,5	14,4	8,5	6,1			14,4
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	22,3	18,2	12,2	11,5	22,9	13,9	8,6	14,4	9,7	8,3			13,9
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	25,6	19,4	16,6	17,7	29,0	11,7	10,9	14,5	6,8	2,9			15,0
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	21,6	16,9	12,2	11,9	22,9	10,7	7,5	12,3	6,7	4,5			12,4
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	22,5	19,6	16,3	18,2	16,4	16,5	13,0	10,7	8,5	9,6			14,9
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>													
<b>Auftragseingang Inland*</b>													
<b>Auftragseingang Ausland*</b>													
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	4,0	0,1	-1,9	-6,4	4,8	-2,6	-3,7	0,3	-1,7	-6,2			-1,4
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	4,9	5,1	7,3	7,4	7,9	7,6	7,5	7,9	10,0	10,4			7,6
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	5,1	5,5	7,6	7,8	8,7	8,2	8,5	8,8	10,9	11,6			8,3
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	16,0	16,5	16,5	17,1	17,3	16,8	14,4	14,1	14,3	13,1			15,6

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

\* Für den Wirtschaftszweig Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen werden keine Erhebungen zum Auftragseingang durchgeführt

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft



Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>

Jährliche Entwicklung (ab 2007)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 Jan.-Okt.	2022
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	219	226	234	218	228	240	236	243	246	257	259	259	262	259	252	252	254
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	31.579	33.530	33.073	32.745	34.187	35.624	36.141	37.309	40.131	41.594	41.516	42.828	42.860	41.567	41.683	41.621	42.355
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	51.603	54.763	53.048	53.655	56.071	57.964	58.543	60.452	63.925	66.494	65.227	66.744	67.226	64.676	65.208	54.648	54.404
<b>Arbeitstage</b>	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	21,0	20,9
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	1.028.201	1.110.730	1.082.737	1.088.916	1.161.480	1.222.594	1.260.077	1.335.524	1.487.404	1.565.516	1.594.151	1.663.715	1.695.780	1.690.794	1.743.399	1.407.879	1.468.382
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	32.560	33.126	32.738	33.255	33.975	34.319	34.866	35.796	37.064	37.638	38.399	38.846	39.565	40.676	41.826	33.826	34.669
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	15,9	16,2	17,9	16,4	16,1	16,9	16,7	17,0	17,5	17,2	17,7	17,5	18,3	18,6	16,7	16,2	14,8
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	6.464.703	6.866.247	6.037.006	6.621.122	7.202.144	7.226.155	7.566.090	7.846.931	8.516.534	9.112.376	9.013.909	9.509.217	9.286.083	9.091.688	10.412.711	8.675.802	9.921.309
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	4.082.011	4.440.996	3.948.986	4.366.084	4.849.740	4.877.417	5.025.830	5.143.566	5.494.766	5.931.004	5.605.985	5.852.588	5.690.759	5.525.105	6.253.684	5.218.378	5.943.668
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	2.382.689	2.425.252	2.088.020	2.255.037	2.352.404	2.348.739	2.540.259	2.703.369	3.021.768	3.181.373	3.407.923	3.656.631	3.595.322	3.566.584	4.159.028	3.457.425	3.977.642
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	36,9	35,3	34,6	34,1	32,7	32,5	33,6	34,5	35,5	34,9	37,8	38,5	38,7	39,2	39,9	39,9	40,1
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	204.716	204.777	182.536	202.203	210.671	202.845	209.352	210.320	212.219	219.078	217.120	222.031	216.660	218.722	249.810	208.447	234.243
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	125	125	114	123	128	125	129	130	133	137	138	142	138	141	160	159	182
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>																	
<b>Auftragseingang Inland*</b>																	
<b>Auftragseingang Ausland*</b>																	
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>3</sup></b>	87,6	87,9	82,3	89,4	91,6	90,4	91,7	96,2	100,0	104,5	107,1	109,8	107,4	106,8	109,6	110,8	109,2
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	108,8	117,1
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	108,9	117,9
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	91,3	94,2	88,8	92,6	98,5	99,7	100,7	100,5	100,0	99,3	100,2	101,1	101,7	99,5	108,3	107,2	123,9

<sup>1</sup> Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen<sup>2</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten<sup>3</sup> Originalwert

\* Für den Wirtschaftszweig Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen werden keine Erhebungen zum Auftragseingang durchgeführt

 Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt  
 Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

**Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>**

**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.-Okt.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	1,7	3,5	3,5	-6,9	4,7	5,3	-1,7	3,0	1,1	4,3	1,1	-0,1	1,1	-1,1	-2,7	0,9
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	2,2	6,2	-1,4	-1,0	4,4	4,2	1,4	3,2	7,6	3,6	-0,2	3,2	0,1	-3,0	0,3	1,8
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	2,6	6,1	-3,1	1,1	4,5	3,4	1,0	3,3	5,7	4,0	-1,9	2,3	0,7	-3,8	0,8	-0,4
<b>Arbeitstage</b>	-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	-0,2
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	4,5	8,0	-2,5	0,6	6,7	5,3	3,1	6,0	11,4	5,3	1,8	4,4	1,9	-0,3	3,1	4,3
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	2,2	1,7	-1,2	1,6	2,2	1,0	1,6	2,7	3,5	1,5	2,0	1,2	1,9	2,8	2,8	2,5
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	11,8	6,2	-12,1	9,7	8,8	0,3	4,7	3,7	8,5	7,0	-1,1	5,5	-2,3	-2,1	14,5	14,4
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	10,6	8,8	-11,1	10,6	11,1	0,6	3,0	2,3	6,8	7,9	-5,5	4,4	-2,8	-2,9	13,2	13,9
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	13,9	1,8	-13,9	8,0	4,3	-0,2	8,2	6,4	11,8	5,3	7,1	7,3	-1,7	-0,8	16,6	15,0
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	9,4	0,0	-10,9	10,8	4,2	-3,7	3,2	0,5	0,9	3,2	-0,9	2,3	-2,4	1,0	14,2	12,4
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	8,9	0,1	-9,2	8,4	4,1	-2,9	3,7	0,4	2,6	2,9	0,8	3,1	-3,0	1,8	13,6	14,9
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>																
<b>Auftragseingang Inland*</b>																
<b>Auftragseingang Ausland*</b>																
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	5,8	0,3	-6,3	8,5	2,5	-1,3	1,4	5,0	3,9	4,5	2,5	2,5	-2,2	-0,6	2,6	-1,4
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	7,6
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	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	8,3
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	2,4	3,2	-5,7	4,2	6,3	1,2	1,0	-0,2	-0,5	-0,7	1,0	1,4	2,4	3,4	4,4	15,6

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

\* Für den Wirtschaftszweig Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen werden keine Erhebungen zum Auftragseingang durchgeführt

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt  
Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

**Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>**
**Monatliche Entwicklung 2022**

Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	-0,4	0,8	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	0,0	0,3	0,2	0,0	0,1	0,5	0,1	0,4	0,1	-0,4		
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	10,3	-1,4	10,4	-12,2	7,7	-4,5	-1,3	2,2	3,0	-5,6		
<b>Arbeitstage</b>	-1,9	-3,9	15,2	-16,7	10,5	-3,3	3,4	8,6	-3,5	-10,0	7,6	-1,4
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	-5,1	-0,4	9,3	-4,4	4,5	8,3	-9,4	-0,7	0,4	0,3		
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	-5,0	-0,7	9,1	-4,4	4,4	7,8	-9,5	-1,2	0,4	0,7		
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	12,2	1,8	15,4	-9,7	8,7	-0,8	-3,5	1,2	1,5	-7,7		
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	11,1	2,0	15,4	-9,9	8,4	0,6	-3,2	2,0	-0,1	-6,4		
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	13,9	1,5	15,5	-9,3	9,2	-3,0	-3,9	0,0	3,9	-9,7		
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	12,2	1,5	15,2	-9,7	8,6	-1,3	-3,6	0,8	1,4	-7,3		
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	1,7	3,2	4,6	2,9	1,0	3,9	-2,2	-1,0	-1,5	-2,2		
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>												
<b>Auftragseingang Inland*</b>												
<b>Auftragseingang Ausland*</b>												
<b>Produktionsindex (2015 = 100)<sup>3</sup></b>	13,1	0,0	13,6	-13,7	7,2	-0,7	-4,2	0,7	2,9	-7,9		
<b>Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	0,4	0,9	2,5	0,8	0,9	0,1	0,9	0,3	1,9	0,9		
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	0,9	0,9	2,5	0,7	1,1	-0,1	0,8	0,4	2,2	1,1		
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	1,8	1,2	0,9	3,2	2,3	0,7	1,0	0,4	0,2	-0,5		

<sup>1</sup>Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen

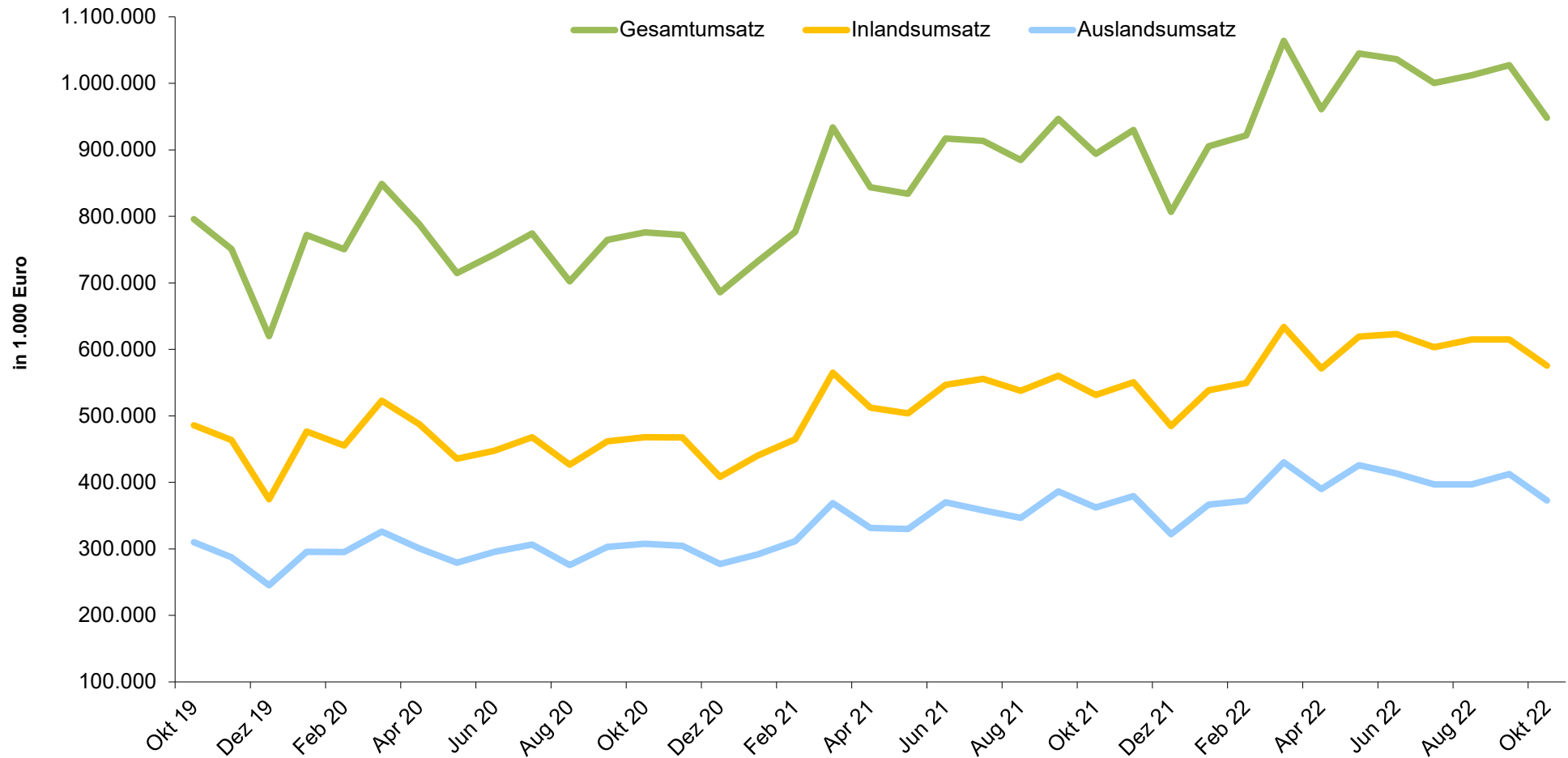
<sup>2</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

<sup>3</sup> Originalwert

\* Für den Wirtschaftszweig Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen werden keine Erhebungen zum Auftragseingang durchgeführt

 Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt  
 Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

## Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen WZ 2008



Quelle: Statistisches Bundesamt