

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2017/2018  
C 172000 0**

<b>Berichtsmonat</b>		<b>Jul</b>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Jan</b>	<b>Feb</b>	<b>Mrz</b>	<b>Apr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	42.3	37.9	39.6	33.3	37.4	44.1	48.6	42.9	39.4	46.6	43.1	41.5	44.1
Beurteilung	=	52.8	57.4	55.3	62.7	54.1	48.1	45.4	51.7	52.8	45.2	49.1	51.7	46.8
	-	4.9	4.7	5.1	4.0	8.5	7.8	6.0	5.4	7.8	8.2	7.8	6.8	9.1
	S	+37.4	+33.2	+34.5	+29.3	+28.9	+36.3	+42.6	+37.5	+31.6	+38.4	+35.3	+34.7	+35.0
PRODUKTION	+	24.1	19.2	34.6	24.7	27.3	34.7	22.1	22.9	10.7	16.8	23.0	18.2	18.6
Entwicklung	=	61.1	63.4	54.9	65.9	64.1	61.3	66.0	73.7	78.4	75.7	68.2	72.7	75.3
im Vormonat	-	14.8	17.4	10.5	9.4	8.6	3.3	11.9	3.4	10.9	7.5	8.8	9.1	6.1
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+9.3	+1.8	+24.1	+15.3	+18.7	+31.6	+10.2	+19.5	-0.2	+9.3	+14.2	+9.1	+12.5
FERTIGWARENLAGER	+	21.5	19.9	20.1	9.7	10.6	14.4	14.3	13.1	22.7	18.2	22.6	14.5	18.2
Beurteilung	=	65.0	66.2	69.8	73.4	74.5	70.8	70.4	72.4	63.4	68.7	62.2	73.9	69.0
+ zu groß	-	5.1	5.2	2.1	8.1	5.7	5.7	6.1	5.0	5.9	3.2	7.0	2.7	2.9
- zu klein	0	8.4	8.7	8.0	8.8	9.2	9.1	9.2	9.5	8.0	9.9	8.2	8.9	9.9
	S	+17.9	+16.1	+19.6	+1.7	+5.4	+9.6	+9.0	+8.9	+18.3	+16.6	+17.0	+13.0	+17.0
NACHFRAGE	+	32.3	20.1	27.0	25.2	24.3	34.2	26.9	26.9	16.8	17.8	20.1	19.2	18.6
Situation	=	53.1	65.1	58.9	62.5	65.1	60.5	67.7	68.6	75.1	70.4	63.5	71.5	70.9
Entwicklung	-	14.6	14.8	14.1	12.3	10.6	5.3	5.4	4.5	8.1	11.8	16.4	9.3	10.5
im Vormonat	S	+17.7	+5.3	+12.9	+12.9	+13.7	+28.9	+21.5	+22.4	+8.7	+6.0	+3.7	+9.9	+8.1
AUFTRAGSBESTAND	+	25.2	19.4	22.6	26.8	27.8	33.6	24.9	31.3	17.0	19.2	17.4	18.8	16.0
Entwicklung	=	67.0	72.4	64.3	51.2	56.2	61.0	66.0	64.2	61.0	64.8	71.2	70.9	71.8
im Vormonat	-	7.8	8.2	13.1	22.0	16.0	5.4	9.1	4.5	22.0	16.0	11.4	10.3	12.2
	S	+17.4	+11.2	+9.5	+4.8	+11.8	+28.2	+15.8	+26.8	-5.0	+3.2	+6.0	+8.5	+3.8
AUFTRAGSBESTAND	+	30.0	23.3	27.5	27.6	33.1	36.4	35.3	31.4	30.3	31.4	26.1	20.3	18.8
Beurteilung	=	55.1	58.2	57.1	57.2	55.1	54.0	53.9	57.8	49.0	55.0	56.8	65.4	67.9
	-	14.9	18.5	15.4	15.2	11.8	9.6	10.8	10.8	20.7	13.6	17.1	14.3	13.3
	S	+15.1	+4.8	+12.1	+12.4	+21.3	+26.8	+24.5	+20.6	+9.6	+17.8	+9.0	+6.0	+5.5
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	11.4	10.4	14.3	6.6	19.7	20.4	21.1	20.7	18.1	17.8	17.7	7.6	12.9
Beurteilung	=	66.6	62.9	57.6	66.7	58.6	56.9	58.6	56.5	53.1	55.0	64.8	58.8	66.1
	-	12.7	17.1	16.1	14.9	13.7	12.9	10.6	14.7	18.7	17.0	11.7	19.3	10.1
	0	9.3	9.6	12.0	11.8	8.0	9.8	9.7	8.1	10.1	10.2	5.8	14.3	10.9
	S	-1.4	-7.4	-2.1	-9.4	+6.5	+8.3	+11.6	+6.5	-0.7	+0.9	+6.4	-13.7	+3.1
VERKAUFSPREISE	+	36.2	33.5	44.3	41.9	40.7	41.3	44.8	51.2	45.7	52.9	38.0	42.6	25.5
Entwicklung	=	61.2	61.9	53.5	56.3	58.9	58.7	52.1	40.9	49.0	39.3	50.1	56.3	72.1
im Vormonat	-	2.6	4.6	2.2	1.8	0.4	0.0	3.1	7.9	5.3	7.8	11.9	1.1	2.4
	S	+33.6	+28.9	+42.1	+40.1	+40.3	+41.3	+41.7	+43.3	+40.4	+45.1	+26.1	+41.5	+23.1
PRODUKTION	+	21.1	24.7	35.4	22.2	20.2	27.3	30.2	17.6	12.6	11.5	14.0	14.4	29.1
Pläne	=	68.1	63.1	59.4	67.8	70.0	59.6	65.7	79.5	75.3	84.8	81.8	73.0	62.2
für 3 Monate	-	10.8	12.2	5.2	10.0	9.8	12.4	4.1	2.9	12.1	3.7	4.2	12.6	8.7
	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+10.3	+12.5	+30.2	+12.2	+10.4	+15.0	+26.1	+14.7	+0.5	+7.8	+9.8	+1.8	+20.4
VERKAUFSPREISE	+	31.3	34.9	39.8	37.7	38.6	52.0	53.2	43.4	44.5	35.3	22.7	22.1	22.7
Erwartungen	=	62.4	55.6	53.8	55.6	53.3	40.6	37.9	49.8	51.1	61.1	68.8	76.0	75.7
für 3 Monate	-	6.3	9.5	6.4	6.7	8.1	7.4	8.9	6.8	4.4	3.6	8.5	1.9	1.6
	S	+25.0	+25.4	+33.4	+31.0	+30.5	+44.6	+44.3	+36.6	+40.1	+31.7	+14.2	+20.2	+21.1
EXPORTGESCHÄFT	+	10.2	11.5	6.8	13.4	9.3	16.8	12.3	13.5	8.9	15.3	12.8	9.6	14.0
Erwartungen	=	78.0	79.2	77.1	74.6	75.6	69.6	76.0	75.2	79.1	73.0	78.8	74.1	73.0
für 3 Monate	-	3.1	0.7	5.7	0.7	6.3	4.4	2.7	1.2	1.8	1.3	0.8	2.3	3.3
	0	8.7	8.6	10.4	11.3	8.8	9.2	9.0	10.1	10.2	10.4	7.6	14.0	9.7
	S	+7.8	+11.8	+1.2	+14.3	+3.3	+13.7	+10.5	+13.7	+7.9	+15.6	+13.0	+8.5	+11.8
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+0.9	+8.8	+2.1	+3.2	+2.3	-2.7	-1.9	+4.1	-6.6	+3.5	+5.2	+4.3	-2.0
GESCHÄFTSLAGE	+	17.7	18.0	15.7	21.9	18.0	13.6	13.1	11.7	15.2	16.2	12.2	23.3	21.5
Erwartungen	=	79.0	76.1	75.1	65.3	72.8	79.2	78.1	79.3	73.6	80.1	79.5	62.5	67.7
für 6 Monate	-	3.3	5.9	9.2	12.8	9.2	7.2	8.8	9.0	11.2	3.7	8.3	14.2	10.8
	S	+14.4	+12.1	+6.5	+9.1	+8.8	+6.4	+4.3	+2.7	+4.0	+12.5	+3.9	+9.1	+10.7
GESCHÄFTSKLIMA	S	+25.6	+22.4	+20.1	+19.0	+18.6	+20.8	+22.6	+19.4	+17.4	+25.1	+19.0	+21.5	+22.5

Berichtsmonat		Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul
AUFTRAGSBEST. in	Mon	1.8			1.6			1.8			1.7			1.5
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	84.2			86.1			86.3			86.2			86.5
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+	15			17			7			11			17
	=	68			66			77			73			69
	-	17			17			16			16			14
	S	-2			+0			-9			-5			+3
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+			13								23		
	=			68								53		
	-			19								25		
	S			-6								-2		
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+			21								37		
	=			42								34		
	-			37								29		
	S			-16								+8		
PROD.BEHINDERUNG	Ja	47			44			36			45			45
AUFTRAGSMANGEL		18			18			13			13			22
ARB.KRÄFTEMANGEL		29			29			24			24			30
MATERIALKNAPPHEIT		12			15			11			16			8
KAPAZITÄTSENGP.		9			12			14			12			0
FINANZIERUNGSENGP.		3			4			3			4			3
SONSTIGE FAKTOREN		1			3			4			3			5
ÜBERSTUNDEN	Ja			59			70			54			53	
mehr als betriebsüblich	Ja			27			35			20			19	
KURZARBEIT	Ja			5			2			3			4	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			3			1			5			7	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+	7			6			18			17			4
Entwicklung	=	81			89			77			76			84
gegen Vormonat	-	12			5			5			7			13
	S	-5			+1			+13			+9			-9
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+	4			2			10			13			2
Entwicklung	=	81			88			74			72			82
gegen Vormonate	-	8			3			6			3			6
	0	7			8			10			12			10
	S	-4			-2			+5			+11			-5
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+	1			8			5			8			0
Entwicklung	=	79			57			63			59			70
gegen Vormonate	-	5			11			7			9			6
	0	16			24			25			24			24
	S	-4			-4			-3			-1			-8

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2017/2018  
C 171200 0**

<b>Berichtsmonat</b>		<b>Jul</b>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Jan</b>	<b>Feb</b>	<b>Mrz</b>	<b>Apr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	44.1	33.0	39.5	29.1	37.1	45.1	45.1	53.1	47.7	41.3	50.2	40.6	45.6
Beurteilung	=	46.6	64.0	51.6	64.1	61.8	53.9	53.8	46.9	42.5	45.9	41.9	52.2	48.8
	-	9.3	3.0	8.9	6.8	1.1	1.0	1.1	0.0	9.8	12.8	7.9	7.2	5.6
	S	+34.8	+30.0	+30.6	+22.3	+36.0	+44.1	+44.0	+53.1	+37.9	+28.5	+42.3	+33.4	+40.0
PRODUKTION	+	2.8	2.4	20.1	21.4	21.2	12.2	2.7	13.3	15.0	11.1	2.3	7.8	9.7
Entwicklung	=	84.4	95.5	74.9	76.1	71.4	87.8	91.5	84.3	76.1	85.2	89.9	89.6	84.3
im Vormonat	-	12.8	2.1	5.0	2.5	7.4	0.0	5.8	2.4	8.9	3.7	7.8	2.6	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	0.0
	S	-10.0	+0.3	+15.1	+18.9	+13.8	+12.2	-3.1	+10.9	+6.1	+7.4	-5.5	+5.2	+3.7
FERTIGWARENLAGER	+	22.4	34.0	10.3	16.7	15.9	18.1	15.4	10.5	5.2	9.1	5.9	5.2	9.5
Beurteilung	=	50.8	48.5	66.6	58.7	60.5	54.1	55.6	73.5	70.0	69.0	78.0	72.5	68.3
+ zu groß	-	8.9	0.0	10.7	11.2	13.7	14.3	11.3	1.7	9.8	1.4	1.4	8.7	8.8
- zu klein	0	17.9	17.5	12.5	13.4	9.9	13.5	17.7	14.3	15.0	20.5	14.7	13.6	13.4
	S	+16.4	+41.2	-0.4	+6.4	+2.4	+4.4	+5.0	+10.3	-5.4	+9.7	+5.3	-4.1	+0.8
NACHFRAGE	+	16.1	17.6	28.4	13.9	20.5	30.6	26.3	38.3	19.3	16.4	10.7	12.3	21.3
Situation	=	80.4	74.1	62.0	76.2	69.2	64.1	68.9	56.5	73.9	67.2	79.9	87.7	64.3
Entwicklung	-	3.5	8.3	9.6	9.9	10.3	5.3	4.8	5.2	6.8	16.4	9.4	0.0	14.4
im Vormonat	S	+12.6	+9.3	+18.8	+4.0	+10.2	+25.3	+21.5	+33.1	+12.5	0.0	+1.3	+12.3	+6.9
AUFTRAGSBESTAND	+	17.6	12.6	17.9	24.5	27.2	32.0	20.8	30.3	12.8	10.4	14.3	15.9	17.7
Entwicklung	=	77.9	74.5	70.1	63.1	57.6	62.8	66.6	64.6	83.9	68.5	80.8	77.0	63.9
im Vormonat	-	4.5	12.9	12.0	12.4	15.2	5.2	12.6	5.1	3.3	21.1	4.9	7.1	18.4
	S	+13.1	-0.3	+5.9	+12.1	+12.0	+26.8	+8.2	+25.2	+9.5	-10.7	+9.4	+8.8	-0.7
AUFTRAGSBESTAND	+	25.9	26.3	33.0	21.1	19.1	23.3	24.2	40.7	42.5	35.6	38.8	38.6	37.4
Beurteilung	=	53.0	68.3	51.6	68.3	73.1	70.1	71.1	50.7	51.7	56.7	55.3	46.9	57.0
	-	21.1	5.4	15.4	10.6	7.8	6.6	4.7	8.6	5.8	7.7	5.9	14.5	5.6
	S	+4.8	+20.9	+17.6	+10.5	+11.3	+16.7	+19.5	+32.1	+36.7	+27.9	+32.9	+24.1	+31.8
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	16.9	25.3	40.1	14.4	20.4	25.3	12.7	31.6	35.2	35.6	38.2	37.0	24.3
Beurteilung	=	65.8	60.8	52.7	78.4	74.9	66.6	77.1	62.1	61.0	55.1	55.8	47.8	69.8
	-	17.3	13.9	7.2	7.2	4.7	8.1	10.2	6.3	3.8	9.3	6.0	15.2	5.9
	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	-0.4	+11.4	+32.9	+7.2	+15.7	+17.2	+2.5	+25.3	+31.4	+26.3	+32.2	+21.8	+18.4
VERKAUFSPREISE	+	36.6	56.2	34.0	36.9	36.0	25.7	53.9	42.2	43.7	51.3	33.2	34.4	8.6
Entwicklung	=	63.4	43.8	55.8	60.5	64.0	74.3	46.1	57.8	56.3	48.7	64.5	65.6	91.4
im Vormonat	-	0.0	0.0	10.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0
	S	+36.6	+56.2	+23.8	+34.3	+36.0	+25.7	+53.9	+42.2	+43.7	+51.3	+30.9	+34.4	+8.6
PRODUKTION	+	15.5	31.0	27.2	23.2	4.2	15.6	24.1	5.4	8.6	5.8	7.5	5.5	22.6
Pläne	=	73.1	69.0	72.8	76.8	84.2	82.0	75.9	91.9	91.4	89.1	90.2	87.7	70.5
für 3 Monate	-	11.4	0.0	0.0	0.0	11.6	2.4	0.0	2.7	0.0	5.1	2.3	6.8	6.9
	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	+4.1	+31.0	+27.2	+23.2	-7.4	+13.2	+24.1	+2.7	+8.6	+0.7	+5.2	-1.3	+15.7
VERKAUFSPREISE	+	49.3	63.3	38.6	37.5	39.2	62.4	51.2	48.3	40.7	38.3	23.3	47.7	42.0
Erwartungen	=	50.7	36.7	58.9	62.5	60.8	37.6	48.8	51.7	59.3	61.7	76.7	52.3	58.0
für 3 Monate	-	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+49.3	+63.3	+36.1	+37.5	+39.2	+62.4	+51.2	+48.3	+40.7	+38.3	+23.3	+47.7	+42.0
EXPORTGESCHÄFT	+	30.7	31.7	28.7	26.3	9.5	18.8	11.6	6.1	7.3	10.7	23.5	13.9	22.6
Erwartungen	=	69.3	68.3	69.5	69.7	83.8	81.2	81.9	91.2	92.7	84.3	74.2	76.5	75.1
für 3 Monate	-	0.0	0.0	1.8	4.0	6.7	0.0	6.5	2.7	0.0	5.0	2.3	9.6	2.3
	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	+30.7	+31.7	+26.9	+22.3	+2.8	+18.8	+5.1	+3.4	+7.3	+5.7	+21.2	+4.3	+20.3
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+6.6	+2.7	-12.0	-0.3	-1.1	-5.2	-5.1	-2.0	+4.9	+2.4	+2.3	+2.3	+2.3
GESCHÄFTSLAGE	+	47.6	26.3	35.8	42.4	16.6	28.1	21.8	37.1	17.7	29.5	9.2	8.1	35.1
Erwartungen	=	50.3	65.2	58.3	42.8	81.3	67.4	73.8	53.4	75.9	60.6	81.6	84.4	49.1
für 6 Monate	-	2.1	8.5	5.9	14.8	2.1	4.5	4.4	9.5	6.4	9.9	9.2	7.5	15.8
	S	+45.5	+17.8	+29.9	+27.6	+14.5	+23.6	+17.4	+27.6	+11.3	+19.6	0.0	+0.6	+19.3
GESCHÄFTSKLIMA	S	+40.1	+23.8	+30.2	+24.9	+25.0	+33.6	+30.3	+40.0	+24.2	+24.0	+20.1	+16.4	+29.4

Berichtsmonat		Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul
AUFTRAGSBEST. in	Mon	1.4			1.5			1.8			2.0			2.4
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	96.0			93.2			93.3			93.9			93.3
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S	9 71 20 -11			16 76 8 +8			7 85 9 -2			10 86 4 +6			8 85 7 +1
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S			21 58 22 -1								30 60 10 +20		
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S			22 37 41 -19								53 33 14 +39		
PROD.BEHINDERUNG	Ja	28			24			22			19			16
AUFTRAGSMANGEL		12			14			1			5			5
ARB.KRÄFTEMANGEL		3			3			7			4			5
MATERIALKNAPPHEIT		2			2			4			1			1
KAPAZITÄTSENGP.		11			4			9			4			6
FINANZIERUNGSENGP.		0			2			2			2			2
SONSTIGE FAKTOREN		2			2			4			6			0
ÜBERSTUNDEN	Ja			39			38			54			40	
mehr als betriebsüblich	Ja			8			21			13			22	
KURZARBEIT	Ja			0			0			0			0	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			0			0			0			8	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S	13 87 0 +13			7 93 0 +7			8 92 0 +8			11 82 7 +4			15 83 3 +12
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S	14 86 0 0 +14			15 82 2 0 +13			7 90 3 0 +4			17 74 9 0 +7			13 83 5 0 +8
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S	9 87 0 5 +9			10 75 10 6 0			9 84 5 1 +4			7 80 10 3 -3			7 88 5 0 +1

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2017/2018  
C 222200 0**

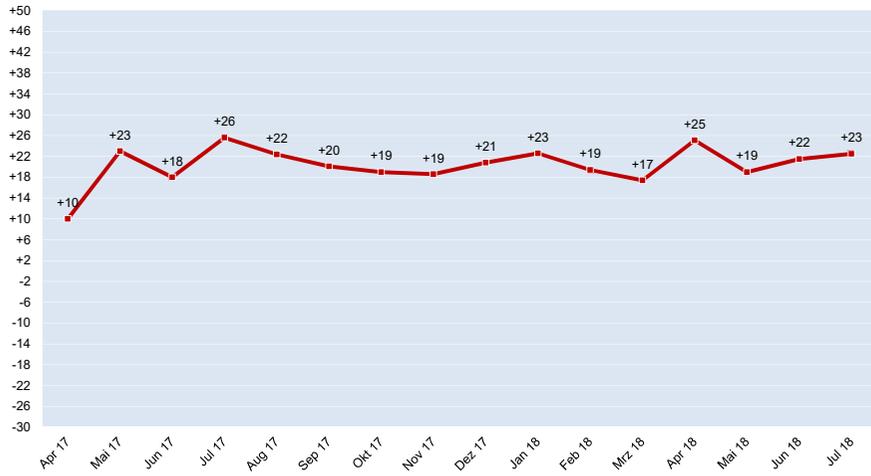
<b>Berichtsmonat</b>		<b>Jul</b>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>	<b>Okt</b>	<b>Nov</b>	<b>Dez</b>	<b>Jan</b>	<b>Feb</b>	<b>Mrz</b>	<b>Apr</b>	<b>Mai</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	35.6	36.7	48.6	47.3	33.1	50.0	50.0	44.2	61.4	50.5	35.0	44.9	45.6
Beurteilung	=	60.1	51.3	49.7	52.7	64.5	47.8	45.8	53.5	36.7	48.0	61.6	48.7	51.4
	-	4.3	12.0	1.7	0.0	2.4	2.2	4.2	2.3	1.9	1.5	3.4	6.4	3.0
	S	+31.3	+24.7	+46.9	+47.3	+30.7	+47.8	+45.8	+41.9	+59.5	+49.0	+31.6	+38.5	+42.6
PRODUKTION	+	24.5	17.5	16.6	21.8	6.0	22.8	9.9	13.4	16.5	18.0	25.7	13.9	14.6
Entwicklung	=	61.4	77.0	79.4	77.5	91.6	72.9	83.9	76.1	70.2	79.5	70.0	70.1	62.6
im Vormonat	-	14.1	5.5	4.0	0.7	2.4	4.3	6.2	10.5	13.3	2.5	4.3	16.0	22.8
	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	+10.4	+12.0	+12.6	+21.1	+3.6	+18.5	+3.7	+2.9	+3.2	+15.5	+21.4	-2.1	-8.2
FERTIGWARENLAGER	+	11.9	11.4	15.4	8.4	11.4	20.1	6.5	8.7	23.4	7.7	18.6	37.4	25.4
Beurteilung	=	68.6	78.4	71.0	80.6	76.6	68.5	79.2	83.7	59.5	83.6	70.8	52.5	67.6
+ zu groß	-	11.3	2.4	6.2	0.0	2.4	1.6	2.4	0.0	0.0	-0.1	3.9	2.1	-0.1
- zu klein	0	8.2	7.8	7.4	11.0	9.6	9.8	11.9	7.6	17.1	8.8	6.7	8.0	7.1
	S	+0.7	+9.8	+9.9	+9.4	+10.0	+20.5	+4.7	+9.4	+28.2	+8.5	+15.8	+38.4	+27.4
NACHFRAGE	+	35.6	26.5	17.0	29.9	23.5	25.0	20.8	20.8	27.2	31.4	21.9	15.7	11.4
Situation	=	50.3	68.7	77.4	57.9	60.2	58.2	72.1	68.5	67.1	50.6	68.1	62.7	65.2
Entwicklung	-	14.1	4.8	5.6	12.2	16.3	16.8	7.1	10.7	5.7	18.0	10.0	21.6	23.4
im Vormonat	S	+21.5	+21.7	+11.4	+17.7	+7.2	+8.2	+13.7	+10.1	+21.5	+13.4	+11.9	-5.9	-12.0
AUFTRAGSBESTAND	+	33.1	42.8	15.4	32.9	23.5	34.8	20.2	20.9	23.4	25.3	23.3	16.0	13.9
Entwicklung	=	48.5	37.3	74.3	50.3	60.8	54.9	70.3	70.4	65.9	56.6	61.0	64.8	52.6
im Vormonat	-	18.4	19.9	10.3	16.8	15.7	10.3	9.5	8.7	10.7	18.1	15.7	19.2	33.5
	S	+14.7	+22.9	+5.1	+16.1	+7.8	+24.5	+10.7	+12.2	+12.7	+7.2	+7.6	-3.2	-19.6
AUFTRAGSBESTAND	+	17.8	24.1	22.9	18.7	16.3	22.8	17.7	27.9	30.4	26.8	26.7	19.1	23.1
Beurteilung	=	68.1	62.0	68.7	69.7	81.3	63.1	77.9	61.6	65.8	60.8	55.2	68.4	61.5
	-	14.1	13.9	8.4	11.6	2.4	14.1	4.4	10.5	3.8	12.4	18.1	12.5	15.4
	S	+3.7	+10.2	+14.5	+7.1	+13.9	+8.7	+13.3	+17.4	+26.6	+14.4	+8.6	+6.6	+7.7
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	9.2	9.3	8.0	10.9	8.9	13.8	8.6	11.4	10.1	17.5	13.1	16.9	17.3
Beurteilung	=	63.9	72.9	71.1	58.7	63.0	60.4	69.0	62.0	66.9	49.7	57.7	54.6	54.5
	-	12.4	9.9	7.4	15.6	13.0	13.2	7.9	12.7	7.2	21.5	13.6	17.5	12.2
	0	14.5	7.9	13.5	14.8	15.1	12.6	14.5	13.9	15.8	11.3	15.6	11.0	16.0
	S	-3.8	-0.7	+0.7	-5.5	-4.8	+0.7	+0.8	-1.5	+3.4	-4.5	-0.6	-0.7	+6.1
VERKAUFSPREISE	+	14.1	14.5	12.3	11.6	9.0	19.6	15.5	15.7	15.8	27.3	16.2	17.1	20.7
Entwicklung	=	74.3	71.6	86.0	86.5	82.0	80.4	77.9	84.3	79.2	71.2	75.2	82.9	79.3
im Vormonat	-	11.6	13.9	1.7	1.9	9.0	0.0	6.6	0.0	5.0	1.5	8.6	0.0	0.0
	S	+2.5	+0.6	+10.6	+9.7	0.0	+19.6	+8.9	+15.7	+10.8	+25.8	+7.6	+17.1	+20.7
PRODUKTION	+	11.7	3.0	19.6	1.9	12.0	15.2	18.5	26.2	25.9	36.1	11.4	14.4	18.3
Pläne	=	75.4	91.0	77.6	91.7	85.0	80.5	79.7	71.4	69.1	63.9	81.0	69.1	80.0
für 3 Monate	-	12.9	6.0	2.8	6.4	3.0	4.3	1.8	2.4	5.0	0.0	7.6	16.5	1.7
	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	-1.2	-3.0	+16.8	-4.5	+9.0	+10.9	+16.7	+23.8	+20.9	+36.1	+3.8	-2.1	+16.6
VERKAUFSPREISE	+	8.6	10.8	31.3	16.1	18.7	16.3	14.3	15.9	16.5	34.5	21.9	32.1	13.6
Erwartungen	=	79.7	82.0	67.0	79.4	81.3	73.9	83.9	81.7	81.6	64.0	72.9	59.9	80.5
für 3 Monate	-	11.7	7.2	1.7	4.5	0.0	9.8	1.8	2.4	1.9	1.5	5.2	8.0	5.9
	S	-3.1	+3.6	+29.6	+11.6	+18.7	+6.5	+12.5	+13.5	+14.6	+33.0	+16.7	+24.1	+7.7
EXPORTGESCHÄFT	+	14.7	3.6	21.2	17.4	3.6	7.6	16.3	16.3	17.7	17.5	6.3	16.6	11.2
Erwartungen	=	66.9	87.4	62.1	62.5	80.7	79.3	69.8	62.2	66.5	66.0	68.5	64.1	68.1
für 3 Monate	-	4.9	1.8	4.4	7.8	2.4	2.2	1.9	8.7	1.9	6.2	10.2	5.9	4.7
	0	13.5	7.2	12.3	12.3	13.3	10.9	12.0	12.8	13.9	10.3	15.0	13.4	16.0
	S	+11.3	+1.9	+19.1	+11.0	+1.4	+6.1	+16.4	+8.7	+18.4	+12.6	-4.6	+12.3	+7.7
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+16.6	-7.2	+7.3	+9.3	+4.9	+1.6	+2.4	+16.9	+5.1	+19.1	+4.9	+8.6	+7.1
GESCHÄFTSLAGE	+	10.4	17.5	13.4	12.9	10.2	19.2	31.0	14.5	13.5	15.5	19.5	16.6	8.3
Erwartungen	=	81.0	66.8	77.1	80.0	69.4	61.6	60.0	78.6	84.0	65.9	74.3	66.8	79.3
für 6 Monate	-	8.6	15.7	9.5	7.1	20.4	19.2	9.0	6.9	2.5	18.6	6.2	16.6	12.4
	S	+1.8	+1.8	+3.9	+5.8	-10.2	0.0	+22.0	+7.6	+11.0	-3.1	+13.3	0.0	-4.1
GESCHÄFTSKLIMA	S	+16.0	+12.9	+24.4	+25.6	+9.3	+22.6	+33.6	+24.1	+34.0	+21.4	+22.3	+18.4	+18.0

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

**Verarbeitendes Gewerbe 2017/2018  
C 222200 0**

Berichtsmonat		Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul
AUFTRAGSBEST. in	Mon	2.6			2.5			2.5			3.2			2.2
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	83.1			81.2			82.1			82.4			79.9
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S	9 66 25 -15			6 64 30 -25			12 57 31 -19			11 49 40 -29			21 54 24 -3
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S			26 67 6 +20								27 72 2 +25		
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S			19 64 17 +1								26 52 22 +4		
PROD.BEHINDERUNG	Ja	49			57			52			56			50
AUFTRAGSMANGEL		9			6			5			8			11
ARB.KRÄFTEMANGEL		22			43			41			42			29
MATERIALKNAPPHEIT		4			5			4			5			8
KAPAZITÄTSENGP.		18			12			8			29			10
FINANZIERUNGSENGP.		2			0			4			2			3
SONSTIGE FAKTOREN		14			12			6			12			2
ÜBERSTUNDEN	Ja			54			53			44			36	
mehr als betriebsüblich	Ja			2			8			0			48	
KURZARBEIT	Ja			0			0			2			2	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			2			0			3			0	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S	24 71 5 +20			16 81 3 +13			16 80 4 +12			12 88 0 +12			14 80 7 +7
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S	25 62 2 11 +26			13 73 2 13 +13			11 73 5 12 +7			12 69 8 12 +4			25 51 8 15 +20
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S	25 59 2 13 +27			10 74 1 15 +10			9 65 10 16 -1			12 68 8 12 +4			4 58 20 18 -19

### Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

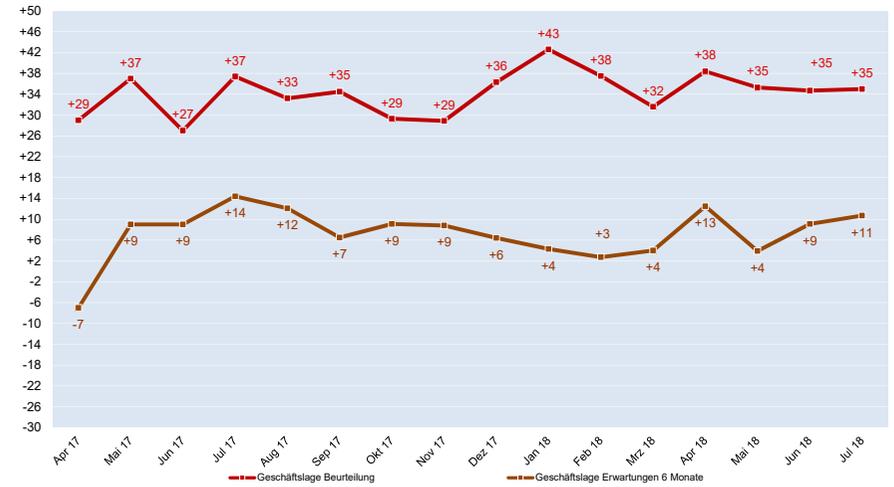


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



### Entwicklung der Geschäftslage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

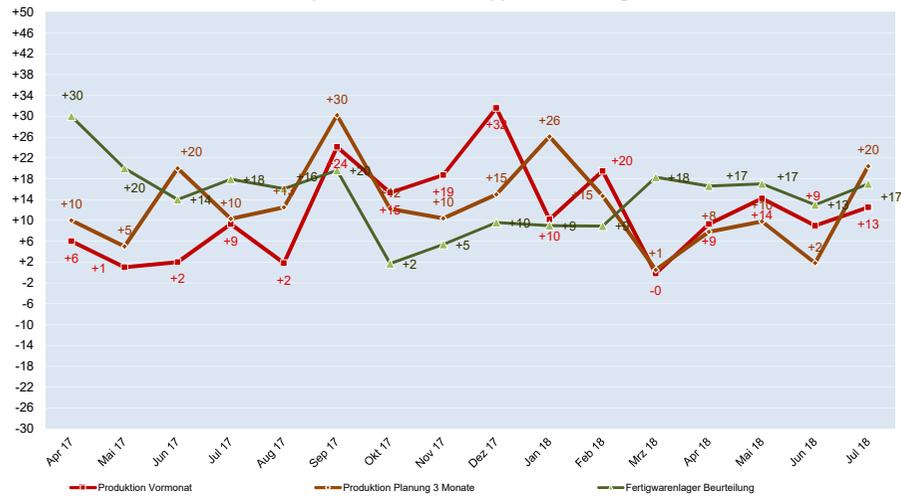


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



### Entwicklung von Produktion und Lager in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

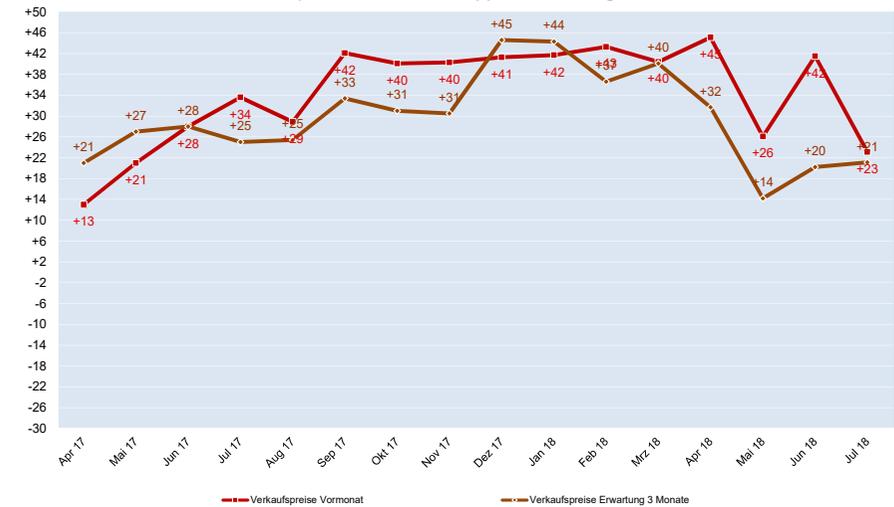


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



### Entwicklung von Verkaufspreise in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

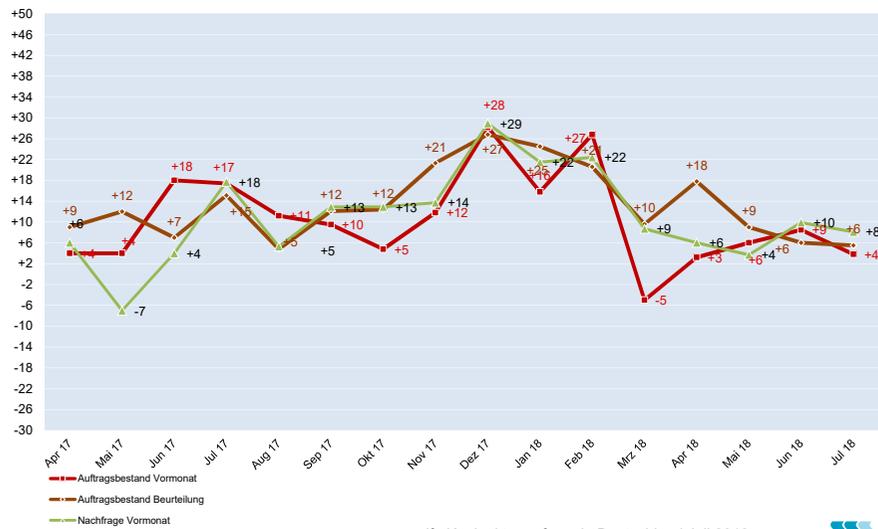


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



### Entwicklung Aufträge und Nachfrage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

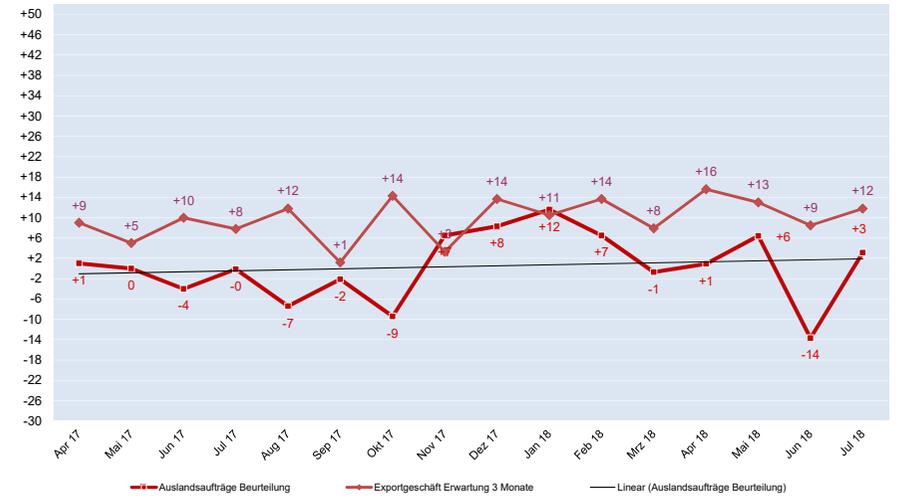


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



### Entwicklung Export und Auslandsaufträge in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

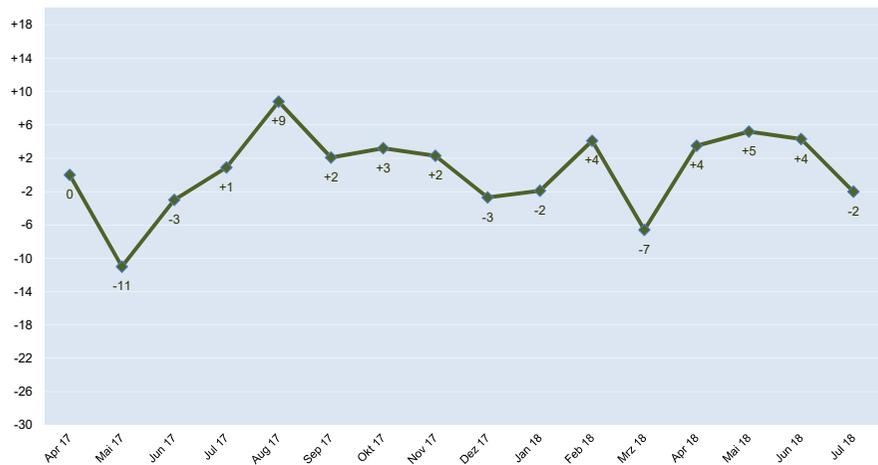


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



### Entwicklung Beschäftigungserwartung in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018



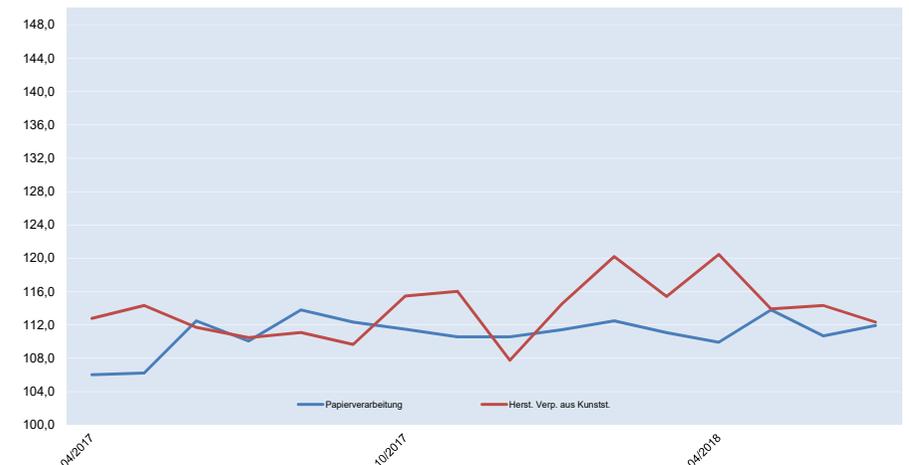
Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



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

nicht saisonbereinigt



Index: 2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



saisonbereinigt

### Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:  
2005 = 100

Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.07.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Juli 2018



**ifo Geschäftsklima Deutschland**  
Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen im Juli 2018

## ifo Geschäftsklimaindex sinkt leicht

München, 25. Juli 2018 – Das ifo Geschäftsklima hat sich minimal verschlechtert. Der Index ist im Juli auf 101,7 Punkte gesunken, nach 101,8 Punkten im Juni. Die Unternehmer waren etwas zufriedener mit ihrer aktuellen Geschäftslage. Jedoch nahmen sie ihre Erwartungen etwas zurück. Die deutsche Wirtschaft setzt ihre Expansion in verlangsamer Gangart fort.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Index das sechste Mal in Folge gesunken. Grund hierfür waren merklich schlechtere Lageeinschätzungen der Industriefirmen. Der Lageindikator liegt jedoch weiterhin deutlich über seinem langfristigen Durchschnitt. Die Erwartungen der Unternehmen blieben hingegen nahezu unverändert leicht optimistisch. Die Nachfragedynamik verlor an Schwung. Die Kapazitätsauslastung blieb unverändert bei 87,7 Prozent.

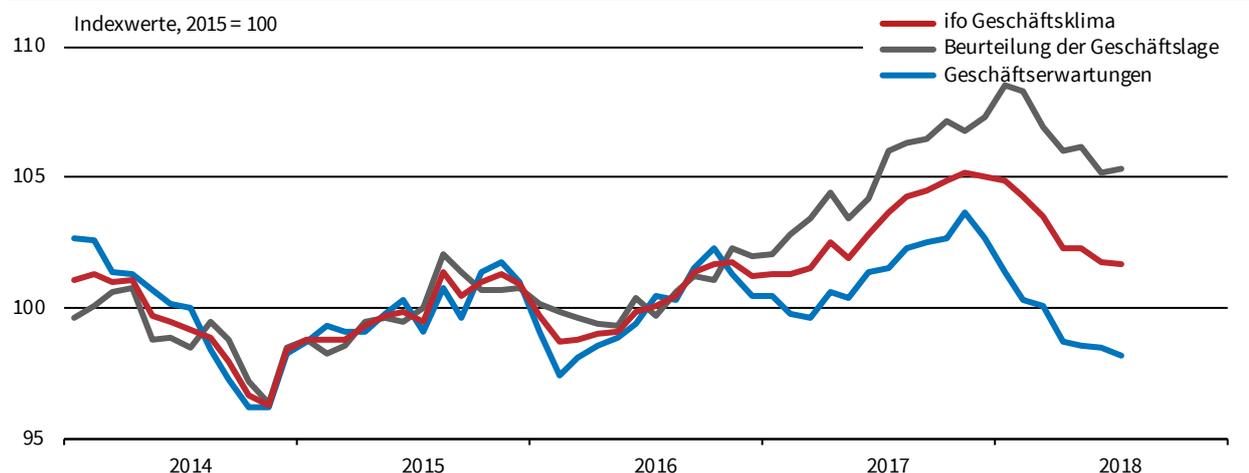
Im *Dienstleistungssektor* hat sich das Geschäftsklima verbessert. Die Dienstleister korrigierten sowohl die aktuelle Lage als auch die Erwartungen nach oben. Ein Grund war die anziehende Nachfrage nach Dienstleistungen.

Im *Handel* ist der Index gesunken. Zwar waren die Händler mit ihrer aktuellen Lage zufriedener, jedoch nahm die Skepsis mit Blick auf die Geschäftsentwicklung in den kommenden sechs Monaten zu. Dies gilt insbesondere für den Einzelhandel.

Im *Bauhauptgewerbe* hat der Geschäftsklimaindex ein neues Rekordhoch erreicht. Der Anstieg ist der stärkste jemals beobachtete. Gleiches gilt für den Lageindikator, der deutlich nach oben korrigiert wurde. Auch die Erwartungen sind optimistischer ausgefallen. Das Bauhauptgewerbe befindet sich im Boom.

Clemens Fuest  
Präsident des ifo Instituts

### ifo Geschäftsklima Deutschland<sup>a</sup> Saisonbereinigt



<sup>a</sup> Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.  
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Juli 2018.

© ifo Institut

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

Monat/Jahr	07/17	08/17	09/17	10/17	11/17	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18
<b>Klima</b>	103,7	104,3	104,5	104,9	105,2	105,0	104,9	104,3	103,5	102,3	102,3	101,8	101,7
<b>Lage</b>	106,0	106,3	106,5	107,2	106,8	107,3	108,5	108,3	106,9	106,0	106,2	105,2	105,3
<b>Erwartungen</b>	101,5	102,3	102,5	102,7	103,7	102,7	101,4	100,3	100,1	98,7	98,6	98,5	98,2

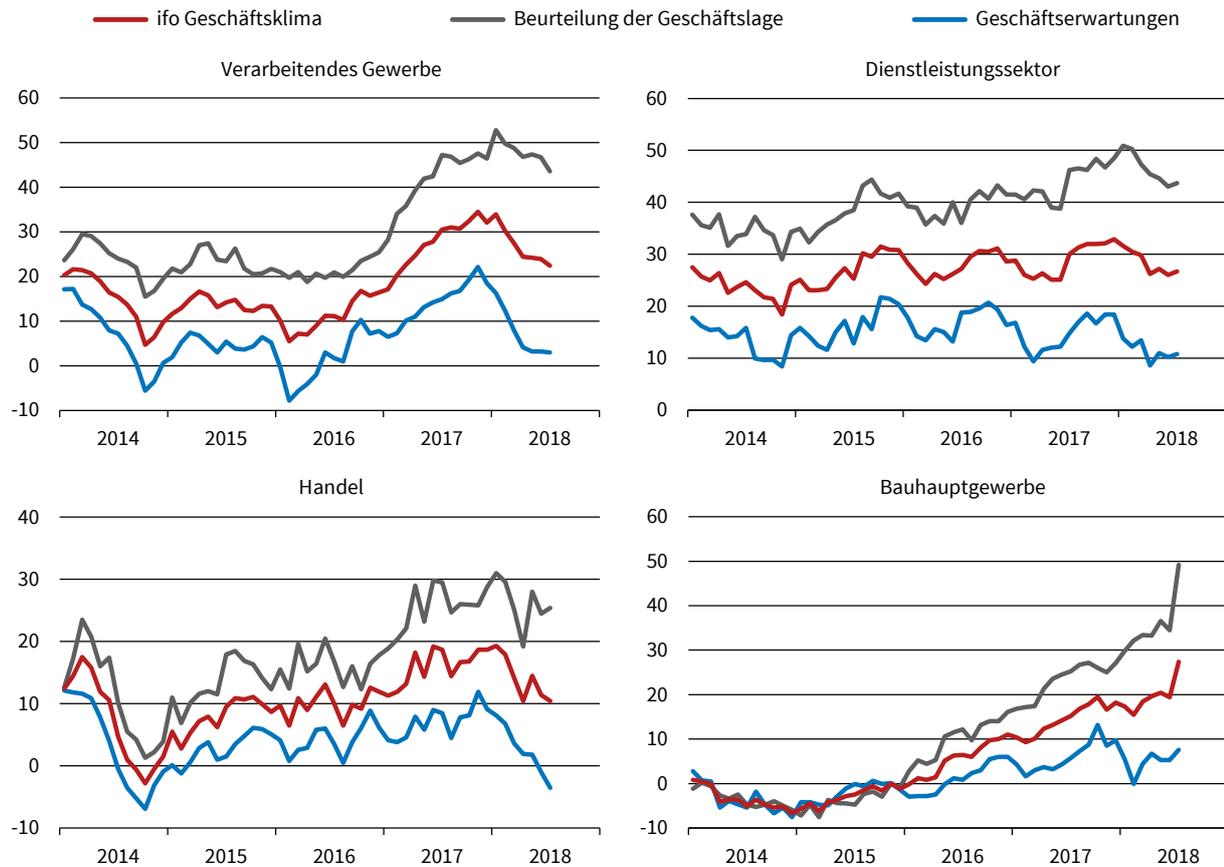
Quelle: ifo Konjunkturumfragen.

© ifo Institut

Lange Zeitreihen im Excel-Format können über [www.ifo.de/langereihen](http://www.ifo.de/langereihen) abgerufen werden.

## ifo Geschäftsklima, Geschäftslage und -erwartungen nach Wirtschaftsbereich

Salden, saisonbereinigt



Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Juli 2018.

© ifo Institut

### ifo Geschäftsklima Deutschland und nach Wirtschaftsbereich (Salden, saisonbereinigt)

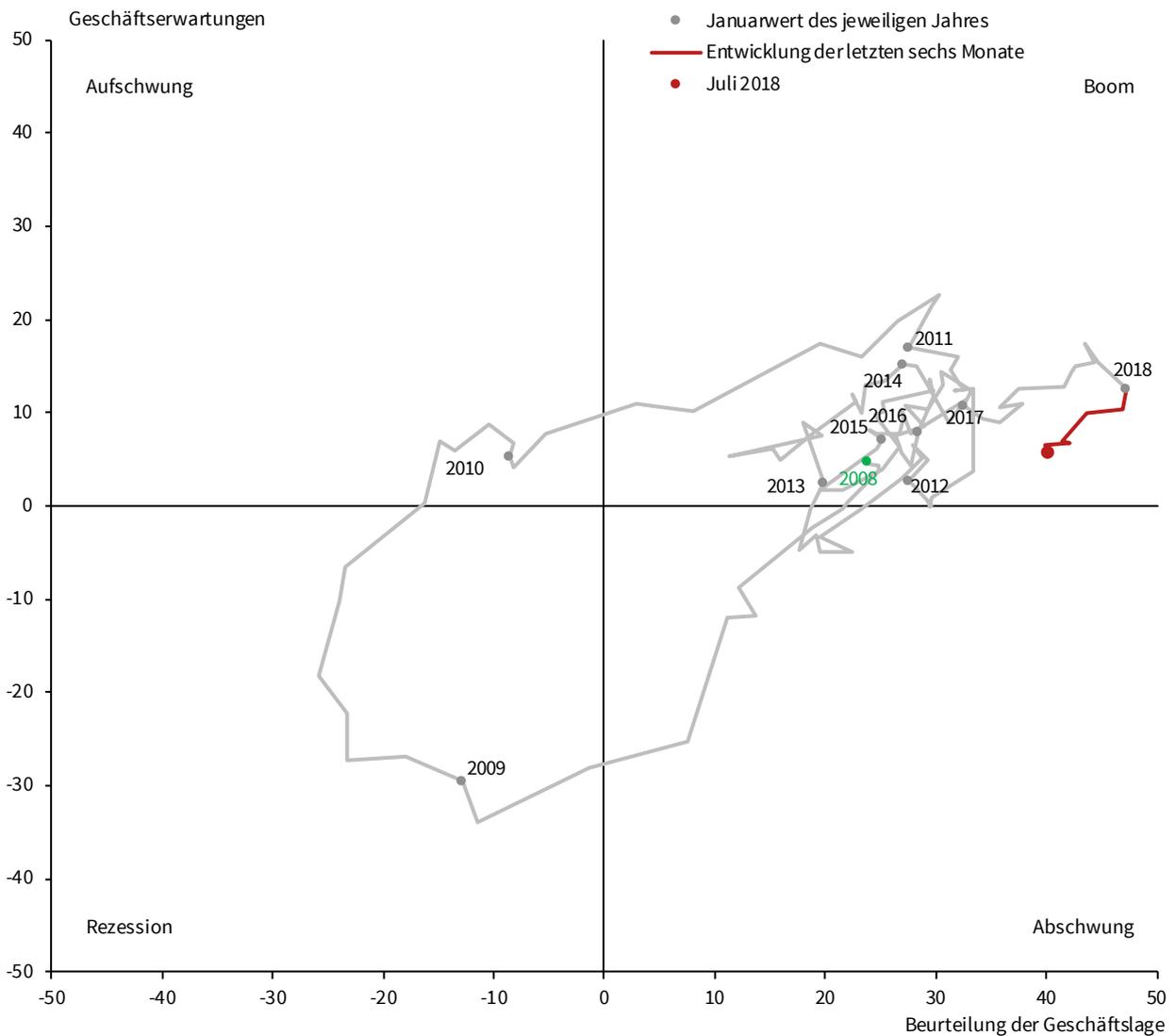
Monat/Jahr	07/17	08/17	09/17	10/17	11/17	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18
<b>Deutschland</b>	26,8	28,0	28,4	29,4	30,0	29,6	29,3	27,9	26,2	23,6	23,7	22,6	22,4
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	30,5	31,0	30,7	32,4	34,5	32,1	33,9	30,3	27,5	24,4	24,2	23,9	22,4
<b>Dienstleistungssektor</b>	30,0	31,3	32,0	32,0	32,1	32,9	31,6	30,5	29,8	26,2	27,2	26,0	26,7
<b>Handel</b>	18,7	14,4	16,7	16,8	18,7	18,7	19,3	17,9	14,1	10,4	14,5	11,4	10,4
<b>Bauhauptgewerbe</b>	15,2	16,8	17,8	19,5	16,6	18,2	17,3	15,5	18,4	19,6	20,4	19,4	27,4

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<sup>a</sup>**  
 Salden, saisonbereinigt



<sup>a</sup> Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.  
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Juli 2018.

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".

