

Kennzahlen der Papierverarbeitung¹

Monatliche Entwicklung 2020

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Jul.
Betriebe²	478	480	481	481	481	481	481						480
Beschäftigte²	84.478	84.640	84.560	84.104	83.546	83.445	83.461						84.033
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	10.969	10.514	11.117	10.286	9.732	10.033	10.570						73.221
Arbeitstage	21,6	19,6	22,0	20,0	19,0	20,3	23,0	21,0	22,0	22,0	21,0	20,0	20,8
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)³	977	558	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.						k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	644	650	668	736	758	780	883						731
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	289.534	280.627	296.157	289.940	294.825	309.491	288.964						2.049.538
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	3.427	3.316	3.502	3.447	3.529	3.709	3.462						24.390
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	16,5	17,0	15,7	17,6	19,8	19,5	16,6						17,4
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	1.758.030	1.647.273	1.890.513	1.646.535	1.489.725	1.586.233	1.736.069						11.754.378
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	1.254.750	1.175.199	1.347.433	1.177.377	1.059.313	1.104.510	1.223.517						8.342.099
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	503.280	472.073	543.080	469.157	430.411	481.723	512.553						3.412.277
Exportquote (in %)²	28,6	28,7	28,7	28,5	28,9	30,4	29,5						29,0
Umsatz je Beschäftigten²	20.811	19.462	22.357	19.577	17.831	19.009	20.801						139.877
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	160	157	170	160	153	158	164						161
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	108,4	102,9	124,3	99,5	90,3	97,4	106,1						104,1
Auftragseingang Inland (2015=100)	107,7	101,7	124,5	99,4	89,9	95,0	105,6						103,4
Auftragseingang Ausland (2015=100)	110,4	106,2	123,7	99,8	91,4	103,7	107,7						106,1
Produktionsindex (2015=100)⁵	103,9	98,2	109,4	98,1	89,0	93,6	99,6						98,8
Verbraucherpreisindex (2015=100)	105,2	105,6	105,7	106,1	106,0	106,6	106,1						105,9
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	105,1	105,7	105,8	106,2	106,2	106,9	106,4						106,0
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	102,1	101,6	101,3	100,8	101,0	100,5	99,7						101,0
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	104,4	104,1	104,0	104,0	103,8	103,7	103,7						104,0

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 2020

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Jul.
Betriebe¹	-1,0	-1,2	-1,0	-1,0	-0,8	-0,6	-0,2						-0,9
Beschäftigte¹	-1,9	-1,8	-1,5	-1,6	-1,4	-1,1	-1,5						-1,5
Arbeitsstunden¹	-5,0	-2,8	1,1	-2,8	-10,4	4,6	-3,9						-2,9
Arbeitstage	-1,8	-2,0	6,8	0,0	-9,5	10,9	0,0	-3,7	4,8	0,9	3,4	11,1	0,4
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	64,8	-33,3	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.						k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	14,0	19,0	28,5	42,6	45,8	50,0	51,5						35,8
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	1,5	2,2	3,1	1,3	-3,3	2,5	-1,3						0,8
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	3,4	4,0	4,7	3,0	-1,9	3,6	0,2						2,4
Umsatz insgesamt¹	-5,0	-3,9	5,3	-5,9	-17,0	-1,7	-6,1						-4,9
Umsatz Inland¹	-5,9	-4,1	5,4	-5,3	-16,4	-2,8	-6,5						-5,1
Umsatz Ausland¹	-2,9	-3,4	5,1	-7,2	-18,3	1,0	-5,1						-4,5
Umsatz je Beschäftigten¹	-3,2	-2,2	7,0	-4,3	-15,8	-0,6	-4,7						-3,5
Umsatz je Arbeitsstunde¹	-0,1	-1,1	4,2	-3,2	-7,3	-6,0	-2,3						-2,1
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	-6,1	-2,9	12,9	-9,5	-18,5	-1,9	-6,0						-4,7
Auftragseingang Inland (2015=100)	-6,4	-3,7	13,8	-9,1	-18,2	-2,4	-6,1						-4,7
Auftragseingang Ausland (2015=100)	-5,6	-0,7	10,6	-10,4	-19,3	-1,0	-5,8						-4,7
Produktionsindex (2015=100)	-3,4	-1,1	5,2	-2,0	-14,5	1,0	-6,5						-3,1
Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,7	1,7	1,4	0,9	0,6	0,9	-0,1						1,0
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,6	1,7	1,3	0,8	0,5	0,8	0,0						1,0
Preisindex für Papier und Pappe (Papierzeugung) (2015=100)	-8,0	-8,1	-7,7	-7,3	-5,8	-5,6	-5,1						-6,8
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	-1,4	-1,7	-1,9	-1,9	-2,0	-2,1	-1,7						-1,8

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 (ab 2006)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 Jan.-Jul.	2020
Betriebe²	497	495	516	516	504	505	507	508	505	490	486	490	492	483	485	480
Beschäftigte²	82.095	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	85.352	84.033
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	128.829	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	75.393	73.221
Arbeitstage	249,5	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	20,7	20,8
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)³	538	308	694	9.248	2.905	1.421	1.338	1.200	760	679	716	416	262	868	907	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	675	721	577	778	737	731	607	536	560	539	731
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	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	3.533.093	3.559.965	2.033.124	2.049.538
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	34.080	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	23.820	24.390
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	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	17,0	16,4	17,4
Tariflohnindex⁴ (2015=100)	80,8	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		
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	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	21.310.938	20.898.402	12.365.531	11.754.378
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	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	15.581.655	14.817.645	8.791.738	8.342.099
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	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	5.729.281	6.080.757	3.573.795	3.412.277
Exportquote (in %)²	28,3	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	28,9	29,0
Umsatz je Beschäftigten²	206.202	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	144.876	139.877
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	131	142	150	143	151	158	156	154	152	152	153	160	164	164	164	161
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	87,7	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	109,2	104,1
Auftragseingang Inland (2015=100)	85,7	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	108,5	103,4
Auftragseingang Ausland (2015=100)	93,1	106,0	113,0	104,9	113,0	115,2	114,6	117,3	102,9	100,0	102,4	105,6	106,7	109,2	111,3	106,1
Produktionsindex (2015=100)⁵	95,8	101,6	104,5	99,0	105,6	107,0	104,8	103,5	100,5	100,0	99,3	100,4	101,1	100,4	102,0	98,8
Verbraucherpreisindex (2015=100)	87,6	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	104,8	105,9
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	87,0	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	105,0	106,0
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	95,9	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	108,4	101,0
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	90,8	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	105,9	104,0

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 2006)
Veränderung gegenüber Vorjahr/Vorjahreszeitraum in Prozent

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Jan.-Jul.
Betriebe¹	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	-1,7	-0,9
Beschäftigte¹	-0,2	0,5	4,8	-1,9	-1,3	1,4	-0,9	0,3	0,0	-1,7	-0,1	3,2	1,5	-1,7	-1,5
Arbeitsstunden¹	1,2	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	-2,9
Arbeitstage	-0,8	-0,6	1,1	0,0	0,5	-0,1	-1,2	-0,2	0,1	0,9	0,4	-1,2	-0,3	0,0	0,4
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	-38,9	-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	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	k.A.	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	35,8
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	-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	0,8	0,8
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	-0,3	1,5	2,2	0,2	1,9	1,9	1,1	2,1	1,5	1,3	1,8	1,5	1,1	2,5	2,4
Tariflohnindex	1,7	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	
Umsatz insgesamt¹	7,3	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	-4,9
Umsatz Inland¹	5,1	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	-5,1
Umsatz Ausland¹	13,1	14,9	9,3	-7,4	6,7	4,6	-1,4	0,3	-6,5	-5,6	1,5	2,0	2,1	6,1	-4,5
Umsatz je Beschäftigten¹	7,5	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	-3,5
Umsatz je Arbeitsstunde¹	5,9	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	-2,1
Auftragseingang insgesamt	8,0	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	-4,7
Auftragseingang Inland	5,5	7,1	5,0	-8,5	8,2	7,4	-1,6	-0,6	0,0	-0,1	0,7	3,1	4,2	-2,1	-4,7
Auftragseingang Ausland	14,9	13,8	6,5	-7,1	7,7	1,9	-0,5	2,3	-12,3	-2,8	2,4	3,1	1,1	2,4	-4,7
Produktionsindex	4,1	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	-3,1
Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,6	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	1,0
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,8	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	1,0
Preisindex für Papier und Pappe (Papiererzeugung) (2015=100)	1,3	3,8	0,5	-4,9	2,7	9,8	-3,1	-1,2	-1,1	-1,4	0,8	1,8	7,0	-2,9	-6,8
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappewaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	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	1,0	-1,8

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 2020

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe¹	-0,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0					
Beschäftigte¹	0,1	0,2	-0,1	-0,5	-0,7	-0,1	0,0					
Arbeitsstunden¹	19,1	-4,1	5,7	-7,5	-5,4	3,1	5,4					
Arbeitstage	20,0	-9,3	12,2	-9,1	-5,0	6,8	13,3	-8,7	4,8	0,0	-4,5	-4,8
Kurzarbeiter PV (inkl. PE)	-7,2	-42,9	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Arbeitslose (231 = Papier- u. Verpackungstechnik) Ohne Helfer	10,7	0,9	2,8	10,2	3,0	2,9	13,2					
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	-0,4	-3,1	5,5	-2,1	1,7	5,0	-6,6					
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	-0,5	-3,3	5,6	-1,6	2,4	5,1	-6,7					
Umsatz insgesamt¹	19,4	-6,3	14,8	-12,9	-9,5	6,5	9,4					
Umsatz Inland¹	22,4	-6,3	14,7	-12,6	-10,0	4,3	10,8					
Umsatz Ausland¹	12,7	-6,2	15,0	-13,6	-8,3	11,9	6,4					
Umsatz je Beschäftigten¹	19,3	-6,5	14,9	-12,4	-8,9	6,6	9,4					
Umsatz je Arbeitsstunde¹	0,3	-2,2	8,5	-5,9	-4,4	3,3	3,9					
Auftragseingang insgesamt (2015=100)	20,3	-5,1	20,8	-20,0	-9,2	7,9	8,9					
Auftragseingang Inland (2015=100)	21,4	-5,6	22,4	-20,2	-9,6	5,7	11,2					
Auftragseingang Ausland (2015=100)	17,4	-3,8	16,5	-19,3	-8,4	13,5	3,9					
Produktionsindex (2015=100)	25,2	-5,5	11,4	-10,3	-9,3	5,2	6,4					
Verbraucherpreisindex (2015=100)	-0,6	0,4	0,1	0,4	-0,1	0,6	-0,5					
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	-0,8	0,6	0,1	0,4	0,0	0,7	-0,5					
Preisindex für Papier und Pappe (Papierherzeugung) (2015=100)	-0,9	-0,5	-0,3	-0,5	0,2	-0,5	-0,8					
Preisindex für Papier-, Karton- und Pappwaren (Papierverarbeitung) (2015=100)	-0,1	-0,3	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,0					

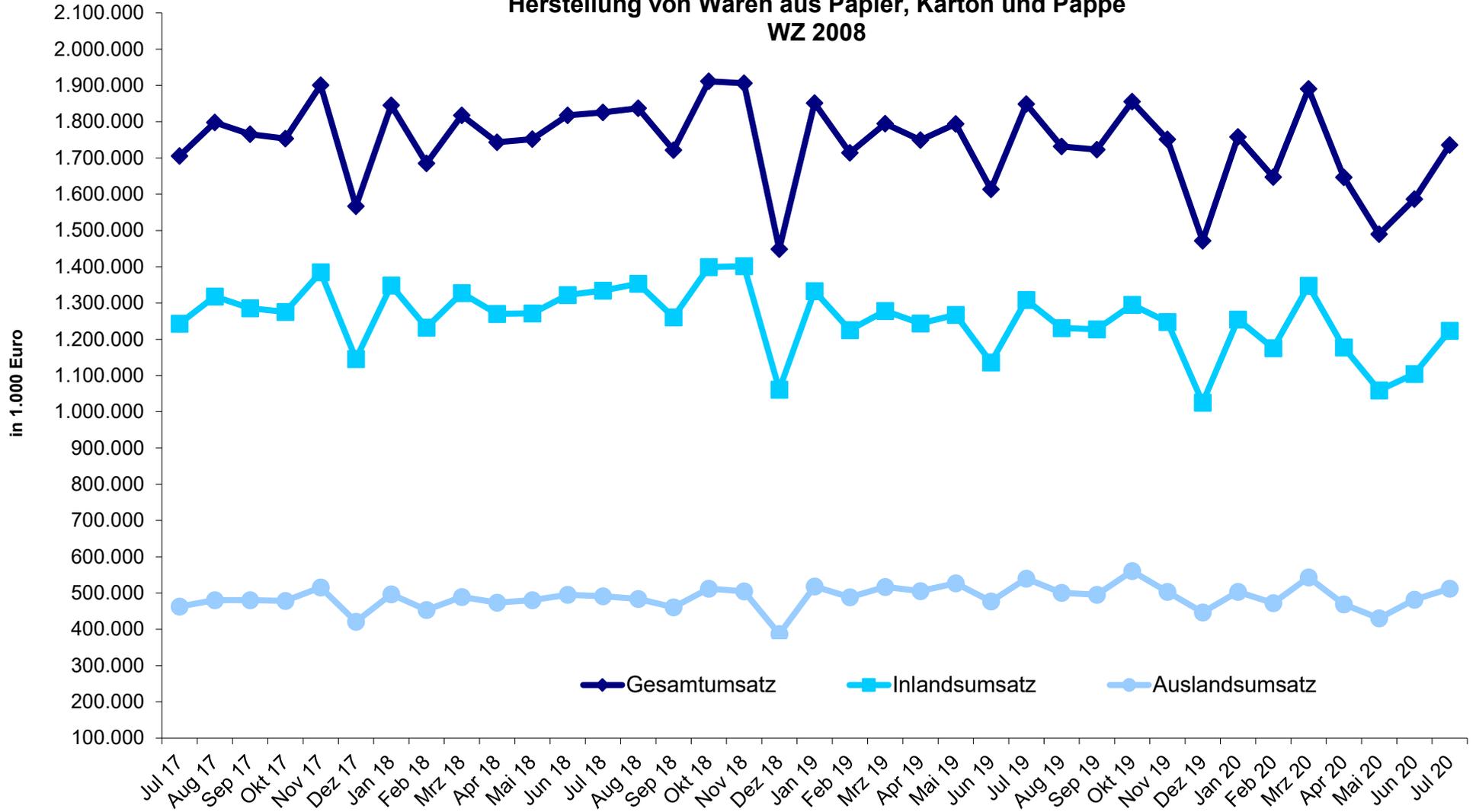
¹ Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

Ursprungsdaten: Statistisches Bundesamt, Bundesagentur für Arbeit

Aufbereitung: Institut der deutschen Wirtschaft

22.09.2020

Herstellung von Waren aus Papier, Karton und Pappe WZ 2008



Quelle: Statistisches Bundesamt

Kennzahlen WZ Kunststoffverpackungen¹

Monatliche Entwicklung 2020

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Jul.
Betriebe²	261	260	260	260	260	260	259						260
Beschäftigte²	42.007	41.828	41.791	41.555	41.455	41.433	41.581						41.664
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	5.712	5.494	5.781	5.465	5.228	5.253	5.484						38.417
Arbeitstage	21,6	19,6	22,0	20,0	19,0	20,3	23,0	21,0	22,0	22,0	21,0	20,0	20,8
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	134.919	130.287	140.142	138.795	138.137	150.922	137.095						970.297
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	3.212	3.115	3.353	3.340	3.332	3.643	3.297						23.288
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	17,6	17,5	16,6	17,6	19,2	20,3	17,7						18,0
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	767.477	745.826	845.033	790.539	719.701	742.205	776.109						5.386.890
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	474.498	459.482	519.960	491.319	440.925	447.133	469.878						3.303.195
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	292.979	286.343	325.073	299.219	278.776	295.072	306.231						2.083.693
Exportquote (in %)²	38,2	38,4	38,5	37,8	38,7	39,8	39,5						38,7
Umsatz je Beschäftigten²	18.270	17.831	20.220	19.024	17.361	17.913	18.665						129.293
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	134	136	146	145	138	141	142						140
Auftragseingang insgesamt*													
Auftragseingang Inland*													
Auftragseingang Ausland*													
Produktionsindex (2015 = 100)³	108,1	106,5	117,3	110,1	102,0	103,7	105,3						107,6
Verbraucherpreisindex (2015=100)	105,2	105,6	105,7	106,1	106,0	106,6	106,1						105,9
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	105,1	105,7	105,8	106,2	106,2	106,9	106,4						106,0
Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)	100,6	100,5	100,6	100,2	99,7	99,3	98,6						99,9

¹ Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen² Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten³ 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 Kunststoffverpackungen¹

Veränderung gegenüber Vorjahresmonat/Vorjahreszeitraum in Prozent

Monatliche Entwicklung 2020

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.-Jul.
Betriebe¹	2,8	0,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,5						-0,5
Beschäftigte¹	-0,9	-2,2	-2,9	-3,4	-3,2	-3,1	-3,4						-2,7
Arbeitsstunden¹	-3,0	-1,1	-2,1	-3,7	-11,2	1,5	-7,7						-4,0
Arbeitstage	-1,8	-2,0	6,8	0,0	-9,5	10,9	0,0	-3,7	4,8	0,9	3,4	11,1	0,4
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	0,8	1,4	1,1	2,0	-1,1	-2,6	-1,4						0,0
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	1,7	3,7	4,1	5,6	2,2	0,6	2,1						2,8
Umsatz insgesamt¹	-4,4	-4,5	2,8	-1,5	-10,7	0,9	-7,4						-3,6
Umsatz Inland¹	-3,9	-2,4	3,4	-1,1	-11,5	0,0	-10,3						-3,8
Umsatz Ausland¹	-5,1	-7,8	1,8	-2,1	-9,5	2,5	-2,4						-3,3
Umsatz je Beschäftigten¹	-3,5	-2,4	5,9	2,0	-7,8	4,2	-4,1						-0,9
Umsatz je Arbeitsstunde¹	-1,4	-3,4	4,9	2,3	0,5	-0,5	0,3						0,5
Auftragseingang insgesamt*													
Auftragseingang Inland*													
Auftragseingang Ausland*													
Produktionsindex (2015=100)	-3,3	-0,9	3,1	0,4	-7,5	2,9	-9,3						-2,2
Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,7	1,7	1,4	0,9	0,6	0,9	-0,1						1,0
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,6	1,7	1,3	0,8	0,5	0,8	0,0						1,0
Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)	-1,1	-1,7	-1,0	-1,2	-2,3	-2,6	-3,1						-1,9

¹ 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 Kunststoffverpackungen¹

Jährliche Entwicklung (ab 2006)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 Jan.-Jul.	2020
Betriebe²	215	219	226	234	218	228	240	236	243	246	257	259	259	262	261	260
Beschäftigte²	30.892	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	42.833	41.664
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	50.272	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	40.029	38.417
Arbeitstage	249,5	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	20,7	20,8
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	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	1.663.715	1.695.780	970.594	970.297
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	31.847	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	22.660	23.288
Lohn und Gehalt in % vom Umsatz²	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	18,3	17,4	18,0
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	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	9.509.217	9.286.083	5.587.726	5.386.890
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	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	5.852.588	5.690.759	3.433.617	3.303.195
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	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	3.656.631	3.595.322	2.154.107	2.083.693
Exportquote (in %)²	36,2	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	38,6	38,7
Umsatz je Beschäftigten²	187.130	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	130.455	129.293
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	115	125	125	114	123	128	125	129	130	133	137	138	142	138	140	140
Auftragseingang insgesamt*																
Auftragseingang Inland*																
Auftragseingang Ausland*																
Produktionsindex (2015=100)³	82,8	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	110,0	107,6
Verbraucherpreisindex (2015=100)	87,6	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	104,8	105,9
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	87,0	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	105,0	106,0
Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)	89,1	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	101,8	99,9

¹ Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen² Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten³ 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 Kunststoffverpackungen¹

Jährliche Entwicklung (ab 2006)
Veränderung gegenüber Vorjahr/Vorjahreszeitraum in Prozent

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Jan.-Jul.
Betriebe¹	-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	1,1	-0,5
Beschäftigte¹	-1,9	2,2	6,2	-1,4	-1,0	4,4	4,2	1,4	3,2	7,6	3,6	-0,2	3,2	0,1	-2,7
Arbeitsstunden¹	-0,7	2,6	6,1	-3,1	1,1	4,5	3,4	1,0	3,3	5,7	4,0	-1,9	2,3	0,7	-4,0
Arbeitstage	-0,8	-0,6	1,1	0,0	0,5	-0,1	-1,2	-0,2	0,1	0,9	0,4	-1,2	-0,3	0,0	0,4
Bruttolohn und -gehaltssumme¹	-1,1	4,5	8,0	-2,5	0,6	6,7	5,3	3,1	6,0	11,4	5,3	1,8	4,4	1,9	0,0
Lohn und Gehalt je Beschäftigten¹	0,9	2,2	1,7	-1,2	1,6	2,2	1,0	1,6	2,7	3,5	1,5	2,0	1,2	1,9	2,8
Umsatz insgesamt¹	5,9	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	-3,6
Umsatz Inland¹	4,5	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	-3,8
Umsatz Ausland¹	8,6	13,9	1,8	-13,9	8,0	4,3	-0,2	8,2	6,4	11,8	5,3	7,1	7,3	-1,7	-3,3
Umsatz je Beschäftigten¹	8,0	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	-0,9
Umsatz je Arbeitsstunde¹	6,7	8,9	0,1	-9,2	8,4	4,1	-2,9	3,7	0,4	2,6	2,9	0,8	3,1	-3,0	0,5
Auftragseingang insgesamt*															
Auftragseingang Inland*															
Auftragseingang Ausland*															
Produktionsindex (2015=100)	4,9	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	-2,2
Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,6	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	1,0
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	1,8	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	1,0
Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)	1,8	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	-1,9

¹ 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 Kunststoffverpackungen¹
Monatliche Entwicklung 2020

Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.
Betriebe²	-0,4	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,4					
Beschäftigte²	-0,7	-0,4	-0,1	-0,6	-0,2	-0,1	0,4					
Arbeitsstunden (in Tsd.)²	21,2	-3,8	5,2	-5,5	-4,3	0,5	4,4					
Arbeitstage	20,0	-9,3	12,2	-9,1	-5,0	6,8	13,3	-8,7	4,8	0,0	-4,5	-4,8
Bruttolohn und -gehaltssumme (in Tsd. EUR)²	-2,4	-3,4	7,6	-1,0	-0,5	9,3	-9,2					
Lohn und Gehalt je Beschäftigten (in Euro)²	-1,7	-3,0	7,7	-0,4	-0,2	9,3	-9,5					
Umsatz insgesamt (in Tsd. EUR)²	23,8	-2,8	13,3	-6,4	-9,0	3,1	4,6					
Umsatz Inland (in Tsd. EUR)²	26,7	-3,2	13,2	-5,5	-10,3	1,4	5,1					
Umsatz Ausland (in Tsd. EUR)²	19,4	-2,3	13,5	-8,0	-6,8	5,8	3,8					
Umsatz je Beschäftigten²	24,7	-2,4	13,4	-5,9	-8,7	3,2	4,2					
Umsatz je Arbeitsstunde (in EUR)²	2,2	1,0	7,7	-1,0	-4,8	2,6	0,2					
Auftragseingang insgesamt*												
Auftragseingang Inland*												
Auftragseingang Ausland*												
Produktionsindex (2015 = 100)³	23,8	-1,5	10,1	-6,1	-7,4	1,7	1,5					
Verbraucherpreisindex (2015=100)	-0,6	0,4	0,1	0,4	-0,1	0,6	-0,5					
Harmonisierter Verbraucherpreisindex (2015=100)	-0,8	0,6	0,1	0,4	0,0	0,7	-0,5					
Preisindex für Verpackungsmittel aus Kunststoffen (2015=100)	-0,6	-0,1	0,1	-0,4	-0,5	-0,4	-0,7					

¹Wirtschaftszweig 22.22: Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen

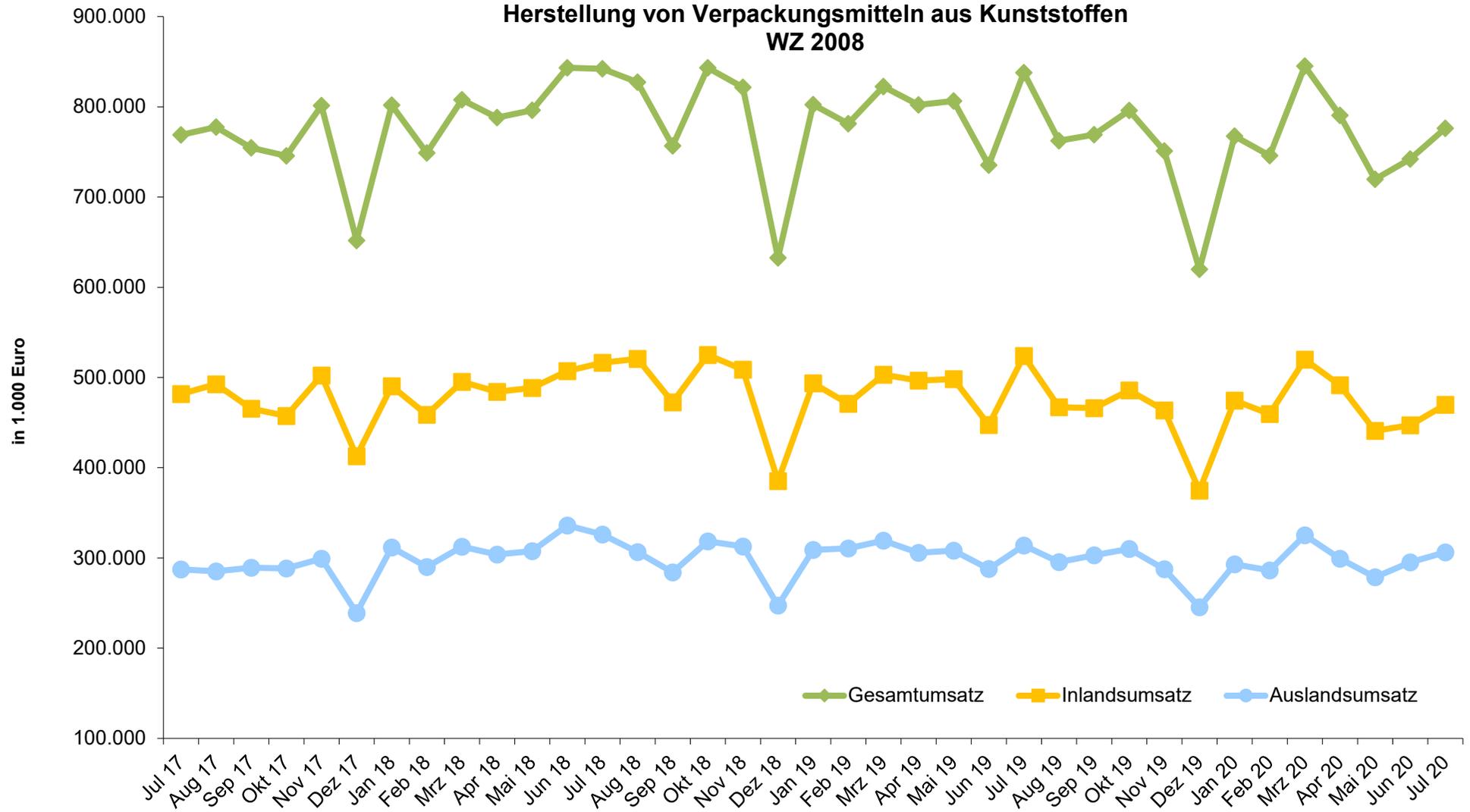
²Betriebe mit 50 und mehr Beschäftigten

³Originalwert

* 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



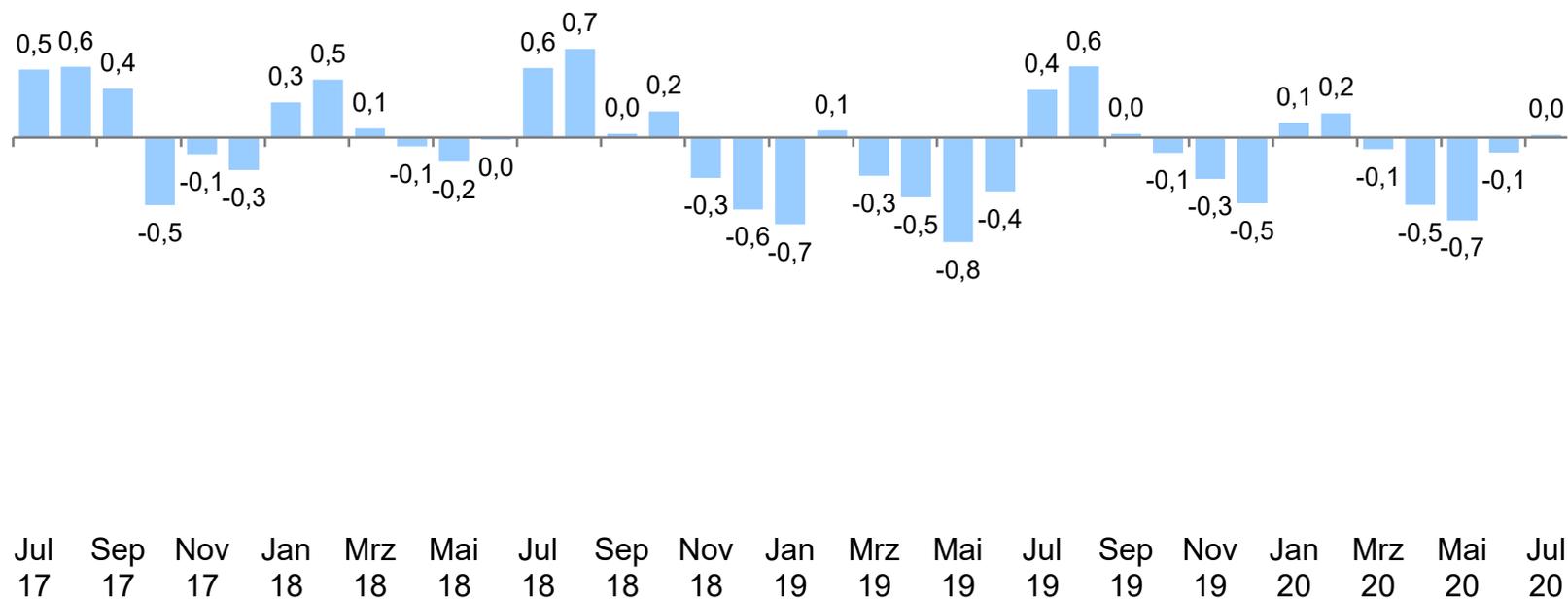
Quelle: Statistisches Bundesamt

Wirtschaftliche Entwicklung in der Papierverarbeitenden Industrie

- ▶ Beschäftigte
- ▶ Umsatz in Euro
- ▶ Umsatzindex: Insgesamt
- ▶ Umsatzindex: Inland
- ▶ Umsatzindex: Ausland
- ▶ Auftragseingangsindex: Insgesamt
- ▶ Auftragseingangsindex: Inland
- ▶ Auftragseingangsindex: Ausland
- ▶ Produktionsindex
- ▶ Preisindizes

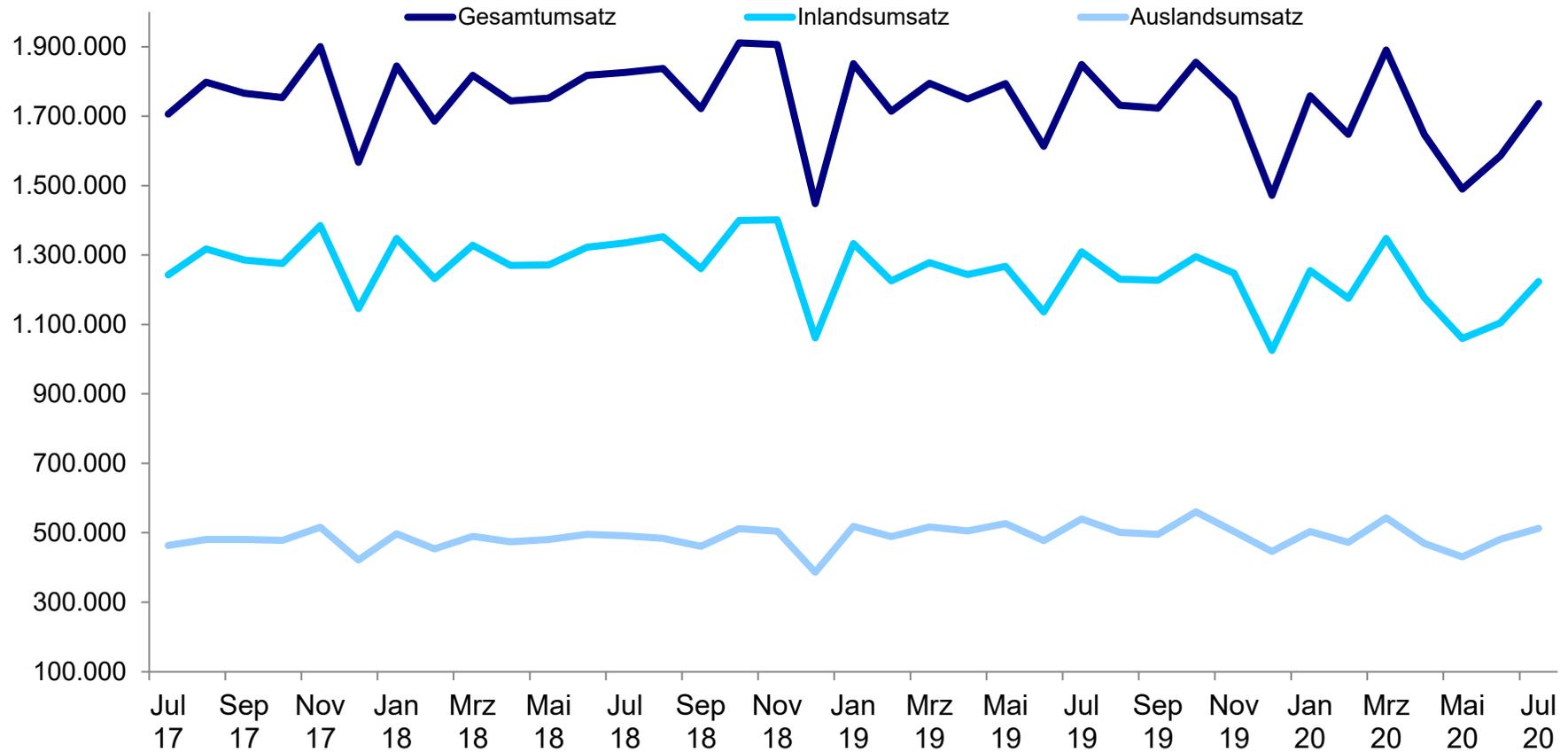
Beschäftigte

Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

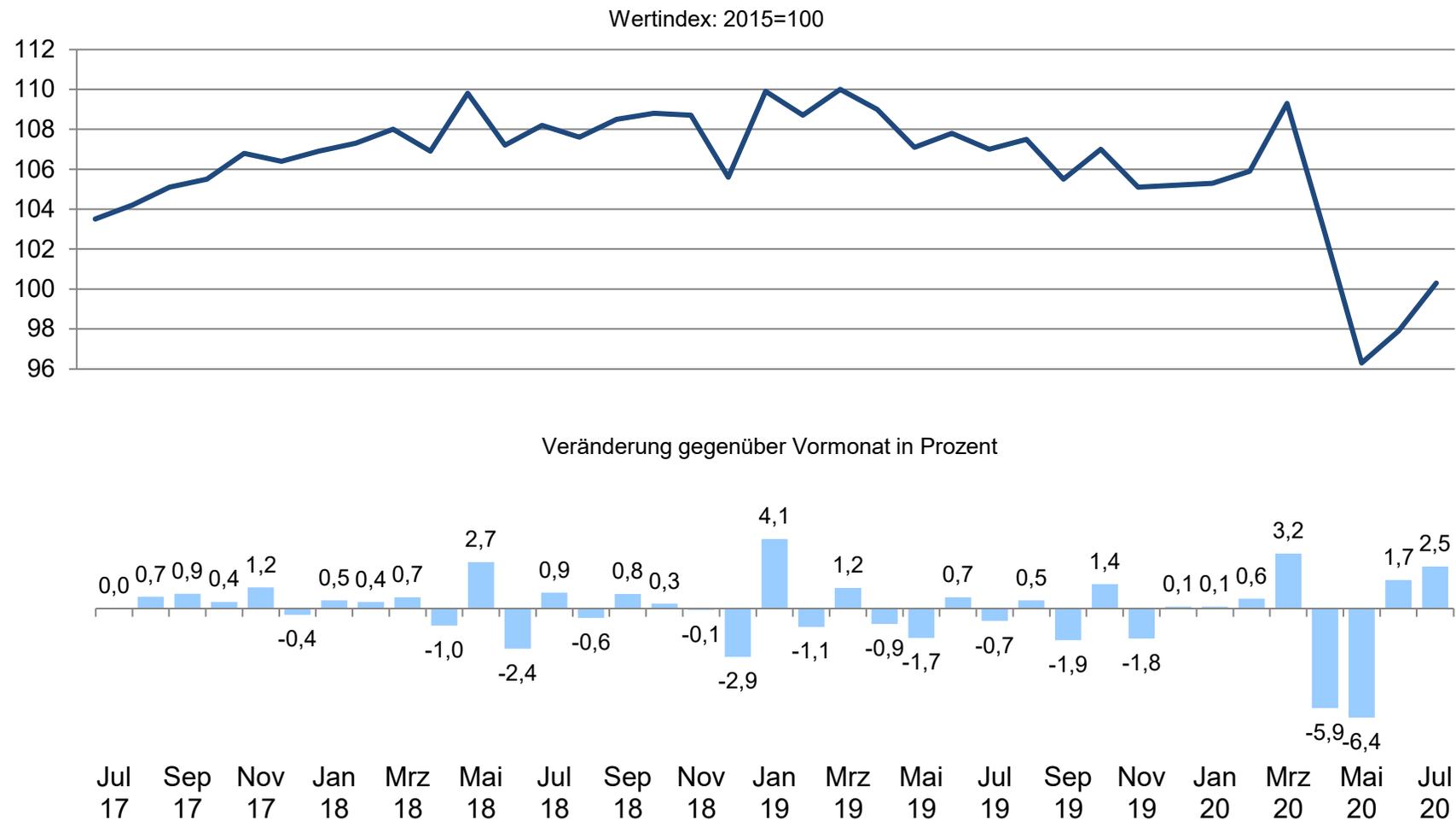
Umsätze in 1.000 Euro



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Umsatz: Insgesamt

X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt

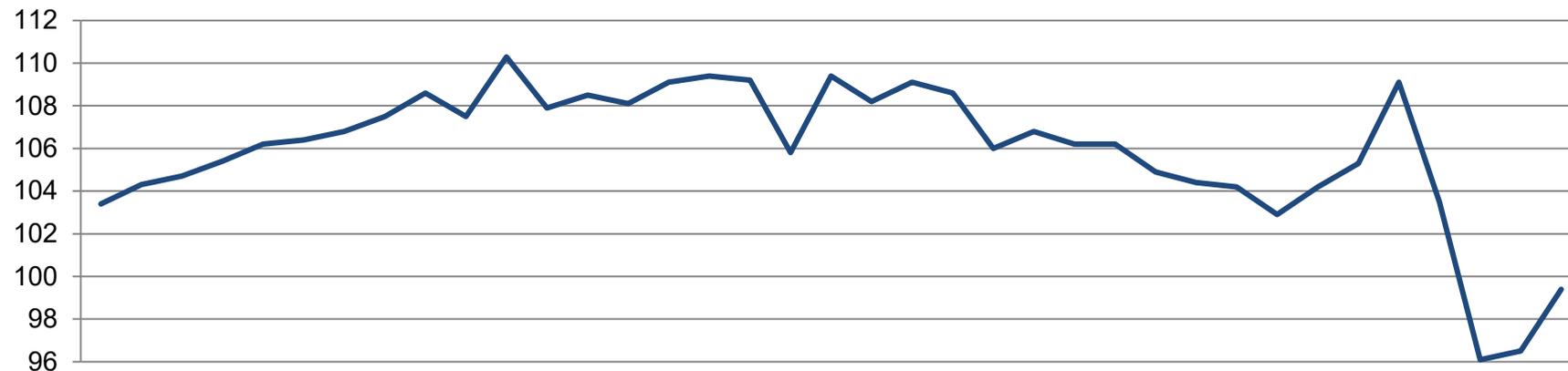


Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

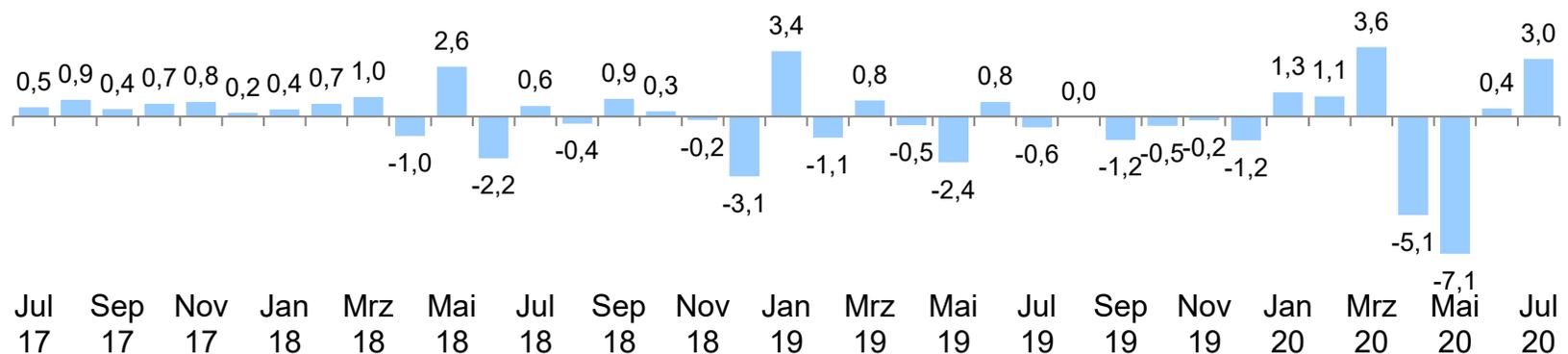
Umsatz: Inland

X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt

Wertindex: 2015=100



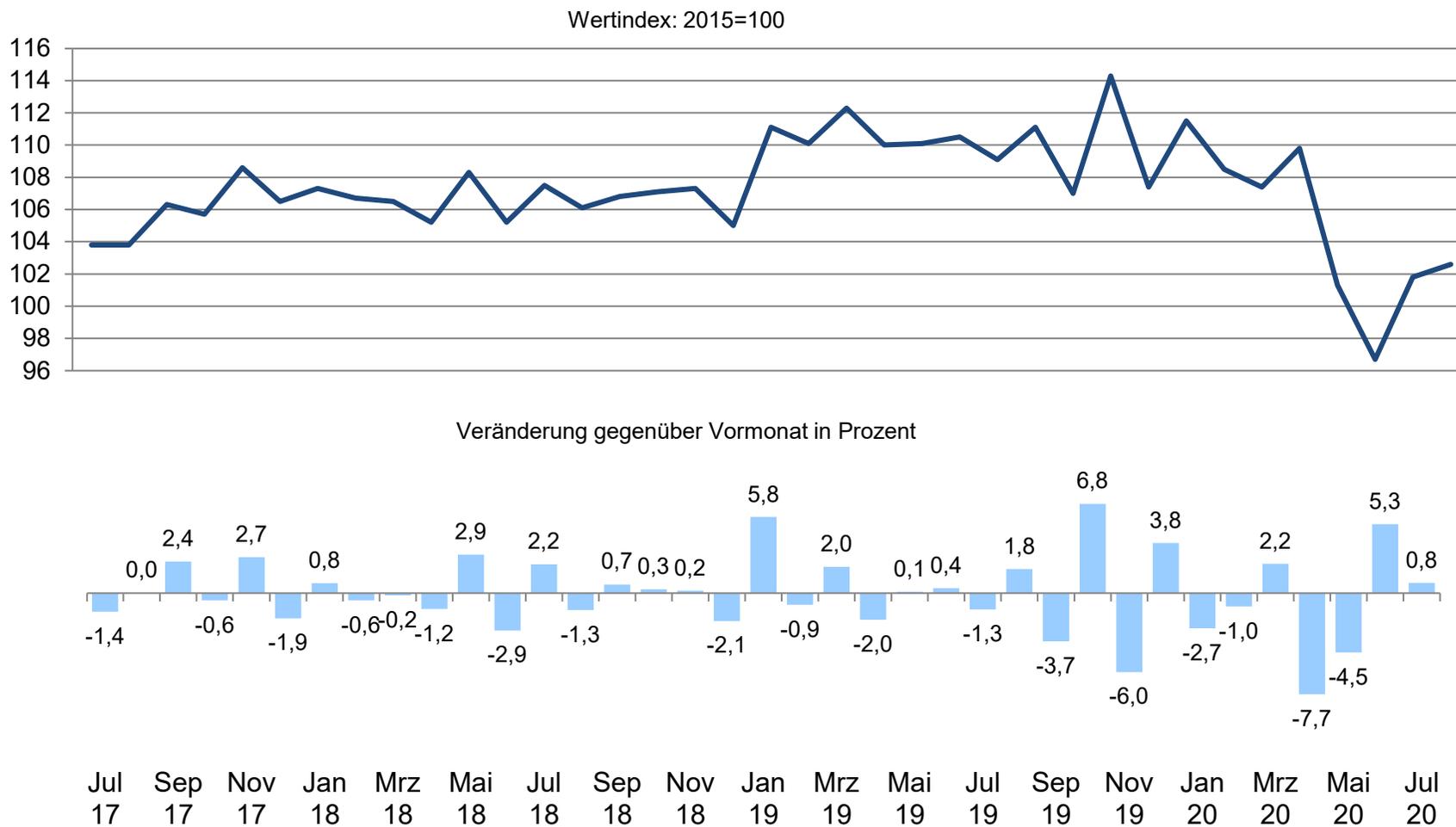
Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Umsatz: Ausland

X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt

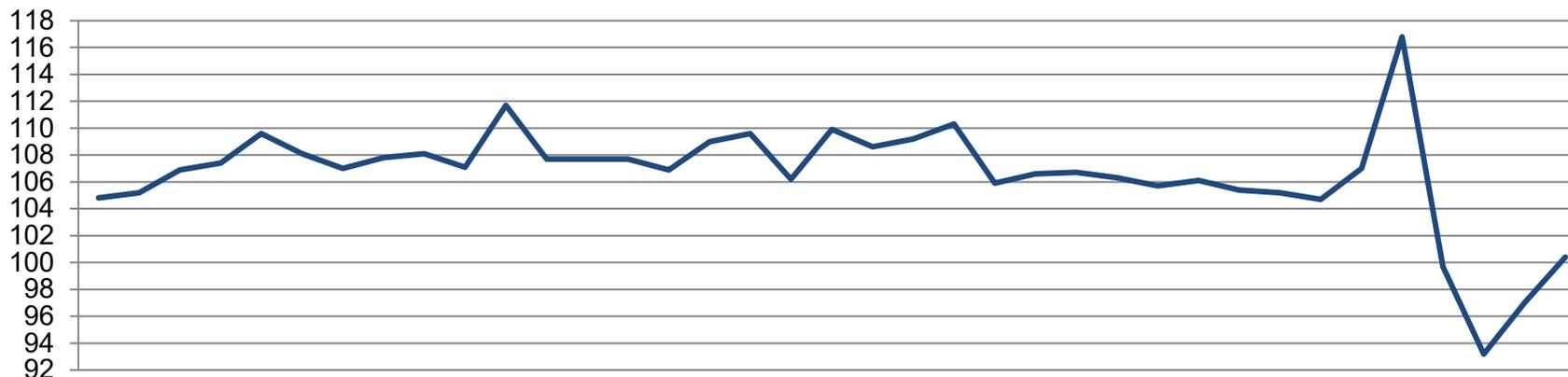


Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

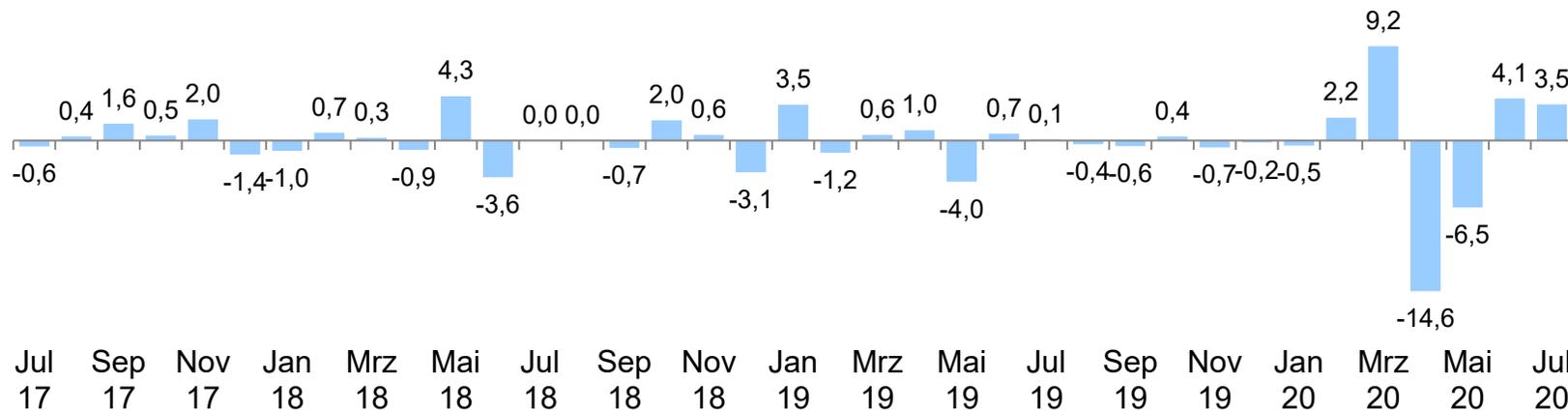
Auftragseingang: Insgesamt

X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt

Wertindex: 2015=100



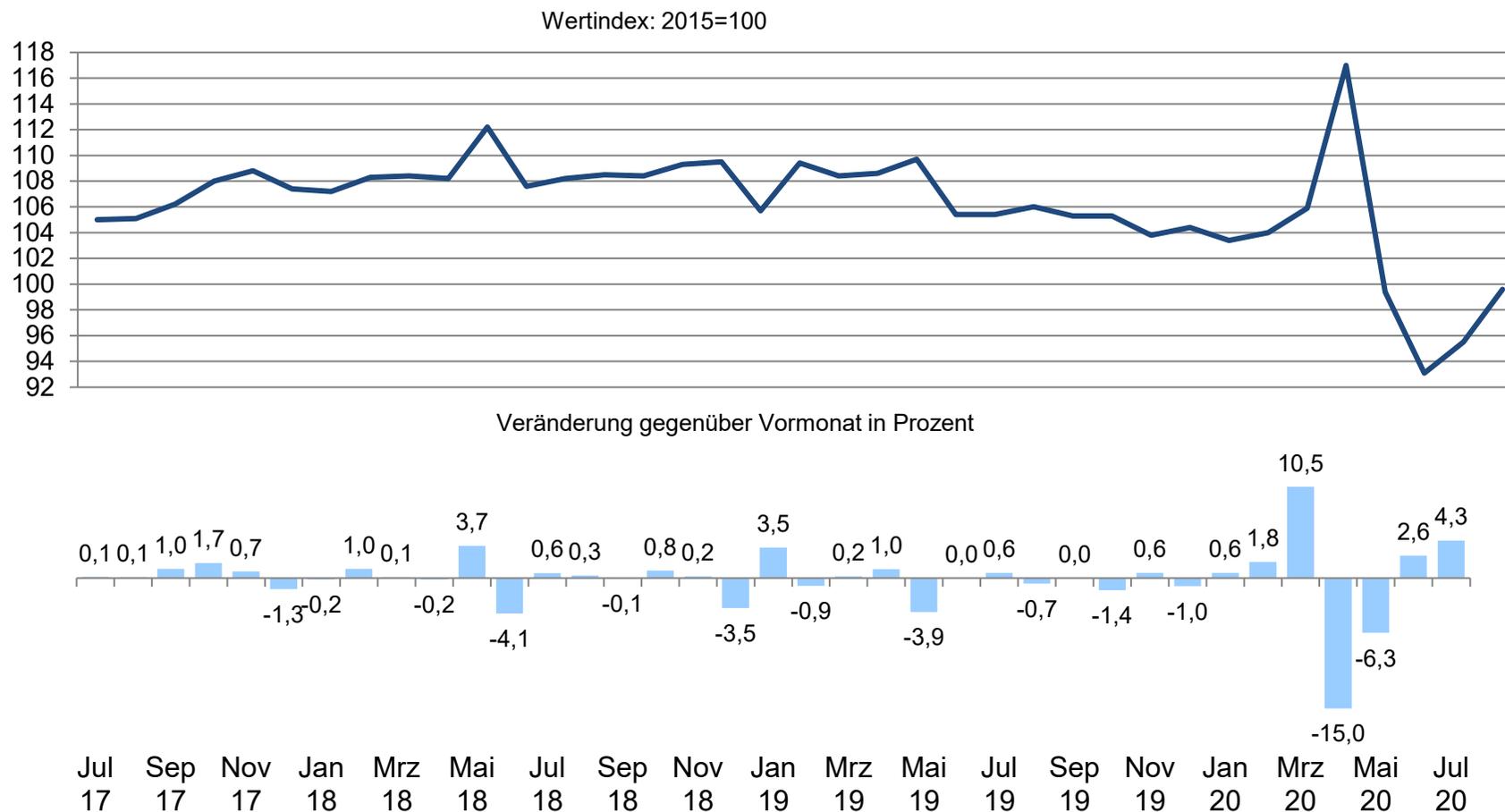
Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Auftragseingang: Inland

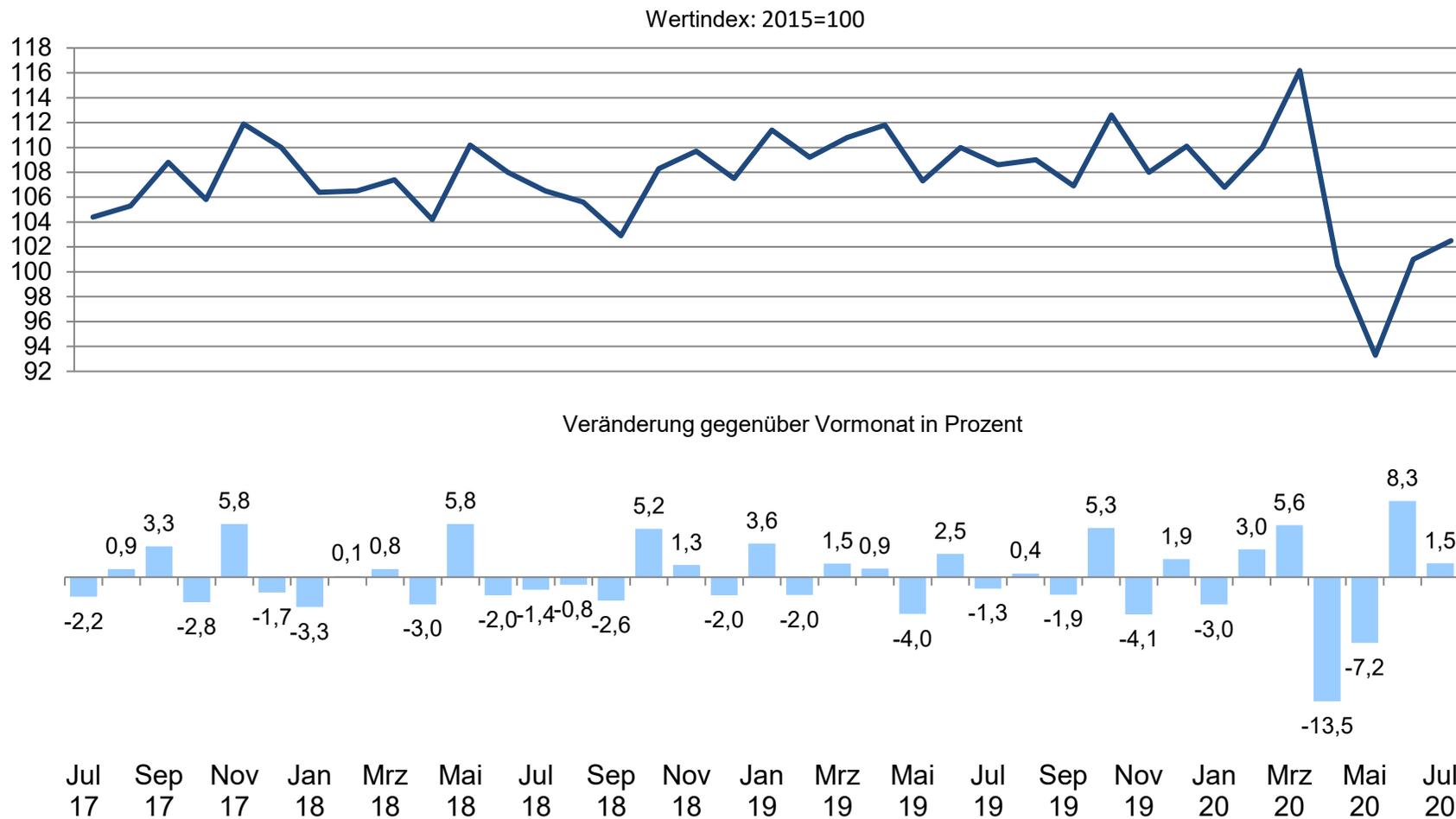
X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Auftragseingang: Ausland

X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt

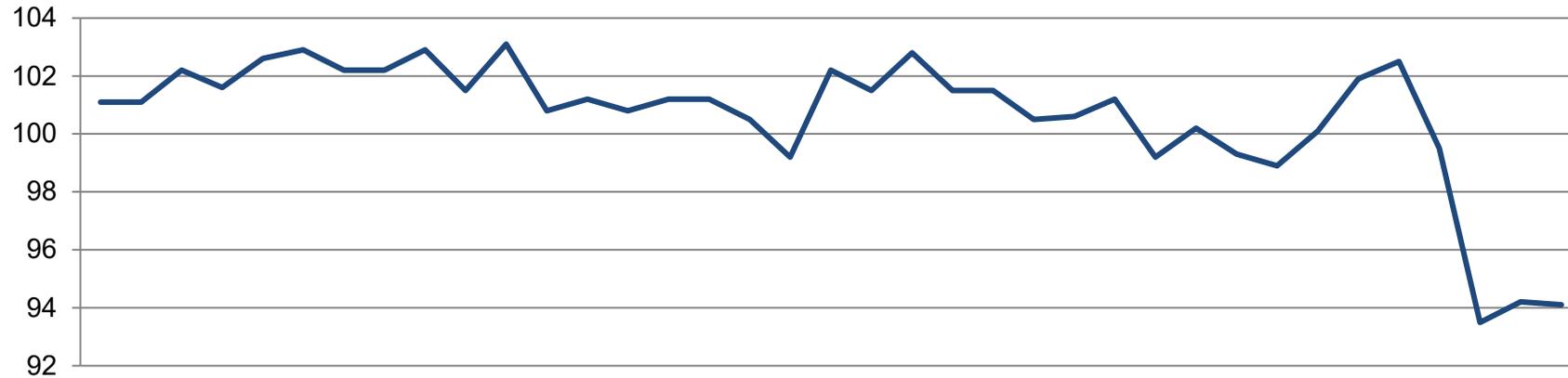


Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

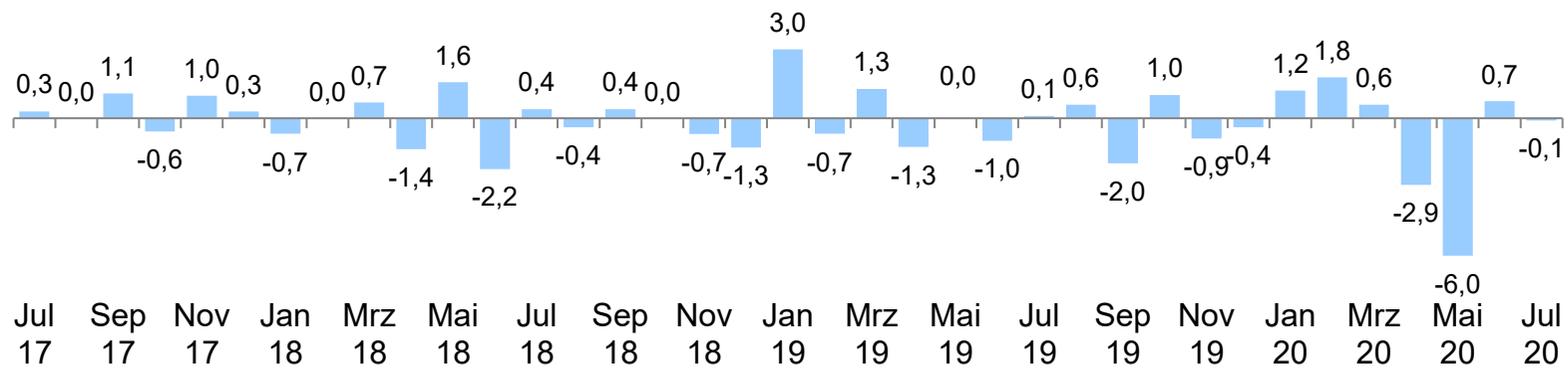
Produktionsindex

X13 JDemetra+ kalender- und saisonbereinigt

Index: 2015=100

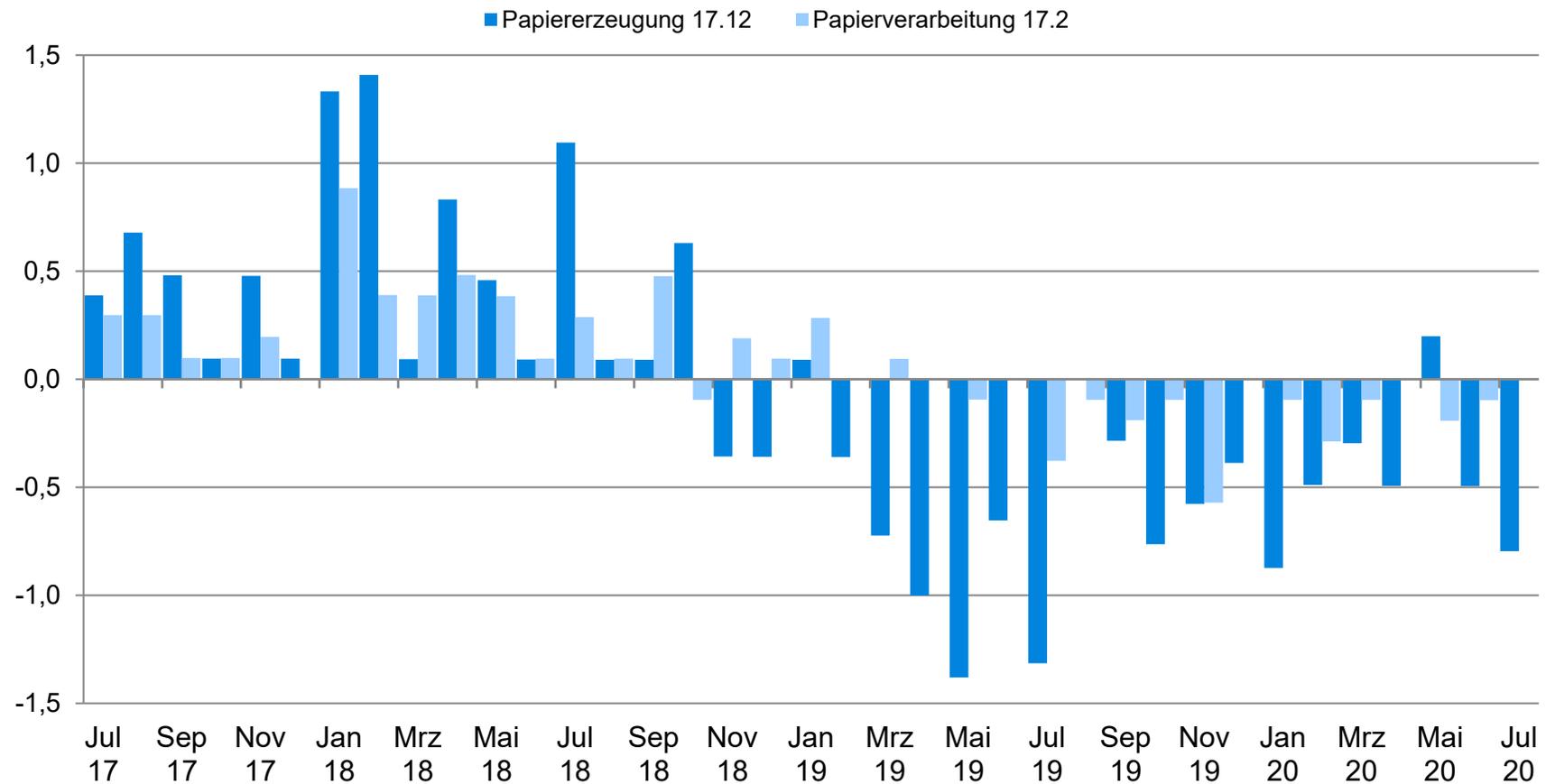


Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Preisindizes jeweils 2015=100 Veränderung gegenüber Vormonat in Prozent



Quellen: Statistisches Bundesamt; Institut der deutschen Wirtschaft

Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020

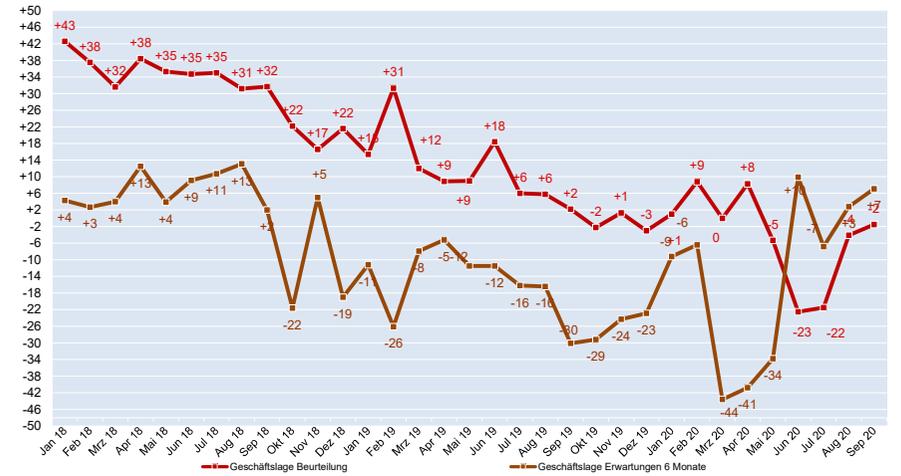


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September



Entwicklung der Geschäftslage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020

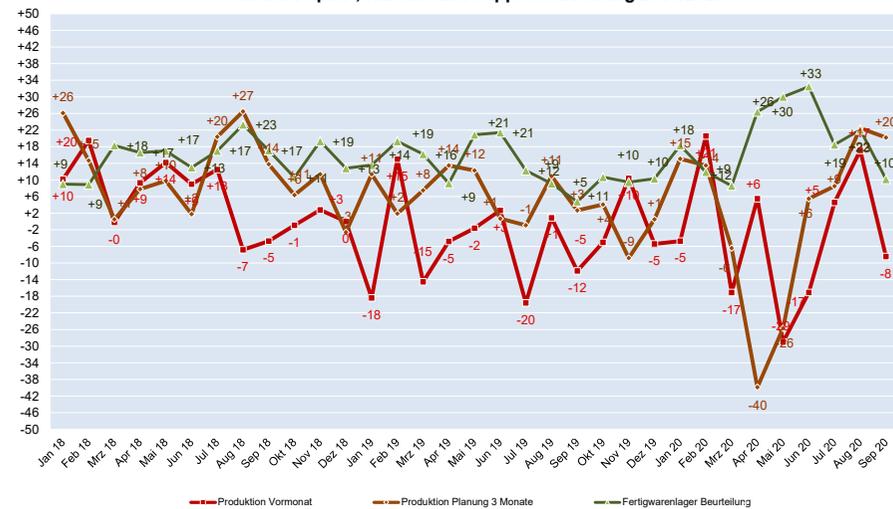


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



Entwicklung von Produktion und Lager in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020

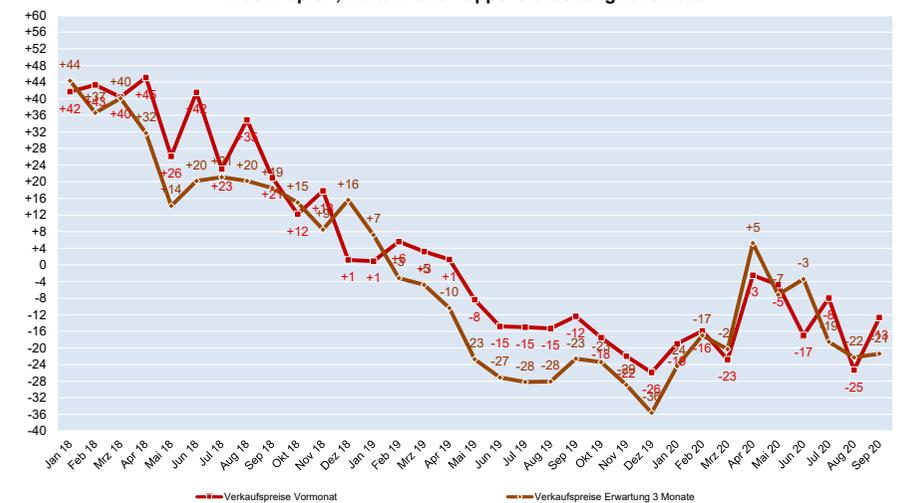


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



Entwicklung von Verkaufspreise in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020

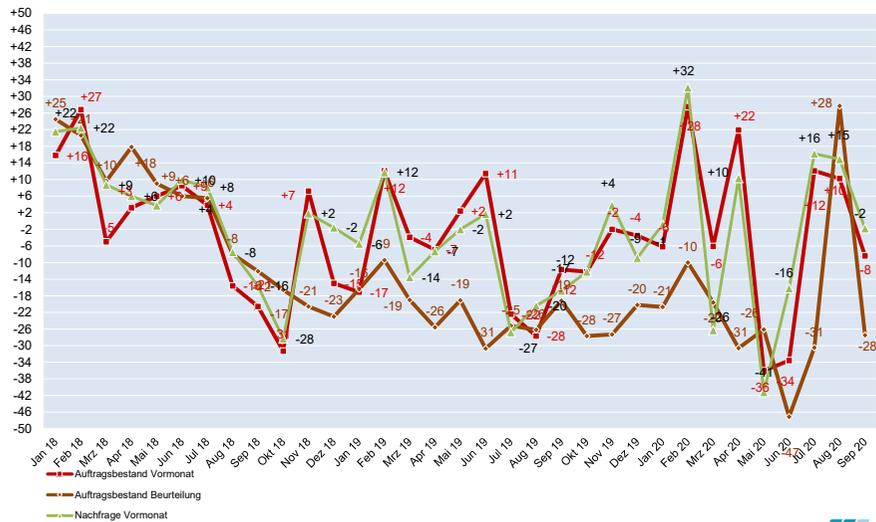


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



Entwicklung Aufträge und Nachfrage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020

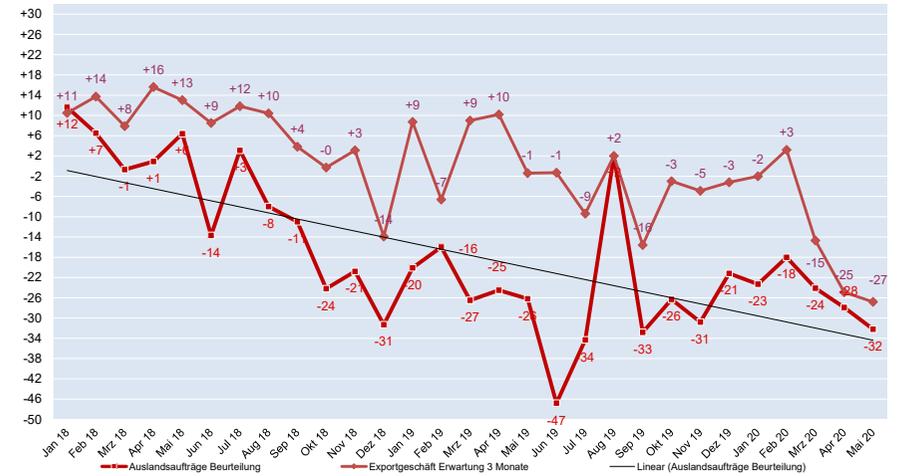


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



Entwicklung Export und Auslandsaufträge in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020

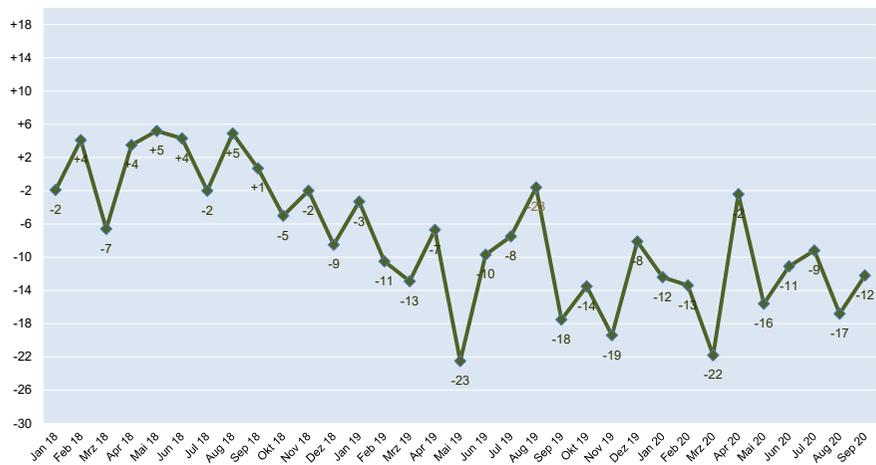


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



Entwicklung Beschäftigungserwartung in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2019/2020



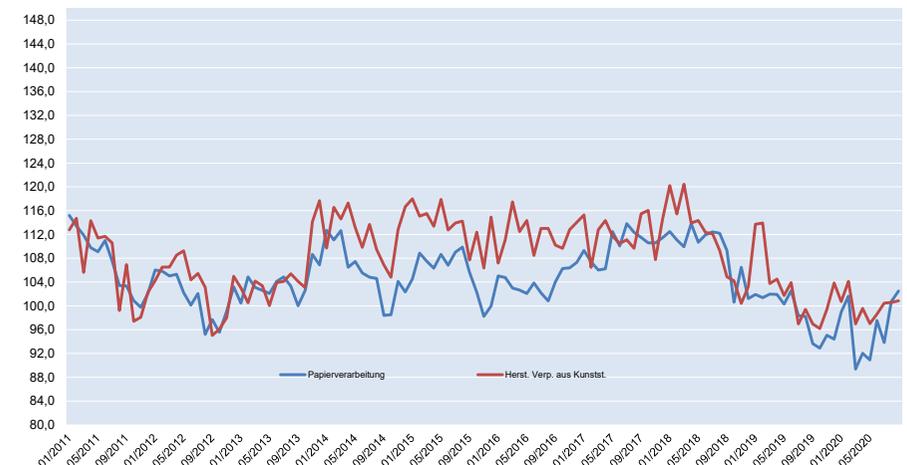
Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



Langfristige Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papierverarbeitung und der Herstellung von Verpackung aus Kunststoff

nicht saisonbereinigt



Index: 2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2020



saisonbereinigt

Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:
2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2020/kaz

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September



**ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt
Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung**

**Verarbeitendes Gewerbe 2019/2020
C 172000 0**

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
GESCHÄFTSLAGE	+	24.3	19.5	20.5	20.7	16.6	20.6	16.6	33.0	27.1	16.2	12.3	15.2	15.0
Beurteilung	=	53.5	58.9	60.4	55.6	67.9	67.6	66.8	42.2	40.5	45.2	53.8	65.5	68.4
	-	22.1	21.7	19.2	23.7	15.5	11.8	16.6	24.8	32.4	38.6	33.9	19.3	16.5
	S	+2.2	-2.2	+1.3	-3.0	+1.0	+8.8	0.0	+8.3	-5.3	-22.5	-21.5	-4.1	-1.5
PRODUKTION	+	11.2	12.7	23.2	6.7	16.3	28.0	9.4	32.0	10.6	14.0	27.8	26.8	9.4
Entwicklung	=	65.7	69.6	63.9	81.2	62.6	64.6	64.1	41.5	49.9	54.8	48.9	63.5	72.8
im Vormonat	-	23.1	17.7	12.9	12.1	21.1	7.4	26.5	26.5	39.6	31.2	23.2	9.7	17.8
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	-11.9	-5.0	+10.4	-5.4	-4.7	+20.6	-17.1	+5.5	-29.0	-17.1	+4.6	+17.1	-8.4
FERTIGWARENLAGER	+	15.6	13.0	14.1	15.1	16.3	10.4	14.3	26.4	30.0	31.2	22.3	22.0	15.8
Beurteilung	=	64.0	72.1	68.2	70.1	72.8	77.5	70.1	59.2	57.6	55.8	61.0	65.9	69.3
+ zu groß	-	11.2	3.5	5.8	5.7	0.0	0.0	6.5	3.0	2.9	2.2	5.8	2.1	6.5
- zu klein	0	9.2	11.5	11.9	9.1	10.9	12.1	9.0	11.3	9.6	10.9	10.9	10.0	8.5
	S	+4.8	+10.7	+9.5	+10.3	+18.3	+11.9	+8.6	+26.4	+30.0	+32.5	+18.5	+22.1	+10.2
NACHFRAGE	+	9.4	18.0	17.9	7.2	14.5	33.8	3.6	37.0	12.7	28.4	38.5	32.0	15.8
Situation	=	64.4	51.9	67.9	76.8	70.2	64.6	66.5	36.3	33.3	27.0	39.2	50.9	66.7
Entwicklung	-	26.2	30.1	14.1	16.0	15.3	1.6	29.9	26.8	54.0	44.6	22.3	17.1	17.6
im Vormonat	S	-16.8	-12.2	+3.8	-8.9	-0.8	+32.1	-26.3	+10.2	-41.2	-16.2	+16.2	+14.9	-1.8
AUFTRAGSBESTAND	+	10.2	16.2	13.6	10.8	16.6	31.9	8.4	49.3	17.8	17.1	36.8	28.4	15.8
Entwicklung	=	67.9	55.4	70.7	74.9	60.6	63.8	77.0	24.6	28.5	32.1	38.5	53.3	60.1
im Vormonat	-	21.9	28.4	15.7	14.3	22.8	4.3	14.6	26.1	53.8	50.7	24.7	18.2	24.2
	S	-11.7	-12.2	-2.0	-3.5	-6.2	+27.5	-6.1	+23.2	-36.0	-33.6	+12.1	+10.2	-8.4
AUFTRAGSBESTAND	+	11.7	9.5	8.6	6.7	8.3	4.2	7.2	18.2	13.2	7.0	15.0	4.5	6.4
Beurteilung	=	57.4	53.4	55.6	66.4	62.7	81.7	66.1	54.4	47.5	38.9	39.5	63.3	59.8
	-	30.9	37.2	35.9	26.9	29.0	14.1	26.7	27.3	39.3	54.1	45.5	32.2	33.8
	S	-19.2	-27.7	-27.3	-20.2	-20.7	-10.0	-19.6	-9.1	-26.1	-47.1	-30.5	-27.7	-27.5
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	8.2	9.3	4.0	3.7	6.5	0.0	0.0	5.6	6.3	8.0	12.5	7.3	6.8
Beurteilung	=	48.9	50.7	55.3	65.0	59.9	77.4	70.8	55.4	49.6	36.2	41.4	49.5	54.6
	-	40.1	34.1	32.2	23.3	28.6	17.0	22.5	31.5	35.8	46.5	38.8	37.2	33.0
	0	2.8	5.9	8.5	8.0	5.0	5.6	6.7	7.5	8.3	9.3	7.4	6.0	5.6
	S	-32.8	-26.3	-30.8	-21.2	-23.3	-18.0	-24.1	-27.9	-32.2	-42.5	-28.4	-31.9	-27.8
VERKAUFSPREISE	+	2.7	1.3	3.8	0.0	6.3	7.4	0.5	3.5	1.6	4.3	0.0	3.5	0.0
Entwicklung	=	82.2	80.0	70.5	74.1	68.5	69.2	76.2	90.6	92.0	74.3	92.0	67.7	87.3
im Vormonat	-	15.1	18.7	25.8	25.9	25.3	23.4	23.3	6.0	6.4	21.3	8.0	28.8	12.7
	S	-12.4	-17.5	-22.0	-25.9	-19.0	-15.9	-22.8	-2.5	-4.8	-17.0	-8.0	-25.3	-12.7
PRODUKTION	+	17.0	14.5	8.1	12.6	24.6	15.4	10.6	11.6	13.7	24.1	25.2	27.3	22.7
Pläne	=	68.6	75.1	75.0	75.3	65.8	82.7	72.3	37.0	47.0	57.3	58.1	68.0	74.7
für 3 Monate	-	14.4	10.4	16.9	12.1	9.5	1.9	17.1	51.4	39.3	18.6	16.7	4.7	2.6
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+2.7	+4.1	-8.8	+0.5	+15.1	+13.5	-6.4	-39.9	-25.7	+5.5	+8.5	+22.5	+20.2
VERKAUFSPREISE	+	3.9	0.5	6.1	4.2	7.0	5.5	5.7	11.0	7.9	6.6	5.9	3.8	0.5
Erwartungen	=	69.6	75.6	58.9	56.0	61.6	72.0	68.3	83.3	77.0	83.3	69.7	70.1	77.5
für 3 Monate	-	26.5	23.9	35.0	39.8	31.4	22.5	26.0	5.7	15.1	10.1	24.4	26.1	22.0
	S	-22.6	-23.4	-28.9	-35.6	-24.4	-17.0	-20.3	+5.2	-7.2	-3.4	-18.5	-22.3	-21.4
EXPORTGESCHÄFT	+	7.1	6.6	4.0	5.9	3.5	5.5	4.5	12.6	11.0	19.8	14.3	12.1	8.7
Erwartungen	=	65.9	78.6	79.8	77.8	86.5	86.8	69.8	45.0	45.3	59.7	65.1	75.1	74.8
für 3 Monate	-	21.9	9.4	8.6	8.9	5.4	2.5	18.1	35.8	35.7	12.1	13.8	7.3	10.9
	0	5.1	5.4	7.6	7.4	4.6	5.2	7.7	6.6	7.9	8.5	6.8	5.5	5.6
	S	-15.6	-3.0	-4.9	-3.2	-2.0	+3.2	-14.7	-24.9	-26.8	+8.4	+0.5	+5.0	-2.4
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-17.5	-13.5	-19.4	-8.1	-12.4	-13.4	-21.8	-2.4	-15.6	-11.1	-9.2	-16.8	-12.2
GESCHÄFTSLAGE	+	10.5	8.1	12.7	6.7	7.5	16.4	0.7	11.4	12.2	32.6	26.4	28.4	15.3
Erwartungen	=	48.9	54.6	50.4	63.6	75.8	60.7	55.0	36.5	41.7	44.7	40.4	46.0	76.6
für 6 Monate	-	40.6	37.3	37.0	29.7	16.7	22.8	44.3	52.1	46.0	22.7	33.2	25.6	8.1
	S	-30.1	-29.2	-24.3	-22.9	-9.2	-6.4	-43.6	-40.8	-33.8	+9.9	-6.8	+2.8	+7.1
GESCHÄFTSKLIMA	S	-14.7	-16.2	-11.9	-13.2	-4.2	+1.1	-23.1	-17.9	-20.1	-7.0	-14.3	-0.7	+2.8

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
AUFTRAGSBEST. in	Mon		1.4			1.3			1.2			1.5		
KAPAZITÄTSAUSL. in	%		85.3			83.0			83.1			79.2		
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S		30 62 8 +22			30 68 2 +28			31 67 2 +28			50 47 3 +47		
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S		13 62 25 -13							20 46 34 -15				4 55 41 -36
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S		19 52 29 -9							12 39 49 -37				10 29 61 -50
PROD.BEHINDERUNG	Ja		33			30			42			42		
AUFTRAGSMANGEL			24			19			28			40		
FACHKRÄFTEMANGEL			17			12			7			8		
ARB.KRÄFTEMANGEL			9			4			7			6		
MATERIALKNAPPHEIT			0			2			4			2		
KAPAZITÄTSENGP.			4			0			5			1		
FINANZIERUNGSENGP.			3			3			1			1		
SONSTIGE FAKTOREN			5			2			12			1		
ÜBERSTUNDEN	Ja	33			34			33			24			42
mehr als betriebsüblich	Ja	8			10			24			34			5
KURZARBEIT	Ja	5			1			3			45			26
innerhalb von 3 Mon.	Ja	10			9			10			41			25
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S		4 92 3 +1			5 93 2 +3			18 77 5 +13			13 75 13 0		
Entwicklung gegen Vormonat														
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S		4 90 1 6 +3			5 85 6 4 -1			13 79 4 4 +9			11 74 9 5 +2		
Entwicklung gegen Vormonate														
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S		0 67 11 21 -15			0 73 9 17 -11			1 82 9 9 -9			0 70 16 14 -19		
Entwicklung gegen Vormonate														

**ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt
Herstellung von Papier, Karton und Pappe**

**Verarbeitendes Gewerbe 2019/2020
C 171200 0**

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
GESCHÄFTSLAGE	+	9.5	9.6	10.2	16.2	18.3	23.0	26.2	19.2	16.9	18.3	17.4	12.7	3.2
Beurteilung	=	64.7	75.4	79.6	56.6	65.1	63.9	66.8	52.4	30.0	11.8	6.4	23.7	37.8
	-	25.8	15.0	10.2	27.2	16.6	13.0	6.9	28.4	53.1	69.9	76.3	63.7	59.0
	S	-16.3	-5.4	0.0	-11.0	+1.7	+10.0	+19.3	-9.2	-36.2	-51.6	-58.9	-51.0	-55.9
PRODUKTION	+	1.6	15.0	1.1	4.8	6.1	42.6	10.4	5.7	3.3	13.4	24.8	9.0	31.1
Entwicklung	=	63.5	61.8	80.7	73.5	49.3	51.7	80.7	60.4	40.2	28.0	45.1	80.4	47.8
im Vormonat	-	34.8	23.2	18.2	21.7	44.5	5.7	8.9	34.0	56.5	58.6	30.1	10.6	21.1
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	-33.2	-8.2	-17.2	-16.9	-38.4	+37.0	+1.5	-28.3	-53.1	-45.2	-5.3	-1.6	+10.1
FERTIGWARENLAGER	+	24.2	21.3	12.4	23.2	18.3	16.1	13.9	33.2	49.0	65.6	47.0	54.7	59.5
Beurteilung	=	50.0	50.9	60.6	49.6	68.1	66.5	68.3	57.2	39.1	18.8	41.1	33.5	28.0
+ zu groß	-	6.7	6.4	6.2	6.3	0.0	4.8	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- zu klein	0	19.0	21.3	20.8	21.0	13.5	12.6	10.9	9.6	11.9	15.6	11.9	11.8	12.5
	S	+21.6	+19.0	+7.8	+21.4	+21.2	+12.9	+7.8	+36.7	+55.6	+77.7	+53.4	+62.0	+68.0
NACHFRAGE	+	1.6	21.0	17.2	22.8	18.3	45.7	23.8	19.7	11.3	4.3	29.2	36.3	31.1
Situation	=	65.6	53.6	73.7	58.8	57.2	49.1	42.1	18.3	34.3	51.6	52.1	35.9	49.1
Entwicklung	-	32.8	25.5	9.1	18.4	24.5	5.2	34.2	62.0	54.4	44.1	18.6	27.8	19.7
im Vormonat	S	-31.1	-4.5	+8.0	+4.4	-6.1	+40.4	-10.4	-42.4	-43.1	-39.8	+10.6	+8.6	+11.4
AUFTRAGSBESTAND	+	2.8	8.1	20.6	11.4	32.3	54.8	21.3	21.0	11.3	5.4	16.9	35.9	34.2
Entwicklung	=	62.3	68.5	72.7	72.1	46.7	40.0	46.5	15.7	23.8	36.0	55.5	31.8	41.7
im Vormonat	-	34.9	23.5	6.7	16.5	21.0	5.2	32.2	63.3	64.9	58.6	27.5	32.2	24.1
	S	-32.1	-15.4	+13.9	-5.1	+11.4	+49.6	-10.9	-42.4	-53.6	-53.2	-10.6	+3.7	+10.1
AUFTRAGSBESTAND	+	9.9	7.9	8.6	8.8	4.8	13.1	5.4	18.3	10.9	7.5	0.0	0.0	0.0
Beurteilung	=	40.5	43.4	42.8	35.7	44.1	42.3	51.9	24.1	33.2	17.2	23.3	23.7	31.5
	-	49.6	48.7	48.6	55.5	51.1	44.6	42.7	57.6	55.9	75.3	76.7	76.3	68.5
	S	-39.7	-40.8	-39.9	-46.7	-46.3	-31.5	-37.3	-39.3	-45.0	-67.7	-76.7	-76.3	-68.5
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	5.7	4.0	4.0	11.0	0.0	6.3	6.3	17.4	8.8	7.5	0.0	6.6	0.0
Beurteilung	=	43.3	48.8	49.0	39.8	44.3	46.9	55.3	28.5	37.0	14.5	33.3	24.4	29.2
	-	51.0	47.2	47.0	49.2	55.7	46.9	38.4	54.1	54.2	78.0	66.7	69.0	70.8
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	-45.3	-43.1	-42.9	-38.3	-55.7	-40.6	-32.1	-36.7	-45.4	-70.4	-66.7	-62.4	-70.8
VERKAUFSPREISE	+	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	6.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0
Entwicklung	=	79.4	82.1	81.8	77.6	68.6	42.6	83.2	76.4	89.6	81.1	83.2	68.7	92.6
im Vormonat	-	19.0	16.3	16.8	21.0	29.7	51.3	15.8	23.6	10.4	18.9	16.8	22.0	7.4
	S	-17.5	-14.7	-15.3	-19.5	-27.9	-45.2	-14.9	-23.6	-10.4	-18.9	-16.8	-12.7	-7.4
PRODUKTION	+	26.2	12.2	7.3	8.1	20.5	4.5	8.9	8.0	0.0	18.5	36.9	28.2	58.2
Pläne	=	55.6	64.5	72.6	70.2	68.6	82.4	66.3	33.0	65.0	41.0	36.4	46.1	29.7
für 3 Monate	-	18.3	23.3	20.1	21.7	10.9	13.1	24.8	59.0	35.0	40.4	26.7	25.7	12.1
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+7.9	-11.1	-12.8	-13.6	+9.6	-8.6	-15.8	-50.9	-35.0	-21.9	+10.2	+2.4	+46.1
VERKAUFSPREISE	+	4.0	1.5	2.6	2.6	1.7	1.8	0.0	8.0	19.3	16.7	5.9	6.9	0.0
Erwartungen	=	57.5	82.4	67.9	58.5	54.1	68.0	76.2	68.4	59.2	66.1	63.1	79.2	80.0
für 3 Monate	-	38.5	16.0	29.6	39.0	44.1	30.2	23.8	23.6	21.6	17.2	30.9	13.9	20.0
	S	-34.5	-14.5	-27.0	-36.4	-42.4	-28.4	-23.8	-15.6	-2.3	-0.5	-25.0	-6.9	-20.0
EXPORTGESCHÄFT	+	1.6	9.2	12.4	11.8	13.2	11.2	10.4	6.6	2.2	14.5	20.3	16.3	36.7
Erwartungen	=	90.5	84.0	77.4	84.9	71.7	72.7	58.4	38.9	59.3	48.9	60.2	62.4	56.7
für 3 Monate	-	7.9	6.9	9.5	3.3	15.1	16.1	31.2	54.6	38.5	36.6	19.5	21.2	6.5
	0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	-6.3	+2.3	+2.9	+8.5	-1.9	-4.9	-20.8	-48.0	-36.3	-22.0	+0.8	-4.9	+30.2
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-10.7	-1.9	-13.1	-12.1	-5.2	-6.3	-20.8	-21.4	-24.3	-26.3	-22.0	-30.6	-32.3
GESCHÄFTSLAGE	+	11.5	5.7	11.9	7.5	8.4	12.0	0.0	3.1	11.5	8.6	33.5	19.6	47.4
Erwartungen	=	38.1	51.7	58.5	65.7	52.4	70.3	44.6	16.2	34.6	56.5	44.1	53.5	33.2
für 6 Monate	-	50.4	42.6	29.6	26.9	39.1	17.7	55.4	80.8	53.9	34.9	22.5	26.9	19.4
	S	-38.9	-36.9	-17.8	-19.4	-30.7	-5.7	-55.4	-77.7	-42.4	-26.3	+11.0	-7.3	+28.0
GESCHÄFTSKLIMA	S	-28.0	-21.8	-9.1	-15.2	-15.2	+2.0	-21.9	-47.2	-39.3	-39.4	-27.5	-30.6	-18.7

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
AUFTRAGSBEST. in	Mon		1.2			1.2			1.2			1.1		
KAPAZITÄTSAUSL. in	%		86.9			90.9			84.0			74.6		
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+		46			49			49			74		
	=		54			51			48			26		
	-		0			0			3			0		
	S		+46			+49			+46			+74		
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+	24								26				10
	=	56								39				30
	-	20								35				60
	S	+4								-10				-49
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+	17								29				3
	=	40								14				16
	-	43								57				82
	S	-27								-29				-79
PROD.BEHINDERUNG	Ja		42			37			72			82		
AUFTRAGSMANGEL			42			28			67			82		
FACHKRÄFTEMANGEL			0			9			0			0		
ARB.KRÄFTEMANGEL			2			6			2			0		
MATERIALKNAPPHEIT			0			0			4			0		
KAPAZITÄTSENGP.			0			0			3			0		
FINANZIERUNGSENGP.			0			0			0			0		
SONSTIGE FAKTOREN			0			0			5			0		
ÜBERSTUNDEN	Ja	16			12			18			8			0
mehr als betriebsüblich	Ja	10			0			0			0			
KURZARBEIT	Ja	9			14			0			70			65
innerhalb von 3 Mon.	Ja	12			21			6			80			63
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+		0			0			5			4		
Entwicklung	=		90			83			78			92		
gegen Vormonat	-		10			17			17			5		
	S		-10			-17			-12			-1		
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+		0			5			5			0		
Entwicklung	=		84			79			78			90		
gegen Vormonate	-		16			16			17			10		
	0		0			0			0			0		
	S		-16			-11			-12			-10		
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+		9			4			6			0		
Entwicklung	=		73			58			77			68		
gegen Vormonate	-		15			38			18			22		
	0		3			0			0			11		
	S		-6			-34			-12			-24		

**ifo Konjunkturumfrage in Deutschland gesamt
Herstellung von Verpackungsmitteln aus Kunststoffen**

**Verarbeitendes Gewerbe 2019/2020
C 222200 0**

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
GESCHÄFTSLAGE	+	16.3	22.1	39.3	21.9	19.6	17.6	27.0	35.5	26.6	17.2	14.9	14.7	13.5
Beurteilung	=	65.9	54.5	42.1	65.6	70.3	79.7	70.1	47.7	56.1	56.9	53.2	74.0	68.2
	-	17.8	23.4	18.6	12.6	10.1	2.6	2.9	16.8	17.3	25.9	31.9	11.3	18.2
	S	-1.6	-1.3	+20.7	+9.3	+9.5	+15.0	+24.1	+18.7	+9.4	-8.6	-17.0	+3.3	-4.7
PRODUKTION	+	7.8	9.1	32.9	8.5	7.8	39.9	13.4	40.0	20.1	22.3	9.2	24.7	28.8
Entwicklung	=	75.2	64.9	47.9	68.8	58.2	37.9	69.7	16.8	38.8	38.2	63.8	51.3	48.8
im Vormonat	-	17.1	26.0	19.3	22.7	34.0	22.2	16.9	43.2	41.0	39.5	27.0	24.0	22.4
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	-9.3	-16.9	+13.6	-14.2	-26.1	+17.6	-3.5	-3.2	-20.9	-17.2	-17.7	+0.7	+6.5
FERTIGWARENLAGER	+	26.4	28.2	14.3	13.2	17.0	6.5	7.0	21.9	18.0	13.2	14.9	17.3	27.6
Beurteilung	=	51.2	58.4	65.7	67.5	66.0	83.0	73.9	53.5	61.2	71.8	72.3	72.0	62.9
+ zu groß	-	1.6	0.0	1.4	1.3	0.7	0.0	1.4	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- zu klein	0	20.9	13.4	18.6	17.9	16.3	10.5	17.6	10.3	20.9	14.9	12.8	10.7	9.4
	S	+31.4	+32.6	+15.8	+14.5	+19.5	+7.3	+6.8	+8.6	+22.7	+15.5	+17.1	+19.4	+30.5
NACHFRAGE	+	5.4	16.7	29.3	11.9	16.3	39.2	16.9	41.9	22.3	21.8	22.7	21.3	28.8
Situation	=	70.5	47.2	47.1	68.9	56.2	29.4	62.0	21.9	36.7	41.8	53.2	54.7	39.4
Entwicklung	-	24.0	36.1	23.6	19.2	27.5	31.4	21.1	36.1	41.0	36.5	24.1	24.0	31.8
im Vormonat	S	-18.6	-19.4	+5.7	-7.3	-11.1	+7.8	-4.2	+5.8	-18.7	-14.7	-1.4	-2.7	-2.9
AUFTRAGSBESTAND	+	3.1	16.9	29.3	15.9	17.6	32.7	13.4	51.0	20.1	24.7	17.7	25.3	29.4
Entwicklung	=	78.3	48.1	45.7	63.6	48.4	31.4	64.1	20.0	38.8	33.9	54.6	53.4	34.7
im Vormonat	-	18.6	35.1	25.0	20.5	34.0	35.9	22.5	29.0	41.0	41.4	27.7	21.2	35.9
	S	-15.5	-18.2	+4.3	-4.6	-16.3	-3.3	-9.2	+21.9	-20.9	-16.7	-9.9	+4.1	-6.5
AUFTRAGSBESTAND	+	3.9	8.2	9.7	7.9	11.8	6.5	12.1	29.1	9.0	4.6	4.4	3.4	3.7
Beurteilung	=	72.9	56.2	45.5	56.3	46.4	64.7	63.6	48.0	48.5	52.3	50.7	60.8	58.9
	-	23.3	35.6	44.8	35.8	41.8	28.8	24.2	23.0	42.5	43.1	44.9	35.8	37.4
	S	-19.4	-27.4	-35.1	-27.8	-30.1	-22.2	-12.1	+6.1	-33.6	-38.5	-40.4	-32.4	-33.7
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	2.5	2.1	2.5	2.3	2.1	2.2	2.4	2.2	7.4	5.0	0.0	4.9	1.9
Beurteilung	=	45.8	50.3	44.9	50.8	51.1	44.9	64.0	52.2	37.0	28.6	45.2	43.0	42.3
	-	33.1	32.2	42.4	30.0	28.4	35.5	12.8	27.2	37.0	51.4	41.1	31.7	39.7
	0	18.6	15.4	10.2	16.9	18.4	17.4	20.8	18.4	18.5	15.0	13.7	20.4	16.0
	S	-37.5	-35.5	-44.3	-33.3	-32.2	-40.4	-13.1	-30.6	-36.4	-54.6	-47.7	-33.6	-45.0
VERKAUFSPREISE	+	7.0	1.3	6.5	0.0	13.1	3.9	1.4	1.8	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0
Entwicklung	=	91.5	86.4	74.6	88.7	72.5	85.6	94.4	82.0	61.9	65.9	75.0	75.2	95.6
im Vormonat	-	1.6	12.3	18.8	11.3	14.4	10.5	4.2	16.2	38.1	34.1	25.0	17.7	4.4
	S	+5.4	-11.0	-12.3	-11.3	-1.3	-6.5	-2.8	-14.4	-38.1	-34.1	-25.0	-10.6	-4.4
PRODUKTION	+	14.7	7.1	7.1	14.6	26.1	14.4	20.4	14.8	5.0	9.8	14.9	17.3	21.2
Pläne	=	65.9	77.9	55.7	67.5	53.6	78.4	38.0	56.1	64.0	57.5	68.1	66.7	50.6
für 3 Monate	-	19.4	14.9	37.1	17.9	20.3	7.2	41.5	29.0	30.9	27.0	17.0	16.0	28.2
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0
	S	-4.7	-7.8	-30.0	-3.3	+5.9	+7.2	-21.1	-14.2	-25.9	-18.3	-2.1	+1.3	-7.1
VERKAUFSPREISE	+	8.5	8.2	15.0	13.9	12.4	23.8	2.1	5.8	0.0	6.3	17.0	5.3	11.2
Erwartungen	=	81.4	84.4	65.0	70.9	83.7	70.2	75.4	82.6	80.0	75.3	71.6	86.0	88.8
für 3 Monate	-	10.1	7.5	20.0	15.2	3.9	6.0	22.5	11.6	20.0	18.4	11.3	8.7	0.0
	S	-1.6	+0.7	-5.0	-1.3	+8.5	+17.9	-20.4	-5.8	-20.0	-12.1	+5.7	-3.3	+11.2
EXPORTGESCHÄFT	+	4.7	11.7	9.0	6.6	20.3	4.6	0.0	9.0	7.2	0.0	7.8	13.3	8.2
Erwartungen	=	58.1	54.5	57.1	63.6	50.3	66.7	52.8	36.8	43.9	77.0	69.5	52.7	48.8
für 3 Monate	-	20.2	16.9	21.8	12.6	12.4	10.5	28.9	38.1	30.9	8.6	6.4	12.0	28.2
	0	17.1	16.9	12.0	17.2	17.0	18.3	18.3	16.1	18.0	14.4	16.3	22.0	14.7
	S	-18.7	-6.3	-14.5	-7.2	+9.4	-7.2	-35.3	-34.6	-28.9	-10.1	+1.7	+1.7	-23.4
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-13.2	-7.1	-19.3	-4.6	-15.0	-8.3	-15.5	-11.0	-10.1	-9.8	-4.5	-12.0	-8.2
GESCHÄFTSLAGE	+	6.2	10.4	3.6	16.6	7.2	14.1	3.7	20.0	12.2	12.6	24.1	20.0	24.0
Erwartungen	=	66.7	55.2	62.1	61.6	68.6	62.4	51.1	31.3	45.3	66.7	60.3	48.0	49.1
für 6 Monate	-	27.1	34.4	34.3	21.9	24.2	23.5	45.2	48.7	42.4	20.7	15.6	32.0	26.9
	S	-20.9	-24.0	-30.7	-5.3	-17.0	-9.4	-41.5	-28.7	-30.2	-8.0	+8.5	-12.0	-3.0
GESCHÄFTSKLIMA	S	-11.5	-13.0	-6.7	+1.9	-4.2	+2.4	-11.5	-6.4	-11.4	-8.3	-4.7	-4.5	-3.9

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
AUFTRAGSBEST. in	Mon		2.1			1.6			2.2			1.9		
KAPAZITÄTSAUSL. in	%		73.9			72.6			76.1			68.4		
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S		29 71 0 +29			43 58 0 +43			30 62 8 +23			45 51 4 +40		
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S		6 76 18 -12							38 52 10 +28				13 73 14 -1
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S		11 52 38 -27							41 33 26 +15				2 50 48 -46
PROD.BEHINDERUNG	Ja		58			50			69			62		
AUFTRAGSMANGEL			34			32			28			57		
FACHKRÄFTEMANGEL			20			26			10			10		
ARB.KRÄFTEMANGEL			12			16			7			13		
MATERIALKNAPPHEIT			0			1			4			0		
KAPAZITÄTSENGP.			0			0			0			0		
FINANZIERUNGSENGP.			0			0			1			1		
SONSTIGE FAKTOREN			10			7			32			5		
ÜBERSTUNDEN	Ja	32			28			21			12			20
mehr als betriebsüblich	Ja	0			5			31			24			0
KURZARBEIT	Ja	2			7			0			26			21
innerhalb von 3 Mon.	Ja	0			8			8			34			7
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S		9 72 19 -9			7 79 14 -6			18 78 4 +14			18 67 16 +2		
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - S		4 55 23 -23			2 69 14 -14			15 67 4 +13			17 62 17 0		
Entwicklung gegen Vormonate	0 S		18 -23			15 -14			14 +13			3 0		
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - S		12 50 18 -8			26 34 16 +13			15 65 3 +15			9 63 17 -8		
Entwicklung gegen Vormonate	0 S		20 -8			24 +13			16 +15			11 -8		

ifo Geschäftsklima Deutschland
 Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen im September 2020

ifo Geschäftsklimaindex steigt

München, 24. September 2020 – Die Stimmung in den deutschen Chefetagen hat sich erneut verbessert. Der ifo Geschäftsklimaindex ist im September auf 93,4 Punkte gestiegen, nach 92,5 Punkten¹ im August. Die Unternehmen beurteilten ihre aktuelle Situation abermals positiver als im Vormonat. Zudem erwarten sie eine weitere Erholung ihrer Geschäfte. Die deutsche Wirtschaft stabilisiert sich trotz steigender Infektionszahlen.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Geschäftsklimaindikator merklich gestiegen. Deutlich weniger Unternehmen schätzten ihre aktuelle Geschäftslage schlecht ein. Zudem erwarteten mehr Industriefirmen, dass sich ihre wirtschaftliche Lage weiter verbessern wird. Insbesondere die Elektroindustrie ist optimistisch.

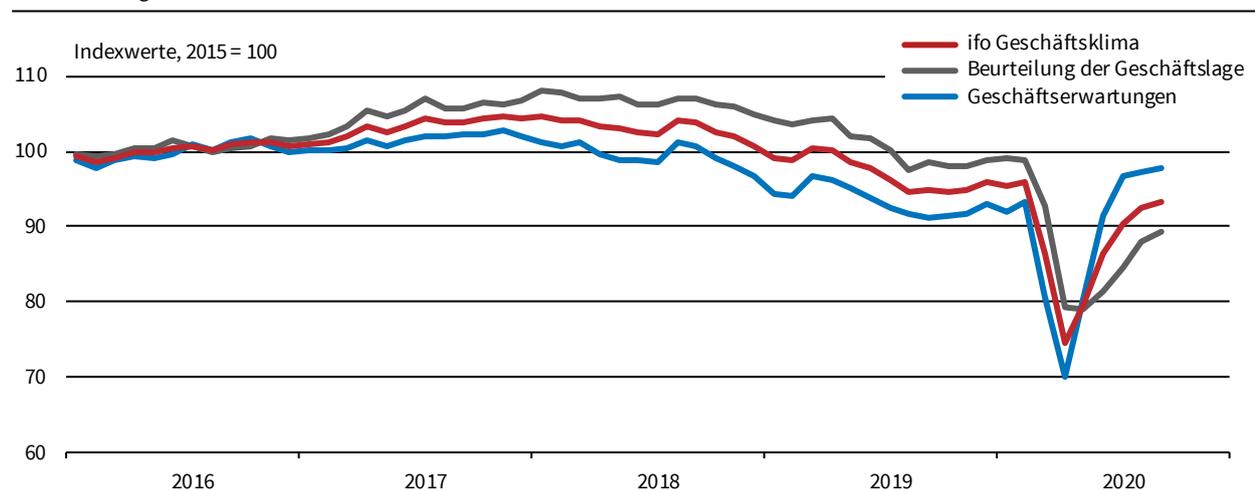
Im *Dienstleistungssektor* ging der Index hingegen zurück, nach zuletzt vier Anstiegen in Folge. Dies war auf weniger optimistische Erwartungen zurückzuführen. Die aktuelle Lage beurteilten die Unternehmen jedoch als minimal besser.

Im *Handel* hat sich das Geschäftsklima deutlich aufgehellt. Die Händler waren merklich zufriedener mit ihrer aktuellen Geschäftslage. Zusätzlich gehen viele von ihnen von einer weiteren Belebung in den kommenden Monaten aus.

Im *Bauhauptgewerbe* ist der Index erneut gestiegen. Der Indikator zur aktuellen Lage kletterte auf den höchsten Wert seit März dieses Jahres. Der Ausblick ist weiterhin pessimistisch, aber etwas weniger als im August.

ifo Geschäftsklima Deutschland^a

Saisonbereinigt



^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2020.

© ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland (Indexwerte, 2015 = 100, saisonbereinigt)

Monat/Jahr	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20
Klima	94,8	94,6	94,8	95,9	95,4	95,9	86,5	74,6	79,6	86,3	90,4	92,5	93,4
Lage	98,6	97,9	98,0	98,8	99,1	98,8	92,8	79,4	78,9	81,3	84,5	87,9	89,2
Erwartungen	91,1	91,5	91,6	93,1	91,9	93,2	80,5	70,0	80,3	91,5	96,8	97,2	97,7

Quelle: ifo Konjunkturumfragen.

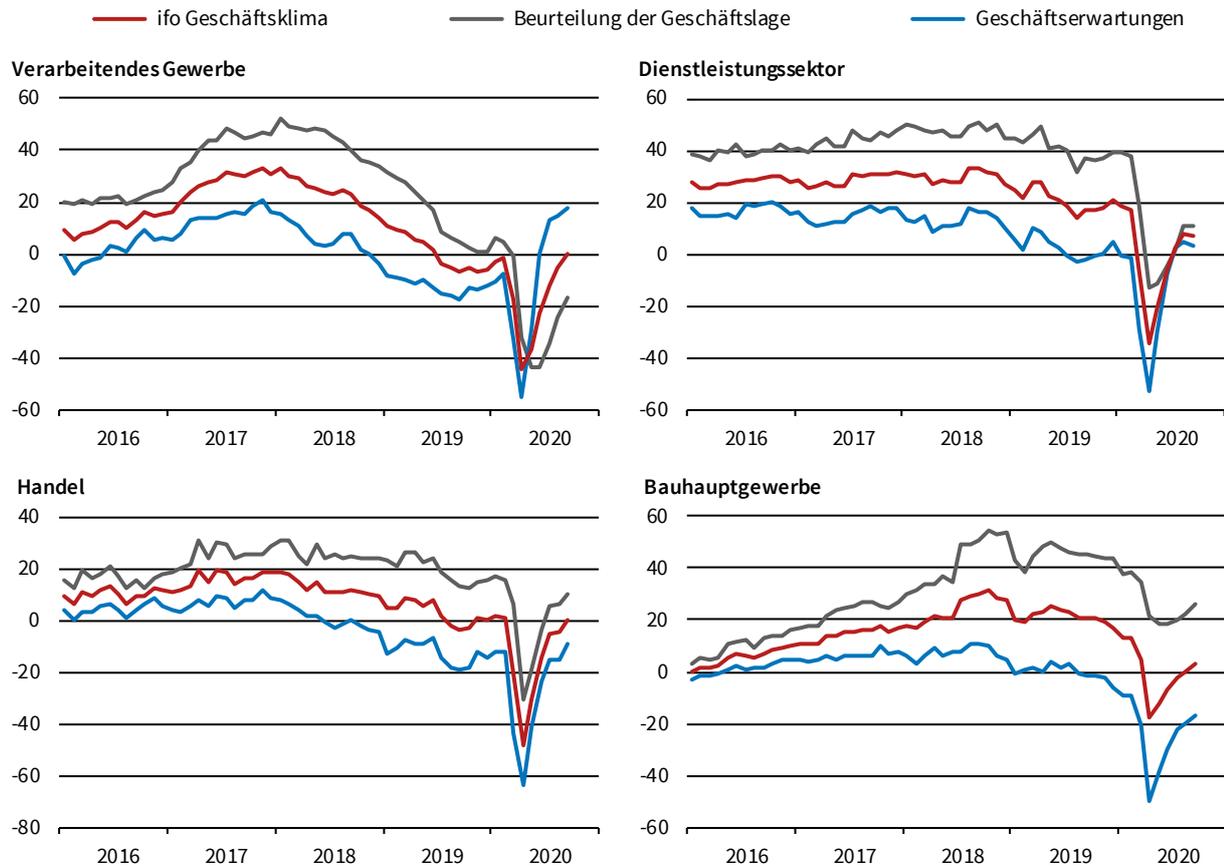
© ifo Institut

Lange Zeitreihen im Excel-Format können über <https://www.ifo.de/umfragen/zeitreihen> abgerufen werden.

¹ Saisonbereinigt korrigiert

ifo Geschäftsklima, Geschäftslage und -erwartungen nach Wirtschaftsbereichen

Salden, saisonbereinigt



Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2020.

© ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland nach Wirtschaftsbereichen (Salden, saisonbereinigt)

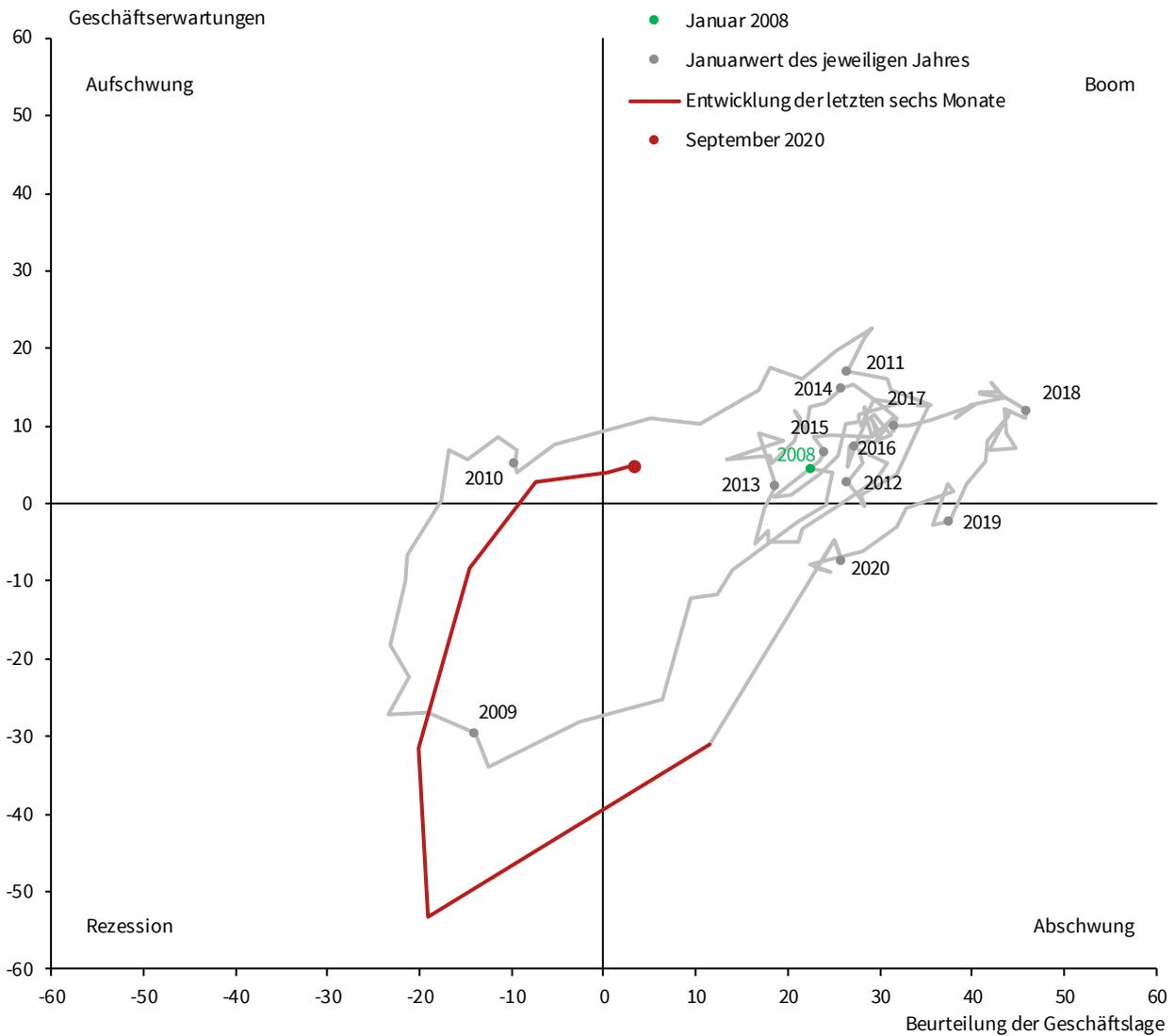
Monat/Jahr	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20
Deutschland	7,2	6,9	7,2	9,7	8,6	9,7	-11,0	-37,0	-26,0	-11,4	-2,3	2,1	4,1
Verarbeitendes Gewerbe	-6,5	-5,6	-6,6	-6,1	-2,6	-1,8	-17,6	-44,0	-36,3	-23,1	-12,2	-5,6	-0,2
Dienstleistungssektor	16,9	16,9	17,5	21,0	18,5	17,0	-6,8	-34,1	-20,9	-5,9	2,1	7,7	6,9
Handel	-3,7	-3,3	0,8	-0,1	1,9	0,8	-20,6	-48,4	-30,5	-14,2	-5,2	-4,8	0,3
Bauhauptgewerbe	20,5	20,5	19,5	17,3	12,9	13,1	4,9	-17,5	-12,2	-7,2	-2,3	0,0	3,3

Quelle: ifo Konjunkturumfragen.

© ifo Institut

Das ifo Geschäftsklima basiert auf ca. 9.000 monatlichen Meldungen von Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes, des Dienstleistungssektors, des Handels und des Bauhauptgewerbes. Die Unternehmen werden gebeten, ihre gegenwärtige **Geschäftslage** zu beurteilen und ihre **Erwartungen** für die nächsten sechs Monate mitzuteilen. Sie können ihre Lage mit "gut", "befriedigend" oder "schlecht" und ihre Geschäftserwartungen für die nächsten sechs Monaten als "günstiger", "gleich bleibend" oder "ungünstiger" kennzeichnen. Der **Saldowert** der gegenwärtigen Geschäftslage ist die Differenz der Prozentanteile der Antworten "gut" und "schlecht", der Saldowert der Erwartungen ist die Differenz der Prozentanteile der Antworten "günstiger" und "ungünstiger". Das **Geschäftsklima** ist ein transformierter Mittelwert aus den Salden der Geschäftslage und der Erwartungen. Zur Berechnung der **Indexwerte** werden die transformierten Salden jeweils auf den Durchschnitt des Jahres 2015 normiert.

ifo Konjunkturuhr Deutschland^a
 Salden, saisonbereinigt



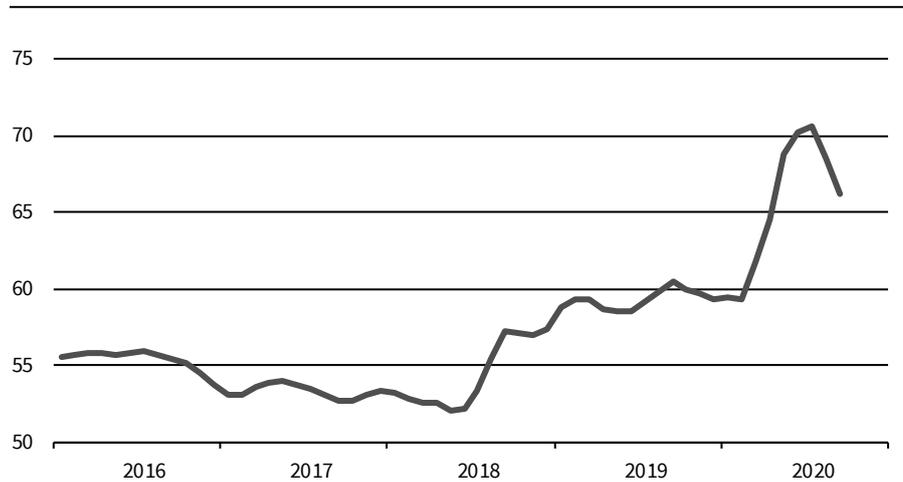
^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2020.

© ifo Institut

Die ifo Konjunkturuhr zeigt in einem Vier-Quadrantenschema den zyklischen Zusammenhang von Geschäftslage und Geschäftserwartungen. In diesem Diagramm durchleitet die Konjunktur – visualisiert als Lage-Erwartungs-Graph – die Quadranten mit den Bezeichnungen Aufschwung, Boom, Abschwung und Rezession, sofern der Erwartungsindikator dem Geschäftslageindikator hinlänglich vorausseilt. Sind die Urteile der befragten Unternehmen zur Geschäftslage und zu den Geschäftserwartungen per saldo im Minus, so ist der Lage-Erwartungs-Graph im "Rezessionsquadranten". Gelangt der Erwartungsindikator ins Plus (bei sich verbessernder, aber per saldo noch schlechter Geschäftslage), so ist der Graph im "Aufschwungsquadranten". Sind Geschäftslage und Geschäftserwartungen beide per saldo im Plus, so ist der Graph im "Boomquadranten". Dreht der Erwartungsindikator ins Minus (bei sich verschlechternder, aber per saldo noch guter Geschäftslage), so befindet sich der Graph im "Abschwungsquadranten".

ifo Streuungsmaß Deutschland^a

Saisonbereinigt und mit 3-Monatsdurchschnitt geglättet



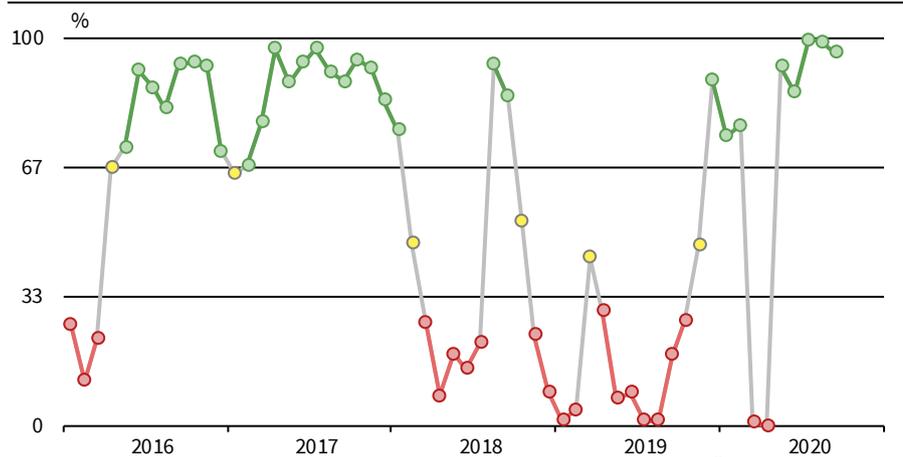
^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2020.

© ifo Institut

Ein Anstieg im Streuungsmaß bedeutet eine Erhöhung der Firmenunsicherheit. Es können Werte zwischen 0 und 100 erreicht werden. Das Maß basiert auf den Antworten zur Frage nach den Erwartungen über die Geschäftsentwicklung in den nächsten sechs Monaten und generiert sich aus der Streuung dieser Erwartungen zu jedem Zeitpunkt.

ifo Konjunkturampel Deutschland

Monatliche Wahrscheinlichkeit für eine expansive Wirtschaftsentwicklung^a



^a Grün = hoch, gelb = mittel, rot = niedrig. Berechnet auf Basis der monatlichen Änderungen des ifo Geschäftsklimaindex Deutschland.

Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2020.

© ifo Institut

Die monatliche Veränderung des ifo Geschäftsklimaindex Deutschland kann durch ein Markov-Switching Modell in Wahrscheinlichkeiten für die beiden konjunkturellen Regime Expansion bzw. Kontraktion umgesetzt werden. Die ifo Konjunkturampel zeigt die monatlichen Regimewahrscheinlichkeiten für die Phase Expansion. Grüne Ampelwerte signalisieren Wahrscheinlichkeiten von größer als zwei Drittel, was auf eine Expansion deutet. Rote Ampelwerte stehen hingegen für Wahrscheinlichkeiten von unter einem Drittel, was auf Kontraktion hindeutet. Bei gelben Ampelwerten, die Wahrscheinlichkeiten zwischen einem Drittel und zwei Dritteln signalisieren, wird von einer Situation hoher Unsicherheit über das Konjunkturregime ausgegangen, und es erfolgt keine konjunkturelle Klassifizierung.