

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

## Monatliche Entwicklung 2018

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Nov.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	488	494	495	494	494	492	491	491	491	491	489		492
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	85.627	86.035	86.435	86.386	86.283	86.237	86.644	87.332	87.406	87.475	87.244		86.646
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	11.397	10.669	11.127	10.797	10.507	10.880	10.896	11.068	10.609	11.302	11.368		120.620
<b>Arbeitstage</b>	22,0	19,6	21,0	20,0	19,3	21,0	22,0	22,8	20,0	21,8	21,3	17,0	21,0
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)<sup>3</sup></b>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	581	560	540	547	541	539	557	549	518	471	491		589,4
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	283.949	271.307	286.623	281.113	310.877	303.490	284.810	285.179	276.666	288.162	367.282		3.239.458
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	3.316	3.153	3.316	3.254	3.603	3.519	3.287	3.265	3.165	3.294	4.210		37.387
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	15,5	16,1	15,8	16,1	17,8	16,7	15,6	15,5	16,0	15,1	19,3		16,3
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	1.827.806	1.680.407	1.815.222	1.740.982	1.749.926	1.815.201	1.824.154	1.837.221	1.726.198	1.903.757	1.905.146		19.826.020
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	1.335.175	1.228.012	1.328.654	1.269.136	1.271.647	1.320.360	1.333.511	1.352.890	1.263.711	1.394.803	1.400.477		14.498.376
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	492.631	452.395	486.568	471.846	478.279	494.842	490.643	484.332	462.487	508.954	504.669		5.327.646
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	27,0	26,9	26,8	27,1	27,3	27,3	26,9	26,4	26,8	26,7	26,5		26,9
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	21.346	19.532	21.001	20.154	20.281	21.049	21.053	21.037	19.749	21.763	21.837		228.817
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	160	158	163	161	167	167	167	166	163	168	168		164
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	111,9	103,2	110,5	106,7	108,9	111,4	110,3	108,0	101,3	115,8	115,4		109,4
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	112,2	103,3	110,8	107,8	109,0	110,4	110,9	109,1	102,3	116,3	116,5		109,9
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	111,2	102,8	109,9	103,5	108,7	114,2	108,5	104,8	98,3	114,3	112,4		108,1
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>5</sup></b>	107,2	98,0	105,0	99,9	98,9	103,0	103,4	103,5	97,5	107,1	105,3		102,6
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	109,8	110,3	110,7	110,7	111,2	111,3	111,6	111,7	112,1	112,3	112,4		111,3
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	102,4	102,9	103,3	103,2	103,8	103,9	104,3	104,3	104,7	104,8	104,9		103,9
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	106,5	108,0	108,1	109,0	109,5	109,6	110,8	110,9	111,0	111,7	111,3		109,7
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	102,7	103,1	103,5	104,0	104,4	104,5	104,8	104,9	105,4	105,3	105,5		104,4

<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

Urspungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

21.01.2019

## Kennzahlen der Papierverarbeitung

Veränderung gegenüber Vorjahresmonat/-Vorjahreszeitraum in Prozent

	Monatliche Entwicklung 2018												
	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Nov.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	1,0	1,6	0,8	0,6	0,4	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2		0,3
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	1,6	1,9	1,8	1,5	1,4	1,1	1,1	1,3	1,0	1,6	1,5		1,4
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	2,2	1,4	-6,2	7,8	-5,1	3,1	3,6	0,6	-1,8	6,7	0,0		1,0
<b>Arbeitstage</b>	1,9	0,0	-8,7	11,1	-8,1	3,4	4,8	0,0	-4,8	9,0	0,0	-10,5	0,5
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.		k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	-15,9	-16,8	-16,0	-13,3	-10,7	-10,3	-9,9	-9,1	-10,2	-16,3	-9,4		-12,7
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	4,8	3,0	3,4	3,2	2,8	1,9	3,4	2,9	1,3	3,4	-1,4		2,5
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	3,2	1,0	1,6	1,6	1,4	0,8	2,3	1,6	0,3	1,8	-2,8		1,0
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	8,5	5,4	-0,9	12,4	-0,5	5,3	6,9	2,2	-2,2	8,6	0,2		4,0
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	8,6	5,7	0,0	12,1	-0,5	6,4	7,3	2,7	-1,7	9,4	1,1		4,5
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	8,4	4,4	-3,3	13,1	-0,5	2,5	6,0	0,9	-3,7	6,4	-2,2		2,7
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	6,8	3,4	-2,6	10,7	-1,9	4,1	5,8	0,9	-3,2	6,8	-1,2		2,5
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	6,2	4,0	5,7	4,2	4,9	2,1	3,2	1,6	-0,5	1,7	0,2		3,0
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	8,7	5,6	-1,1	12,9	1,1	5,2	7,0	2,7	-3,2	8,5	-0,9		4,1
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	10,2	7,5	0,0	13,6	1,8	5,6	7,3	3,3	-1,4	8,2	0,3		4,9
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	4,7	0,6	-3,7	10,7	-0,8	4,2	6,1	0,9	-8,3	9,3	-4,2		1,5
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	5,2	2,7	-3,2	9,3	-3,5	2,6	4,0	-0,2	-4,6	6,1	-3,1		1,2
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	1,6	1,4	1,6	1,6	2,2	2,1	2,0	2,0	2,3	2,5	2,3		1,9
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	1,4	1,2	1,5	1,4	2,2	2,1	2,1	1,9	2,2	2,4	2,2		1,9
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	7,1	8,4	7,9	7,7	7,5	6,6	7,4	6,7	6,3	6,9	6,0		7,1
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	1,9	2,6	2,8	3,3	3,8	3,7	3,7	3,5	3,8	3,6	3,6		3,3

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

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

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

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

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 Jan.-Nov.	2018
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	496	497	495	516	516	504	505	507	508	505	490	486	490	490	492
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	82.272	82.095	82.480	86.400	84.720	83.659	84.836	84.108	84.390	84.348	82.905	82.784	85.448	85.420	86.646
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	127.258	128.829	129.191	135.125	130.842	132.173	133.413	130.811	130.195	130.196	127.112	126.776	129.190	119.458	120.620
<b>Arbeitstage</b>	251,5	249,5	247,9	250,6	250,5	251,8	251,5	248,5	247,9	248,2	250,5	251,5	248,6	20,9	21,0
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)<sup>3</sup></b>	881	538	308	694	9.248	2.905	1.421	1.338	1.200	760	679	716	k.A.	k.A.	k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	675	721	577	778	737	731	607	675	589
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	2.811.794	2.797.763	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	3.160.788	3.239.458
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	34.177	34.080	34.586	35.332	35.429	36.097	36.797	37.200	37.997	38.555	39.044	39.740	40.325	37.003	37.387
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	17,8	16,5	15,5	15,1	16,0	15,1	14,8	15,4	16,0	16,5	16,8	16,9	16,7	16,6	16,3
<b>Tariflohnindex<sup>4</sup> (2010=100)</b>	90,2	91,7	92,9	95,9	98,9	100,0	102,0	104,4	107,8	110,5	113,5	115,8	118,2		
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	15.783.089	16.928.136	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	19.066.605	19.826.020
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	11.547.786	12.136.227	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	13.877.523	14.498.376
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	4.235.304	4.791.906	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	5.189.082	5.327.646
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	26,8	28,3	29,9	29,7	29,7	29,7	29,4	30,1	30,6	29,1	28,1	28,3	27,2	27,2	26,9
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	191.840	206.202	223.043	234.593	221.502	238.559	248.914	241.895	237.969	233.926	232.547	234.761	241.473	223.210	228.817
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	124	131	142	150	143	151	158	156	154	152	152	153	160	160	164
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	81,2	87,7	95,6	100,8	92,6	100,1	105,9	104,5	104,7	100,9	100,0	101,2	104,3	105,1	109,4
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	81,3	85,7	91,9	96,4	88,2	95,4	102,5	100,8	100,2	100,1	100,0	100,7	103,9	104,7	109,9
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	81,1	93,1	106,0	113,0	104,9	113,0	115,2	114,6	117,3	102,9	100,0	102,4	105,6	106,4	108,1
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>5</sup></b>	92,0	95,8	101,6	104,5	99,0	105,6	107,0	104,8	103,5	100,5	100,0	99,3	100,4	101,4	102,6
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	92,5	93,9	96,1	98,6	98,9	100,0	102,1	104,1	105,7	106,6	106,9	107,4	109,3	109,2	111,3
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	85,9	87,5	89,5	91,9	92,1	93,2	95,5	97,5	99,1	99,9	100,0	100,4	102,1	102,0	103,9
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherstellung) (2015=100)</b>	94,7	95,9	99,5	100,0	95,1	97,7	107,2	103,8	102,5	101,4	100,0	100,8	102,6	102,4	109,7
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	89,3	90,8	94,5	96,8	92,8	95,2	100,1	99,9	99,6	100,0	100,0	100,7	101,1	101,0	104,4

<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

Urspungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit, Bundesbank

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

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

Veränderung gegenüber Vorjahr/Vorjahreszeitraum in Prozent

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 Jan.-Nov.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	0,2	-0,4	4,2	0,0	-2,3	0,2	0,4	0,3	-0,6	-3,0	-0,9	0,9	0,3
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-0,2	0,5	4,8	-1,9	-1,3	1,4	-0,9	0,3	0,0	-1,7	-0,1	3,2	1,4
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	1,2	0,3	4,6	-3,2	1,0	0,9	-2,0	-0,5	0,0	-2,4	-0,3	1,9	1,0
<b>Arbeitstage</b>	-0,8	-0,6	1,1	0,0	0,5	-0,1	-1,2	-0,2	0,1	0,9	0,4	-1,2	0,5
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	-38,9	-42,8		1.233,4	-68,6	-51,1	-5,9	-10,3	-36,7	-10,6	5,5	k.A.	k.A.
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	6,8	14,0	-20,7	-5,2	-0,8	-16,9	-12,7
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	-0,5	2,0	7,0	-1,7	0,6	3,4	0,2	2,5	1,4	-0,5	1,6	4,7	2,5
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	-0,3	1,5	2,2	0,2	1,9	1,9	1,1	2,1	1,5	1,3	1,8	1,5	1,0
<b>Tariflohnindex</b>	1,7	1,3	3,2	3,2	1,1	2,0	2,3	3,3	2,5	2,8	2,0	2,1	
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	7,3	8,7	10,2	-7,4	6,4	5,8	-3,7	-1,3	-1,7	-2,3	0,8	6,2	4,0
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	5,1	6,2	10,6	-7,4	6,2	6,3	-4,6	-2,0	0,4	-0,9	0,5	7,8	4,5
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	13,1	14,9	9,3	-7,4	6,7	4,6	-1,4	0,3	-6,5	-5,6	1,5	2,0	2,7
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	7,5	8,2	5,2	-5,6	7,7	4,3	-2,8	-1,6	-1,7	-0,6	1,0	2,9	2,5
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	5,9	8,4	5,3	-4,3	5,3	4,8	-1,7	-0,8	-1,7	0,1	1,1	4,2	3,0
<b>Auftragseingang insgesamt</b>	8,0	9,0	5,4	-8,1	8,1	5,7	-1,3	0,2	-3,7	-0,9	1,2	3,1	4,1
<b>Auftragseingang Inland</b>	5,5	7,1	5,0	-8,5	8,2	7,4	-1,6	-0,6	0,0	-0,1	0,7	3,1	4,9
<b>Auftragseingang Ausland</b>	14,9	13,8	6,5	-7,1	7,7	1,9	-0,5	2,3	-12,3	-2,8	2,4	3,1	1,5
<b>Produktionsindex</b>	4,1	6,0	2,9	-5,3	6,8	1,3	-2,0	-1,2	-2,9	-0,5	-0,7	1,1	1,2
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	1,6	2,3	2,6	0,4	1,1	2,1	2,0	1,5	0,9	0,2	0,5	1,7	1,9
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	1,8	2,3	2,8	0,2	1,2	2,5	2,1	1,6	0,8	0,1	0,4	1,7	1,9
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)</b>	1,3	3,8	0,5	-4,9	2,7	9,8	-3,1	-1,2	-1,1	-1,4	0,8	1,8	7,1
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	1,7	4,1	2,4	-4,1	2,6	5,1	-0,2	-0,4	0,4	0,0	0,8	0,4	3,3

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

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

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit, Bundesbank

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

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

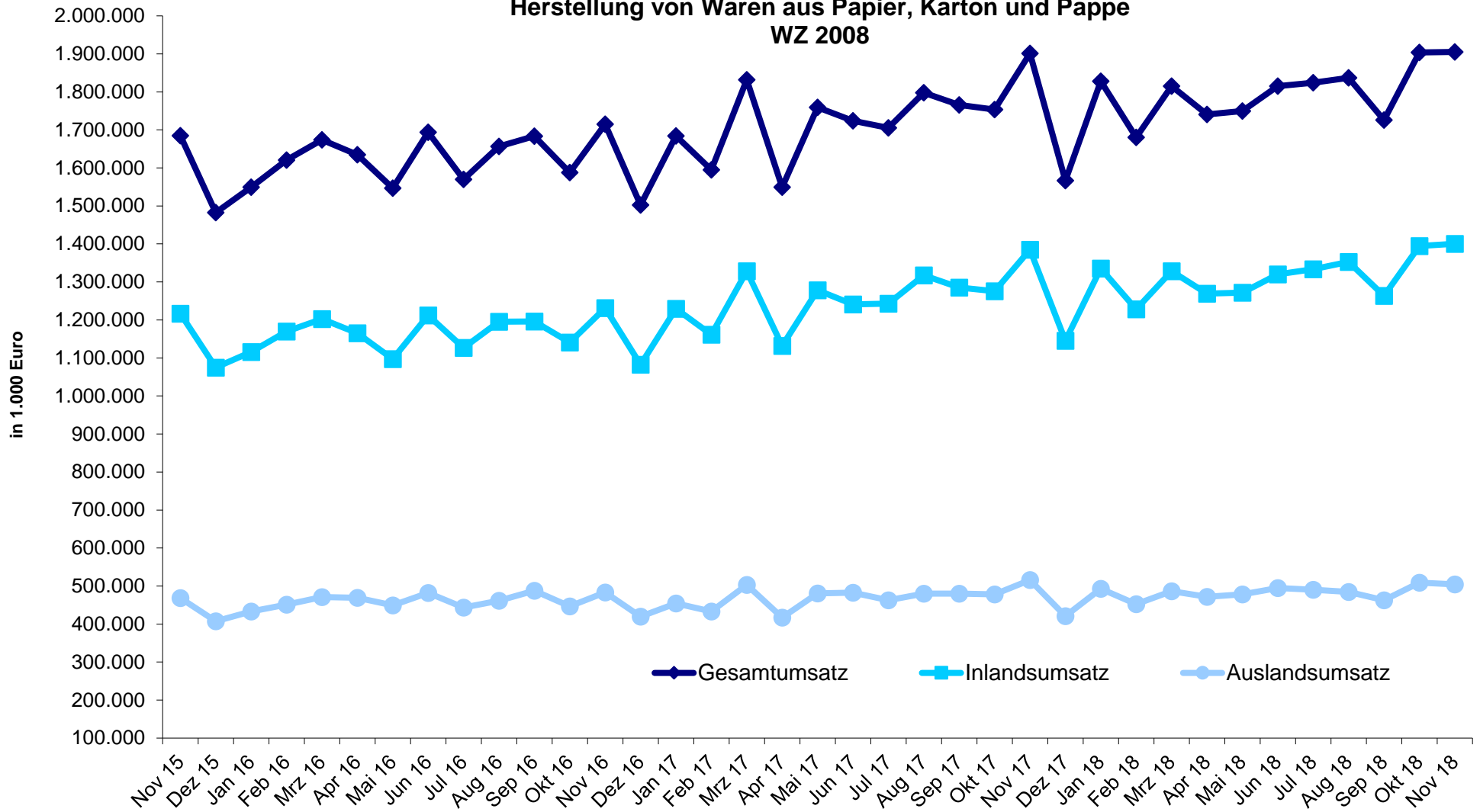
Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent

	Monatliche Entwicklung 2018											
	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-0,4	1,2	0,2	-0,2	0,0	-0,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	-0,4	
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-0,1	0,5	0,5	-0,1	-0,1	-0,1	0,5	0,8	0,1	0,1	-0,3	
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	17,1	-6,4	4,3	-3,0	-2,7	3,6	0,1	1,6	-4,1	6,5	0,6	
<b>Arbeitstage</b>	15,8	-10,9	7,1	-4,8	-3,5	8,8	4,8	3,6	-12,3	9,0	-2,3	-20,2
<b>Kurzarbeiter PV (inkl. PE)</b>	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	
<b>Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer</b>	7,8	-3,6	-3,6	1,3	-1,1	-0,4	3,3	-1,4	-5,6	-9,1	4,2	
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	-0,3	-4,5	5,6	-1,9	10,6	-2,4	-6,2	0,1	-3,0	4,2	27,5	
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	-0,2	-4,9	5,2	-1,9	10,7	-2,3	-6,6	-0,7	-3,1	4,1	27,8	
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	16,7	-8,1	8,0	-4,1	0,5	3,7	0,5	0,7	-6,0	10,3	0,1	
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	16,6	-8,0	8,2	-4,5	0,2	3,8	1,0	1,5	-6,6	10,4	0,4	
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	17,0	-8,2	7,6	-3,0	1,4	3,5	-0,8	-1,3	-4,5	10,0	-0,8	
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	16,8	-8,5	7,5	-4,0	0,6	3,8	0,0	-0,1	-6,1	10,2	0,3	
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	-0,4	-1,8	3,6	-1,2	3,3	0,2	0,3	-0,8	-2,0	3,5	-0,5	
<b>Auftragseingang insgesamt (2015=100)</b>	17,5	-7,8	7,1	-3,4	2,1	2,3	-1,0	-2,1	-6,2	14,3	-0,3	
<b>Auftragseingang Inland (2015=100)</b>	18,4	-7,9	7,3	-2,7	1,1	1,3	0,5	-1,6	-6,2	13,7	0,2	
<b>Auftragseingang Ausland (2015=100)</b>	15,5	-7,6	6,9	-5,8	5,0	5,1	-5,0	-3,4	-6,2	16,3	-1,7	
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	19,9	-8,6	7,1	-4,9	-1,0	4,1	0,4	0,1	-5,8	9,8	-1,7	
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	-0,7	0,5	0,4	0,0	0,5	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	-1,0	0,5	0,4	-0,1	0,6	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,1	
<b>Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)</b>	1,3	1,4	0,1	0,8	0,5	0,1	1,1	0,1	0,1	0,6	-0,4	
<b>Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)</b>	0,9	0,4	0,4	0,5	0,4	0,1	0,3	0,1	0,5	-0,1	0,2	

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

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

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



Quelle: Statistisches Bundesamt

Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>

## Monatliche Entwicklung 2018

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Nov.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	252	256	258	259	259	260	261	261	261	261	261		259
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	41.867	42.278	42.626	42.181	42.166	42.375	43.173	43.528	43.397	43.387	43.329		42.755
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	5.787	5.410	5.695	5.480	5.390	5.607	5.663	5.669	5.491	5.893	5.859		61.944
<b>Arbeitstage</b>	22,0	19,6	21,0	20,0	19,3	21,0	22,0	22,8	20,0	21,8	21,3	17,0	21,0
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	128.537	125.872	135.493	132.084	137.094	148.712	134.988	134.862	129.848	138.128	176.925		1.522.543
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	3.070	2.977	3.179	3.131	3.251	3.509	3.127	3.098	2.992	3.184	4.083		35.611
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	16,2	16,8	16,8	16,7	17,2	17,6	16,2	16,2	17,0	16,3	21,4		17,1
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	794.767	747.181	806.102	788.863	796.822	844.556	832.040	832.664	764.407	846.018	828.546		8.881.966
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	487.306	459.039	495.394	482.550	488.172	510.323	511.758	523.909	473.336	521.730	510.882		5.464.399
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	307.461	288.143	310.708	306.314	308.651	334.233	320.282	308.754	291.071	324.288	317.665		3.417.570
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	38,7	38,6	38,5	38,8	38,7	39,6	38,5	37,1	38,1	38,3	38,3		38,5
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	18.983	17.673	18.911	18.702	18.897	19.931	19.272	19.129	17.614	19.499	19.122		207.740
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	137	138	142	144	148	151	147	147	139	144	141		143
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>													
<b>Auftragseingang Inland*</b>													
<b>Auftragseingang Ausland*</b>													
<b>Produktionsindex (2015 = 100)<sup>3</sup></b>	112,9	106,8	113,8	109,9	108,8	116,2	113,9	112,7	106,5	115,7	114,3		112,0
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	109,8	110,3	110,7	110,7	111,2	111,3	111,6	111,7	112,1	112,3	112,4		111,3
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	102,4	102,9	103,3	103,2	103,8	103,9	104,3	104,3	104,7	104,8	104,9		103,9
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	100,0	100,3	100,4	100,5	100,7	101,0	101,3	101,5	101,5	101,9	101,8		101,0

<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 2018												Jan.-Nov.
	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-1,6	-1,2	-1,1	-0,8	-0,8	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		-0,1
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	2,6	2,9	3,5	2,5	2,5	2,6	3,5	3,6	3,5	3,3	3,3		3,1
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	4,5	1,5	-5,3	8,2	-4,4	5,4	4,9	2,6	-0,1	9,1	1,3		2,4
<b>Arbeitstage</b>	1,9	0,0	-8,7	11,1	-8,1	3,4	4,8	0,0	-4,8	9,0	0,0	-10,5	0,5
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	6,3	5,6	-0,7	4,6	5,7	1,4	6,7	6,7	4,1	5,2	2,3		4,2
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	3,5	2,7	-4,1	2,1	3,1	-1,1	3,2	3,0	0,6	1,7	-1,0		1,1
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	10,9	7,1	-1,8	12,3	0,0	8,4	8,2	7,1	1,3	13,5	3,4		6,2
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	9,8	5,6	-3,1	10,6	0,0	6,4	6,3	6,4	1,7	14,1	1,7		5,2
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	12,7	9,4	0,3	15,1	0,0	11,7	11,4	8,3	0,7	12,5	6,2		7,8
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	8,1	4,0	-5,1	9,5	-2,4	5,7	4,6	3,3	-2,1	9,8	0,1		3,0
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	6,1	5,5	3,7	3,8	4,7	2,8	3,1	4,4	1,4	4,0	2,0		3,8
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>													
<b>Auftragseingang Inland*</b>													
<b>Auftragseingang Ausland*</b>													
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	6,9	4,2	-3,6	11,1	-1,4	7,3	4,7	1,3	-0,8	7,5	-0,6		3,2
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	1,6	1,4	1,6	1,6	2,2	2,1	2,0	2,0	2,3	2,5	2,3		1,9
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	1,4	1,2	1,5	1,4	2,2	2,1	2,1	1,9	2,2	2,4	2,2		1,9
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	1,0	0,8	0,2	-0,5	-0,6	0,2	0,6	1,1	1,3	2,0	1,8		0,7

<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>	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 Jan.-Nov.	2018
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	220	215	219	226	234	218	228	240	236	243	246	257	259	259	259
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	31.500	30.892	31.579	33.530	33.073	32.745	34.187	35.624	36.141	37.309	40.131	41.594	41.516	41.479	42.755
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	50.625	50.272	51.603	54.763	53.048	53.655	56.071	57.964	58.543	60.452	63.925	66.494	65.227	60.509	61.944
<b>Arbeitstage</b>	251,5	249,5	247,9	250,6	250,5	251,8	251,5	248,5	247,9	248,2	250,5	251,5	248,6	20,9	21,0
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	994.660	983.820	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	1.461.202	1.522.543
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	31.576	31.847	32.560	33.126	32.738	33.255	33.975	34.319	34.866	35.796	37.064	37.638	38.399	35.228	35.611
<b>Lohn und Gehalt in % vom Umsatz<sup>2</sup></b>	18,2	17,0	15,9	16,2	17,9	16,4	16,1	16,9	16,7	17,0	17,5	17,2	17,7	17,5	17,1
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	5.457.155	5.780.787	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	8.362.238	8.881.966
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	3.531.193	3.689.256	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	5.193.265	5.464.399
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	1.925.963	2.091.530	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	3.168.972	3.417.570
<b>Exportquote (in %)<sup>2</sup></b>	35,3	36,2	36,9	35,3	34,6	34,1	32,7	32,5	33,6	34,5	35,5	34,9	37,8	37,9	38,5
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	173.242	187.130	204.716	204.777	182.536	202.203	210.671	202.845	209.352	210.320	212.219	219.078	217.120	201.603	207.740
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	108	115	125	125	114	123	128	125	129	130	133	137	138	138	143
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>															
<b>Auftragseingang Inland*</b>															
<b>Auftragseingang Ausland*</b>															
<b>Produktionsindex (2015=100)<sup>3</sup></b>	78,9	82,8	87,6	87,9	82,3	89,4	91,6	90,4	91,7	96,2	100,0	104,5	107,1	108,5	112,0
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	92,5	93,9	96,1	98,6	98,9	100,0	102,1	104,1	105,7	106,6	106,9	107,4	109,3	109,2	111,3
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	85,9	87,5	89,5	91,9	92,1	93,2	95,5	97,5	99,1	99,9	100,0	100,4	102,1	102,0	103,9
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	87,5	89,1	91,3	94,2	88,8	92,6	98,5	99,7	100,7	100,5	100,0	99,3	100,2	100,3	101,0

<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 Vorjahr/Vorjahreszeitraum in Prozent

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 Jan.-Nov.
<b>Betriebe<sup>1</sup></b>	-2,3	1,7	3,5	3,5	-6,9	4,7	5,3	-1,7	3,0	1,1	4,3	1,1	-0,1
<b>Beschäftigte<sup>1</sup></b>	-1,9	2,2	6,2	-1,4	-1,0	4,4	4,2	1,4	3,2	7,6	3,6	-0,2	3,1
<b>Arbeitsstunden<sup>1</sup></b>	-0,7	2,6	6,1	-3,1	1,1	4,5	3,4	1,0	3,3	5,7	4,0	-1,9	2,4
<b>Arbeitstage</b>	-0,8	-0,6	1,1	0,0	0,5	-0,1	-1,2	-0,2	0,1	0,9	0,4	-1,2	0,5
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme<sup>1</sup></b>	-1,1	4,5	8,0	-2,5	0,6	6,7	5,3	3,1	6,0	11,4	5,3	1,8	4,2
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	0,9	2,2	1,7	-1,2	1,6	2,2	1,0	1,6	2,7	3,5	1,5	2,0	1,1
<b>Umsatz insgesamt<sup>1</sup></b>	5,9	11,8	6,2	-12,1	9,7	8,8	0,3	4,7	3,7	8,5	7,0	-1,1	6,2
<b>Umsatz Inland<sup>1</sup></b>	4,5	10,6	8,8	-11,1	10,6	11,1	0,6	3,0	2,3	6,8	7,9	-5,5	5,2
<b>Umsatz Ausland<sup>1</sup></b>	8,6	13,9	1,8	-13,9	8,0	4,3	-0,2	8,2	6,4	11,8	5,3	7,1	7,8
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>1</sup></b>	8,0	9,4	0,0	-10,9	10,8	4,2	-3,7	3,2	0,5	0,9	3,2	-0,9	3,0
<b>Umsatz je Arbeitsstunde<sup>1</sup></b>	6,7	8,9	0,1	-9,2	8,4	4,1	-2,9	3,7	0,4	2,6	2,9	0,8	3,8
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>													
<b>Auftragseingang Inland*</b>													
<b>Auftragseingang Ausland*</b>													
<b>Produktionsindex (2015=100)</b>	4,9	5,8	0,3	-6,3	8,5	2,5	-1,3	1,4	5,0	3,9	4,5	2,5	3,2
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	1,6	2,3	2,6	0,3	1,1	2,1	2,0	1,5	0,9	0,2	0,5	1,7	1,9
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	1,8	2,3	2,8	0,2	1,1	2,5	2,1	1,6	0,8	0,1	0,4	1,7	1,9
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	1,8	2,4	3,2	-5,7	4,2	6,3	1,2	1,0	-0,2	-0,5	-0,7	1,0	0,7

<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

## Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent

Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen<sup>1</sup>

	Monatliche Entwicklung 2018											
	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
<b>Betriebe<sup>2</sup></b>	-2,7	1,6	0,8	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>	-0,1	1,0	0,8	-1,0	0,0	0,5	1,9	0,8	-0,3	0,0	-0,1	
<b>Arbeitsstunden (in Tsd.)<sup>2</sup></b>	22,7	-6,5	5,3	-3,8	-1,6	4,0	1,0	0,1	-3,1	7,3	-0,6	
<b>Arbeitstage</b>	15,8	-10,9	7,1	-4,8	-3,5	8,8	4,8	3,6	-12,3	9,0	-2,3	-20,2
<b>Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	-3,3	-2,1	7,6	-2,5	3,8	8,5	-9,2	-0,1	-3,7	6,4	28,1	
<b>Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)<sup>2</sup></b>	-3,2	-3,0	6,8	-1,5	3,8	7,9	-10,9	-0,9	-3,4	6,4	28,3	
<b>Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	22,0	-6,0	7,9	-2,1	1,0	6,0	-1,5	0,1	-8,2	10,7	-2,1	
<b>Umsatz Inland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	18,1	-5,8	7,9	-2,6	1,2	4,5	0,3	2,4	-9,7	10,2	-2,1	
<b>Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)<sup>2</sup></b>	28,7	-6,3	7,8	-1,4	0,8	8,3	-4,2	-3,6	-5,7	11,4	-2,0	
<b>Umsatz je Beschäftigten<sup>2</sup></b>	22,1	-6,9	7,0	-1,1	1,0	5,5	-3,3	-0,7	-7,9	10,7	-1,9	
<b>Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)<sup>2</sup></b>	-0,6	0,6	2,5	1,7	2,7	1,9	-2,5	0,0	-5,2	3,1	-1,5	
<b>Auftragseingang insgesamt*</b>												
<b>Auftragseingang Inland*</b>												
<b>Auftragseingang Ausland*</b>												
<b>Produktionsindex (2015 = 100)<sup>3</sup></b>	23,8	-5,4	6,6	-3,4	-1,0	6,8	-2,0	-1,1	-5,5	8,6	-1,2	
<b>Verbraucherpreisindex (2010=100)</b>	-0,7	0,5	0,4	0,0	0,5	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	0,1	
<b>Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)</b>	-1,0	0,5	0,4	-0,1	0,6	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,1	
<b>Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)</b>	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,4	-0,1	

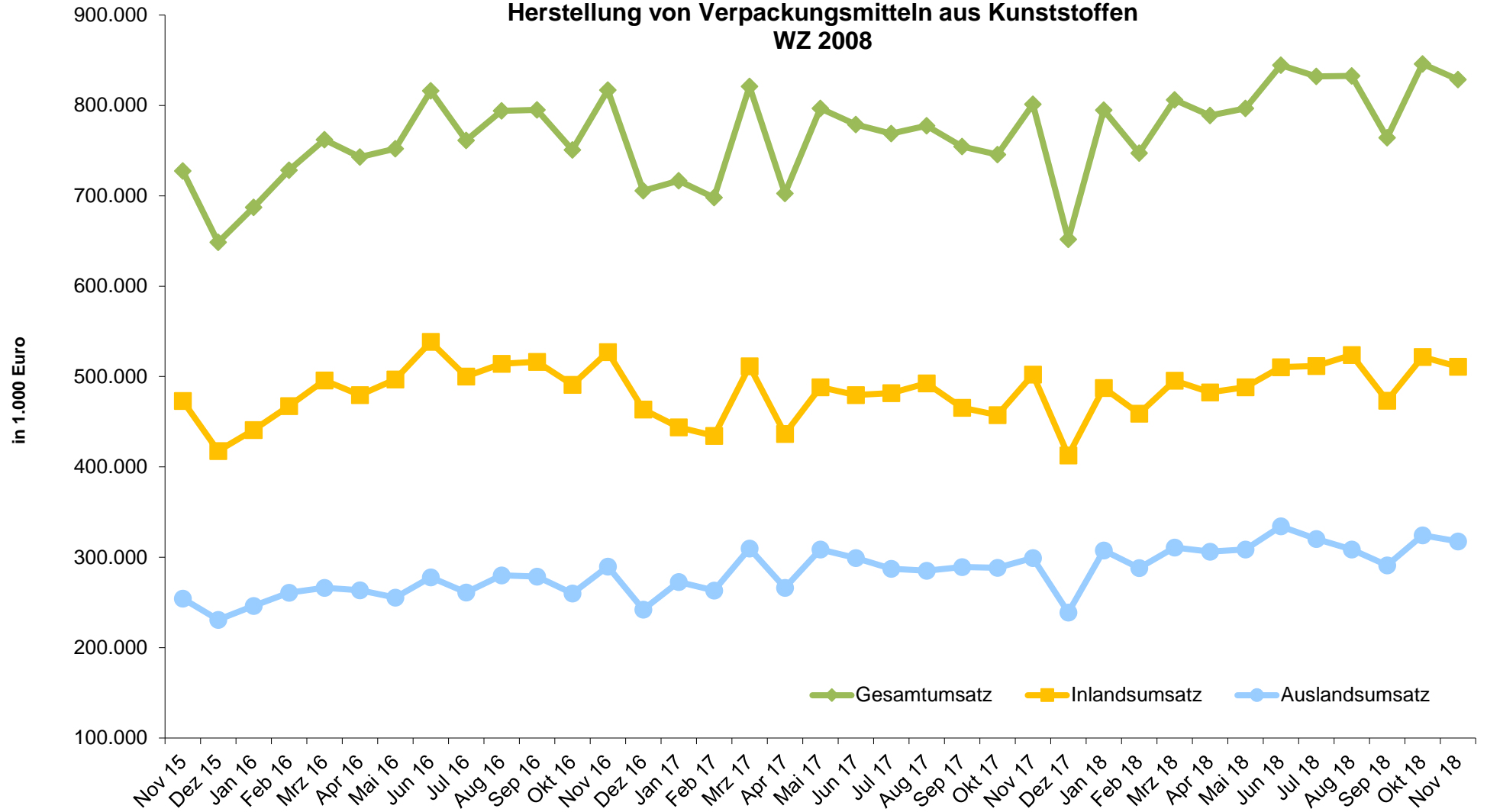
<sup>1</sup>Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen<sup>2</sup> Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten<sup>3</sup>Originalwert

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

Urspungsdaten: Statistisches Bundesamt

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

## Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen WZ 2008



Quelle: Statistisches Bundesamt