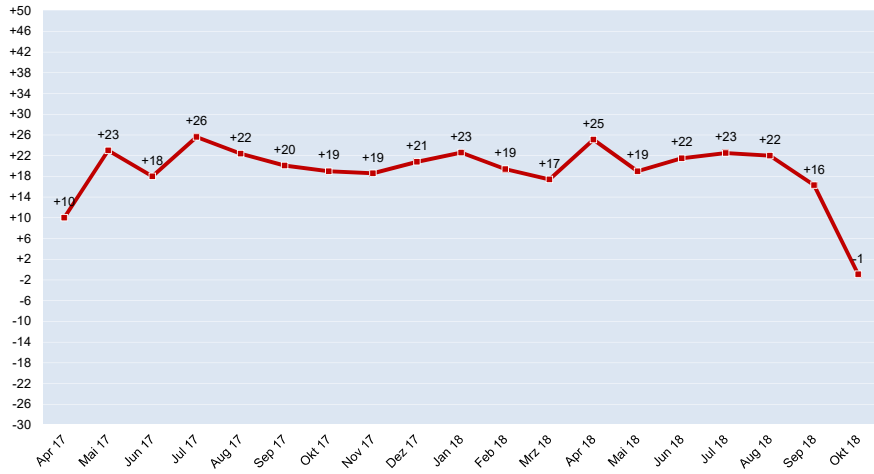


Entwicklung des Geschäftsklimas in der Papier-, Karton- und Pappeverarbeitung 2017/2018

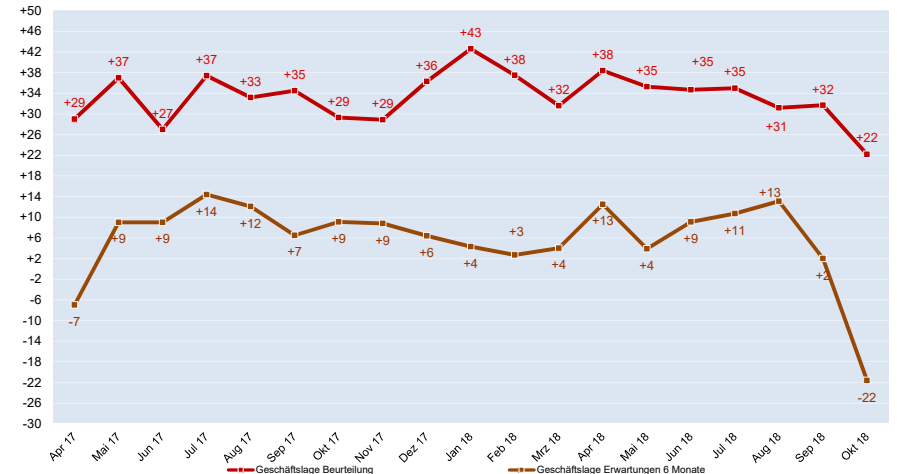


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober



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

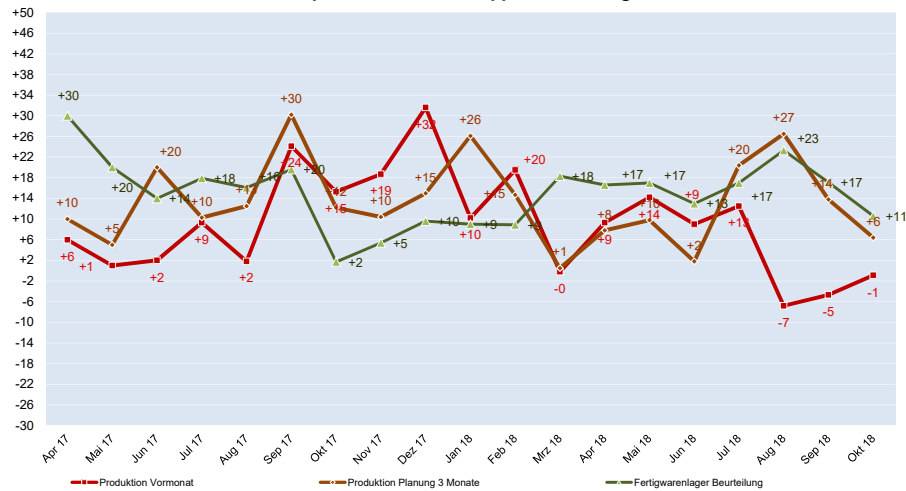


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober 2018



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

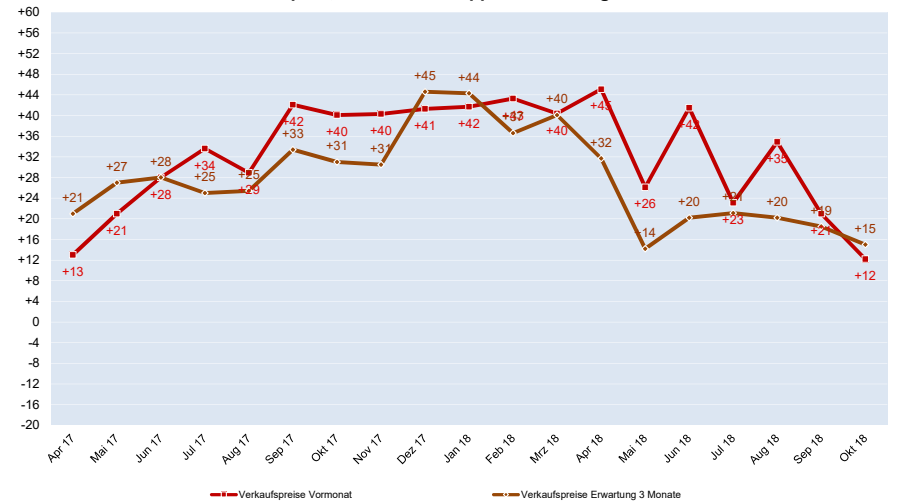


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober 2018



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

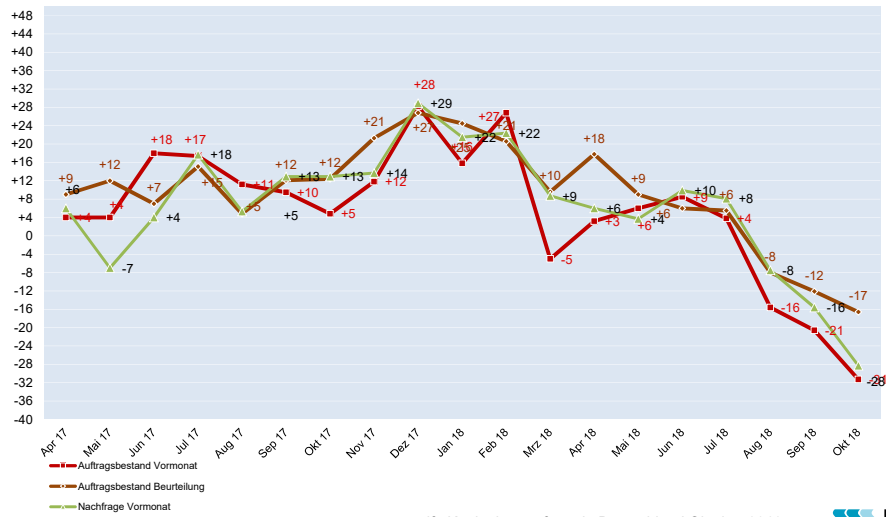


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober 2018



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

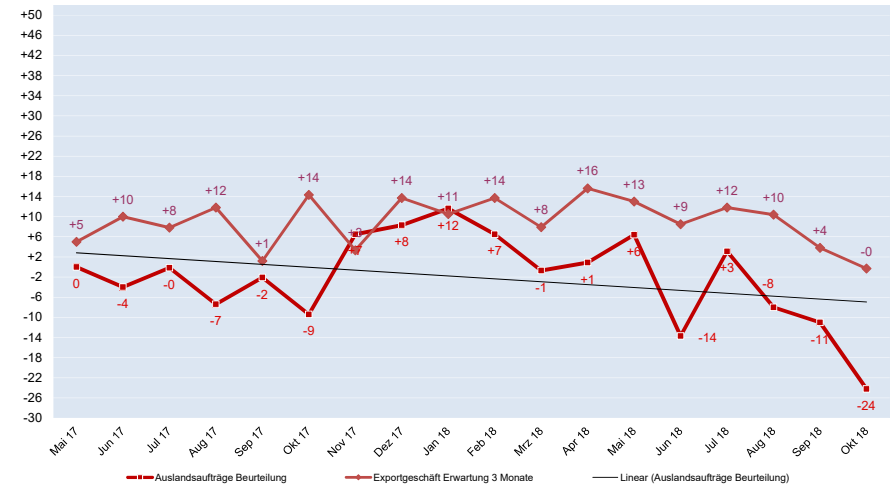


Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober 2018



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



Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober 2018



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



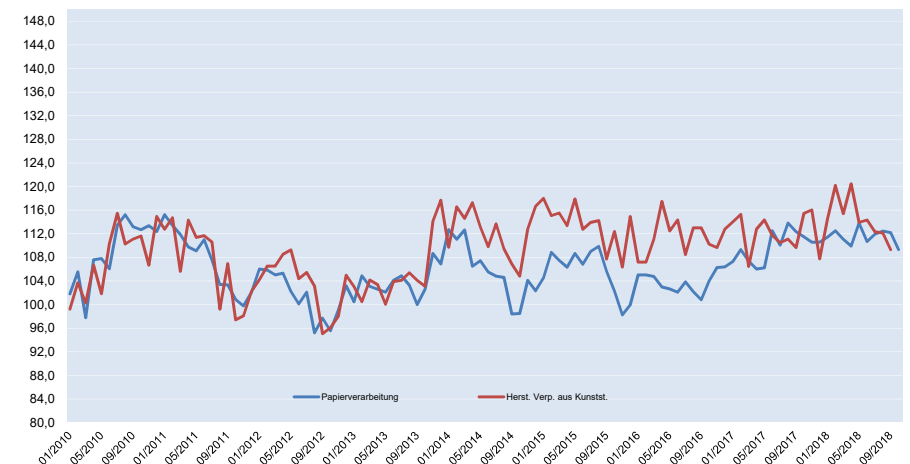
Salden Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober 2018



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

nicht saisonbereinigt



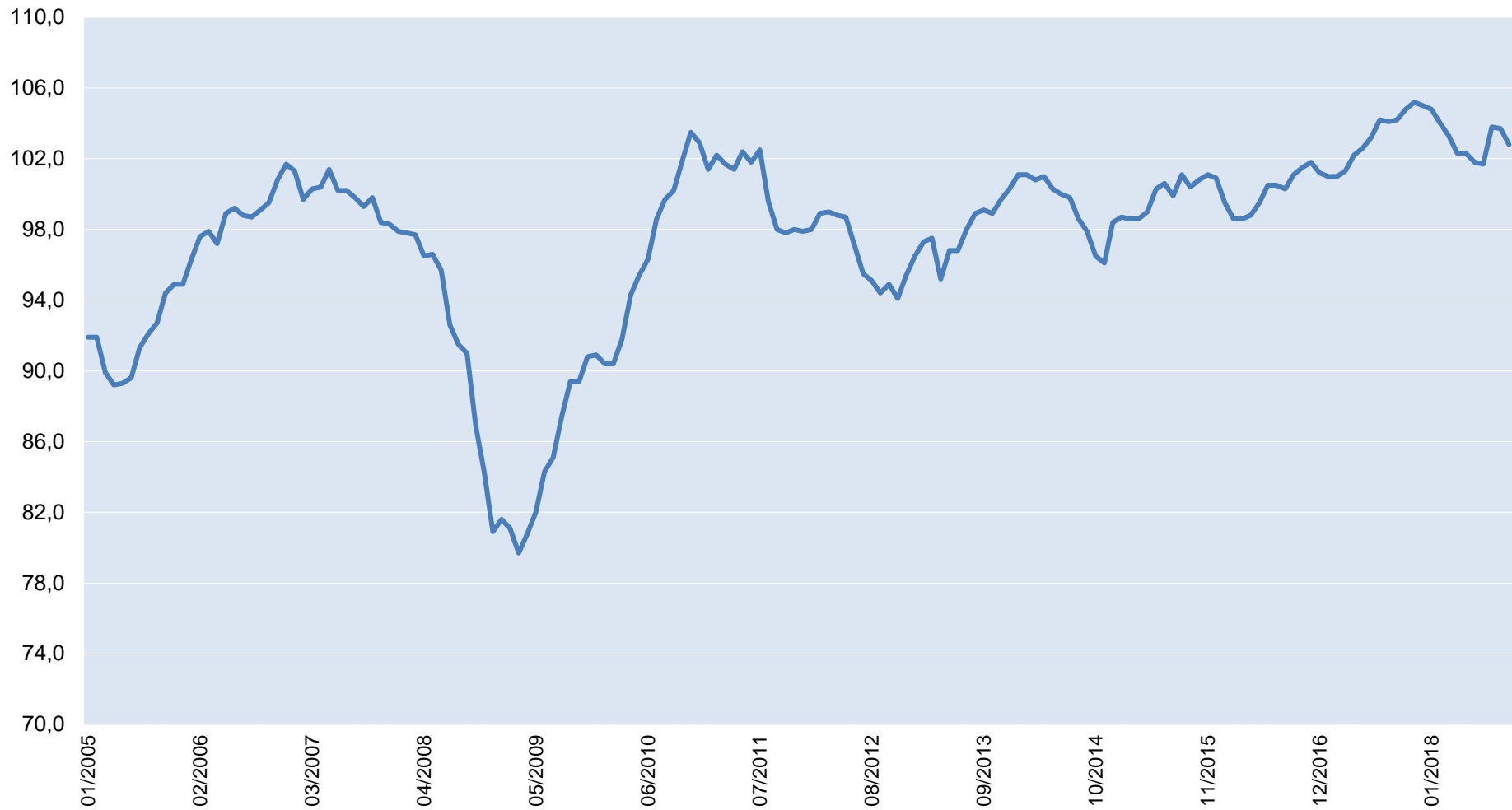
Index: 2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober



saisonbereinigt

Langfristige Entwicklung des Geschäftsklima in Deutschland seit 2005



Index:
2005 = 100 Quelle: ifo-Institut; HPV, 25.10.2018/Rö

ifo Konjunkturumfrage in Deutschland Oktober



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

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

Berichtsmonat		Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
GESCHÄFTSLAGE	+	33.3	37.4	44.1	48.6	42.8	38.5	46.4	43.3	41.5	44.1	39.9	38.3	35.6
Beurteilung	=	62.6	54.1	48.1	45.5	51.9	53.8	45.7	48.9	51.7	46.8	51.4	55.0	51.0
	-	4.1	8.5	7.8	6.0	5.4	7.6	7.8	7.8	6.8	9.1	8.7	6.7	13.4
	S	+29.3	+28.9	+36.3	+42.6	+37.4	+30.9	+38.6	+35.6	+34.7	+35.0	+31.2	+31.7	+22.2
PRODUKTION	+	24.7	27.3	34.7	22.1	22.8	12.6	16.2	22.9	18.2	18.6	17.4	13.0	13.6
Entwicklung	=	66.0	64.1	61.2	65.9	73.8	76.8	76.7	68.3	72.7	75.4	58.5	69.3	71.9
im Vormonat	-	9.3	8.6	3.4	11.9	3.4	10.6	7.1	8.8	9.1	6.1	24.2	17.7	14.5
	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	+15.3	+18.7	+31.6	+10.2	+19.4	+2.0	+9.0	+14.1	+9.1	+12.5	-6.8	-4.7	-0.9
FERTIGWARENLAGER	+	9.7	10.6	14.4	14.3	13.1	22.2	19.6	22.5	14.5	18.2	21.1	21.3	20.9
Beurteilung	=	73.4	74.6	70.8	70.4	72.5	62.2	67.9	62.4	73.8	69.1	69.4	63.1	57.4
+ zu groß	-	8.1	5.6	5.7	6.1	5.0	5.7	3.1	7.0	2.7	2.8	0.0	5.8	11.3
- zu klein	0	8.8	9.2	9.1	9.2	9.5	9.9	9.5	8.2	8.9	9.9	9.5	9.8	10.4
	S	+1.7	+5.4	+9.6	+9.0	+8.9	+18.3	+18.2	+16.9	+13.0	+17.0	+23.3	+17.1	+10.6
NACHFRAGE	+	25.2	24.3	34.2	26.9	26.8	16.5	17.2	20.0	19.2	18.6	11.8	11.6	5.4
Situation	=	62.4	65.1	60.4	67.6	68.7	75.5	71.4	63.6	71.5	70.9	68.8	61.2	60.8
Entwicklung	-	12.3	10.6	5.4	5.5	4.5	8.0	11.4	16.4	9.3	10.5	19.4	27.2	33.8
im Vormonat	S	+12.9	+13.7	+28.9	+21.5	+22.4	+8.5	+5.8	+3.7	+9.9	+8.1	-7.5	-15.6	-28.3
AUFTRAGSBESTAND	+	26.8	27.8	33.6	24.9	31.2	16.7	18.5	17.7	18.8	16.0	11.7	8.6	7.9
Entwicklung	=	51.1	56.2	61.1	66.1	64.2	61.8	66.1	70.9	70.9	71.9	61.0	62.1	52.8
im Vormonat	-	22.0	16.0	5.4	9.0	4.5	21.6	15.4	11.3	10.3	12.1	27.3	29.3	39.2
	S	+4.8	+11.8	+28.2	+15.8	+26.7	-4.9	+3.1	+6.4	+8.5	+3.8	-15.6	-20.6	-31.3
AUFTRAGSBESTAND	+	27.6	33.1	36.4	35.3	31.3	29.7	31.8	26.0	20.3	18.8	11.0	16.1	9.3
Beurteilung	=	57.3	55.1	54.0	54.0	58.0	50.1	55.1	56.9	65.3	68.0	69.9	55.6	64.9
	-	15.1	11.8	9.6	10.7	10.7	20.2	13.1	17.1	14.3	13.2	19.0	28.3	25.9
	S	+12.4	+21.3	+26.8	+24.5	+20.6	+9.4	+18.7	+8.9	+6.0	+5.5	-8.0	-12.1	-16.6
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	6.6	19.7	20.4	21.1	20.6	17.6	18.8	17.6	7.6	12.9	6.6	12.9	3.9
Beurteilung	=	66.7	58.6	56.9	58.6	56.6	54.3	55.0	65.0	58.8	66.1	64.9	52.2	59.5
	-	14.9	13.7	12.9	10.7	14.7	18.2	16.4	11.6	19.4	10.2	13.4	22.6	25.3
	0	11.8	8.0	9.8	9.7	8.1	9.8	9.8	5.8	14.3	10.9	15.0	12.4	11.3
	S	-9.4	+6.5	+8.3	+11.6	+6.4	-0.7	+2.7	+6.4	-13.7	+3.1	-8.0	-11.0	-24.2
VERKAUFSPREISE	+	41.9	40.7	41.3	44.8	51.0	44.8	52.6	37.8	42.6	25.5	34.9	22.7	14.5
Entwicklung	=	56.4	59.0	58.7	52.1	41.1	50.0	40.0	50.3	56.2	72.1	65.1	75.7	83.2
im Vormonat	-	1.8	0.4	0.0	3.1	7.9	5.2	7.5	11.9	1.2	2.4	0.0	1.7	2.3
	S	+40.1	+40.3	+41.3	+41.7	+43.1	+39.6	+45.1	+26.0	+41.5	+23.1	+34.9	+21.0	+12.2
PRODUKTION	+	22.2	20.2	27.3	30.2	17.5	14.4	11.1	14.3	14.4	29.1	30.0	28.3	17.8
Pläne	=	67.7	70.0	59.6	65.8	79.6	73.8	85.4	81.5	72.9	62.3	66.5	57.2	70.9
für 3 Monate	-	10.1	9.8	12.4	4.1	2.9	11.8	3.6	4.2	12.6	8.7	3.5	14.5	11.4
	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	+12.2	+10.4	+15.0	+26.1	+14.7	+2.6	+7.5	+10.1	+1.8	+20.4	+26.5	+13.8	+6.4
VERKAUFSPREISE	+	37.7	38.6	52.0	53.2	43.3	43.6	34.0	23.0	22.1	22.7	24.3	21.5	21.1
Erwartungen	=	55.6	53.3	40.5	38.0	49.9	52.1	62.6	68.5	75.9	75.7	71.6	75.5	72.8
für 3 Monate	-	6.7	8.1	7.4	8.9	6.8	4.3	3.4	8.5	2.0	1.6	4.1	3.0	6.1
	S	+31.0	+30.5	+44.6	+44.3	+36.5	+39.2	+30.6	+14.5	+20.2	+21.1	+20.2	+18.5	+15.0
EXPORTGESCHÄFT	+	13.4	9.3	16.8	12.3	13.4	8.7	14.8	12.7	9.6	14.0	16.3	12.5	10.0
Erwartungen	=	74.6	75.5	69.6	76.0	75.4	79.5	73.8	78.9	74.0	73.0	62.9	66.7	70.5
für 3 Monate	-	0.7	6.3	4.4	2.7	1.1	1.8	1.4	0.8	2.3	3.3	7.3	9.1	10.2
	0	11.3	8.8	9.2	9.0	10.0	10.0	10.0	7.6	14.0	9.7	13.5	11.8	9.3
	S	+14.3	+3.3	+13.7	+10.5	+13.7	+7.7	+14.9	+12.9	+8.5	+11.8	+10.4	+3.8	-0.3
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+3.2	+2.3	-2.7	-1.9	+4.1	-6.4	+3.4	+5.2	+4.3	-2.0	+4.9	+0.7	-5.0
GESCHÄFTSLAGE	+	21.9	18.0	13.6	13.1	11.7	17.0	17.5	12.2	23.3	21.5	27.3	22.0	12.6
Erwartungen	=	65.2	72.9	79.2	78.0	79.4	72.0	78.8	79.6	62.6	67.6	58.4	58.0	53.3
für 6 Monate	-	12.8	9.2	7.2	8.9	9.0	11.0	3.7	8.2	14.1	10.9	14.3	20.0	34.2
	S	+9.1	+8.8	+6.4	+4.3	+2.7	+6.0	+13.9	+3.9	+9.1	+10.7	+13.1	+2.0	-21.6
GESCHÄFTSKLIMA	S	+19.0	+18.6	+20.8	+22.6	+19.4	+18.1	+25.9	+19.2	+21.5	+22.5	+22.0	+16.3	-0.9

Berichtsmonat		Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
AUFTRAGSBEST. in	Mon	1.6			1.8			2.2			1.5			1.5
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	86.1			86.3			86.3			86.5			87.4
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S	17 66 17 +0			7 77 16 -9			11 74 15 -4			17 69 14 +3			19 76 5 +14
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S								23 53 24 -1					26 38 36 -9
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S								37 34 29 +8					28 52 20 +8
PROD.BEHINDERUNG	Ja	44			36			43			45			53
AUFTRAGSMANGEL		18			13			13			22			20
ARB.KRÄFTEMANGEL		29			24			23			30			33
MATERIALKNAPPHEIT		15			11			16			8			2
KAPAZITÄTSENGP.		12			14			11			0			4
FINANZIERUNGSENGP.		4			3			4			3			4
SONSTIGE FAKTOREN		3			4			3			5			6
ÜBERSTUNDEN	Ja			70			54			53			42	
mehr als betriebsüblich	Ja			35			20			19			21	
KURZARBEIT	Ja			2			3			4			2	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			1			5			7			2	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S	6 89 5 +1			18 77 5 +13			16 77 7 +9			4 84 13 -9			7 83 9 -2
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S	2 88 3 8 -2			10 74 6 10 +5			12 73 3 12 +10			2 82 6 10 -5			0 86 6 8 -7
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S	8 58 11 24 -4			5 63 7 25 -3			8 61 8 23 -1			0 70 6 24 -8			5 64 12 19 -8

Berichtsmonat		Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
GESCHÄFTSLAGE	+	29.1	37.1	45.1	45.1	53.1	47.7	41.3	50.2	40.6	46.3	34.9	29.3	20.1
Beurteilung	=	64.1	61.8	53.8	53.9	46.9	42.5	46.0	42.0	52.3	48.2	64.1	61.9	72.3
	-	6.8	1.1	1.0	1.0	0.0	9.8	12.8	7.8	7.1	5.5	1.0	8.8	7.7
	S	+22.3	+36.0	+44.1	+44.0	+53.1	+37.9	+28.5	+42.3	+33.4	+40.8	+33.9	+20.5	+12.4
PRODUKTION	+	21.4	21.2	12.2	2.7	13.3	15.0	11.1	2.3	7.8	10.9	10.3	0.8	9.0
Entwicklung	=	76.2	71.4	87.8	91.5	84.4	76.1	85.2	89.9	89.6	83.2	81.4	85.8	87.3
im Vormonat	-	2.5	7.4	0.0	5.8	2.4	8.9	3.7	7.8	2.6	5.9	8.3	13.4	3.7
	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	+18.9	+13.8	+12.2	-3.1	+10.9	+6.1	+7.4	-5.5	+5.2	+5.0	+2.0	-12.6	+5.2
FERTIGWARENLAGER	+	16.7	15.9	18.1	15.4	10.5	5.2	9.1	5.9	5.2	9.4	12.6	17.3	16.1
Beurteilung	=	58.8	60.4	54.2	55.6	73.5	70.0	69.1	78.2	72.4	68.6	62.5	55.3	58.0
+ zu groß	-	11.1	13.8	14.2	11.3	1.7	9.8	1.3	1.3	8.8	8.7	7.3	10.1	6.6
- zu klein	0	13.4	9.9	13.5	17.7	14.3	15.0	20.5	14.7	13.6	13.3	17.6	17.3	19.3
	S	+6.4	+2.4	+4.4	+5.0	+10.3	-5.4	+9.7	+5.3	-4.1	+0.7	+6.5	+8.7	+11.8
NACHFRAGE	+	13.9	20.5	30.6	26.3	38.3	19.3	16.4	10.7	12.3	21.0	10.3	13.4	1.1
Situation	=	76.2	69.3	64.2	68.9	56.6	74.0	67.1	79.8	87.7	64.7	81.4	62.8	77.5
Entwicklung	-	9.9	10.2	5.2	4.8	5.2	6.7	16.4	9.4	0.0	14.2	8.3	23.8	21.3
im Vormonat	S	+4.0	+10.2	+25.3	+21.5	+33.1	+12.5	0.0	+1.3	+12.3	+6.8	+2.0	-10.5	-20.2
AUFTRAGSBESTAND	+	24.5	27.2	32.0	20.8	30.3	12.8	10.4	14.3	15.9	17.5	15.3	18.0	6.2
Entwicklung	=	63.2	57.6	62.7	66.6	64.6	83.8	68.5	80.8	76.9	64.4	77.7	61.9	77.0
im Vormonat	-	12.4	15.2	5.3	12.6	5.1	3.4	21.1	4.9	7.1	18.1	7.0	20.1	16.8
	S	+12.1	+12.0	+26.8	+8.2	+25.2	+9.5	-10.7	+9.4	+8.8	-0.6	+8.3	-2.1	-10.6
AUFTRAGSBESTAND	+	21.1	19.1	23.3	24.2	40.7	42.5	35.6	38.8	38.6	36.9	33.9	22.2	16.8
Beurteilung	=	68.4	73.1	70.1	71.0	50.7	51.7	56.7	55.4	46.9	57.6	56.1	63.6	64.2
	-	10.5	7.8	6.6	4.8	8.6	5.8	7.7	5.9	14.5	5.5	10.0	14.2	19.0
	S	+10.5	+11.3	+16.7	+19.5	+32.1	+36.7	+27.9	+32.9	+24.1	+31.4	+23.9	+7.9	-2.2
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	14.4	20.4	25.3	12.7	31.6	35.2	35.6	38.2	37.0	24.3	30.1	11.5	14.5
Beurteilung	=	78.4	75.0	66.7	77.1	62.1	61.0	55.0	55.9	47.8	69.8	57.1	68.8	69.3
	-	7.2	4.6	8.0	10.2	6.3	3.8	9.3	5.9	15.2	5.9	12.8	16.1	16.2
	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	0.0
	S	+7.2	+15.7	+17.2	+2.5	+25.3	+31.4	+26.3	+32.2	+21.8	+18.4	+17.4	-4.8	-1.7
VERKAUFSPREISE	+	36.9	36.0	25.7	53.9	42.2	43.7	51.3	33.2	34.4	9.8	28.6	28.8	23.0
Entwicklung	=	60.5	64.0	74.3	46.1	57.8	56.3	48.7	64.5	65.6	90.2	71.4	71.2	77.0
im Vormonat	-	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	S	+34.3	+36.0	+25.7	+53.9	+42.2	+43.7	+51.3	+30.9	+34.4	+9.8	+28.6	+28.8	+23.0
PRODUKTION	+	23.2	4.2	15.6	24.1	5.4	8.6	5.8	7.5	5.5	22.3	18.3	23.8	6.9
Pläne	=	76.8	84.1	81.9	75.9	91.8	91.4	89.1	90.2	87.7	70.9	72.4	73.2	84.7
für 3 Monate	-	0.0	11.7	2.4	0.0	2.7	0.0	5.1	2.3	6.8	6.8	9.3	2.9	8.4
	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	+23.2	-7.4	+13.2	+24.1	+2.7	+8.6	+0.7	+5.2	-1.3	+15.5	+9.0	+20.9	-1.5
VERKAUFSPREISE	+	37.5	39.2	62.4	51.2	48.3	40.7	38.3	23.3	47.7	41.4	49.5	49.0	36.9
Erwartungen	=	62.5	60.8	37.6	48.8	51.7	59.3	61.7	76.7	52.3	58.6	50.5	51.0	58.8
für 3 Monate	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
	S	+37.5	+39.2	+62.4	+51.2	+48.3	+40.7	+38.3	+23.3	+47.7	+41.4	+49.5	+49.0	+32.5
EXPORTGESCHÄFT	+	26.3	9.5	18.8	11.6	6.1	7.3	10.7	23.5	13.9	23.6	20.6	14.6	10.6
Erwartungen	=	69.7	83.7	81.2	81.9	91.2	92.7	84.2	74.3	76.5	74.1	74.8	80.8	75.2
für 3 Monate	-	4.0	6.7	0.0	6.5	2.7	0.0	5.0	2.3	9.6	2.3	4.7	0.0	14.2
	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	0.0
	S	+22.3	+2.8	+18.8	+5.1	+3.4	+7.3	+5.7	+21.2	+4.3	+21.4	+15.9	+15.4	-3.6
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	-0.3	-1.1	-5.2	-5.1	-2.0	+4.9	+2.4	+2.3	+2.3	+2.3	+1.3	+4.2	-1.1
GESCHÄFTSLAGE	+	42.4	16.6	28.1	21.8	37.1	17.7	29.5	9.2	8.1	34.6	22.6	23.0	11.3
Erwartungen	=	42.7	81.3	67.4	73.7	53.4	75.8	60.5	81.5	84.4	49.8	66.1	64.0	74.5
für 6 Monate	-	14.9	2.1	4.5	4.4	9.5	6.4	10.0	9.2	7.5	15.5	11.3	13.0	14.2
	S	+27.6	+14.5	+23.6	+17.4	+27.6	+11.3	+19.6	0.0	+0.6	+19.1	+11.3	+10.0	-2.9
GESCHÄFTSKLIMA	S	+24.9	+25.0	+33.6	+30.3	+40.0	+24.2	+24.0	+20.1	+16.4	+29.7	+22.3	+15.2	+4.6

Berichtsmonat		Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
AUFTRAGSBEST. in	Mon	1.5			1.8			2.0			2.4			1.0
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	93.2			93.3			93.9			93.3			94.1
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S	16 76 8 +8			7 85 9 -2			10 86 4 +6			8 85 7 +1			16 78 6 +10
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S								30 60 10 +20					26 68 6 +19
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S								53 33 14 +39					50 30 20 +29
PROD.BEHINDERUNG	Ja	24			22			19			17			28
AUFTRAGSMANGEL		14			1			5			5			12
ARB.KRÄFTEMANGEL		3			7			4			6			7
MATERIALKNAPPHEIT		2			4			1			1			3
KAPAZITÄTSENGP.		4			9			4			6			4
FINANZIERUNGSENGP.		2			2			2			2			0
SONSTIGE FAKTOREN		2			4			6			0			0
ÜBERSTUNDEN	Ja			38			54			40			26	
mehr als betriebsüblich	Ja			21			13			22			8	
KURZARBEIT	Ja			0			0			0			0	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			0			0			8			0	
WETTBEWERBSPoS. INLANDSMARKT	+ = - S	7 93 0 +7			8 92 0 +8			11 82 7 +4			16 82 3 +13			11 79 10 +1
AUSLANDSMÄRKTE INNERHALB DER EU	+ = - 0 S	15 82 2 0 +13			7 90 3 0 +4			17 74 9 0 +7			14 82 5 0 +9			9 81 10 0 -2
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S	10 75 10 6 0			9 84 5 1 +4			7 80 10 3 -3			7 87 5 1 +1			6 75 11 8 -6

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

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

Berichtsmonat		Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
GESCHÄFTSLAGE	+	47.3	33.1	50.0	50.0	46.7	59.2	50.5	35.0	44.9	45.6	38.0	25.5	28.1
Beurteilung	=	52.7	64.5	47.8	45.8	51.1	39.3	47.9	61.7	48.7	51.5	57.5	71.1	63.7
	-	0.0	2.4	2.2	4.2	2.2	1.6	1.6	3.4	6.4	3.0	4.5	3.4	8.2
	S	+47.3	+30.7	+47.8	+45.8	+44.4	+57.6	+49.0	+31.6	+38.5	+42.6	+33.5	+22.1	+19.9
PRODUKTION	+	21.8	6.0	22.8	9.9	12.8	20.9	18.0	25.7	13.9	14.6	5.6	19.6	4.1
Entwicklung	=	77.6	91.6	72.8	83.9	77.2	68.6	79.4	70.0	70.1	62.7	71.5	57.2	77.2
im Vormonat	-	0.7	2.4	4.3	6.2	10.0	10.5	2.6	4.3	16.0	22.8	22.9	23.2	18.7
	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	+21.1	+3.6	+18.5	+3.7	+2.8	+10.5	+15.5	+21.4	-2.1	-8.2	-17.3	-3.6	-14.6
FERTIGWARENLAGER	+	8.4	11.4	20.1	6.5	12.8	24.1	7.7	18.6	37.4	25.4	36.9	41.6	32.2
Beurteilung	=	80.6	76.5	68.5	79.2	80.0	60.7	83.5	71.0	52.4	67.5	56.4	44.3	58.5
+ zu groß	-	0.0	2.4	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	3.8	2.1	0.0	0.0	2.7	2.9
- zu klein	0	11.0	9.6	9.8	11.9	7.2	15.2	8.8	6.7	8.0	7.1	6.7	11.4	6.4
	S	+9.4	+10.0	+20.5	+4.7	+13.8	+28.4	+8.5	+15.8	+38.4	+27.4	+39.5	+43.9	+31.3
NACHFRAGE	+	29.9	23.5	25.0	20.8	19.9	30.4	31.4	21.9	15.7	11.4	4.5	15.2	4.2
Situation	=	57.8	60.2	58.2	72.0	69.9	62.3	50.5	68.1	62.7	65.2	72.6	63.8	78.6
Entwicklung	-	12.2	16.3	16.8	7.1	10.2	7.3	18.0	10.0	21.6	23.4	22.9	21.0	17.3
im Vormonat	S	+17.7	+7.2	+8.2	+13.7	+9.7	+23.0	+13.4	+11.9	-5.9	-12.0	-18.4	-5.8	-13.1
AUFTRAGSBESTAND	+	32.9	23.5	34.8	20.2	24.4	28.3	25.3	23.3	16.0	13.9	9.5	16.7	5.3
Entwicklung	=	50.3	60.8	54.9	70.2	67.2	60.7	56.7	61.0	64.7	52.5	60.9	63.8	77.8
im Vormonat	-	16.8	15.7	10.3	9.5	8.3	11.0	18.0	15.7	19.3	33.5	29.6	19.6	17.0
	S	+16.1	+7.8	+24.5	+10.7	+16.1	+17.3	+7.2	+7.6	-3.2	-19.6	-20.1	-2.9	-11.7
AUFTRAGSBESTAND	+	18.7	16.3	22.8	17.7	26.7	25.1	26.8	26.7	19.1	23.1	14.0	15.0	9.9
Beurteilung	=	69.7	81.3	63.0	77.8	63.3	69.6	60.8	55.2	68.3	61.5	64.8	60.5	70.2
	-	11.6	2.4	14.1	4.4	10.0	5.2	12.4	18.1	12.6	15.4	21.2	24.5	19.9
	S	+7.1	+13.9	+8.7	+13.3	+16.7	+19.9	+14.4	+8.6	+6.6	+7.7	-7.3	-9.5	-9.9
AUSLANDSAUFTRÄGE	+	10.9	8.9	13.8	8.6	10.8	8.1	17.5	13.1	16.9	17.3	3.7	3.0	4.8
Beurteilung	=	58.6	63.0	60.4	69.1	63.9	69.2	49.7	57.8	54.5	54.5	57.1	64.7	50.0
	-	15.6	13.0	13.2	7.9	12.0	9.9	21.5	13.6	17.5	12.2	20.9	18.8	29.0
	0	14.8	15.1	12.6	14.5	13.3	12.8	11.3	15.6	11.0	16.0	18.4	13.5	16.1
	S	-5.5	-4.8	+0.7	+0.8	-1.4	-2.0	-4.5	-0.6	-0.7	+6.1	-21.1	-18.3	-28.8
VERKAUFSPREISE	+	11.6	9.0	19.6	15.5	19.4	14.7	27.3	16.2	17.1	20.7	19.0	9.4	6.1
Entwicklung	=	86.5	81.9	80.4	78.0	80.6	75.9	71.1	75.2	82.9	79.3	78.8	88.4	90.2
im Vormonat	-	1.9	9.0	0.0	6.5	0.0	9.4	1.5	8.6	0.0	0.0	2.2	2.2	3.7
	S	+9.7	0.0	+19.6	+8.9	+19.4	+5.2	+25.8	+7.6	+17.1	+20.7	+16.8	+7.2	+2.4
PRODUKTION	+	1.9	12.0	15.2	18.5	25.0	30.4	36.1	11.4	14.4	18.3	21.3	28.2	33.5
Pläne	=	91.6	84.9	80.4	79.8	72.8	65.4	63.9	81.0	69.0	79.9	72.5	63.8	55.7
für 3 Monate	-	6.5	3.0	4.3	1.8	2.2	4.2	0.0	7.6	16.6	1.8	6.2	8.1	10.8
	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	-4.5	+9.0	+10.9	+16.7	+22.8	+26.2	+36.1	+3.8	-2.1	+16.6	+15.2	+20.1	+22.8
VERKAUFSPREISE	+	16.1	18.7	16.3	14.3	15.2	15.2	34.5	21.9	32.1	13.6	15.6	26.8	13.5
Erwartungen	=	79.4	81.3	73.9	83.9	82.6	83.2	63.9	72.9	59.9	80.5	81.0	65.8	80.1
für 3 Monate	-	4.5	0.0	9.8	1.8	2.2	1.6	1.5	5.2	8.0	5.9	3.4	7.4	6.4
	S	+11.6	+18.7	+6.5	+12.5	+12.9	+13.6	+33.0	+16.7	+24.1	+7.7	+12.3	+19.5	+7.0
EXPORTGESCHÄFT	+	17.4	3.6	7.6	16.3	15.6	17.3	17.5	6.3	16.6	11.2	6.1	0.0	10.1
Erwartungen	=	62.6	80.7	79.3	69.9	63.9	69.6	66.0	68.4	64.2	68.0	66.5	82.4	68.6
für 3 Monate	-	7.7	2.4	2.2	1.8	8.3	1.6	6.2	10.2	5.9	4.7	9.5	3.5	5.3
	0	12.3	13.3	10.9	12.0	12.2	11.5	10.3	15.0	13.4	16.0	17.9	14.1	16.0
	S	+11.0	+1.4	+6.1	+16.4	+8.2	+17.8	+12.6	-4.6	+12.3	+7.7	-4.1	-4.1	+5.6
BESCHÄFTIGTE Erwartungen	S	+9.3	+4.9	+1.6	+2.4	+16.1	+12.0	+19.1	+4.9	+8.6	+7.1	+1.1	+5.4	-8.8
GESCHÄFTSLAGE	+	12.9	10.2	19.2	31.0	13.9	22.3	15.5	19.5	16.6	8.3	10.1	9.4	9.1
Erwartungen	=	80.0	69.3	61.6	60.1	79.4	75.5	66.0	74.3	66.8	79.3	73.2	68.5	68.3
für 6 Monate	-	7.1	20.5	19.2	8.9	6.7	2.1	18.6	6.2	16.6	12.4	16.8	22.1	22.6
	S	+5.8	-10.2	0.0	+22.0	+7.2	+20.2	-3.1	+13.3	0.0	-4.1	-6.7	-12.8	-13.4
GESCHÄFTSKLIMA	S	+25.6	+9.3	+22.6	+33.6	+25.0	+38.2	+21.4	+22.3	+18.4	+18.0	+12.5	+3.9	+2.6

Berichtsmonat		Okt	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
AUFTRAGSBEST. in	Mon	2.5			2.5			3.2			2.2			2.2
KAPAZITÄTSAUSL. in	%	81.2			82.1			82.4			79.9			77.9
KAPAZITÄTSAUSL. Beurteilung	+ = - S	6 64 30 -25			12 57 31 -19			11 49 40 -29			21 54 24 -3			23 69 8 +14
ERTRAGSLAGE Beurteilung	+ = - S								27 72 2 +25					14 68 18 -4
ERTRAGSLAGE Entwicklung	+ = - S								26 52 22 +4					13 57 30 -17
PROD.BEHINDERUNG	Ja	57			52			56			50			46
AUFTRAGSMANGEL		6			5			8			11			26
ARB.KRÄFTEMANGEL		43			41			42			29			30
MATERIALKNAPPHEIT		5			4			5			8			0
KAPAZITÄTSENGP.		12			8			29			10			5
FINANZIERUNGSENGP.		0			4			2			3			2
SONSTIGE FAKTOREN		12			6			12			2			1
ÜBERSTUNDEN	Ja			53			43			36			32	
mehr als betriebsüblich	Ja			8			0			48			22	
KURZARBEIT	Ja			0			1			2			0	
innerhalb von 3 Mon.	Ja			0			3			0			2	
WETTBEWERBSPOS. INLANDSMARKT	+ = - S	16 81 3 +13			16 80 4 +12			12 88 0 +12			14 80 7 +7			4 84 12 -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			4 67 18 11 -16
AUSLANDSMÄRKTE AUßERHALB DER EU	+ = - 0 S	10 74 2 15 +10			9 65 10 16 -1			12 68 8 12 +4			4 58 20 18 -19			5 61 9 26 -6

ifo Geschäftsklima Deutschland
Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen im Oktober 2018

ifo Geschäftsklimaindex sinkt

München, 25. Oktober 2018 – Die Stimmung unter den deutschen Firmenchefs trübt sich weiter ein. Der ifo Geschäftsklimaindex ist im Oktober auf 102,8 Punkte gefallen, nach 103,7 Punkten im September. Die Unternehmen waren weniger zufrieden mit ihrer aktuellen Geschäftslage. Auch der Optimismus mit Blick auf die kommenden Monate nahm ab. Die weltweiten Unsicherheiten bremsen die deutsche Wirtschaft aus.

Im *Verarbeitenden Gewerbe* ist der Index deutlich gesunken. Dies war auf merklich weniger optimistische Erwartungen zurückzuführen. Der Lageindex fiel auf den niedrigsten Stand seit März 2017. Die Auftragseingänge haben sich weiter abgeschwächt. Die Kapazitätsauslastung sank um 0,5 Punkte auf 87,1 Prozent.

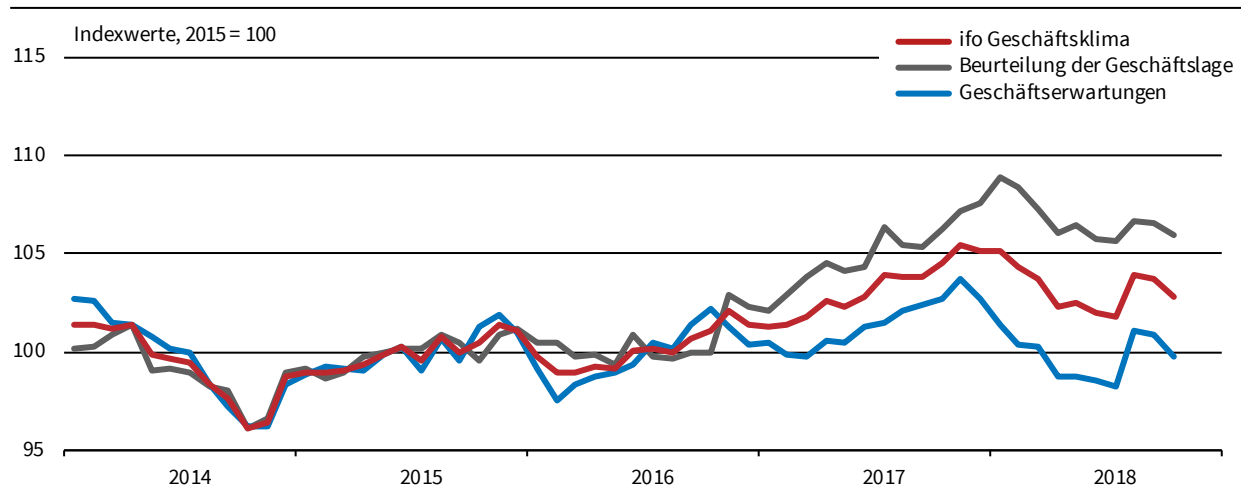
Im *Dienstleistungssektor* hat sich das Geschäftsklima verschlechtert. Grund hierfür waren deutlich weniger gute Einschätzungen der aktuellen Lage. Ihre Erwartungen korrigierten die Dienstleister hingegen leicht nach oben.

Auch im *Handel* hat der Index nachgegeben. Die Unternehmer korrigierten sowohl die Einschätzungen zur aktuellen Lage als auch die Erwartungen nach unten. Der Rückgang fiel im Einzelhandel deutlich stärker aus als im Großhandel. Mehr Einzelhändler wollen die Preise erhöhen.

Im *Bauhauptgewerbe* hat der Geschäftsklimaindex einen neuen Rekord erzielt. Die Bauunternehmen schätzten ihre aktuelle Geschäftslage merklich besser ein. Die Erwartungen korrigierten sie hingegen leicht nach unten.

Clemens Fuest
Präsident des ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland^a Saisonbereinigt



^a Verarbeitendes Gewerbe, Dienstleistungssektor, Handel und Bauhauptgewerbe.
Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Oktober 2018.

© ifo Institut

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

Monat/Jahr	10/17	11/17	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18
Klima	104,5	105,4	105,1	105,1	104,3	103,7	102,3	102,5	102,0	101,8	103,9	103,7	102,8
Lage	106,3	107,2	107,6	108,9	108,4	107,3	106,0	106,5	105,7	105,6	106,7	106,6	105,9
Erwartungen	102,7	103,7	102,7	101,4	100,4	100,3	98,7	98,7	98,5	98,2	101,1	100,9	99,8

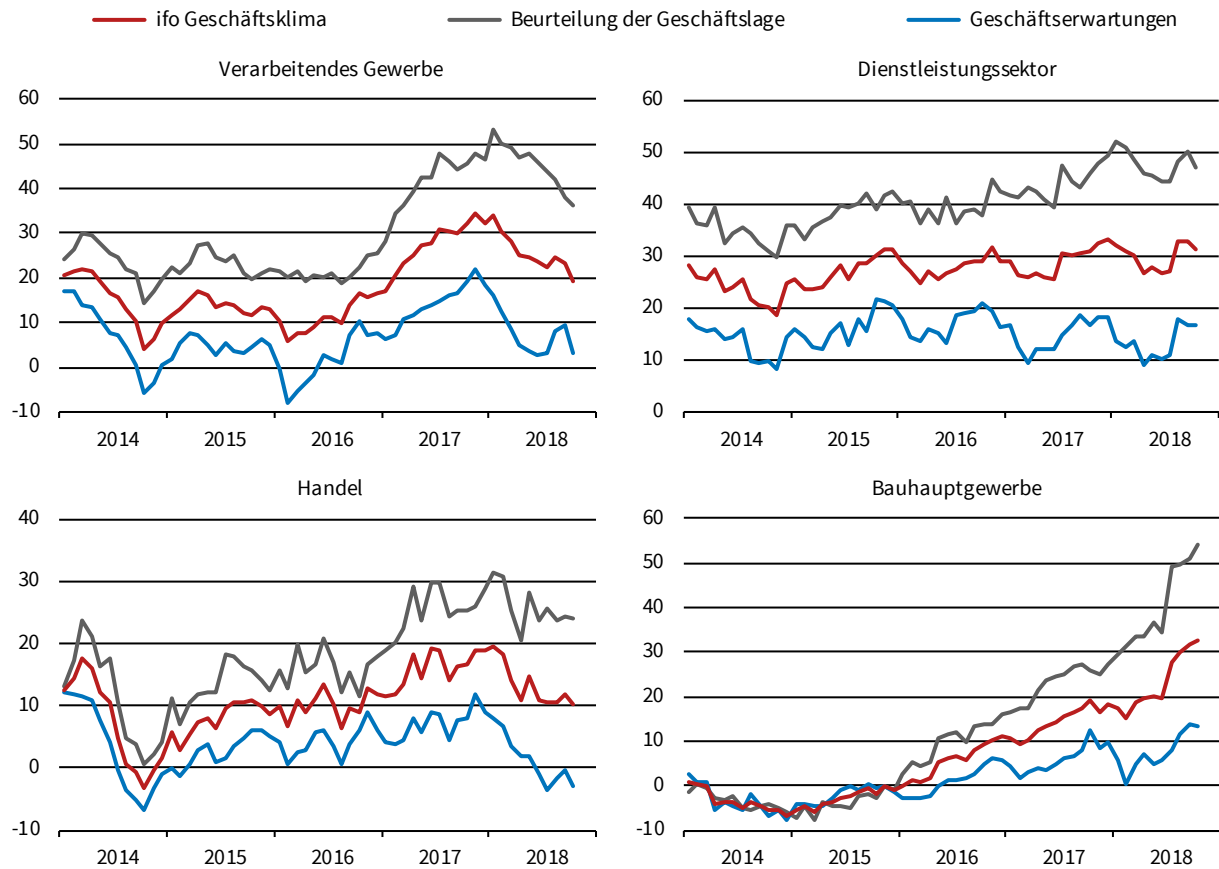
Quelle: ifo Konjunkturumfragen.

© ifo Institut

Lange Zeitreihen im Excel-Format können über www.ifo.de/langereihen abgerufen werden.

ifo Geschäftsklima, Geschäftslage und -erwartungen nach Wirtschaftsbereichen

Salden, saisonbereinigt



Quelle: ifo Konjunkturumfragen, Oktober 2018.

© ifo Institut

ifo Geschäftsklima Deutschland nach Wirtschaftsbereichen (Salden, saisonbereinigt)

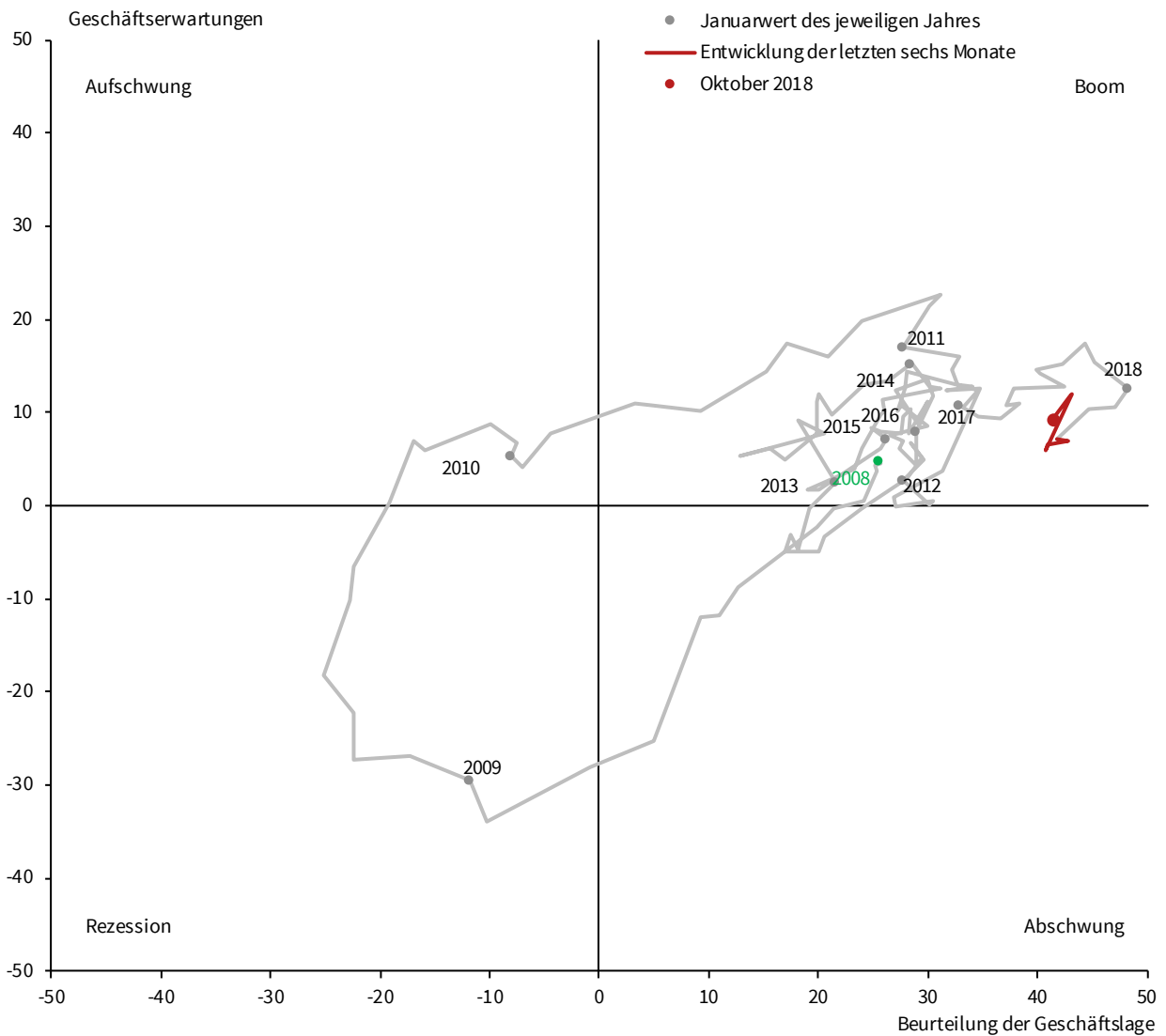
Monat/Jahr	10/17	11/17	12/17	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18
Deutschland	28,4	30,4	29,8	29,7	28,1	26,8	23,7	24,2	23,1	22,6	27,1	26,8	24,8
Verarbeitendes Gewerbe	32,1	34,6	32,0	34,0	30,4	28,0	25,0	24,4	23,5	22,6	24,4	23,3	19,2
Dienstleistungssektor	30,9	32,5	33,2	32,1	30,7	30,2	26,6	27,6	26,5	27,0	32,6	32,7	31,4
Handel	16,5	18,8	18,8	19,4	18,3	14,2	11,0	14,6	11,0	10,5	10,7	11,7	10,1
Bauhauptgewerbe	19,2	16,6	18,1	17,4	15,2	18,6	19,8	20,1	19,6	27,7	29,8	31,8	32,7

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, Oktober 2018.

© ifo Institut

Die ifo Konjunkturuhr zeigt in einem Vier-Quadrantenschema den zyklischen Zusammenhang von Geschäftslage und Geschäftserwartungen. In diesem Diagramm durchläuft 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".

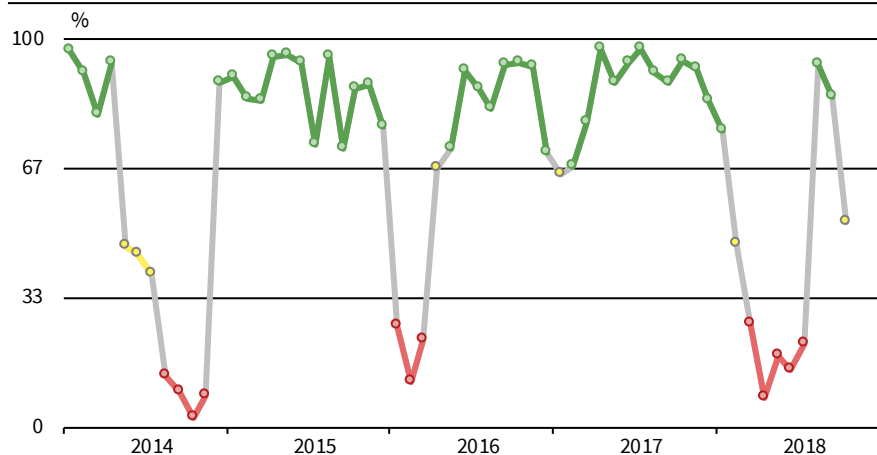
ifo Streuungsmaß Deutschland^a
 Saisonbereinigt und mit 3-Monatsdurchschnitt geglättet



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



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