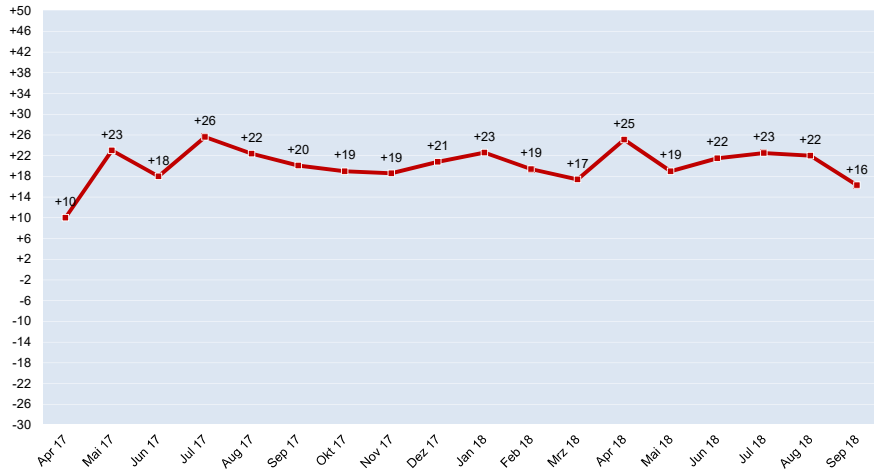


### Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

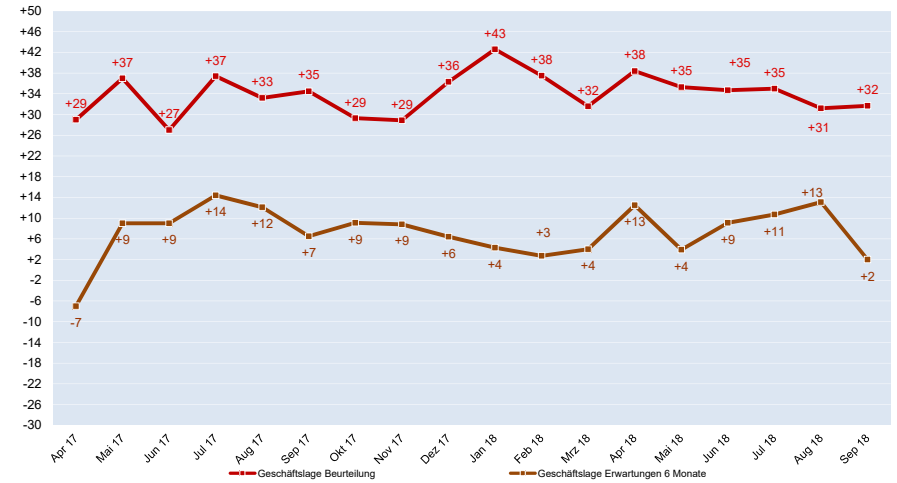


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September



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

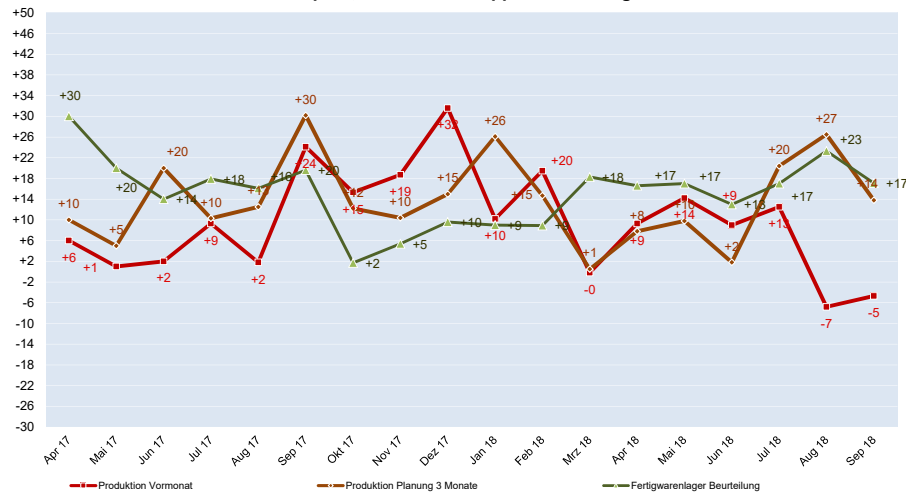


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2018



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

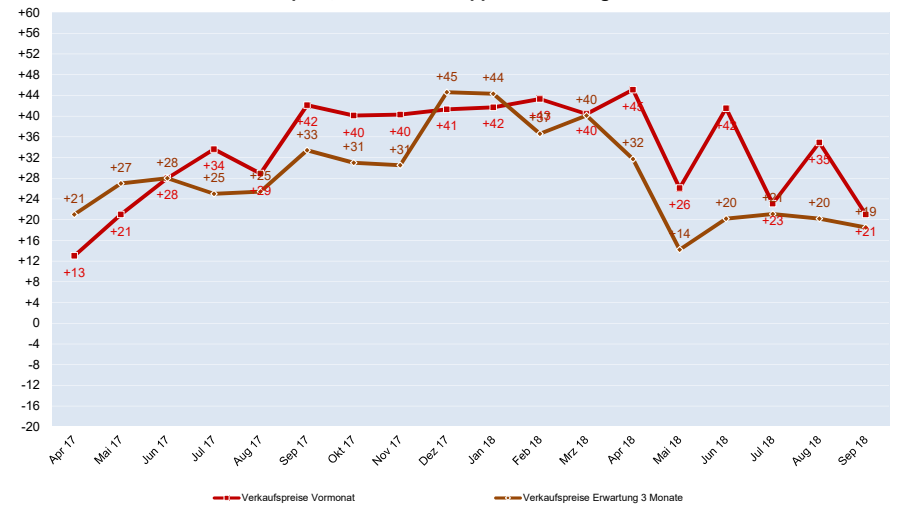


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2018



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

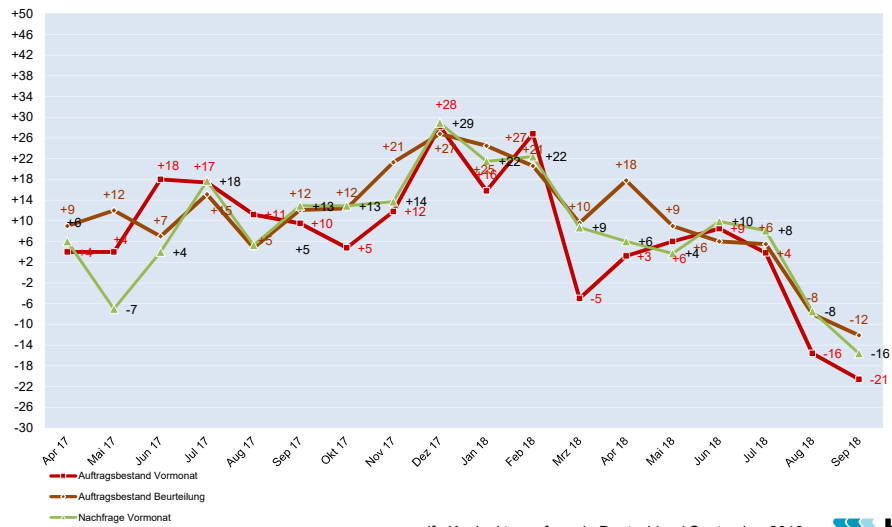


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2018



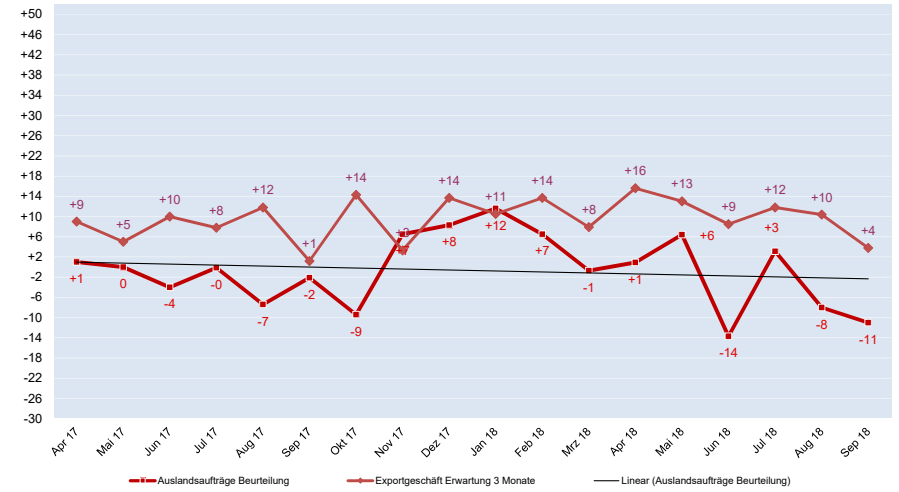
### Entwicklung Aufträge und Nachfrage in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2018

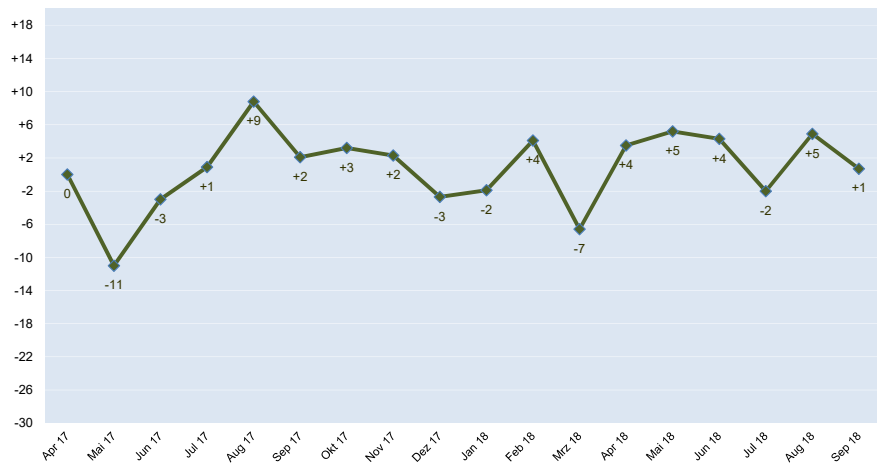
### Entwicklung Export und Auslandsaufträge in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2018

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

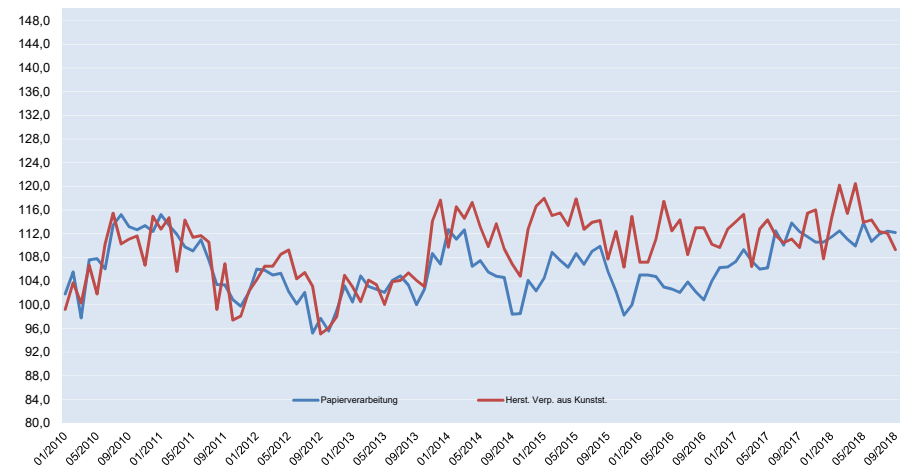


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September 2018

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

nicht saisonbereinigt



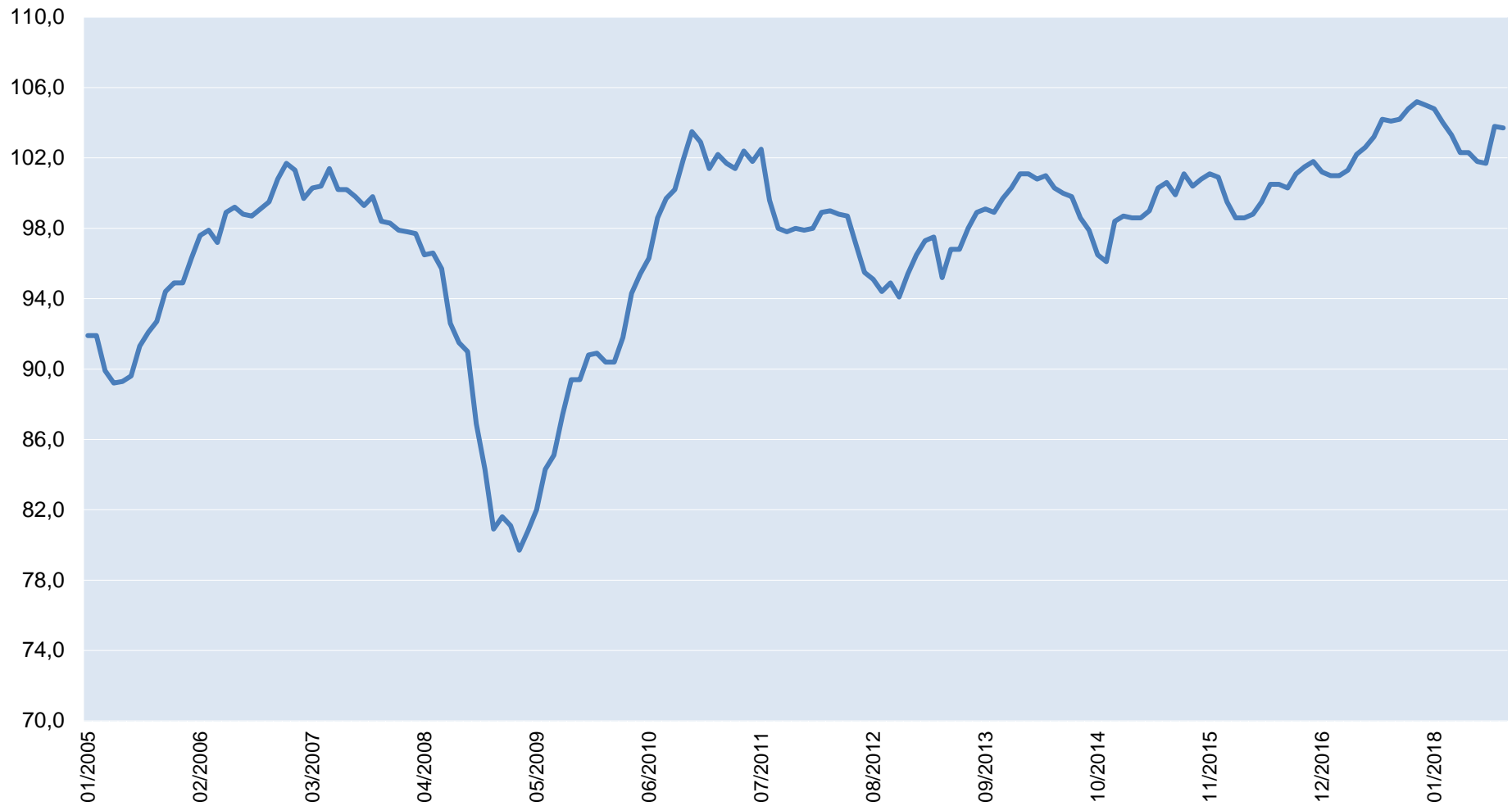
Index:  
2005 = 100

Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September

saisonbereinigt

### Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:  
2005 = 100  
Quelle: ifo-Institut; HPV, 24.09.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland September



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

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

<b>Berichtsmonat</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>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	39.6	33.3	37.4	44.1	48.6	42.9	39.4	46.6	43.1	41.5	44.1	39.9	38.3
Beurteilung	=	55.3	62.7	54.1	48.1	45.4	51.7	52.8	45.2	49.1	51.7	46.8	51.4	55.1
	-	5.1	4.0	8.5	7.8	6.0	5.4	7.8	8.2	7.8	6.8	9.1	8.7	6.6
	S	+34.5	+29.3	+28.9	+36.3	+42.6	+37.5	+31.6	+38.4	+35.3	+34.7	+35.0	+31.2	+31.7
PRODUKTION	+	34.6	24.7	27.3	34.7	22.1	22.9	10.7	16.8	23.0	18.2	18.6	17.4	13.0
Entwicklung	=	54.9	65.9	64.1	61.3	66.0	73.7	78.4	75.7	68.2	72.7	75.3	58.4	69.3
im Vormonat	-	10.5	9.4	8.6	3.3	11.9	3.4	10.9	7.5	8.8	9.1	6.1	24.2	17.7
	0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+24.1	+15.3	+18.7	+31.6	+10.2	+19.5	-0.2	+9.3	+14.2	+9.1	+12.5	-6.8	-4.7
FERTIGWARENLAGER	+	20.1	9.7	10.6	14.4	14.3	13.1	22.7	18.2	22.6	14.5	18.2	21.1	21.3
Beurteilung	=	69.8	73.4	74.5	70.8	70.4	72.4	63.4	68.7	62.2	73.9	69.0	69.4	63.0
+ zu groß	-	2.1	8.1	5.7	5.7	6.1	5.0	5.9	3.2	7.0	2.7	2.9	0.0	5.9
- zu klein	0	8.0	8.8	9.2	9.1	9.2	9.5	8.0	9.9	8.2	8.9	9.9	9.5	9.8
	S	+19.6	+1.7	+5.4	+9.6	+9.0	+8.9	+18.3	+16.6	+17.0	+13.0	+17.0	+23.3	+17.1
NACHFRAGE	+	27.0	25.2	24.3	34.2	26.9	26.9	16.8	17.8	20.1	19.2	18.6	11.8	11.6
Situation	=	58.9	62.5	65.1	60.5	67.7	68.6	75.1	70.4	63.5	71.5	70.9	68.9	61.2
Entwicklung	-	14.1	12.3	10.6	5.3	5.4	4.5	8.1	11.8	16.4	9.3	10.5	19.3	27.2
im Vormonat	S	+12.9	+12.9	+13.7	+28.9	+21.5	+22.4	+8.7	+6.0	+3.7	+9.9	+8.1	-7.5	-15.6
AUFTRAGSBESTAND	+	22.6	26.8	27.8	33.6	24.9	31.3	17.0	19.2	17.4	18.8	16.0	11.7	8.6
Entwicklung	=	64.3	51.2	56.2	61.0	66.0	64.2	61.0	64.8	71.2	70.9	71.8	61.0	62.2
im Vormonat	-	13.1	22.0	16.0	5.4	9.1	4.5	22.0	16.0	11.4	10.3	12.2	27.3	29.2
	S	+9.5	+4.8	+11.8	+28.2	+15.8	+26.8	-5.0	+3.2	+6.0	+8.5	+3.8	-15.6	-20.6
AUFTRAGSBESTAND	+	27.5	27.6	33.1	36.4	35.3	31.4	30.3	31.4	26.1	20.3	18.8	11.0	16.1
Beurteilung	=	57.1	57.2	55.1	54.0	53.9	57.8	49.0	55.0	56.8	65.4	67.9	70.0	55.7
	-	15.4	15.2	11.8	9.6	10.8	10.8	20.7	13.6	17.1	14.3	13.3	19.0	28.2
	S	+12.1	+12.4	+21.3	+26.8	+24.5	+20.6	+9.6	+17.8	+9.0	+6.0	+5.5	-8.0	-12.1
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	14.3	6.6	19.7	20.4	21.1	20.7	18.1	17.8	17.7	7.6	12.9	6.6	12.9
Beurteilung	=	57.6	66.7	58.6	56.9	58.6	56.5	53.1	55.0	64.8	58.8	66.1	65.0	52.2
	-	16.1	14.9	13.7	12.9	10.6	14.7	18.7	17.0	11.7	19.3	10.1	13.4	22.5
	0	12.0	11.8	8.0	9.8	9.7	8.1	10.1	10.2	5.8	14.3	10.9	15.0	12.4
	S	-2.1	-9.4	+6.5	+8.3	+11.6	+6.5	-0.7	+0.9	+6.4	-13.7	+3.1	-8.0	-11.0
VERKAUFSPREISE	+	44.3	41.9	40.7	41.3	44.8	51.2	45.7	52.9	38.0	42.6	25.5	34.9	22.7
Entwicklung	=	53.5	56.3	58.9	58.7	52.1	40.9	49.0	39.3	50.1	56.3	72.1	65.1	75.6
im Vormonat	-	2.2	1.8	0.4	0.0	3.1	7.9	5.3	7.8	11.9	1.1	2.4	0.0	1.7
	S	+42.1	+40.1	+40.3	+41.3	+41.7	+43.3	+40.4	+45.1	+26.1	+41.5	+23.1	+34.9	+21.0
PRODUKTION	+	35.4	22.2	20.2	27.3	30.2	17.6	12.6	11.5	14.0	14.4	29.1	30.0	28.3
Pläne	=	59.4	67.8	70.0	59.6	65.7	79.5	75.3	84.8	81.8	73.0	62.2	66.5	57.2
für 3 Monate	-	5.2	10.0	9.8	12.4	4.1	2.9	12.1	3.7	4.2	12.6	8.7	3.5	14.5
	0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+30.2	+12.2	+10.4	+15.0	+26.1	+14.7	+0.5	+7.8	+9.8	+1.8	+20.4	+26.5	+13.8
VERKAUFSPREISE	+	39.8	37.7	38.6	52.0	53.2	43.4	44.5	35.3	22.7	22.1	22.7	24.3	21.5
Erwartungen	=	53.8	55.6	53.3	40.6	37.9	49.8	51.1	61.1	68.8	76.0	75.7	71.6	75.5
für 3 Monate	-	6.4	6.7	8.1	7.4	8.9	6.8	4.4	3.6	8.5	1.9	1.6	4.1	3.0
	S	+33.4	+31.0	+30.5	+44.6	+44.3	+36.6	+40.1	+31.7	+14.2	+20.2	+21.1	+20.2	+18.5
EXPORTGESCHÄFT	+	6.8	13.4	9.3	16.8	12.3	13.5	8.9	15.3	12.8	9.6	14.0	16.3	12.5
Erwartungen	=	77.1	74.6	75.6	69.6	76.0	75.2	79.1	73.0	78.8	74.1	73.0	62.9	66.6
für 3 Monate	-	5.7	0.7	6.3	4.4	2.7	1.2	1.8	1.3	0.8	2.3	3.3	7.3	9.1
	0	10.4	11.3	8.8	9.2	9.0	10.1	10.2	10.4	7.6	14.0	9.7	13.5	11.8
	S	+1.2	+14.3	+3.3	+13.7	+10.5	+13.7	+7.9	+15.6	+13.0	+8.5	+11.8	+10.4	+3.8
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+2.1	+3.2	+2.3	-2.7	-1.9	+4.1	-6.6	+3.5	+5.2	+4.3	-2.0	+4.9	+0.7
GESCHÄFTSLAGE	+	15.7	21.9	18.0	13.6	13.1	11.7	15.2	16.2	12.2	23.3	21.5	27.3	22.0
Erwartungen	=	75.1	65.3	72.8	79.2	78.1	79.3	73.6	80.1	79.5	62.5	67.7	58.5	58.0
für 6 Monate	-	9.2	12.8	9.2	7.2	8.8	9.0	11.2	3.7	8.3	14.2	10.8	14.2	20.0
	S	+6.5	+9.1	+8.8	+6.4	+4.3	+2.7	+4.0	+12.5	+3.9	+9.1	+10.7	+13.1	+2.0
GESCHÄFTSKLIMA	S	+20.1	+19.0	+18.6	+20.8	+22.6	+19.4	+17.4	+25.1	+19.0	+21.5	+22.5	+22.0	+16.3

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
AUFTRAGSBEST. in	Mon		1.6			1.8			1.7			1.5		
KAPAZITÄTSAUSL. in	%		86.1			86.3			86.2			86.5		
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S		17 66 17 +0			7 77 16 -9			11 73 16 -5			17 69 14 +3		
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S	13 68 19 -6								23 53 25 -2				26 38 36 -9
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S	21 42 37 -16								37 34 29 +8				28 52 20 +8
PROD.BEHINDERUNG	Ja		44			36			45			45		
AUFTRAGSMANGEL			18			13			13			22		
ARB.KRÄFTEMANGEL			29			24			24			30		
MATERIALKNAPPHEIT			15			11			16			8		
KAPAZITÄTSENGP.			12			14			12			0		
FINANZIERUNGSENGP.			4			3			4			3		
SONSTIGE FAKTOREN			3			4			3			5		
ÜBERSTUNDEN	Ja	59			70			54			53			42
mehr als betriebsüblich	Ja	27			35			20			19			21
KURZARBEIT	Ja	5			2			3			4			2
innerhalb von 3 Mon.	Ja	3			1			5			7			2
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S		6 89 5 +1			18 77 5 +13			17 76 7 +9			4 84 13 -9		
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S		2 88 3 8 -2			10 74 6 10 +5			13 72 3 12 +11			2 82 6 10 -5		
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S		8 57 11 24 -4			5 63 7 25 -3			8 59 9 24 -1			0 70 6 24 -8		

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

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

<b>Berichtsmonat</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>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	39.5	29.1	37.1	45.1	45.1	53.1	47.7	41.3	50.2	40.6	45.6	34.9	29.3
Beurteilung	=	51.6	64.1	61.8	53.9	53.8	46.9	42.5	45.9	41.9	52.2	48.8	64.1	61.9
	-	8.9	6.8	1.1	1.0	1.1	0.0	9.8	12.8	7.9	7.2	5.6	1.0	8.8
	S	+30.6	+22.3	+36.0	+44.1	+44.0	+53.1	+37.9	+28.5	+42.3	+33.4	+40.0	+33.9	+20.5
PRODUKTION	+	20.1	21.4	21.2	12.2	2.7	13.3	15.0	11.1	2.3	7.8	9.7	10.3	0.8
Entwicklung	=	74.9	76.1	71.4	87.8	91.5	84.3	76.1	85.2	89.9	89.6	84.3	81.4	85.8
im Vormonat	-	5.0	2.5	7.4	0.0	5.8	2.4	8.9	3.7	7.8	2.6	6.0	8.3	13.4
	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	+15.1	+18.9	+13.8	+12.2	-3.1	+10.9	+6.1	+7.4	-5.5	+5.2	+3.7	+2.0	-12.6
FERTIGWARENLAGER	+	10.3	16.7	15.9	18.1	15.4	10.5	5.2	9.1	5.9	5.2	9.5	12.6	17.3
Beurteilung	=	66.6	58.7	60.5	54.1	55.6	73.5	70.0	69.0	78.0	72.5	68.3	62.6	55.3
+ zu groß	-	10.7	11.2	13.7	14.3	11.3	1.7	9.8	1.4	1.4	8.7	8.8	7.2	10.1
- zu klein	0	12.5	13.4	9.9	13.5	17.7	14.3	15.0	20.5	14.7	13.6	13.4	17.6	17.3
	S	-0.4	+6.4	+2.4	+4.4	+5.0	+10.3	-5.4	+9.7	+5.3	-4.1	+0.8	+6.5	+8.7
NACHFRAGE	+	28.4	13.9	20.5	30.6	26.3	38.3	19.3	16.4	10.7	12.3	21.3	10.3	13.4
Situation	=	62.0	76.2	69.2	64.1	68.9	56.5	73.9	67.2	79.9	87.7	64.3	81.4	62.7
Entwicklung	-	9.6	9.9	10.3	5.3	4.8	5.2	6.8	16.4	9.4	0.0	14.4	8.3	23.9
im Vormonat	S	+18.8	+4.0	+10.2	+25.3	+21.5	+33.1	+12.5	0.0	+1.3	+12.3	+6.9	+2.0	-10.5
AUFTRAGSBESTAND	+	17.9	24.5	27.2	32.0	20.8	30.3	12.8	10.4	14.3	15.9	17.7	15.3	18.0
Entwicklung	=	70.1	63.1	57.6	62.8	66.6	64.6	83.9	68.5	80.8	77.0	63.9	77.7	61.9
im Vormonat	-	12.0	12.4	15.2	5.2	12.6	5.1	3.3	21.1	4.9	7.1	18.4	7.0	20.1
	S	+5.9	+12.1	+12.0	+26.8	+8.2	+25.2	+9.5	-10.7	+9.4	+8.8	-0.7	+8.3	-2.1
AUFTRAGSBESTAND	+	33.0	21.1	19.1	23.3	24.2	40.7	42.5	35.6	38.8	38.6	37.4	33.9	22.2
Beurteilung	=	51.6	68.3	73.1	70.1	71.1	50.7	51.7	56.7	55.3	46.9	57.0	56.1	63.5
	-	15.4	10.6	7.8	6.6	4.7	8.6	5.8	7.7	5.9	14.5	5.6	10.0	14.3
	S	+17.6	+10.5	+11.3	+16.7	+19.5	+32.1	+36.7	+27.9	+32.9	+24.1	+31.8	+23.9	+7.9
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	40.1	14.4	20.4	25.3	12.7	31.6	35.2	35.6	38.2	37.0	24.3	30.1	11.5
Beurteilung	=	52.7	78.4	74.9	66.6	77.1	62.1	61.0	55.1	55.8	47.8	69.8	57.2	68.7
	-	7.2	7.2	4.7	8.1	10.2	6.3	3.8	9.3	6.0	15.2	5.9	12.7	16.1
	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	3.7
	S	+32.9	+7.2	+15.7	+17.2	+2.5	+25.3	+31.4	+26.3	+32.2	+21.8	+18.4	+17.4	-4.8
VERKAUFSPREISE	+	34.0	36.9	36.0	25.7	53.9	42.2	43.7	51.3	33.2	34.4	8.6	28.6	28.8
Entwicklung	=	55.8	60.5	64.0	74.3	46.1	57.8	56.3	48.7	64.5	65.6	91.4	71.4	71.2
im Vormonat	-	10.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+23.8	+34.3	+36.0	+25.7	+53.9	+42.2	+43.7	+51.3	+30.9	+34.4	+8.6	+28.6	+28.8
PRODUKTION	+	27.2	23.2	4.2	15.6	24.1	5.4	8.6	5.8	7.5	5.5	22.6	18.3	23.8
Pläne	=	72.8	76.8	84.2	82.0	75.9	91.9	91.4	89.1	90.2	87.7	70.5	72.4	73.3
für 3 Monate	-	0.0	0.0	11.6	2.4	0.0	2.7	0.0	5.1	2.3	6.8	6.9	9.3	2.9
	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	+27.2	+23.2	-7.4	+13.2	+24.1	+2.7	+8.6	+0.7	+5.2	-1.3	+15.7	+9.0	+20.9
VERKAUFSPREISE	+	38.6	37.5	39.2	62.4	51.2	48.3	40.7	38.3	23.3	47.7	42.0	49.5	49.0
Erwartungen	=	58.9	62.5	60.8	37.6	48.8	51.7	59.3	61.7	76.7	52.3	58.0	50.5	51.0
für 3 Monate	-	2.5	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	+36.1	+37.5	+39.2	+62.4	+51.2	+48.3	+40.7	+38.3	+23.3	+47.7	+42.0	+49.5	+49.0
EXPORTGESCHÄFT	+	28.7	26.3	9.5	18.8	11.6	6.1	7.3	10.7	23.5	13.9	22.6	20.6	14.6
Erwartungen	=	69.5	69.7	83.8	81.2	81.9	91.2	92.7	84.3	74.2	76.5	75.1	74.7	80.9
für 3 Monate	-	1.8	4.0	6.7	0.0	6.5	2.7	0.0	5.0	2.3	9.6	2.3	4.7	-0.1
	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	4.6
	S	+26.9	+22.3	+2.8	+18.8	+5.1	+3.4	+7.3	+5.7	+21.2	+4.3	+20.3	+15.9	+15.4
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-12.0	-0.3	-1.1	-5.2	-5.1	-2.0	+4.9	+2.4	+2.3	+2.3	+2.3	+1.3	+4.2
GESCHÄFTSLAGE	+	35.8	42.4	16.6	28.1	21.8	37.1	17.7	29.5	9.2	8.1	35.1	22.6	23.0
Erwartungen	=	58.3	42.8	81.3	67.4	73.8	53.4	75.9	60.6	81.6	84.4	49.1	66.1	64.0
für 6 Monate	-	5.9	14.8	2.1	4.5	4.4	9.5	6.4	9.9	9.2	7.5	15.8	11.3	13.0
	S	+29.9	+27.6	+14.5	+23.6	+17.4	+27.6	+11.3	+19.6	0.0	+0.6	+19.3	+11.3	+10.0
GESCHÄFTSKLIMA	S	+30.2	+24.9	+25.0	+33.6	+30.3	+40.0	+24.2	+24.0	+20.1	+16.4	+29.4	+22.3	+15.2

Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
AUFTRAGSBEST. in	Mon		1.5			1.8			2.0			2.4		
KAPAZITÄTSAUSL. in	%		93.2			93.3			93.9			93.3		
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S		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				26 68 6 +19
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S	22 37 41 -19								53 33 14 +39				50 30 20 +29
PROD.BEHINDERUNG	Ja		24			22			19			16		
AUFTRAGSMANGEL			14			1			5			5		
ARB.KRÄFTEMANGEL			3			7			4			5		
MATERIALKNAPPHEIT			2			4			1			1		
KAPAZITÄTSENGP.			4			9			4			6		
FINANZIERUNGSENGP.			2			2			2			2		
SONSTIGE FAKTOREN			2			4			6			0		
ÜBERSTUNDEN	Ja	39			38			54			40			26
mehr als betriebsüblich	Ja	8			21			13			22			8
KURZARBEIT	Ja	0			0			0			0			0
innerhalb von 3 Mon.	Ja	0			0			0			8			0
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S		7 93 0 +7			8 92 0 +8			11 82 7 +4			15 83 3 +12		
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S		15 82 2 0 +13			7 90 3 0 +4			17 74 9 0 +7			13 83 5 0 +8		
Entwicklung gegen Vormonate														
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S		10 75 10 6 0			9 84 5 1 +4			7 80 10 3 -3			7 88 5 0 +1		
Entwicklung gegen Vormonate														

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

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

<b>Berichtsmonat</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>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>
GESCHÄFTSLAGE	+	48.6	47.3	33.1	50.0	50.0	44.2	61.4	50.5	35.0	44.9	45.6	38.0	25.5
Beurteilung	=	49.7	52.7	64.5	47.8	45.8	53.5	36.7	48.0	61.6	48.7	51.4	57.5	71.1
	-	1.7	0.0	2.4	2.2	4.2	2.3	1.9	1.5	3.4	6.4	3.0	4.5	3.4
	S	+46.9	+47.3	+30.7	+47.8	+45.8	+41.9	+59.5	+49.0	+31.6	+38.5	+42.6	+33.5	+22.1
PRODUKTION	+	16.6	21.8	6.0	22.8	9.9	13.4	16.5	18.0	25.7	13.9	14.6	5.6	19.6
Entwicklung	=	79.4	77.5	91.6	72.9	83.9	76.1	70.2	79.5	70.0	70.1	62.6	71.5	57.2
im Vormonat	-	4.0	0.7	2.4	4.3	6.2	10.5	13.3	2.5	4.3	16.0	22.8	22.9	23.2
	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	+12.6	+21.1	+3.6	+18.5	+3.7	+2.9	+3.2	+15.5	+21.4	-2.1	-8.2	-17.3	-3.6
FERTIGWARENLAGER	+	15.4	8.4	11.4	20.1	6.5	8.7	23.4	7.7	18.6	37.4	25.4	36.9	41.6
Beurteilung	=	71.0	80.6	76.6	68.5	79.2	83.7	59.5	83.6	70.8	52.5	67.6	56.4	44.3
+ zu groß	-	6.2	0.0	2.4	1.6	2.4	0.0	0.0	-0.1	3.9	2.1	-0.1	0.0	2.7
- zu klein	0	7.4	11.0	9.6	9.8	11.9	7.6	17.1	8.8	6.7	8.0	7.1	6.7	11.4
	S	+9.9	+9.4	+10.0	+20.5	+4.7	+9.4	+28.2	+8.5	+15.8	+38.4	+27.4	+39.5	+43.9
NACHFRAGE	+	17.0	29.9	23.5	25.0	20.8	20.8	27.2	31.4	21.9	15.7	11.4	4.5	15.2
Situation	=	77.4	57.9	60.2	58.2	72.1	68.5	67.1	50.6	68.1	62.7	65.2	72.6	63.8
Entwicklung	-	5.6	12.2	16.3	16.8	7.1	10.7	5.7	18.0	10.0	21.6	23.4	22.9	21.0
im Vormonat	S	+11.4	+17.7	+7.2	+8.2	+13.7	+10.1	+21.5	+13.4	+11.9	-5.9	-12.0	-18.4	-5.8
AUFTRAGSBESTAND	+	15.4	32.9	23.5	34.8	20.2	20.9	23.4	25.3	23.3	16.0	13.9	9.5	16.7
Entwicklung	=	74.3	50.3	60.8	54.9	70.3	70.4	65.9	56.6	61.0	64.8	52.6	60.9	63.7
im Vormonat	-	10.3	16.8	15.7	10.3	9.5	8.7	10.7	18.1	15.7	19.2	33.5	29.6	19.6
	S	+5.1	+16.1	+7.8	+24.5	+10.7	+12.2	+12.7	+7.2	+7.6	-3.2	-19.6	-20.1	-2.9
AUFTRAGSBESTAND	+	22.9	18.7	16.3	22.8	17.7	27.9	30.4	26.8	26.7	19.1	23.1	14.0	15.0
Beurteilung	=	68.7	69.7	81.3	63.1	77.9	61.6	65.8	60.8	55.2	68.4	61.5	64.7	60.5
	-	8.4	11.6	2.4	14.1	4.4	10.5	3.8	12.4	18.1	12.5	15.4	21.3	24.5
	S	+14.5	+7.1	+13.9	+8.7	+13.3	+17.4	+26.6	+14.4	+8.6	+6.6	+7.7	-7.3	-9.5
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	8.0	10.9	8.9	13.8	8.6	11.4	10.1	17.5	13.1	16.9	17.3	3.7	3.0
Beurteilung	=	71.1	58.7	63.0	60.4	69.0	62.0	66.9	49.7	57.7	54.6	54.5	57.0	64.7
	-	7.4	15.6	13.0	13.2	7.9	12.7	7.2	21.5	13.6	17.5	12.2	20.9	18.8
	0	13.5	14.8	15.1	12.6	14.5	13.9	15.8	11.3	15.6	11.0	16.0	18.4	13.5
	S	+0.7	-5.5	-4.8	+0.7	+0.8	-1.5	+3.4	-4.5	-0.6	-0.7	+6.1	-21.1	-18.3
VERKAUFSPREISE	+	12.3	11.6	9.0	19.6	15.5	15.7	15.8	27.3	16.2	17.1	20.7	19.0	9.4
Entwicklung	=	86.0	86.5	82.0	80.4	77.9	84.3	79.2	71.2	75.2	82.9	79.3	78.8	88.4
im Vormonat	-	1.7	1.9	9.0	0.0	6.6	0.0	5.0	1.5	8.6	0.0	0.0	2.2	2.2
	S	+10.6	+9.7	0.0	+19.6	+8.9	+15.7	+10.8	+25.8	+7.6	+17.1	+20.7	+16.8	+7.2
PRODUKTION	+	19.6	1.9	12.0	15.2	18.5	26.2	25.9	36.1	11.4	14.4	18.3	21.3	28.2
Pläne	=	77.6	91.7	85.0	80.5	79.7	71.4	69.1	63.9	81.0	69.1	80.0	72.6	63.7
für 3 Monate	-	2.8	6.4	3.0	4.3	1.8	2.4	5.0	0.0	7.6	16.5	1.7	6.1	8.1
	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	+16.8	-4.5	+9.0	+10.9	+16.7	+23.8	+20.9	+36.1	+3.8	-2.1	+16.6	+15.2	+20.1
VERKAUFSPREISE	+	31.3	16.1	18.7	16.3	14.3	15.9	16.5	34.5	21.9	32.1	13.6	15.6	26.8
Erwartungen	=	67.0	79.4	81.3	73.9	83.9	81.7	81.6	64.0	72.9	59.9	80.5	81.1	65.9
für 3 Monate	-	1.7	4.5	0.0	9.8	1.8	2.4	1.9	1.5	5.2	8.0	5.9	3.3	7.3
	S	+29.6	+11.6	+18.7	+6.5	+12.5	+13.5	+14.6	+33.0	+16.7	+24.1	+7.7	+12.3	+19.5
EXPORTGESCHÄFT	+	21.2	17.4	3.6	7.6	16.3	16.3	17.7	17.5	6.3	16.6	11.2	6.1	0.0
Erwartungen	=	62.1	62.5	80.7	79.3	69.8	62.2	66.5	66.0	68.5	64.1	68.1	66.5	82.4
für 3 Monate	-	4.4	7.8	2.4	2.2	1.9	8.7	1.9	6.2	10.2	5.9	4.7	9.5	3.5
	0	12.3	12.3	13.3	10.9	12.0	12.8	13.9	10.3	15.0	13.4	16.0	17.9	14.1
	S	+19.1	+11.0	+1.4	+6.1	+16.4	+8.7	+18.4	+12.6	-4.6	+12.3	+7.7	-4.1	-4.1
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+7.3	+9.3	+4.9	+1.6	+2.4	+16.9	+5.1	+19.1	+4.9	+8.6	+7.1	+1.1	+5.4
GESCHÄFTSLAGE	+	13.4	12.9	10.2	19.2	31.0	14.5	13.5	15.5	19.5	16.6	8.3	10.1	9.4
Erwartungen	=	77.1	80.0	69.4	61.6	60.0	78.6	84.0	65.9	74.3	66.8	79.3	73.1	68.4
für 6 Monate	-	9.5	7.1	20.4	19.2	9.0	6.9	2.5	18.6	6.2	16.6	12.4	16.8	22.2
	S	+3.9	+5.8	-10.2	0.0	+22.0	+7.6	+11.0	-3.1	+13.3	0.0	-4.1	-6.7	-12.8
GESCHÄFTSKLIMA	S	+24.4	+25.6	+9.3	+22.6	+33.6	+24.1	+34.0	+21.4	+22.3	+18.4	+18.0	+12.5	+3.9



Berichtsmonat		Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep
AUFTRAGSBEST. in	Mon		2.5			2.5			3.2			2.2		
KAPAZITÄTSAUSL. in	%		81.2			82.1			82.4			79.9		
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S		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				14 68 18 -4
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S	19 64 17 +1								26 52 22 +4				13 57 30 -17
PROD.BEHINDERUNG	Ja		57			52			56			50		
AUFTRAGSMANGEL			6			5			8			11		
ARB.KRÄFTEMANGEL			43			41			42			29		
MATERIALKNAPPHEIT			5			4			5			8		
KAPAZITÄTSENGP.			12			8			29			10		
FINANZIERUNGSENGP.			0			4			2			3		
SONSTIGE FAKTOREN			12			6			12			2		
ÜBERSTUNDEN	Ja	54			53			44			36			32
mehr als betriebsüblich	Ja	2			8			0			48			22
KURZARBEIT	Ja	0			0			2			2			0
innerhalb von 3 Mon.	Ja	2			0			3			0			2
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S		16 81 3 +13			16 80 4 +12			12 88 0 +12			14 80 7 +7		
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S		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		10 74 1 15 +10			9 65 10 16 -1			12 68 8 12 +4			4 58 20 18 -19		

## ifo Geschäftsklimaindex geht leicht zurück

München, 24. September 2018 – Die Stimmung in den deutschen Chefetagen hat sich leicht eingetrübt. Der Index ist im September auf 103,7 Punkte gefallen, nach 103,9 Punkten<sup>1</sup> im August. Die Einschätzungen zur aktuellen Lage haben sich minimal verschlechtert. Sie blieben allerdings auf hohem Niveau. Auch die Erwartungen wurden leicht nach unten korrigiert. Die deutsche Wirtschaft zeigt sich stabil, auch wenn die Unsicherheit steigt.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Index wieder gefallen. Dies war einer merklich schlechteren aktuellen Lageeinschätzung geschuldet. Der Lageindex befindet sich aber weiterhin deutlich über seinem langfristigen Durchschnitt. Die Erwartungen stiegen hingegen auf den höchsten Wert seit Februar dieses Jahres. Die Unternehmen planen, die Produktion in den kommenden Monaten auszuweiten.

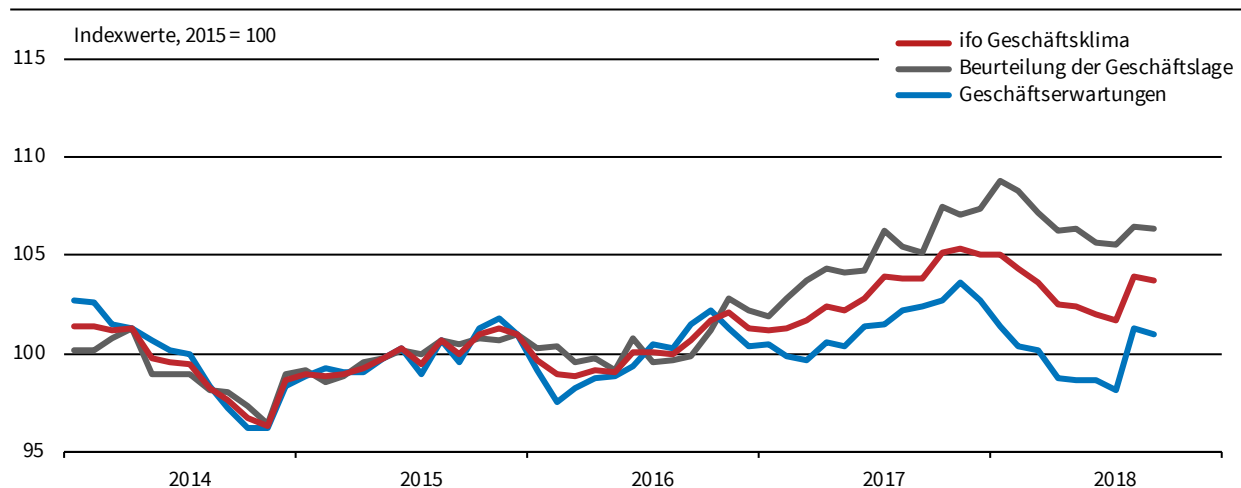
Im *Dienstleistungssektor* ist das Geschäftsklima nahezu unverändert geblieben. Während die Dienstleister mit ihrer aktuellen Lage zufriedener waren, nahm ihr Optimismus mit Blick auf die kommenden sechs Monate ab.

Im *Handel* ist der Index erneut gestiegen. Sowohl die Einschätzungen zur aktuellen Lage als auch die Erwartungen wurden nach oben korrigiert. Die treibende Kraft war vor allem der Einzelhandel, während der Großhandel leicht schwächer tendierte.

Beim *Bauhauptgewerbe* kennt der Geschäftsklimaindex derzeit nur eine Richtung: nach oben. Das Geschäftsklima und seine Teilkomponenten erreichten neue Rekordniveaus. Die Auftragsbücher sind weiterhin gut gefüllt.

Clemens Fuest  
 Präsident des ifo Institut

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



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

© ifo Institut

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

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

Quelle: ifo Konjunkturumfragen.

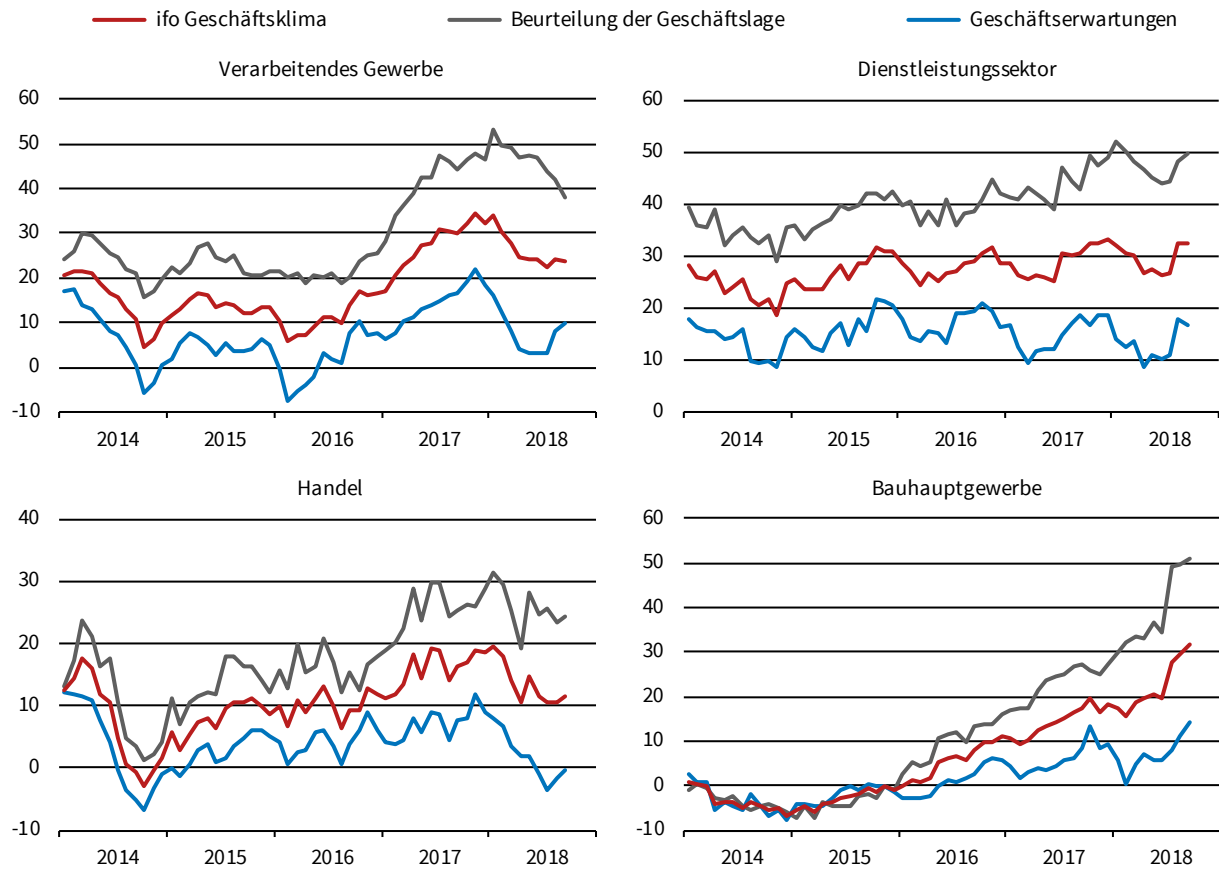
© ifo Institut

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

<sup>1</sup> Saisonbereinigt korrigiert

**ifo Geschäftsklima, Geschäftslage und -erwartungen nach Wirtschaftsbereichen**

Salden, saisonbereinigt



Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2018.

© ifo Institut

**ifo Geschäftsklima Deutschland nach Wirtschaftsbereichen (Salden, saisonbereinigt)**

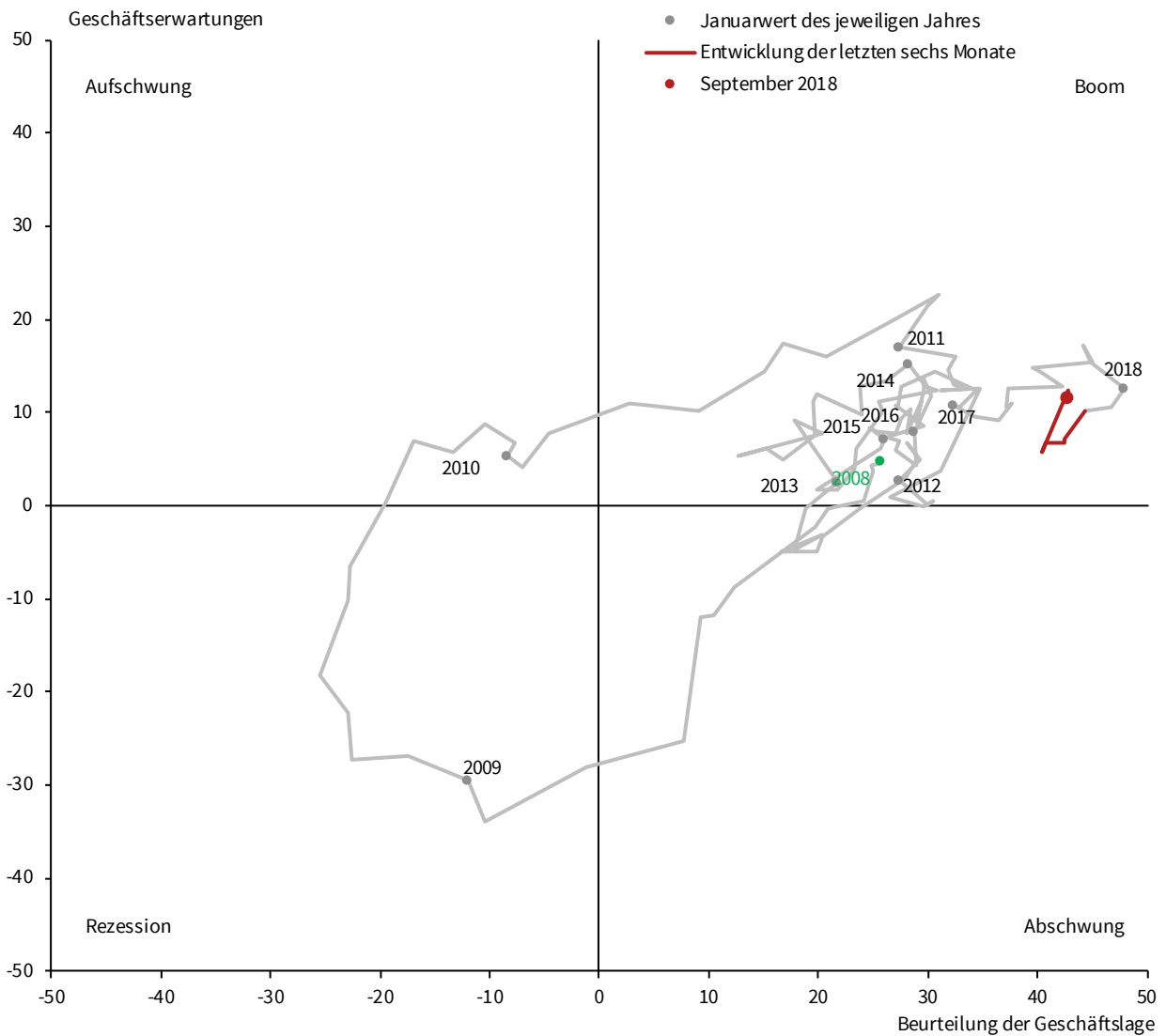
Monat/Jahr	09/17	10/17	11/17	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18
<b>Deutschland</b>	26,9	29,7	30,3	29,7	29,7	28,0	26,6	24,0	23,9	23,0	22,5	27,1	26,7
<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	30,0	32,4	34,6	32,0	34,0	30,4	27,9	24,6	24,2	24,1	22,5	24,3	23,5
<b>Dienstleistungssektor</b>	30,3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

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, September 2018.

© ifo Institut

Die ifo Konjunkturuhr zeigt in einem Vier-Quadrantenschema den zyklischen Zusammenhang von Geschäftslage und Geschäftserwartungen. In diesem Diagramm durchweilt die Konjunktur – visualisiert als Lage-Erwartungs-Graph – die Quadranten mit den Bezeichnungen Aufschwung, Boom, Abschwung und Rezession, sofern der Erwartungsindikator dem Geschäftslageindikator hinlänglich vorausweilt. 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".

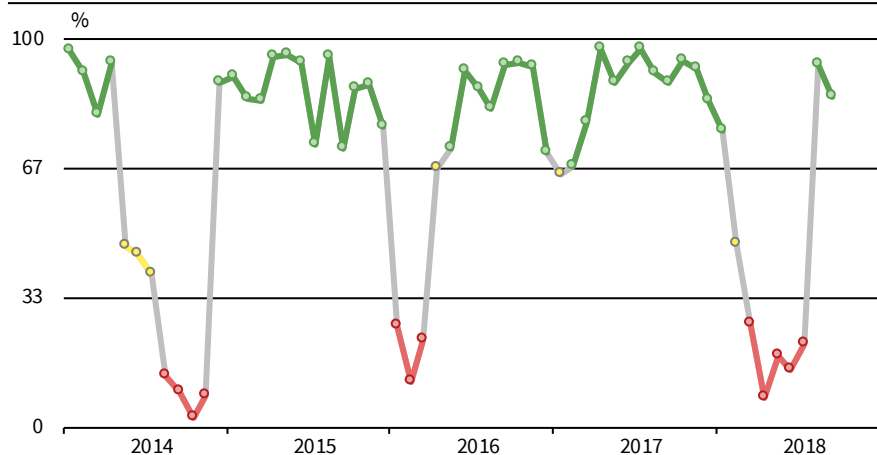
**ifo Streuungsmaß Deutschland<sup>a</sup>**  
 Saisonbereinigt und mit 3-Monatsdurchschnitt geglättet



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



<sup>a</sup> Grün = hoch, gelb = mittel, rot = niedrig. Berechnet auf Basis der monatlichen Änderungen des ifo Geschäftsklimaindex Deutschland.  
 Quelle: ifo Konjunkturumfragen, September 2018. © 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.